

2024 年報

山東墨龍石油機械股份有限公司

Shandong Molong Petroleum Machinery Company Limited*

(於中華人民共和國註冊成立的中外合資股份有限公司)

(股份代號：568)

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、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

公司負責人韓高貴、主管會計工作負責人朱琳及會計機構負責人(會計主管人員)朱琳聲明：保證本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。

本報告中所涉及的未來計劃等前瞻性陳述，不構成公司對投資者的實質承諾，投資者及相關人士均應當對此保持足夠的風險認識，並且應當理解計劃、預測與承諾之間的差異，敬請投資者注意投資風險。

公司已在本報告第三節「管理層討論與分析」中「十一、公司未來發展的展望」部分，對可能面臨的風險進行了詳細描述，敬請廣大投資者留意查閱。

公司計劃不派發現金紅利，不送紅股，不以公積金轉增股本。

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	3
第三節	管理層討論與分析	10
第四節	公司治理	37
第五節	董事會報告	72
第六節	環境和社會責任	80
第七節	重要事項	85
第八節	股份變動及股東情況	97
第九節	優先股相關情況	109
第十節	債券相關情況	110
第十一節	財務報告	111

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（會計主管人員）簽名並蓋章的財務報表。

（二）載有會計師事務所蓋章、註冊會計師簽名並蓋章的2024年度審計報告原件。

（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）以上備查文件備置地點：公司董事會辦公室。

釋義

釋義項	指	釋義內容
公司、母公司、山東墨龍	指	山東墨龍石油機械股份有限公司
本集團	指	本公司及其附屬企業統稱
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
壽光懋隆	指	壽光懋隆新材料技術開發有限公司
壽光寶隆	指	壽光寶隆石油器材有限公司
威海寶隆	指	威海市寶隆石油專材有限公司
墨龍進出口	指	山東墨龍進出口有限公司
MPM公司	指	MPM International Limited
墨龍物流	指	壽光墨龍物流有限公司
墨龍機電	指	壽光墨龍機電設備有限公司
墨龍商貿	指	山東墨龍商貿有限公司
墨龍電商	指	濰坊墨龍電子商務有限公司
倉原物資	指	山東倉原物資有限公司
壽光金鑫	指	山東壽光金鑫投資發展控股集團有限公司
壽光國資局	指	壽光市國有資產監督管理局
墨龍控股	指	壽光墨龍控股有限公司
報告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
元、千元、萬元	指	人民幣元、人民幣千元、人民幣萬元

第二節　公司簡介和主要財務指標

一、公司信息

股票簡稱	山東墨龍	股票代碼	002490、00568
股票上市證券交易所	深圳證券交易所、香港聯合交易所		
公司的中文名稱	山東墨龍石油機械股份有限公司		
公司的中文簡稱	山東墨龍		
公司的外文名稱(如有)	Shandong Molong Petroleum Machinery Company Limited		
公司的外文名稱縮寫(如有)	Shandong Molong		
公司的法定代表人	韓高貴		
註冊地址	山東省壽光市古城街道興尚路99號		
註冊地址的郵政編碼	262700		
公司註冊地址歷史變更情況	公司於2022年5月19日召開2021年度股東大會，審議通過了《關於變更公司註冊地址及修改<公司章程>的議案》。2022年6月16日，公司相關工商變更手續辦理完畢，公司註冊地址由「山東省壽光市文聖街999號」變更為「山東省壽光市古城街道興尚路99號」。		
辦公地址	山東省壽光市聖城街企業總部群19號樓8-10層		
辦公地址的郵政編碼	262700		
公司網址	https://www.molonggroup.com		
電子信箱	dsh@molonggroup.com		

二、聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	趙曉潼	肖芮
聯繫地址	山東省壽光市聖城街企業總部群19號樓8-10層	山東省壽光市聖城街企業總部群19號樓8-10層
電話	0536-5100890	0536-5100890
傳真	0536-5100888	0536-5100888
電子信箱	dsh@molonggroup.com	dsh@molonggroup.com

第二節　公司簡介和主要財務指標

三、信息披露及備置地點

公司披露年度報告的證券交易所網站	深圳證券交易所 (http://www.szse.cn)； 香港聯合交易所 (http://www.hkex.com.hk)
公司披露年度報告的媒體名稱及網址	《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》及 巨潮資訊網 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度報告備置地點	公司董事會辦公室

四、註冊變更情況

統一社會信用代碼	91370000734705456P
公司上市以來主營業務的變化情況 (如有)	公司於2021年3月3日召開2021年第一次臨時股東大會，審議通過了《關於變更公司經營範圍及修訂<公司章程>的議案》，2021年3月4日，公司相關工商變更手續辦理完畢，公司經營範圍變更為：抽油泵、抽油桿、抽油機、抽油管、石油機械、紡織機械、鋼壓延加工、特種設備製造、齒輪及齒輪減、變速箱製造、石油鑽采專用設備製造、閥門和旋塞製造、冶金專用設備製造、機械零部件加工的生產及銷售；石油機械及相關產品的開發；商品信息服務(不含中介)；技術推廣服務；節能技術推廣服務；技術進出口；貨物進出口；檢測服務；計量服務。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動，有效期限以許可證為準)。
歷次控股股東的變更情況 (如有)	2021年2月23日，公司原控股股東、實際控制人張恩榮先生與墨龍控股簽署了《股份轉讓協議》。張恩榮先生將其持有的公司235,617,000股A股股份 (佔公司總股本的29.53%) 通過協議轉讓的方式轉讓給墨龍控股。2021年3月23日，墨龍控股協議受讓張恩榮A股股份事項在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司辦理完成過戶登記手續。股份轉讓完成過戶登記後，墨龍控股直接持有公司235,617,000股A股股份，佔公司總股本的29.53%，為公司控股股東。公司實際控制人為壽光市國資局。

第二節　公司簡介和主要財務指標

五、其他有關資料

公司聘請的會計師事務所

會計師事務所名稱	致同會計師事務所(特殊普通合夥)
會計師事務所辦公地址	北京市朝陽區建國門外大街22號賽特廣場五層
簽字會計師姓名	胡乃忠、宋立新

公司聘請的報告期內履行持續督導職責的保薦機構

□適用　✓不適用

公司聘請的報告期內履行持續督導職責的財務顧問

□適用　✓不適用

六、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

	2024年	2023年	本年比上年增減	2022年
營業收入(元)	**1,356,346,670.03**	1,317,495,782.20	2.95%	2,765,645,281.40
歸屬於上市公司股東的淨利潤(元)	**(43,699,833.39)**	(566,861,510.82)	92.29%	(424,969,725.59)
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤(元)	**(311,426,219.86)**	(555,852,375.02)	43.97%	(361,001,956.50)
經營活動產生的現金流量淨額(元)	**43,872,797.18**	134,992,577.56	-67.50%	(11,509,782.41)
基本每股收益(元／股)	**(0.05)**	(0.71)	92.96%	(0.53)
稀釋每股收益(元／股)	**(0.05)**	(0.71)	92.96%	(0.53)
加權平均淨資產收益率	**-10.87%**	-80.46%	增加69.59個百分點	-35.39%

第二節　公司簡介和主要財務指標

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增減	2022年末
總資產（元）	**2,420,182,877.14**	2,888,081,988.80	-16.20%	4,038,605,559.51
歸屬於上市公司股東的淨資產（元）	**492,269,498.07**	424,013,364.43	16.10%	987,960,842.88

公司最近三個會計年度扣除非經常性損益前後淨利潤孰低者均為負值，且最近一年審計報告顯示公司持續經營能力存在不確定性

□是 ✓否

扣除非經常損益前後的淨利潤孰低者為負值

✓是 □否

項目	**2024年**	2023年	備註
營業收入（元）	**1,356,346,670.03**	1,317,495,782.20	主要系銷售產品等收入。
營業收入扣除金額（元）	**88,839,959.11**	124,331,753.27	主要系銷售下腳料等收入。
營業收入扣除後金額（元）	**1,267,506,710.92**	1,193,164,028.93	主要系產品銷售收入。

七、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。

第二節　公司簡介和主要財務指標

八、分季度主要財務指標

單位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
營業收入	193,609,052.43	411,018,878.45	400,483,972.01	351,234,767.14
歸屬於上市公司股東的淨利潤	216,912,792.77	(46,777,878.70)	(104,738,904.56)	(109,095,842.90)
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	(67,637,300.87)	(47,293,649.28)	(105,526,854.62)	(90,968,415.09)
經營活動產生的現金流量淨額	(2,664,458.90)	124,005,806.30	(69,112,829.01)	(8,355,721.21)

上述財務指標或其加總數是否與公司已披露季度報告、半年度報告相關財務指標存在重大差異

□是 ✓否

九、非經常性損益項目及金額

✓適用　□不適用

單位：元

項目	2024年金額	2023年金額	2022年金額	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)	**266,401,524.54**	609,956.37	(397,481.76)	主要系本期出售子公司股權產生的收益。
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)	**446,332.02**	380,410.90	973,231.66	主要系本期與資產相關的遞延收益攤銷、收到穩崗補貼等。
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	**—**	—	6,941,179.49	—
與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益	**(4,960,656.25)**	—	(9,800,000.00)	主要系本期相關未決訴訟形成的或有負債。
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	**5,839,410.35**	431,867.54	5,668,870.20	主要系本期收到國外客戶的違約金及無需支付的應付款項。
其他符合非經常性損益定義的損益項目	**—**	(12,958,782.06)	(67,971,212.05)	—
減：所得稅影響額	**219.71**	—	1,041,176.92	—
少數股東權益影響額(稅後)	**4.48**	(527,411.45)	(1,658,820.29)	—
合計	**267,726,386.47**	(11,009,135.80)	(63,967,769.09)	—

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

公司不存在將《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的項目的情形。

第三節　管理層討論與分析

一、報告期內公司所處行業情況

公司所處能源裝備行業涵蓋石油、天然氣、頁岩氣、煤炭、煤層氣等能源開採專用設備製造，屬於石油天然氣等專用設備製造及服務行業範疇。因此，石油、天然氣開採行業的發展及景氣程度直接關係到公司所在行業的發展狀況。從長期來看，全球經濟增長率、石油天然氣的價格走勢及消費需求、全球石油勘探開發支出及油氣開採規模是影響公司所處行業景氣程度的決定性因素。近年來，國際原油價格持續保持在相對高位，為全球油氣勘探開發投資提供了支撐，推動油氣公司資本開支持續回暖，油氣設備及服務需求增加，行業景氣度持續回升。

根據國家統計局數據，2024年，我國持續加大油氣勘探開發力度，石油勘探聚焦深層、非常規、海域、新區等多領域，天然氣勘探在陸上重點氣區及海域獲多項突破，原油與天然氣產量均同比增長，油氣供應保障能力持續提升。2024年3月，國家能源局發佈的《2024年能源工作指導意見》，意見明確堅持把保障國家能源安全放在首位。供應保障能力持續增強，強化化石能源安全兜底保障，深入研究實施油氣中長期增儲上產發展戰略，加大油氣勘探開發力度，推進老油田穩產，加快新區建產，強化重點領域油氣產能建設。2024年7月，國家能源局在2024年大力提升油氣勘探開發力度工作推進會中強調，要提高政治站位，準確把握油氣增儲上產的關鍵環節，採取有力舉措持續推進。深入貫徹落實能源安全新戰略和大力提升油氣勘探開發力度部署要求，確保完成「十四五」後兩年油氣產儲量目標任務，保障我國能源安全。全面貫徹落實能源安全新戰略，全力推動增儲上產，堅決實施「大力提升油氣勘探開發力度七年行動計劃」，頁岩油、頁岩氣等非常規油氣有望實現跨越式發展。加大油氣資源勘探開發和增儲上產力度，加快油氣勘探開發與新能源融合發展等一系列國內能源安全政策疊加及落地實施，有助於推動國內油氣行業景氣度進一步提升。

第三節　管理層討論與分析

二、報告期內公司從事的主要業務

報告期內，公司主要從事能源裝備行業所需產品的設計研發、加工製造、銷售服務與出口貿易，主要產品包括石油鑽采機械裝備、石油天然氣輸送裝備、油氣開採裝備等，產品主要用於油氣能源的鑽采、機械加工、城市管網等領域相關設備製造。

本報告期，公司主要產品為油管、套管等管類產品，佔公司營業收入的比例接近90.73%，其中海外出口業務的銷售收入同比增長超25%。公司生產經營模式為「以銷定產」方式，即由銷售部門結合市場銷售形式及客戶訂單計劃，對接公司生產系統進行有序生產、檢驗並交貨。公司採購模式為由採購部門統一負責所需原材料、模具和設備的集中採購，包括簽訂採購合同、跟蹤採購進度、協助原材料品質改善等；採購部門根據全面的綜合評價指標體系對供應商選擇進行嚴格控制，培養優質的合作夥伴並建立長期穩定的戰略合作關係。公司擁有較為成熟的銷售網絡，成立專門的銷售和進出口專業團隊，分別負責國內、國外市場的調研、開發、產品銷售及售後服務。

報告期內，公司完成壽光寶隆及威海寶隆股權出售，產生的投資收益計入非經常性損益，增加2024年度淨利潤約為2.60億元人民幣；完成壽光懋隆股權出售，該交易確認為權益性交易，增加2024年度資本公積約1.12億元人民幣，剝離上述低效資產，公司持續經營能力得到改善。報告期內，公司夯實基礎管理，注重成本管控，降本增效效果顯著，三項費用大幅減少，同比下降35.61%。上述因素綜合導致公司經營業績大幅減虧。

報告期末，公司總資產約為24.20億元，較年初下降16.20%，歸屬於上市公司股東的淨資產約為4.92億元，較年初增加16.10%。報告期內，公司實現營業收入約13.56億元，同比上升2.95%；實現歸屬於上市公司股東的淨利潤約為虧損0.44億元，與去年同期相比虧損減少92.29%。

第三節　管理層討論與分析

三、核心競爭力分析

1、 品牌優勢

公司是一家專業從事能源裝備設計研究、加工製造、銷售服務和出口貿易的上市公司，是中國四大石油集團公司的合資格供應商。公司秉承「鼓群志、集群智、聚眾德、創眾業」的宗旨，通過規模擴張和生產鏈條延伸，在能源裝備市場業已形成良好信譽和穩固地位。公司「墨龍」商標榮膺山東省著名商標，公司產品成為重點培育和發展的山東省出口名牌。

2、 技術研發與創新優勢

公司在能源裝備專用設備領域具有較強的研發能力，已承擔國家級、省級有關科研項目80餘項，擁有山東省級企業技術中心、山東省石油專用管工程技術研究中心、國家認可實驗室(CNAS)及濰坊市石油機械工程技術研究中心等創新平台，是高新技術企業、中國能源裝備基地龍頭企業；2023年，公司被評為壽光市唯一一家國家知識產權示範企業。

報告期內，公司結合市場需求，持續推進新產品開發和技術工藝改進，完成管線管直連扣產品設計研發，樣品已通過客戶工廠驗證確認；完成斜井泵固定閥結構改進及設計，並已具備投產條件；調整冷拔管工藝參數，提升了產品合格率；與中國石油大學(北京)成立氫能研發基地，在氫能源設備開發、試驗領域開展緊密合作。

3、 特殊產品優勢

公司深耕能源裝備製造領域，研發了具有自主知識產權的系列特殊用途產品，如：墨龍系列高密封性能特殊扣油套管、直連型油套管、階梯式螺紋油管；適用於海洋鑽探的快速連接結構套管；適用於井下地質工況惡劣環境的高性能、抗擠毀、特殊規格套管；特種抽油桿、螺桿泵專用抗扭抽油桿系列產品、智能抽油桿系統、特殊用途抽油泵系列產品，均在國內外油田市場得到廣泛應用。特殊產品的研發與技術工藝改進，有助於提升公司在行業領域的綜合競爭力。

4、 產品質量優勢

公司重視產品質量管理，各項檢驗、監測設備配置完善。公司較早通過了ISO9001國際質量體系認證、ISO14001環境管理體系認證和ISO45001職業健康安全管理體系認證，並通過QES管理體系後續再認證審核，主導產品獲准使用美國石油學會(簡稱「API」)行業會標，為公司順利進入國內外油田市場取得了通行證。所產油套管、管線管、抽油桿等主要產品暢銷非洲、南美、中東、中亞、東南亞等世界主產油區，深受海內外客商的好評。

5、 市場優勢

公司立足國內，面向世界，經過多年的發展，已建立長期穩健、快捷有效的銷售服務網絡，與廣大客戶建立了忠誠、持久、共贏的合作關係。公司國內市場主要客戶為中石油、中石化、中海油和延長石油等油氣公司，客戶群比較穩定；海外市場覆蓋中東、東南亞、中亞、非洲和南美等50多個國家和地區。2024年，海外開發

(2)　佔公司營業收入或營業利潤10%以上的行業、產品、地區、銷售模式

✓適用　□不適用

單位：元

	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						
專用設備製造	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88	4.04%	2.95%	7.06%	減少3.68%個百分點
分產品						
管類產品	1,230,613,168.65	1,168,378,473.57	5.06%	7.81%	9.24%	減少1.24%個百分點
分地區						
國內地區	946,365,785.91	940,963,597.90	0.57%	-4.43%	-0.77%	減少3.66個百分點
國外地區	409,980,884.12	360,619,242.98	12.04%	25.27%	34.85%	減少6.25個百分點
分銷售模式						
自銷	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88	4.04%	2.95%	7.06%	減少3.68個百分點

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年按報告期末口徑調整後的主營業務數據

□適用　✓不適用

(3)　公司實物銷售收入是否大於勞務收入

✓是　□否

行業分類	項目	單位	2024年	2023年	同比增減
專用設備製造	銷售量	萬噸	23.19	18.67	24.21%
	生產量	萬噸	25.12	16.51	52.15%
	庫存量	萬噸	5.61	3.68	52.45%

相關數據同比發生變動30%以上的原因說明

✓適用　□不適用

全年銷售量、生產量、庫存量較去年同期分別上升24.21%、52.15%、52.45%，主要系本期加大國內外新客戶開發及接單量，生產線開工率較去年同期增加，產銷量及庫存量增加。

(4)　公司已簽訂的重大銷售合同、重大採購合同截至本報告期的履行情況

□適用　✓不適用

(5)　營業成本構成

產品分類

單位：元

產品分類	項目	2024年		2023年		
		金額	佔營業成本比重	金額	佔營業成本比重	同比增減
管類產品	材料	**922,084,291.34**	**78.92%**	813,855,705.82	76.09%	13.30%
管類產品	折舊	**53,862,247.63**	**4.61%**	78,829,235.80	7.37%	-31.67%
管類產品	人工	**64,494,491.74**	**5.52%**	69,844,628.19	6.53%	-7.66%
管類產品	費用	**127,937,442.86**	**10.95%**	107,066,573.99	10.01%	19.49%
三抽設備	材料	**18,972,155.18**	**65.30%**	22,293,977.44	74.43%	-14.90%
三抽設備	折舊	**868,709.71**	**2.99%**	691,913.04	2.31%	25.55%
三抽設備	人工	**6,458,667.84**	**22.23%**	4,594,781.86	15.34%	40.57%
三抽設備	費用	**2,754,303.69**	**9.48%**	2,372,273.29	7.92%	16.10%
石油機械部件	材料	**843,245.75**	**56.82%**	7,026,029.58	53.86%	-88.00%
石油機械部件	折舊	**110,117.63**	**7.42%**	1,497,564.42	11.48%	-92.65%
石油機械部件	人工	**457,092.03**	**30.80%**	3,563,890.24	27.32%	-87.17%
石油機械部件	費用	**73,609.63**	**4.96%**	957,501.99	7.34%	-92.31%
鑄鍛件	材料	**5,947,708.87**	**77.88%**	22,541,520.12	77.87%	-73.61%
鑄鍛件	折舊	**373,450.13**	**4.89%**	1,415,682.78	4.89%	-73.62%
鑄鍛件	人工	**478,840.97**	**6.27%**	1,816,266.63	6.27%	-73.64%
鑄鍛件	費用	**837,017.07**	**10.96%**	3,172,384.38	10.96%	-73.62%
其他	材料	**84,253,109.31**	**88.66%**	60,382,328.69	81.40%	39.53%
其他	折舊	**285,088.35**	**0.30%**	326,390.97	0.44%	-12.65%
其他	人工	**7,725,894.19**	**8.13%**	10,437,092.93	14.07%	-25.98%
其他	費用	**2,765,356.96**	**2.91%**	3,033,952.39	4.09%	-8.85%

說明

公司產品成本中佔比最大的材料主要為管坯。

(6)　報告期內合併範圍是否發生變動

✓是　□否

1、　2024年1月9日公司第七屆董事會第七次臨時會議、2024年1月25日公司2024年第一次臨時股東大會審議通過了《關於出售子公司股權的議案》，同意公司將其直接持有的子公司壽光寶隆70%股權、直接及通過全資子公司壽光懋隆間接持有的威海寶隆合計98.0769%股權以人民幣141,606,709.94

(7)　公司報告期內業務、產品或服務發生重大變化或調整有關情況

□ 適用　✓ 不適用

(8)　主要銷售客戶和主要供應商情況

公司主要銷售客戶情況

前五名客戶合計銷售金額（元）	617,942,383.04
前五名客戶合計銷售金額佔年度銷售總額比例	45.56%
前五名客戶銷售額中關聯方銷售額佔年度銷售總額比例	0.00%

公司前5

第三節　管理層討論與分析

主要客戶其他情況說明

✓適用　□不適用

3、 費用

單位：元

	2024年	2023年	同比增減	重大變動說明
銷售費用	**16,842,360.97**	18,657,986.37	-9.73%	—
管理費用	**118,952,881.37**	228,139,393.15	-47.86%	主要系本期子公司股權出售後其人工、折舊等費用不再納入合併範圍及實施降本增效措施後費用減少所致。
財務費用	**96,614,115.45**	114,134,318.96	-15.35%	主要系本期融資金額減少所致。
研發費用	**29,309,446.94**	35,480,208.21	-17.39%	主要系本期研發投入減少所致。

4、 研發投入

✓適用　□不適用

主要研發項目名稱	項目目的	項目進展	擬達到的目標	預計對公司未來發展的影響
大口徑薄壁高鋼級管線管	針對長距離、大輸量油氣輸送需求，突破傳統管線管壁厚與強度難以兼顧的技術瓶頸。通過開發更高鋼級、更薄壁厚的成型工藝，提升管道承壓能力和輕量化水平，適應深海、極地等複雜環境對耐低溫、抗腐蝕性能的要求，降低材料與運輸成本，推動油氣輸送裝備技術升級。	完成	研製大口徑(18-24英吋)、薄壁高鋼級管線管，實現屈服強度和低溫韌性指標達到國際先進水平；開發高效焊接工藝，顯著提升焊接效率與質量穩定性；建立管道全生命週期完整性評價體系，確保設計壽命內安全運行，維護成本有效降低；產品符合國際主流行業標準。	項目成果將提升公司在高鋼級管線管領域的技術競爭力，助力拓展國內外長輸管道市場。通過技術積累和產品升級，增強企業參與大型能源基建項目的能力，鞏固行業地位。同時推動產業鏈協同創新，帶動管道設計、智能運維等關聯業務發展，並為公司積累多項核心專利與標準制定經驗。

第三節　管理層討論與分析

主要研發項目名稱	項目目的	項目進展	擬達到的目標	預計對公司未來發展的影響
大規格高鋼級油田用表層套管	針對深層、超深層油氣井對表層套管抗壓、抗腐蝕性能的提升需求，開發鋼級達Q125及以上的高鋼級套管。通過優化材料配方與軋制工藝，解決現有產品在高壓、高含硫環境中的結構失效問題，推動國產化替代，降低對進口產品的依賴。	完成	研製鋼級Q125以上的406.4mm規格表層套管，提升材料抗衝擊韌性和抗擠毀能力；年度內完成車間多批次試制，優化軋制精度與熱處理工藝，確保產品符合API 5CT標準，實現質量穩定性與生產效率同步提升	項目成果將增強公司高鋼級套管產品線的市場競爭力，助力開拓中亞、中東等深井開發市場。通過技術突破形成差異化優勢，提升品牌價值，同時為後續深海油氣裝備研發積累經驗，推動產業鏈協同發展。
輸氫用管線管	針對氫能輸送對管線材料抗氫脆、高密封性和安全性的特殊需求，研發適用於輸氫場景的高性能管線管。通過優化材料設計與製造工藝，突破傳統管線在氫環境下易脆化、滲透率高的技術瓶頸，推動氫能基礎設施國產化，支持清潔能源戰略落地。	完成	開發滿足高壓輸氫要求的管線管產品，重點提升材料抗氫腐蝕性能與焊接可靠性；分階段完成車間試制，優化成型工藝與無損檢測流程，確保產品符合國際輸氫管道標準，實現規模化生產的技術儲備。	項目成果將助力公司切入氫能裝備新興市場，形成先發技術優勢，提升在清潔能源領域的品牌影響力。通過參與國家氫能示範項目，推動與氫能設備廠商的深度合作，為拓展新能源產業鏈奠定基礎。
非標口徑氣密封直連型油管	針對高壓氣井及頁岩氣開發對油管氣密性、抗扭性能的高要求，研發新型直連型氣密封油管。通過優化螺紋結構設計與表面處理工藝，解決傳統油管在極端工況下易洩漏、連接失效的問題，降低油氣開採維護成本，提升作業安全性。	完成	開發適配高壓環境的直連型氣密封油管，實現螺紋連接高氣密性與抗拉強度；分階段完成車間試制，優化加工精度與熱處理流程，確保產品符合行業標準，形成穩定量產能力。	

主要研發項目名稱	項目目的	項目進展	擬達到的目標	預計對公司未來發展的影響
高鋼級高氣密性特殊螺紋套管	針對高壓深井與頁岩氣開發對套管氣密性和強度的需求，研發ML150V鋼級高氣密性特殊螺紋套管。通過創新螺紋密封結構，解決傳統套管在高壓下易洩漏、連接失效的問題，提升油氣開採效率與安全性，滿足深井複雜工況要求。	完成	開發適配150V鋼級的高氣密性特殊螺紋套管，實現螺紋密封性能與抗壓強度雙重突破；分階段完成車間試制，優化精密加工與熱處理工藝，確保產品達到行業標準，形成穩定量產能力。	項目成功將增強公司在高端套管領域的技術優勢，推動產品進入高壓深井市場，提升行業競爭力。通過技術積累強化品牌認可度，為拓展非常規油氣裝備市場奠定基礎。
連軋用空心芯棒	通過研發空心芯棒提升連軋工藝效率與芯棒壽命，降低生產能耗與材料損耗，縮短加工週期，直接降低製造成本並支撐高利潤軋制產品訂單承接。	完成	實現空心芯棒在高強度連軋工況下的穩定性驗證，優化結構設計與熱處理工藝，完成公司級技術儲備並推動量產能力建設，提升軋制產品市場競爭力。	項目成功將強化公司在軋制裝備領域的技術壁壘，降低生產成本並提高產品附加值，為拓展高端裝備市場提供支撐，助力長期利潤增長。

公司研發人員情況

	2024年	2023年	變動比例
研發人員數量（人）	**162**	193	-16.06%
研發人員數量佔比	**12.24%**	9.94%	2.30%
研發人員學歷結構			
本科	**30**	41	-26.83%
碩士	**15**	17	-11.76%
其他	**117**	135	-13.33%
研發人員年齡構成			
30歲以下	**24**	26	-7.69%
30~40歲	**74**	99	-25.25%
40歲以上	**64**	68	-5.88%

公司研發投入情況

	2024年	2023年	變動比例
研發投入金額（元）	**27,102,934.69**	30,578,559.41	-11.37%
研發投入佔營業收入比例	**2.00%**	2.32%	-0.32%
研發投入資本化的金額（元）	**0.00**	0.00	0.00%
資本化研發投入佔研發投入的比例	**0.00%**	0.00%	0.00%

公司研發人員構成發生重大變化的原因及影響

□ 適用　✓不適用

研發投入總額佔營業收入的比重較上年發生顯著變化的原因

□ 適用　✓不適用

研發投入資本化率大幅變動的原因及其合理性說明

□ 適用　✓不適用

5、 現金流

單位：元

項目	2024年	2023年	同比增減
經營活動現金流入小計	**1,431,994,025.41**	1,110,574,709.99	28.94%
經營活動現金流出小計	**1,388,121,228.23**	975,582,132.43	42.29%
經營活動產生的現金流量淨額	**43,872,797.18**	134,992,577.56	-67.50%
投資活動現金流入小計	**244,196,835.24**	2,908,746.75	8,295.26%
投資活動現金流出小計	**296,981.66**	5,684,175.36	-94.78%
投資活動產生的現金流量淨額	**243,899,853.58**	(2,775,428.61)	8,887.83%
籌資活動現金流入小計	**2,981,543,191.28**	3,460,950,983.90	-13.85%
籌資活動現金流出小計	**3,278,504,007.18**	3,866,065,632.29	-15.20%
籌資活動產生的現金流量淨額	**(296,960,815.90)**	(405,114,648.39)	26.70%
現金及現金等價物淨增加額	**(2,312,650.01)**	(271,031,471.77)	99.15%

相關數據同比發生重大變動的主要影響因素說明

✓適用　□不適用

(1) 經營活動現金流入、經營活動現金流出較去年同期增加，主要系本期用現金結算貨款及營業收入增加所致。

(2) 經營活動產生的現金流量淨額較去年同期減少，主要系本期支付的材料款增加所致。

(3) 投資活動現金流入較去年同期增加，主要系本期收到子公司股權轉讓款所致。

(4) 投資活動現金流出較去年同期減少，主要系購建固定資產支付的現金減少所致。

(5) 投資活動產生的現金流量淨額較去年同期增加，主要系本期收到的處置子公司股權的金額增加及支付設備款減少所致。

(6) 籌資活動產生的現金流量淨額較去年同期增加，主要系本期償還到期借款減少所致。

(7) 現金及現金等價物淨增加額較去年同期增加，主要系經營活動、投資活動、籌資活動產生的現金流淨額綜合影響所致。

報告期內公司經營活動產生的現金淨流量與本年度淨利潤存在重大差異的原因說明

✓適用　□ 不適用

公司經營活動產生的現金淨流量與淨利潤存在重大差異，主要系報告期內公司計提資產減值準備，子公司股權轉讓產生投資收益以及報告期內固定資產折舊、無形資產攤銷、財務費用等原因綜合影響所致。

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
投資收益	260,617,460.17	-547.59%	主要系本期出售子公司股權產生的收益。	否
公允價值變動損益	—	—	—	否
資產減值	—	—	—	否
營業外收入	6,594,454.34	-13.86%	主要系本期收到國外客戶的違約金及無需支付的應付款項。	否
營業外支出	5,904,948.42	-12.41%	主要系本期相關未決訴訟形成的或有負債。	否
資產減值損失（損失以「-」號填列）	(106,989,615.44)	224.80%	主要系本期根據企業會計準則要求對存貨、非流動資產計提減值準備。	否
信用減值損失（損失以「-」號填列）	(1,484,223.50)	3.12%	主要系本期根據企業會計準則要求對應收款項計提減值準備。	否
其他收益	10,062,983.36	-21.14%	主要系本期受增值稅加計抵減政策影響產生的收益。	否
資產處置收益	5,465,378.04	-11.48%	主要系本期技術轉讓產生的收益。	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

	2024年末		2024年初			
	金額	佔總資產比例	金額	佔總資產比例	比重增減	重大變動說明
貨幣資金	**86,788,890.12**	**3.59%**	99,072,876.12	3.43%	0.16%	_
應收賬款	**220,326,415.43**	**9.10%**	253,264,672.00	8.77%	0.33%	_
合同資產	**_**	**0.00%**	_	_	0.00%	_
存貨	**397,733,225.95**	**16.43%**	454,882,307.24	15.75%	0.68%	_
投資性房地產	**_**	**0.00%**	16,874,595.83	0.58%	-0.58%	_
長期股權投資	**1,666,457.34**	**0.07%**	1,754,772.59	0.06%	0.01%	_
固定資產	**327,402,077.12**	**13.53%**	1,577,594,066.22	54.62%	-41.09%	主要系本期子公司股權轉讓後，相關固定資產不再納入合併範圍所致。
在建工程	**_**	**0.00%**	2,192,776.49	0.08%	-0.08%	
使用權資產	**8,256,248.21**	**0.34%**	21,377,297.83	0.74%	-0.40%	主要系本期租賃變更導致使用權資產減少。
短期借款	**1,425,765,913.39**	**58.91%**	1,633,111,107.94	56.55%	2.36%	主要系本期償還部分借款所致。
合同負債	**35,099,585.13**	**1.45%**	54,732,615.40	1.90%	-0.45%	主要系本期末預收貨款減少所致。
長期借款	**153,809.38**	**0.01%**	_	0.00%	0.01%	
租賃負債	**178,746.58**	**0.01%**	14,615,767.79	0.51%	-0.50%	主要系本期租賃變更導致使用權資產減少。
應收票據	**28,076,117.35**	**1.16%**	78,005,897.66	2.70%	-1.54%	主要系本期收到的未到期的商業承兌較上年末減少所致。
應收款項融資	**40,000.00**	**0.00%**	2,485,020.78	0.09%	-0.09%	主要系本期末收到的未到期的銀行承兌較去年同期減少所致。

	2024年末		2024年初			
	金額	佔總資產比例	金額	佔總資產比例	比重增減	重大變動說明
其他應收款	**1,177,001,129.72**	**48.63%**	4,675,103.22	0.16%	48.47%	主要系本期子公司股權轉讓後往來款不再納入合併範圍抵消所致。
無形資產	**143,873,622.76**	**5.94%**	341,873,447.91	11.84%	-5.90%	主要系本期子公司股權轉讓後，相關無形資產不再納入合併範圍所致。
遞延所得稅資產	**0.00**	**0.00%**	1,628,607.92	0.06%	-0.06%	主要系遞延所得稅資產與遞延所得稅負債淨額法列示所致。
其他非流動資產	**259,900.00**	**0.01%**	1,378,503.95	0.05%	-0.04%	主要系本期子公司股權轉讓後，其他非流動資產不再納入合併範圍所致。
應付賬款	**294,207,878.68**	**12.16%**	509,647,241.72	17.65%	-5.49%	主要系本期子公司股權轉讓後應付賬款不再納入合併範圍所致。
一年內到期的非流動負債	**30,042,081.68**	**1.24%**	52,797,378.40	1.83%	-0.59%	主要系本期一年內到期的長期借款到期歸還所致。
其他流動負債	**19,147,733.93**	**0.79%**	43,395,150.74	1.50%	-0.71%	主要系本期轉付未到期的商業承兌匯票減少所致。
遞延所得稅負債	**4,834.38**	**0.00%**	8,311,071.27	0.29%	-0.29%	主要系遞延所得稅資產與遞延所得稅負債淨額法列示所致。
預計負債	**4,960,656.25**	**0.20%**	80,929,994.11	2.80%	-2.60%	主要系本期子公司股權轉讓後，合併層面預計負債減少所致。
長期應付款	**0.00**	**0.00%**	19,854,583.39	0.69%	-0.69%	主要系本期歸還售後回租融資業務款項所致。

境外資產佔比較高

□ 適用　✓ 不適用

2、 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	本期公允價值變動損益	計入權益的累計公允價值變動	本期計提的減值	本期購買金額	本期出售金額	其他變動	期末數
金融資產								
其他權益工具投資	0.00	767,204.43	19,337.50	—	—	—	2,530,135.40	3,316,677.33
應收款項融資	2,485,020.78	—	—	—	—	—	(2,445,020.78)	40,000.00
上述合計	2,485,020.78	767,204.43	19,337.50	—	—	—	85,114.62	3,356,677.33
金融負債	0.00	—	—	—	—	—	0.00	0.00

其他變動的內容

其他權益工具投資其他變動主要為威海寶隆股權轉讓後持股比例由100%變為1.9231%後剩餘的原投資成本。

應收款項融資其他變動為本期新增和到期或背書轉讓的銀行承兌匯票發生額淨額。

報告期內公司主要資產計量屬性是否發生重大變化

□是 ✓否

3、 截至報告期末的資產權利受限情況

單位：元

項目	期末 賬面餘額	期末 賬面價值	受限類型	受限情況
貨幣資金	70,000,000.00	70,000,000.00	票據保證金	質押
貨幣資金	1,460,768.33	1,460,768.33	訴訟凍結	凍結
應收票據	10,000,000.00	10,000,000.00	票據質押／保理融資	質押
應收賬款	16,910,160.84	16,741,059.23	保理融資	質押
固定資產	350,036,111.78	108,445,903.44	抵押融資／訴訟查封	抵押／查封
無形資產	152,143,022.12	115,854,528.20	抵押融資／訴訟查封	抵押／查封
合計	600,550,063.07	322,502,259.20		

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
21,160,000.00	400,000,000.00	-94.71%

2、報告期內獲取的重大的股權投資情況

□適用　✓不適用

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

4、金融資產投資

(1)　證券投資情況

□適用　✓不適用

公司報告期不存在證券投資。

(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。

八、重大資產和股權出售

1、 出售重大資產情況

□ 適用　✓不適用

公司報告期未出售重大資產。

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
蕪湖智贏項目投資合夥企業(有限合夥)	壽光實隆70%股權	2024年1月	14,160.67	(189.27)	公司轉讓持有的壽光實隆及威海實隆股權，有利於公司資產優化配置，回收資金，增強資產的流動性，提升公司盈利能力，對公司生產經營及財務狀況產生積極影響，符合長期發展規劃。本次轉讓完成後，壽光實隆及威海實隆不再納入合併報表範圍。本次交易對2024年度產生收益約人民幣26,011.00萬元。	-595.22%	以《審計報告》及《評估報告》評估值為定價基礎，壽光實隆70%股權評估價值為人民幣(2,655.76)萬元，威海實隆98.0769%股權評估價值為人民幣16,816.43萬元。因本次股權轉讓交易為捆綁受讓壽光實隆和威海實隆股權，經雙方協商，同意本次股權轉讓壽光實隆價款總額為人民幣1元，威海實隆股權轉讓價款總額為人民幣14,160.67萬元。	否	無	是	是	2024年1月10日	巨潮資訊網(www.cninfo.com.cn)《關於出售子公司股權的公告》(公告編號：2024-002)；《關於出售子公司股權事項的進展公告》(公告編號：2024-021)。
蕪湖智贏項目投資合夥企業(有限合夥)	威海實隆98.0769%股權		-	2.67									

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
壽光華融農業科技有限公司	壽光懋隆100%股權	2024年11月	20,303.85	(4,970.41)	公司出售壽光懋隆股權，有利於公司聚焦能源裝備製造主業；有助於進一步優化資產負債結構；有助於進一步增強公司現金流，對公司未來財務狀況及經營成果帶來積極作用，有利於促進公司長期穩健發展，符合全體投資者和公司利益。 本次轉讓完成後，壽光懋隆將不再納入合併報表範圍。本次交易增加2024年度資本公積約人民幣11,150.11萬元。	0.00%	以《審計報告》及《資產評估報告》評估值為定價基礎，壽光懋隆100%股權評估價值為人民幣20,303.85萬元，經雙方協商，確定交易價格為20,303.85萬元。	否	無	是	是	2024年10月15日	巨潮資訊網(www.cninfo.com.cn)《關於出售資產的公告》(公告編號：2024-073)；《關於出售資產事項的進展公告》(公告編號：2024-089)。

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
墨龍商貿	子公司	貨物運輸及貿易	3000萬元	164,089,437.01	350,735.42	93,002,563.45	(4,048,632.41)	(4,052,989.84)

報告期內取得和處置子公司的情況

✓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
壽光寶隆	出售70%股權	出售子公司股權，有利於公司資產優化配置，回收資金，增強資產的流動性，提升公司盈利能力，對公司生產經營及財務狀況將產生積極影響，符合長期發展規劃。本次轉讓完成後，壽光寶隆及威海寶隆不再納入合併報表範圍。本次交易對2024年度產生收益約人民幣26011.00萬元。
威海寶隆	出售98.0769%股權	
壽光懋隆	出售100%股權	公司出售壽光懋隆股權，是基於公司的整體經營發展所需，符合公司整體戰略佈局，有利於公司聚焦能源裝備製造主業；有助於進一步優化資產負債結構，盤活存量資產，實現公司資源的有效配置；有助於進一步增強公司現金流，對公司未來財務狀況及經營成果帶來積極作用，有利於促進公司長期穩健發展，符合全體投資者和公司利益。本次轉讓完成後，壽光懋隆將不再納入合併報表範圍。本次交易增加2024年度資本公積約人民幣11,150.11萬元。
墨龍電商	新設成立	無重大影響

主要控股參股公司情況說明

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、公司未來發展的展望

(一) 公司所在行業的未來發展趨勢：

2024年，油氣行業整體呈現「穩中有變」的態勢，全球經濟在複雜環境中展現韌性。2025年，油氣行業將進入「變中求穩」的全新發展環境，原油供給偏緊的格局並未發生根本性改變，在新舊能源轉型中，原油需求仍在增長，中長期來看油價或將持續維持中高位。總體來看，供需基本面仍是決定現階段國際油價的根本因素，油價波動走勢基礎仍是「供給側為主導、供需兩側共同作用」。與此同時，能源領域的大國博弈將加劇，深刻改變全球能源發展格局。展望2025年，中國經濟長期向好的支撐條件和基本趨勢沒有變。全球原油需求仍將保持增長，有望支撐上游勘探開發投資保持穩定。根據國家能源局《2025年能源工作指導意見》，預計2025年全國能源生產總量穩步提升，原油產量保持2億噸以上，天然氣產量保持較快增長，油氣儲備規模持續增加。未來中國油氣行業將繼續在保障能源安全、推動經濟發展方面發揮關鍵作用。2025年中國將正式施行能源法、新礦產資源法，制定油氣中長期增儲上產行動計劃，勢必引領油氣高質量勘探開發，同時也將不斷加快綠色轉型的步伐，以適應可持續發展的要求，繼續探尋均衡之道。總體來看，油服行業面臨的有利因素強於不利條件，行業景氣度有望延續。

(二) 2025年度公司經營計劃：

2025年，山東墨龍將圍繞「矢志成為國際知名能源裝備製造與服務商」的願景目標，積極推進公司主業發展。整體工作堅持穩中求進總基調，緊抓機遇，攻堅克難，認真落實公司各項重點工作，努力提升安全運營及規範治理水平，持續優化企業管理和運行質量，努力實現企業穩健發展。

1、 加強市場調研，優化產品結構。

營銷公司做好市場特別是新市場、新客戶開發、銷售及客戶服務工作。業務營銷圍繞重點市場，聚焦大客戶，做好各大油田市場的招投標工作；充分發揮行業優勢，積極拓展營銷渠道，提升高附加值產品接單量與產能。針對市場需求不足的問題，公司後期將進一步加強對市場的調研和預測，根據市場需求的變化及時調整產品結構，提高產品的市場競爭力。

2、 **加強成本控制，提高盈利能力。**

在生產方面，通過加強對原材料採購、生產流程、庫存管理等環節的控制；夯實基礎管理，注重產品品質，不斷提升產品質量；提高成本管控意識，多方面節降成本、挖掘潛力，切實抓好降本增效工作。同時，通過技術創新和工藝改進等手段提高產品的附加值和毛利率，提升企業盈利能力。

3、 **積極尋求新增融資，緩解資金壓力。**

針對資金鏈緊張的問題，積極尋求外部融資支持，如通過銀行貸款、融資租賃等方式籌集資金保障公司融資穩定、生產經營正常，努力優化負債結構，大力壓減高息負債率，降低公司財務成本。進一步加強應收賬款管理，加快應收賬款周轉率，減少壞賬的產生，確保資金安全。同時，進一步加強與金融機構的溝通和合作，爭取更多的信貸支持和優惠政策。

4、 **持續大力實施海外戰略。**

堅持出口為上的銷售策略，持續大力實施海外戰略，深耕國際市場開發，提升公司國際知名度，進一步增強市場競爭力和品牌效應，推動公司業績再創新高。全面佈局中東、中亞等海外市場，擴大市場佔有率。目前公司海外業務已涉及50多個國家和地區，已在哈薩克斯坦、越南、厄瓜多爾、埃及等國家獲取新訂單。

5、 **重視風控管理，降低經營風險**

進一步健全和完善公司內部控制管理體系，加強內部審計力度，建立有效的監督檢查機制，規範具體業務流程，增強抗風險能力；加強內部法務審核，對公司日常經營、合同簽訂做好超前把關，提前預知、預防各種風險。繼續強化各層級風險管控體系和監控機制，降低企業經營風險。

6、 **優化公司治理，促進規範運作**

根據實際需要進一步完善相關規章制度，確保有效落地執行，建設「管理扁平化、機構簡單化、管理高效率」的管理架構；繼續優化公司治理結構，提高規範運作水平，為公司的高質量發展提供基礎保障，建立更加規範、透明的上市公司運作體系；優化內部控制流程，不斷完善風險防範機制，保障公司健康、穩定、可持續發展。

(三)對公司未來發展戰略和經營目標實現的風險因素：

(1) 市場風險

公司所屬能源裝備製造行業，能源行業的發展及景氣程度直接關係到公司所在行業的發展狀況。原油價格的波動受全球經濟增長率、區域、政治、金融、供需等諸多因素影響，具有較強的週期性和波動性。在油價低迷時期，油氣公司會相應減少資本支出，減少勘探開發投入，對油氣行業設備和服務的需求減弱。公司將根據市場變化，及時調整產品結構和市場佈局。

(2) 原材料價格波動風險

原材料價格的波動，將會直接影響產品製造成本，對產品價格造成直接影響。公司將密切關注原材料價格波動，通過鎖定原材料價格等方式，控制產品製造成本，並根據情況及時調整產品價格和產品結構。

(3) 政策風險

近年來，國家不斷提高安全環保要求，安全環保政策頻出且日趨嚴厲，持續推行安全環保督查，排放標準的提高勢必加大公司的環保投入成本。公司致力於打造安全、經濟、高效、先進、環保的能源裝備製造產業鏈，加大安全環保教育，深化安全隱患排查治理，堅持綠色、創新、可持續發展理念，大力發展循環經濟，最大限度地提高資源利用率，加大環保投入，確保公司各類廢棄物達標排放。

(4) 匯率風險

人民幣匯率的變化，對公司經營業績帶來影響。公司將密切關注匯率變動，及時採取措施規避人民幣匯率變動造成的風險。

(5) 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。固定利率的帶息金融工具使本公司面臨公允價值利率風險，浮動利率的帶息金融工具使本公司面臨現金流量利率風險。本公司根據市場環境來決定固定利率與浮動利率金融工具的比例，並通過定期審閱與監控維持適當的金融工具組合。

第三節　管理層討論與分析

十二、報告期內接待調研、溝通、採訪等活動

✓適用　□不適用

接待時間	接待地點	接待方式	接待對象類型	接待對象	談論的主要內容及提供的資料	調研的基本情況索引
2024年4月19日	深圳證券交易所「互動易」平台(http://irmcninfo.com.cn)「雲訪談」欄目	網絡平台線上交流	其他	投資者	公司2023年度經營情況	具體詳見公司刊登在巨潮資訊網上的《山東墨龍石油機械股份有限公司投資者關係活動記錄表》編號：2024-001

十三、市值管理制度和估值提升計劃的制定落實情況

公司是否制定了市值管理制度。

□是　✓否

公司是否披露了估值提升計劃。

□是　✓否

十四、「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」行動方案公告。

□是　✓否

第四節　公司治理

一、公司治理的基本狀況

公司嚴格按照《公司法》《證券法》《上市公司治理準則》《深圳證券交易所股票上市規則》《深圳證券交易所上市公司自律監管指引第1號－主板上市公司規範運作》《香港聯合交易所上市規則》等法律、法規及規範性文件的要求，結合公司實際情況，持續完善公司治理結構，建立健全內部管理和控制制度，不斷提高治理水平。公司治理的實際狀況符合中國證監會、深圳證券交易所等發佈的法律法規和規範性文件的要求。

1、 關於股東與股東大會

公司嚴格按照《公司法》《上市公司股東大會規則》以及《公司章程》《股東大會議事規則》和深圳證券交易所的相關規定和要求，規範股東大會的召集、召開和表決程序，全面採用現場投票與網絡投票相結合的方式，為全體股東行使權利提供便利條件，確保全體股東特別是中小股東能夠充分行使股東權利。

報告期內，公司共召開了1次年度股東大會，5次臨時股東大會，會議均由董事會召集、召開。同時，公司聘請專業的律師進行現場見證並出具法律意見書，對會議召集、出席人員資格、召集人資格、表決程序及表決結果等事項出具法律意見，確保股東大會的規範運作。

2、 關於公司與控股股東

公司控股股東為墨龍控股，實際控制人為壽光市國資局。報告期內，公司控股股東嚴格按照《上市公司治理準則》《深圳證券交易所股票上市規則》《深圳證券交易所上市公司自律監管指引第1號－主板上市公司規範運作》《公司章程》等規定和要求，規範自身行為，不存在超越公司股東大會直接或間接干預公司決策和經營活動的行為，不存在利用其控制地位損害公司和公司其他股東利益的行為，不存在控股股東佔用公司資金的現象，公司亦無為控股股東提供擔保的情形。

公司擁有獨立完整的業務和自主經營能力，在業務、資產、人員、機構、財務上獨立於控股股東，公司董事會、監事會和內部機構獨立運作。

3、 關於董事與董事會

公司董事會由9名董事組成，其中獨立董事3人。董事會人數、人員構成及資格均符合法律、法規和公司規章的規定。公司全體董事能夠依據《深圳證券交易所上市公司自律監管指引第1號－主板上市公司規範運作》《董事會議事規則》《獨立董事制度》等規定開展工作，出席董事會和股東大會，積極參加相關知識的培訓，熟悉有關法律法規，以勤勉、盡責的態度認真履行董事職責，維護公司和廣大股東的利益。

公司董事會下設戰略委員會、提名委員會、薪酬與考核委員會、審核委員會四個專門委員會，專門委員會均由公司董事、獨立董事擔任。除戰略委員會由董事長擔任主任委員以外，其他專門委員會均由獨立董事擔任主任委員，且其他各專門委員會中獨立董事人數均過半數，為董事會的決策提供了科學和專業的意見及參考。公司董事會各專門委員會嚴格按照《公司章程》《董事會議事規則》及各專門委員會工作細則合規運作，就各專業性事項進行研究，提出意見及建議。

4、 關於監事與監事會

公司監事會由3名監事組成，其中職工代表監事1名。監事會的人數、構成和聘任程序符合法律、法規的要求。公司全體監事能夠按照《公司章程》《監事會議事規則》等規定的要求，從保護股東利益出發，認真履行自己的職責，對公司重大事項、財務狀況以及董事、高管人員履行職責情況的合法合規性進行有效監督，切實維護全體股東的合法權益。

5、 關於信息披露與透明度

公司高度重視信息披露工作，嚴格按照有關法律法規以及《信息披露管理制度》《深圳證券交易所上市公司自律監管指引第5號－信息披露事務管理》等要求，做到真實、準確、完整、及時、公平地披露有關信息。公司指定《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網為公司的信息披露媒體，確保公司所有股東能夠以平等的機會獲得信息。

6、 關於績效評價和激勵約束機制

公司建立並完善公正、透明、有效的董事、監事和高級管理人員的績效評價標準和激勵約束機制，公司高級管理人員的聘任公開、透明，嚴格按照有關法律法規的規定進行。

7、 關於投資者關係管理

公司按照相關法律法規的要求，指定董事會秘書為投資者關係管理負責人，負責協調投資者關係，接待股東來訪，回答投資者問詢，向投資者提供應披露之信息等工作。公司通過電話、電子郵箱、投資者關係互動平台、投資者接待日等形式回復投資者問詢，加強信息溝通，促進與投資者良性互動的同時，切實提高了公司的透明度。

8、 關於相關利益者

公司充分尊重和維護相關利益者的合法權益，重視公司的社會責任，積極與相關利益者進行溝通交流與合作，實現股東、員工、社會等各方利益的協調平衡，共同推動公司健康、持續的發展。

公司治理的實際狀況與法律、行政法規和中國證監會發佈的關於上市公司治理的規定是否存在重大差異

□是　✓否

公司治理的實際狀況與法律、行政法規和中國證監會發佈的關於上市公司治理的規定不存在重大差異。

二、公司相對於控股股東、實際控制人在保證公司資產、人員、財務、機構、業務等方面的獨立情況

報告期內，公司嚴格按照《公司法》《證券法》等法律法規和《公司章程》的要求規範運作，在資產、人員、財務、機構、業務等方面與控股股東、實際控制人互相獨立，擁有完整的業務體系，具有直接面向市場獨立自主經營的能力。

1、 資產獨立情況

公司擁有獨立完整的採購、生產、銷售系統及輔助生產設施，與業務及生產經營相關的房產及生產經營設備等固定資產、土地使用權、商標、專利以及專有技術等無形資產的權屬均為公司所有。公司資產完整，產權界定清晰，獨立於控股股東、實際控制人及其控制的其他企業。

2、 人員獨立情況

公司人員、勞動、人事及工資關係完全獨立。公司的董事、監事、高級管理人員的任職，均按照《公司法》及其他法律、法規、規範性文件、《公司章程》規定的程序進行。公司高級管理人員不存在有關法律法規禁止的兼職情況，未在控股股東、實際控制人及其控制的其他企業中擔任任何職務，未在控股股東、實際控制人及其控制的其他企業領薪；公司財務人員也未在控股股東、實際控制人及其控制的其他企業中兼職。

3、 財務獨立情況

公司依據《中華人民共和國會計法》《企業會計準則》的要求建立了一套獨立、完整、規範的財務會計核算體系和財務管理制度，並建立健全了相應的內部控制制度，獨立作出財務決策。公司設置了獨立的財務部門，按照業務要求配備了獨立的財務人員，建立了獨立的會計核算體系。公司在銀行單獨開立賬戶，擁有獨立的銀行賬號；公司作為獨立的納稅人，依法獨立納稅。

4、 機構獨立情況

公司建立了健全的組織機構體系，股東大會、董事會、監事會及各職能部門均獨立行使各自職權。公司具有獨立的生產經營和辦公機構，完全獨立於控股股東、實際控制人及其控制的其他企業，不存在與控股股東、實際控制人及其控制的其他企業混合經營、合署辦公的情形，不存在受控股股東、實際控制人及其他任何單位或個人干預的情形。

5、 業務獨立情況

公司擁有獨立完整的研發、採購、生產和銷售業務體系，具有直接面向市場獨立運營的能力，不依賴於股東或其他任何關聯方。公司業務與控股股東、實際控制人及其控制的其他企業之間不存在同業競爭，控股股東、實際控制人不存在直接或間接干預公司經營的情形。

三、同業競爭情況

□ 適用　✓ 不適用

第四節　公司治理

四、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	投資者參與比例	召開日期	披露日期	會議決議
2024年第一次臨時股東大會	臨時股東大會	48.71%	2024年1月25日	2024年1月26日	《2024年第一次臨時股東大會決議公告》(2024-008)《2024年第一次臨時股東大會的法律意見書》。上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網(www.cninfo.com.cn)。
2024年第二次臨時股東大會	臨時股東大會	29.88%	2024年2月28日	2024年2月29日	《2024年第二次臨時股東大會決議公告》(2024-017)《2024年第二次臨時股東大會的法律意見書》。上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網(www.cninfo.com.cn)。
2024年第三次臨時股東大會	臨時股東大會	29.64%	2024年5月10日	2024年5月11日	《2024年第三次臨時股東大會決議公告》(2024-047)《2024年第三次臨時股東大會的法律意見書》。上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網(www.cninfo.com.cn)。

會議屆次	會議類型	投資者參與比例	召開日期	披露日期	會議決議
2023年度股東大會	年度股東大會	29.58%	2024年5月22日	2024年5月23日	《2023年度股東大會決議公告》(2024-054)《2023年年度股東大會的法律意見書》。上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網(www.cninfo.com.cn)。
2024年第四次臨時股東大會	臨時股東大會	30.52%	2024年9月19日	2024年9月20日	《2024年第四次臨時股東大會決議公告》(2024-070)《2024年第四次臨時股東大會的法律意見書》。上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網(www.cninfo.com.cn)。
2024年第五次臨時股東大會	臨時股東大會	49.53%	2024年11月21日	2024年11月22日	《2024年第五次臨時股東大會決議公告》(2024-084)《2024年第五次臨時股東大會的法律意見書》。上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網(www.cninfo.com.cn)。

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

第四節　公司治理

五、董事、監事和高級管理人員情況

1、 基本情況

姓名	性別	年齡	職務	任職狀態	任期起始日期	任期終止日期	期初持股數(股)	本期增持股份數量(股)	本期減持股份數量(股)	其他增減變動(股)	期末持股數(股)	股份增減變動的原因
韓高貴	男	51	董事長、董事	現任	2024年5月10日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
袁瑞	男	38	董事	現任	2020年11月25日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
張志永	男	50	董事	現任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
王濤	男	44	董事	現任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
張敏	女	44	董事	現任	2023年5月19日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
馬清文	男	57	董事	現任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
張振全	男	57	獨立董事	現任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
董紹華	男	52	獨立董事	現任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
張秉綱	男	50	獨立董事	現任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
梁國良	男	46	職工監事	現任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
李景偉	男	43	監事	現任	2022年9月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
姜振建	男	43	監事	現任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
王濤	男	44	副總經理	現任	2024年5月10日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
韓磊芳	男	45	副總經理	現任	2024年5月10日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
朱艷麗	女	47	副總經理	現任	2024年5月10日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
宋廣傑	男	56	副總經理	現任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
鮑墨港	男	49	副總經理	現任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
趙曉潼	男	34	董事會秘書	現任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
朱琳	女	37	財務總監	現任	2024年11月21日	2027年11月20日	0	0	0	0	0	不適用
韓高貴	男	51	董事會秘書(代行)	離任	2024年8月29日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不適用
袁瑞	男	38	董事長	離任	2023年2月24日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不適用
趙曉潼	男	34	董事	離任	2023年5月19日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不適用
趙曉潼	男	34	副總經理	離任	2021年11月26日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不適用
趙曉潼	男	34	財務總監(代行)	離任	2024年1月9日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不適用
趙曉潼	男	34	董事會秘書	離任	2020年5月15日	2024年6月3日	0	0	0	0	0	不適用
朱艷麗	女	47	財務總監	離任	2024年5月10日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不適用
朱艷麗	女	47	董事會秘書(代行)	離任	2024年6月3日	2024年8月29日	0	0	0	0	0	不適用
姚有領	男	63	董事	離任	2020年11月25日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不適用
姚有領	男	63	總經理	離任	2023年10月8日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不適用
李志信	男	48	副總經理	離任	2023年10月8日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不適用
李志信	男	48	董事	離任	2018年12月21日	2024年4月18日	0	0	0	0	0	不適用
張全軍	男	55	副總經理	離任	2021年11月26日	2024年5月10日	0	0	0	0	0	不適用

姓名	性別	年齡	職務	任職狀態	任期起始日期	任期終止日期	期初持股數(股)	本期增持股份數量(股)	本期減持股份數量(股)	其他增減變動(股)	期末持股數(股)	股份增減變動的原因
劉書寶	男	55	監事	離任	2021年10月12日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不適用
劉成安	男	52	監事	離任	2021年10月12日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不適用
唐慶斌	男	62	獨立董事	離任	2018年12月21日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不適用
宋執旺	男	62	獨立董事	離任	2018年12月21日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不適用
蔡忠傑	男	63	獨立董事	離任	2018年12月21日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不適用
丁一	男	41	董事	離任	2023年9月26日	2024年11月21日	0	0	0	0	0	不適用
合計	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	–

報告期是否存在任期內董事、監事離任和高級管理人員解聘的情況

✓是　□否

姓名	擔任的職務	類型	日期	原因
韓高貴	董事會秘書(代行)	任免	2024年11月21日	換屆
袁瑞	董事長	任免	2024年5月10日	工作調動
朱艷麗	董事會秘書(代行)	任免	2024年8月29日	工作調動
	財務總監	任免	2024年11月21日	換屆
趙曉潼	董事	離任	2024年5月10日	工作調動
	副總經理	解聘	2024年5月10日	工作調動
	財務總監(代行)	解聘	2024年5月10日	工作調動
	董事會秘書	解聘	2024年6月3日	工作調動
姚有領	董事	離任	2024年5月10日	退休
	總經理	解聘	2024年5月10日	退休
李志信	董事	離任	2024年4月18日	個人原因
	副總經理	解聘	2024年5月10日	個人原因
張全軍	副總經理	解聘	2024年5月10日	個人原因
丁一	董事	任期滿離任	2024年11月21日	換屆
唐慶斌	獨立董事	任期滿離任	2024年11月21日	換屆
宋執旺	獨立董事	任期滿離任	2024年11月21日	換屆
蔡忠傑	獨立董事	任期滿離任	2024年11月21日	換屆
劉書寶	監事	任期滿離任	2024年11月21日	換屆
劉成安	監事	任期滿離任	2024年11月21日	換屆

第四節　公司治理

公司董事、監事、高級管理人員變動情況

✓適用　□不適用

姓名	擔任的職務	類型	日期	原因
韓高貴	董事、董事長	被選舉	2024年5月10日	工作調動
韓高貴	總經理(代行)	聘任	2024年5月10日	工作調動
韓高貴	總經理	聘任	2024年11月21日	換屆
韓高貴	董事會秘書(代行)	聘任	2024年8月29日	工作調動
韓高貴	董事會秘書(代行)	任免	2024年11月21日	換屆
袁瑞	董事長	任免	2024年5月10日	工作調動
張志永	董事	被選舉	2024年11月21日	換屆
王濤	董事	被選舉	2024年11月21日	換屆
王濤	副總經理	聘任	2024年5月10日	工作調動
馬清文	董事	被選舉	2024年11月21日	換屆
張振全	獨立董事	被選舉	2024年11月21日	換屆
董紹華	獨立董事	被選舉	2024年11月21日	換屆
張秉綱	獨立董事	被選舉	2024年11月21日	換屆
梁國良	監事	被選舉	2024年11月21日	換屆
姜振建	監事	被選舉	2024年11月21日	換屆
韓磊芳	副總經理	聘任	2024年5月10日	工作調動
朱艷麗	副總經理	聘任	2024年5月10日	工作調動
朱艷麗	財務總監	聘任	2024年5月10日	工作調動
朱艷麗	董事會秘書(代行)	聘任	2024年6月3日	工作調動
朱艷麗	董事會秘書(代行)	任免	2024年8月29日	工作調動
朱艷麗	財務總監	任免	2024年11月21日	換屆
宋廣傑	副總經理	聘任	2024年11月21日	換屆
鮑墨港	副總經理	聘任	2024年11月21日	換屆
趙曉潼	董事會秘書	聘任	2024年11月21日	換屆
	董事	離任	2024年5月10日	工作調動
	副總經理	解聘	2024年5月10日	工作調動
	財務總監(代行)	解聘	2024年5月10日	工作調動
	董事會秘書	解聘	2024年6月3日	工作調動
朱琳	財務總監	聘任	2024年11月21日	換屆
姚有領	董事	離任	2024年5月10日	退休
姚有領	總經理	解聘	2024年5月10日	退休
李志信	董事	離任	2024年4月18日	個人原因
李志信	副總經理	離任	2024年5月10日	個人原因
張全軍	副總經理	解聘	2024年5月10日	個人原因
丁一	董事	任期滿離任	2024年11月21日	換屆
唐慶斌	獨立董事	任期滿離任	2024年11月21日	換屆
宋執旺	獨立董事	任期滿離任	2024年11月21日	換屆
蔡忠傑	獨立董事	任期滿離任	2024年11月21日	換屆
劉書寶	監事	任期滿離任	2024年11月21日	換屆
劉成安	監事	任期滿離任	2024年11月21日	換屆

2、 任職情況

公司現任董事、監事、高級管理人員專業背景、主要工作經歷以及目前在公司的主要職責

根據香港聯交所規定，董事之最新資料詳列如下。根據公司向各董事作出特別查詢及各董事的確認，除本報告所列載者外，概無其他董事數據之變更須按上市規則第13.51B條作出披露者。董事之間概無存有財務、業務、家屬或其他重大／相關的關係。

(一) 董事會成員

執行董事：

韓高貴先生，男，漢族，1974年1月出生，中共黨員，本科學歷。曾先後任壽光市古城街道紀工委書記、黨工委副書記、人大主任，壽光市社會治理服務中心主任，壽光市委辦公室副主任，市政府辦公室副主任，壽光市信訪局黨組書記、局長，現任壽光市產業投資控股集團有限公司黨委委員，公司董事、董事長、總經理。

袁瑞先生，男，漢族，1987年2月出生，中共黨員，本科學歷。曾任壽光市人民政府辦公室副科長、科長，公司副董事長、董事長。現任壽光市產業投資控股集團有限公司董事長、壽光市金旭產業發展集團有限公司董事長，兼任山東壽光金鑫投資發展控股集團有限公司董事長、壽光墨龍控股有限公司董事、山東博苑醫藥化學股份有限公司董事、濰坊市興晨投資有限公司董事、山東龍興塑膜科技股份有限公司監事、昆朋資產管理股份有限公司監事、山東壽光農村商業銀行股份有限公司監事，公司董事。

張志永先生，男，漢族，1975年8月出生，中共黨員，專科學歷。曾任職魯麗集團有限公司辦公室主任、壽光市黨風政風監督員、壽光人民法院特邀調解員，被壽光十五屆、十六屆人大常委會任命為壽光市人民法院人民陪審員，現任魯麗集團有限公司監事、總經理助理，公司董事。

第四節　公司治理

王濤先生，男，漢族，1981年1月出生，中共黨員，本科學歷。2006年8月入職公司，歷任質管部副經理、抽油泵廠廠長、生產調度中心主任、總經理助理。現任公司董事、副總經理。

非執行董事：

張敏女士，女，漢族，1981年12月出生，本科學歷。曾任壽光市金財公有資產經營有限公司董事、山東壽光金鑫投資發展控股集團有限公司董事、監事、曾任山東龍興塑膜科技股份有限公司董事，現任壽光市金融投資集團有限公司總經理助理，兼任壽光市金投股權投資基金管理有限公司執行董事、山東環球軟件股份有限公司董事、山東龍興塑膜科技股份有限公司董事、壽光市鑫景旅遊發展有限公司監事，現任公司董事。

馬清文先生，男，漢族，1968年11月出生，中共黨員，專科學歷。曾任職壽光市侯鎮二中、山東魯麗鋼鐵有限公司，現任山東魯麗鋼鐵有限公司董事、副總經理，現任公司董事。

獨立董事：

張振全先生，男，漢族，1968年3月出生，中共黨員，本科學歷。2015年8月取得獨立董事資格證書。高級會計師、註冊會計師、資產評估師、稅務師、一級造價工程師、濰坊市首批會計專家、山東省註冊會計師行業標兵，現任壽光聖誠有限責任會計師事務所董事、總經理、壽光聖誠資產評估有限公司執行董事、總經理，現任公司獨立董事。

董紹華先生，男，漢族，1972年1月出生，中共黨員，博士研究生學歷。獲得中組部萬人計劃「科技創新領軍人才」、科技部創新人才推進計劃「中青年科技創新領軍人才」、北京市應急管理學科帶頭人、北京市高精尖學科「城市能源安全與供給保障」帶頭人、北京市科協「氫能產業與安全」智庫基地帶頭人、中華人民共和國建國七十週年紀念獎章等獎項榮譽，入選新疆維吾爾自治區「天山英才工程」，獲「全國石油石化優秀科技工作者」榮譽稱號。近年來，獲2018年度國家技術發明二等獎、北京市科技進步一等獎等省部級以上獎勵27項，出版中英文學術專著22部，主持和參加國家及行業標準、團體標準50項，授權發明專利33項，發表高水平論文150餘篇，其中SCI/EI 收錄50餘篇，承擔了國家重點研發計劃、國家自然科學基金、國家重大儀器專項等8項。現任中國石油大學（北京）安全與海洋工程學院二級教授，管道技術與安全研究中心主任，現任公司獨立董事。

張秉綱先生，男，漢族，1975年6月出生，本科學歷。2021年4月取得獨立董事資格證書。曾任壽光市廣陵鄉人民政府司法幹事。現任山東倉聖律師事務所專職律師，現任公司獨立董事。

（二）監事會成員

梁國良先生，男，漢族，1979年3月出生，中共黨員，本科學歷。2006年9月入職公司，曾就職於行政辦公室、項目運作部、法律事務部，歷任審計部經理、法務部部長，現任公司審計法務部部長、公司監事。

李景偉先生，男，漢族，中共黨員，1982年8月出生，本科學歷，畢業於山東大學金融學專業，曾榮獲山東省優秀註冊會計師、濰坊市註冊會計師行業優秀黨務工作者、濰坊市奎文區優秀中青年專家等榮譽,現任永拓會計師事務所合夥人，2022年9月至今任公司監事。

姜振建先生，男，漢族，1985年9月出生，中共黨員，本科學歷。壽光市政協委員、濰坊市行政執法監督員、山東省律協行政復議專業委員會委員、濰坊市律協行業發展與建設委員會委員。現任山東國岳乾程律師事務所主任、首席合夥人，現任公司監事。

（三）高級管理人員

韓磊芳先生，男，漢族，1980年10月出生，中共黨員，本科學歷。2007年5月入職公司，歷任公司業務員、區域經理、進出口公司總經理。現任公司副總經理。

朱艷麗女士，女，漢族，1978年7月出生，中共黨員，本科學歷。歷任民生銀行壽光支行客戶經理、行長助理等職務，民生銀行濰坊分行部門總經理、平安銀行壽光支行行長、威海市商業銀行濰坊分行零售銀行部兼營業部總經理、青島晟楊諮詢管理有限公司壽光一分公司負責人。歷任公司副總經理、財務總監、董事會秘書(代行)，現任公司副總經理。

宋廣傑先生，男，漢族，1969年9月出生，中共黨員，專科學歷。曾先後任職於壽光市上口鎮財政所、壽光市營裡鎮財政所、壽光市聖城街道辦事處，2024年8月入職公司，任總經理助理，現任公司副總經理。

鮑墨港先生，男，漢族，1976年2月出生，中共黨員，專科學歷。曾先後任職於壽光市台頭鎮政府、壽光市雙王城黨工委管委會、壽光市(濰坊)高新區，2024年5月入職公司，任總經理助理，現任公司副總經理。

趙曉潼先生，男，漢族，1991年8月出生，中共黨員，本科學歷，經濟學學士，已取得深圳證券交易所頒發的董事會秘書資格證書。曾任山東晨鳴紙業集團股份有限公司證券投資部經理、證券事務代表；公司證券事務代表、董事會秘書、副總經理、董事、公司董事會辦公室主任，現任公司董事會秘書。

朱琳女士，女，漢族，1988年1月出生，本科學歷，註冊會計師。2011年8月加入公司，歷任公司財務部資金科科長、公司財務部部長。現任公司財務總監。

公司總經理韓高貴先生、副總經理王濤先生的情況請參見本節(一)董事會成員。

在股東單位任職情況

✓適用　□不適用

任職人員姓名	股東單位名稱	在股東單位擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期	在股東單位是否領取報酬津貼
袁瑞	壽光墨龍控股有限公司	董事	2020年10月01日	—	否
在股東單位任職情況的說明		無	—	—	—

在其他單位任職情況

✓適用　□不適用

第四節　公司治理

任職人員姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期	在其他單位是否領取報酬津貼
袁瑞	壽光市產業投資控股集團有限公司	董事長	2023年12月19日	—	是
	壽光市金旭產業發展集團有限公司	董事長	2023年12月19日	—	否
	山東龍興塑膜科技股份有限公司	監事	2018年9月28日	—	否
	山東壽光金鑫投資發展控股集團有限公司	董事長	2023年11月29日	—	否
	山東博苑醫藥化學股份有限公司	董事	2022年7月28日	—	否
	昆朋資產管理股份有限公司	監事	2020年6月23日	—	否
	山東壽光農村商業銀行股份有限公司	監事	2021年9月24日	—	否
	壽光市金旭產業發展集團有限公司	董事長	2023年12月19日	—	否
	濰坊市興晨投資有限公司	董事	2024年12月5日	—	否
張敏	山東環球軟件股份有限公司	董事	2023年8月20日	—	否
	壽光市金投股權投資基金管理有限公司	董事、總經理	2018年9月4日	—	否
	壽光市鑫景旅遊發展有限公司	監事	2017年12月8日	—	否
	壽光市金融投資集團有限公司	總經理助理	2022年6月1日	—	是
張志永	魯麗集團有限公司	總經理助理、監事	2018年1月16日	—	是
馬清文	山東魯麗鋼鐵有限公司	董事、副總經理	2016年9月23日	—	是
張振全	壽光聖誠有限責任會計師事務所	董事、總經理	2022年7月7日	—	是
	壽光聖誠資產評估有限公司	董事、總經理	2018年2月6日	—	否
在其他單位任職情況的說明		無	—	—	—

公司現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員近三年證券監管機構處罰的情況

□適用　✓不適用

3、 董事、監事、高級管理人員報酬情況

董事、監事、高級管理人員報酬的決策程序、確定依據、實際支付情況

1、 決策程序

公司董事會下設薪酬與考核委員會，負責制定薪酬方案。薪酬與考核委員會提出董事、監事、高級管理人員的薪酬方案，報經董事會同意後，薪酬方案提交股東大會審議通過後實施。

公司第七屆董事會第九次會議於2024年3月29日審議通過了《2024年度董事、監事及高級管理人員薪酬方案》。並於2024年5月22日年度股東大會審議通過。

2、 確定依據

根據董事、監事、高級管理人員崗位的主要範圍、職責、重要性等因素，確定董事、監事、高級管理人員年度薪酬。

公司2024年度董事、監事及高級管理人員薪酬方案如下：

(1) 公司董事薪酬方案：公司董事在公司擔任管理職務者，按照所擔任的管理職務領取薪酬，不再單獨領取董事津貼；公司獨立董事津貼為12萬元／年（稅前）；公司非執行董事津貼為8萬元／年（稅前）。

(2) 公司監事薪酬方案：公司職工監事薪酬按其在公司擔任實際工作崗位領取薪酬外，不再單獨領取監事津貼；公司外部監事津貼為8萬元／年（稅前）。

(3) 公司高級管理人員薪酬方案：公司高級管理人員根據其在公司擔任具體管理職務，按公司相關薪酬規定領取薪金。

3、 實際支付情況

報告期內，董事、監事、高級管理人員共27人，實際支付薪酬186.71萬元。

公司報告期內董事、監事和高級管理人員報酬情況

單位：萬元

姓名	性別	年齡	職務	任職狀態	從公司獲得的稅前報酬總額	是否在公司關聯方獲取報酬
韓高貴	男	51	董事長、總經理	現任	0	是
袁瑞	男	38	董事	現任	0	是
王濤	男	44	董事、副總經理	現任	30.17	否
張志永	男	50	董事	現任	0	是
張敏	女	44	董事	現任	0	是
馬清文	男	57	董事	現任	0	是
張振全	男	57	獨立董事	現任	1.3	是
董紹華	男	52	獨立董事	現任	1.3	否
張秉綱	男	50	獨立董事	現任	1.3	否
梁國良	男	46	監事	現任	2.07	否
李景偉	男	43	監事	現任	8	否
姜振建	男	43	監事	現任	0.87	否
韓磊芳	男	45	副總經理	現任	17.58	否
朱艷麗	女	47	副總經理	現任	16.54	否
宋廣傑	男	56	副總經理	現任	2.66	否
鮑墨港	男	49	副總經理	現任	0	否
趙曉潼	男	34	董事會秘書	現任	16.81	否
朱琳	女	37	財務總監	現任	2.57	否
姚有領	男	63	董事、總經理	離任	12.49	否
李志信	男	48	董事、副總經理	離任	10.52	否
丁一	男	41	董事	離任	0	是
唐慶斌	男	62	獨立董事	離任	10.7	否
宋執旺	男	62	獨立董事	離任	10.7	否
蔡忠傑	男	62	獨立董事	離任	10.7	否
劉書寶	男	55	監事	離任	12.17	否
劉成安	男	52	監事	離任	7.13	否
張全軍	男	55	副總經理	離任	11.13	否
合計	—	—	—	—	186.71	—

其他情況說明

□適用　✓不適用

第四節　公司治理

六、報告期內董事履行職責的情況

1、 本報告期董事會情況

會議屆次	召開日期	披露日期	會議決議
第七屆董事會第七次臨時會議	2024年1月9日	2024年1月10日	《第七屆董事會第七次臨時會議決議公告》(公告編號：2024-001)，上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網 (www.cninfo.com.cn)。
七屆董事會第八次臨時會議	2024年2月6日	2024年2月7日	《第七屆董事會第八次臨時會議決議公告》(公告編號：2024-011)，上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網 (www.cninfo.com.cn)。
第七屆董事會第九次臨時會議	2024年2月10日	2024年2月11日	《第七屆董事會第九次臨時會議決議公告》(公告編號：2024-015)，上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網 (www.cninfo.com.cn)。
第七屆董事會第十次臨時會議	2024年3月18日	2024年3月19日	《第七屆董事會第十次臨時會議決議公告》(公告編號：2024-022)，上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網 (www.cninfo.com.cn)。
第七屆董事會第九次會議	2024年3月28日	2024年3月29日	《第七屆董事會第九次會議決議公告》(公告編號：2024-024)，上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網 (www.cninfo.com.cn)。
第七屆董事會第十次會議	2024年4月12日	2024年4月13日	《第七屆董事會第十次會議決議公告》(公告編號：2024-038)，上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網 (www.cninfo.com.cn)。

會議屆次	召開日期	披露日期	會議決議
第七屆董事會 第十一次臨時會議	2024年4月18日	2024年4月19日	《關於公司董事辭職的公告》(公告編號：2024-043

會議屆次	召開日期	披露日期	會議決議
第七屆董事會第十五次臨時會議	2024年11月5日	2024年11月6日	《第七屆董事會第十五次臨時會議決議公告》(公告編號：2024-082)，上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網(www.cninfo.com.cn)。
第八屆董事會第一次臨時會議	2024年11月21日	2024年11月22日	《第八屆董事會第一次臨時會議決議公告》(公告編號：2024-086)，上述公告的詳細內容請查閱《中國證券報》《上海證券報》《證券日報》《證券時報》和巨潮資訊網(www.cninfo.com.cn)。

2、 董事出席董事會及股東大會的情況

董事出席董事會及股東大會的情況

董事姓名	本報告期應參加董事會次數	現場出席董事會次數	以通訊方式參加董事會次數	委託出席董事會次數	缺席董事會次數	是否連續兩次未親自參加董事會會議	出席股東大會次數
韓高貴	7	3	4	0	0	否	4
袁瑞	14	8	6	0	0	否	6
王濤	1	1	0	0	0	否	1
張志永	1	1	0	0	0	否	1
張敏	14	9	5	0	0	否	6
馬清文	1	1	0	0	0	否	1
張振全	1	1	0	0	0	否	1
董紹華	1	1	0	0	0	否	1
張秉綱	1	1	0	0	0	否	1
姚有領	7	5	2	0	0	否	2
李志信	6	6	0	0	0	否	2
趙曉潼	7	7	0	0	0	否	4
丁一	13	9	4	0	0	否	6
唐慶斌	13	1	12	0	0	否	6
宋執旺	13	1	12	0	0	否	6
蔡忠傑	13	0	13	0	0	否	6

連續兩次未親自出席董事會的說明

不適用

3、 董事對公司有關事項提出異議的情況

董事對公司有關事項是否提出異議

□是 ✓否

報告期內董事對公司有關事項未提出異議。

4、 董事履行職責的其他說明

董事對公司有關建議是否被採納

✓是 □否

董事對公司有關建議被採納或未被採納的說明

報告期內，公司全體董事勤勉盡責，嚴格按照中國證監會和深圳證券交易所的相關規定以及《公司章程》《董事會議事規則》等制度開展工作，高度關注公司規範運作和經營情況，根據公司的實際情況，對公司的重大治理和經營決策提出了相關的意見，經過充分溝通討論，形成一致意見，並堅決監督和推動董事會決議的執行，確保決策科學、及時、高效，維護公司和全體股東的合法權益。

七、董事會下設專門委員會在報告期內的情況

委員會名稱	成員情況	召開會議次數	召開日期	會議內容	提出的重要意見和建議	其他履行職責的情況	異議事項具體情況（如有）
第七屆董事會審核委員會	唐慶斌 宋執旺 蔡忠傑	9	2024年1月9日	審議《關於指定副總經理代行財務總監職責的議案》	審議通過相關議案。	—	—
			2024年3月20日	聽取年審會計師的審計工作情況匯報。	聽取會計師的審計工作情況匯報。	—	—
		—	2024年3月28日	審議《2023年度報告全文及摘要》《2023年度內部控制自我評價報告》《2023年度利潤分配預案》《董事會審核委員會對會計師事務所2023年度履職情況評估及履行監督職責情況的報告》《關於續聘2024年度審計機構的議案》	同意將相關議案提交股東大會及董事會審議。	—	—
		—	2024年4月12日	審議《2024年第一季度報告》	建議董事會批准議案。	—	—
		—	2024年5月10日	審議《關於聘任高級管理人員的議案》	建議董事會批准議案。	—	—
		—	2024年5月31日	審議《關於與審計機構的溝通》《關於審議招標文件的議案》《關於啟動選聘審計機構的議案》	建議董事會批准議案。	—	—

第四節　公司治理

委員會名稱	成員情況	召開會議次數	召開日期	會議內容	提出的重要意見和建議	其他履行職責的情況	異議事項具體情況（如有）
		—	2024年8月29日	審議《2024年半年度報告全文及摘要》《關於變更2024年度審計機構的議案》《關於制訂《會計師事務所選聘制度》的議案》	建議董事會批准議案。	—	—
		—	2024年10月30日	審議《2024年第三季度報告》	建議董事會批准議案。	—	—
第八屆董事會審核委員會	張振全 董紹華 張秉綱	9	2024年11月21日	審議《關於聘任高級管理人員的議案》《關於聘任公司內部審計負責人的議案》	建議董事會批准議案。	—	—
第七屆董事會薪酬與考核委員會	蔡忠傑 袁瑞 唐慶斌 宋執旺	1	2024年3月28日	審議《關於2024年度董事、監事及高級管理人員薪酬的方案》	建議董事會批准議案。	—	—
第七屆董事會提名委員會	宋執旺 袁瑞 唐慶斌 蔡忠傑	5	2024年1月9日	審議《關於指定副總經理代行財務總監職責的議案》	同意將相關議案提交董事會審議。	—	—
		—	2024年4月18日	審議《關於選舉第七屆董事會董事長的議案》《關於選舉第七屆董事會專門委員會成員的議案》	同意將相關議案提交董事會審議。	—	—

第四節　公司治理

委員會名稱	成員情況	召開會議次數	召開日期	會議內容	提出的重要意見和建議	其他履行職責的情況	異議事項具體情況（如有）
第七屆董事會提名委員會	宋執旺 唐慶斌 蔡忠傑	—	2024年5月10日	審議《關於選舉第七屆董事會董事長的議案》《關於選舉第七屆董事會專門委員會成員的議案》	同意將相關議案提交董事會審議。	—	—
第七屆董事會提名委員會	宋執旺 韓高貴 唐慶斌 蔡忠傑	—	2024年10月30日	審議《關於董事會提前換屆選舉暨提名第八屆董事會非獨立董事候選人的議案》《關於董事會提前換屆選舉暨提名第八屆董事會獨立董事候選人的議案》	同意將相關議案提交股東大會審議。	—	—
第八屆董事會提名委員會	張秉綱 韓高貴 張振全 董紹華	—	2024年12月21日	審議《關於聘任高級管理人員的議案》	同意將相關議案提交董事會審議。	—	—

委員會名稱	成員情況	召開會議次數	召開日期	會議內容	提出的重要意見和建議	其他履行職責的情況	異議事項具體情況（如有）
第七屆董事會戰略委員會	袁瑞 唐慶斌 宋執旺 蔡忠傑 韓高貴 唐慶斌 宋執旺 蔡忠傑	4	2024年1月9日	審議《關於出售子公司股權的議案》	審議通過相關議案。	—	—
			2024年3月28日	審議《關於與山東冶金設計院合作設立Hlsmelt技術研究院的議案》	審議通過相關議案。	—	—
			2024年5月20日	審議《關於擬出售資產的議案》	審議通過相關議案。	—	—
			2024年10月14日	審議《關於出售資產的議案》	審議通過相關議案。	—	—

八、監事會工作情況

監事會在報告期內的監督活動中發現公司是否存在風險

□是　✓否

監事會對報告期內的監督事項無異議。

第四節　公司治理

九、公司員工情況

1、 員工數量、專業構成及教育程度

報告期末母公司在職員工的數量(人)	1,313
報告期末主要子公司在職員工的數量(人)	11
報告期末在職員工的數量合計(人)	1,324
當期領取薪酬員工總人數(人)	1,324
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數(人)	0

專業構成

專業構成類別	專業構成人數(人)
生產人員	1,042
銷售人員	49
技術人員	31
財務人員	20
行政人員	182
合計	1,324

教育程度

教育程度類別	數量(人)
碩士及以上	20
本科	118
大專	268
中專(高中)及以下	918
合計	1,324

2、 薪酬政策

公司需遵守《深圳證券交易所上市公司自律監管指引第3號－行業信息披露》中軟件與信息技術服務業的披露要求

1) 為規範公司薪酬管理，發揮薪酬的激勵作用，明確各部門的職責，公司結合實際情況，逐步建立並完善相對合理的薪酬體系，制定了相應的薪酬制度與工作流程；

2) 本著以穩定員工收入、激勵員工多勞多得為前提，以公平、合理為原則，使薪酬發放與績效水平相掛鉤，充分調動員工的積極性和責任心；通過瞭解當地周邊企業薪資水平與福利待遇情況，結合不同的崗位要求，制定並適時調整崗位薪酬基數，使員工薪酬與社會同行業、同工種薪資水平接軌，對外具有一定的吸引力，對內具有激勵性；

3) 為鼓勵新員工長期穩定工作，鼓勵老員工繼續發光發熱，為公司做出更大貢獻，公司當前執行不設年限數額遞減的工齡計算方式，較周邊企業更加人性化、合理化，更具有吸引力，同時為公司職工能夠長期工作提供了保障；

4) 結合國內外市場需求，公司大力推進新產品開發力度，同時制定了新產品、新市場開發激勵辦法，進一步提升了員工提業績、增收入的積極性，使員工與企業利益共享。

3、 培訓計劃

1) 公司始終以人才培養發展作為公司發展戰略的保障措施之一，將員工培訓與公司戰略規劃及經營指標掛鉤，統籌內外部相關資源，採取走出去、引進來的方式，結合公司及各部門對員工素質與能力的需求，制定了年度培訓實施計劃；

2) 為幫助新入職員工快速適應公司的文化和管理理念，適應崗位需求，公司在做好企業文化、公司制度、質量、安全、技術工藝等系統培訓的同時，不斷完善內部培訓體系，建立了內部培訓師隊伍，通過組織內部員工培訓，加大培訓力度，優化培訓效果，並根據培訓效果不斷進行調整更新；

3) 公司結合實際情況，根據特殊崗位的需求，不定期組織參加外部的專業培訓，以提升員工業績和崗位勝任力；不定期引進外部培訓師，對公司管理人員進行集中培訓的方式，不斷提升管理人員的管理水平和職業素養，增強公司的競爭力；

4) 進一步完善公司制度規範，通過多種培訓方式促進員工自身發展的同時，幫助員工制定合理的職業生涯規劃，增強員工的凝聚力，營造良好的學習型企業文化氛圍，促進員工與企業共同發展。

4、 勞務外包情況

☐ 適用 ✓ 不適用

十、公司利潤分配及資本公積金轉增股本情況

報告期內利潤分配政策，特別是現金分紅政策的制定、執行或調整情況

☐ 適用 ✓ 不適用

公司報告期內盈利且母公司可供股東分配利潤為正但未提出現金紅利分配預案

☐ 適用 ✓ 不適用

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

公司計劃年度不派發現金紅利，不送紅股，不以公積金轉增股本。

十一、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

公司報告期無股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施及其實施情況。

第四節　公司治理

十二、報告期內的內部控制制度建設及實施情況

1、 內部控制建設及實施情況

公司董事會按照企業內部控制規範體系的規定，建立健全和有效實施內部控制，評價其有效性，並如實披露內部控制評價報告。監事會對董事會建立和實施內部控制進行監督。經理層負責組織領導企業內部控制的日常運行。

公司董事會下設審核委員會，審核委員會負責審查公司內部控制，監督內部控制的有效實施和內部控制自我評價情況，協調內部控制審計及其他相關事宜等。

公司內部審計機構（審計法務部）負責公司的內部審計監督工作，包括監督和檢查公司內部控制制度的執行情況，評價內部控制的科學性和有效性，提出完善內部控制建議；定期與不定期地對財務、內部控制、重大項目及其他業務進行審計和例行檢查，控制和防範風險。審計部對監督檢查中發現的內部控制重大缺陷，有權直接向董事會及審核委員會、監事會報告。

根據公司財務報告內部控制重大缺陷的認定情況，於內部控制評價報告基準日，不存在財務報告內部控制重大缺陷，公司已按照企業內部控制規範體系和相關規定的要求在所有重大方面保持了有效的財務報告內部控制。

根據公司非財務報告內部控制重大缺陷認定情況，於內部控制評價報告基準日，公司未發現非財務報告內部控制重大缺陷。

2、 報告期內發現的內部控制重大缺陷的具體情況

□是　✓否

十三、 燼禮醚渺酯畾漏潩弈雯杜陰煽

第四節　公司治理

十四、內部控制評價報告或內部控制審計報告

1、 內控評價報告

內部控制評價報告全文披露日期	2025年3月29日
內部控制評價報告全文披露索引	巨潮資訊網(http://www.cninfo.com.cn)
納入評價範圍單位資產總額佔公司合併財務報表資產總額的比例	97.20%
納入評價範圍單位營業收入佔公司合併財務報表營業收入的比例	99.99%

	缺陷認定標準	
類別	財務報告	非財務報告
定性標準	財務報告重大缺陷的跡象包括：公司董事、監事和高級管理人員的舞弊行為、公司更正已公布的財務報告、註冊會計師發現的卻未被公司內部控制識別的當期財務報告中的重大錯報、審核委員會和審計部對公司的對外財務報告和財務報告內部控制監督無效。 財務報告重要缺陷的跡象包括：未依照公認會計準則選擇和應用恰當的會計政策、未建立反舞弊程序和控制措施、對非常規或特殊交易的賬務處理沒有建立相應的控制機制或沒有實施且沒有相應的補償性控制、對於期末財務報告過程的控制存在一項或多項缺陷且不能合理保證編制的財務報表實現公允反映。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非財務報告重大缺陷存在的跡象包括：違犯國家法律法規或規範性文件、重大決策程序不科學、制度缺失可能導致系統性失效、重大或重要缺陷不能得到整改、其他對公司負面影響重大的情形。 其他情形按影響程度分別確定為重要缺陷或一般缺陷。

	缺陷認定標準	
類別	**財務報告**	**非財務報告**
定量標準	重大缺陷指考慮補償性控制措施和實際偏差率後，該缺陷總體影響水平高於重要性水平（營業收入的0.5%或利潤總額1,000萬元）。 重要缺陷指考慮補償性控制措施和實際偏差率後，該缺陷總體影響水平低於重要性水平（營業收入的0.5%或利潤總額1,000萬元），但高於一般性水平（營業收入的0.2%或利潤總額500萬元）。 一般缺陷指考慮補償性控制措施和實際偏差率後，該缺陷總體影響水平低於一般性水平（營業收入的0.2%或利潤總額500萬元）。	非財務報告重大缺陷指直接財產損失在500萬元（含）以上，跡象包括：已經對外正式披露並對公司定期報告披露造成負面影響；企業關鍵崗位人員流失嚴重；被媒體頻頻曝光負面新聞。重要缺陷指直接財產損失在50萬（含）-500已經鉉喙凸禱邪重要怪澾堰嘺舜穌咫鞭刈於

2、 內部控制審計報告

✓適用 □不適用

內部控制審計報告中的審議意見段

我們認為，山東墨龍公司於2024年12月31日按照《企業內部控制基本規範》和相關規定在所有重大方面保持了有效的財務報告內部控制。

內控審計報告披露情況	披露
內部控制審計報告全文披露日期	2025年3月29日
內部控制審計報告全文披露索引	巨潮資訊網 (http://www.cninfo.com.cn)
內控審計報告意見類型	標準無保留意見
非財務報告是否存在重大缺陷	否

會計師事務所是否出具非標準意見的內部控制審計報告

□是 ✓否

會計師事務所出具的內部控制審計報告與董事會的自我評價報告意見是否一致

✓是 □否

十五、上市公司治理專項行動自查問題整改情況

不適用

十六、按聯交所上市規則披露

1、 業績

於2024年，本集團的收益及本集團與本公司的財務狀況載於本報告「財務報告」一節之財務報表。

2、 財務摘要

本集團於過去五個財政年度的業績及資產負債概要如下表：

業績

	截至12月31日止年度				
	2024年	2023年	2022年	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
營業總收入	**1,356,347**	1,317,496	2,765,645	3,734,463	3,009,719
營業(虧損)／利潤	**(48,283)**	(549,182)	(441,513)	(361,115)	38,175
(虧損)／利潤總額	**(47,593)**	(550,081)	(446,042)	(362,057)	17,529
淨利潤／(虧損)	**(44,637)**	(578,534)	(448,935)	(368,420)	11,455
少數股東損益	**(937)**	(11,673)	(23,966)	(403)	(20,723)
歸屬於母公司股東的淨(虧損)／利潤	**(43,700)**	(566,862)	(424,970)	(368,018)	32,179
每股基本(虧損)／盈利(人民幣元)	**(0.05)**	(0.71)	(0.53)	(0.46)	0.04

資產及負債

	截至12月31日止年度				
	2024年	2023年	2022年	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
資產總額	**2,420,183**	2,888,082	4,038,606	4,457,611	5,175,636
負債總額	**1,928,289**	2,553,379	3,128,252	3,097,863	3,374,066
資產淨額	**491,894**	334,703	910,353	1,359,748	1,801,570

3、 股本變動

於2024年度，本公司的股本變動詳情請參閱「股份變動及股東情況」一節。

4、 儲備及可供分派儲備

於2024年度，本集團的儲備及可供分派儲備的變動詳情載於財務報告「合併財務報表項目註釋」之「未分配利潤」小節。

5、 物業、廠房及設備

本集團物業、廠房及設備於2024年的變動詳情載於財務報告一節。

6、 撥作資本的利息

於2024年度，本集團撥作資本的利息為人民幣零元。

7、 董事、監事之服務合約或委任書

各董事(包括獨立非執行董事)、監事已分別與公司訂立服務合約或委任書。概無董事或監事與本公司訂立限制本公司於一年內不作賠償(法定賠償除外)便不可終止之服務合約。

8、 專門委員會

董事會設立的戰略委員會、提名委員會、審核委員會及薪酬與考核委員會之詳情載於本報告「公司治理」一節。

9、 關聯方及關連交易

於2024年度，公司不存在上市規則所界定的須予披露的關連交易(定義見上市規則)，且概無本報告「財務報告」所披露的關聯方交易構成上市規則所界定的須予披露的關連交易。本公司確定已符合上市規則第14A章的披露規定。

10、董事、監事、高級管理人員年度報酬情況

現任董事、監事、高級管理人員2024年在公司領取的報酬情況請參見本報告「董事、監事和高級管理人員情況」一節。

11、董事及監事購入股份或債券的權利

本公司或其附屬公司概無授出任何權利，以致本公司董事及監事或彼等各自的聯繫人(定義見上市規則1.01條)可藉購入本公司的股份或債券而獲益，而彼等亦無於2024年行使任何該等權利。

12、主要股東

詳情載於本年度報告「股份變動及股東情況」一節之「股東和實際控制人情況」章節。

13、董事、監事於交易、安排或合約中的權益

董事或監事或與本公司任何董事相關的任何實體在本公司或其任何附屬公司為訂約方概無於或曾經於在2024年內或2024年末仍然生效，並與本集團的業務有重大關係的任何交易、安排或合約中直接或間接擁有重大權益。

14、重要合約

本公司(或其任何附屬公司)與本公司控股股東(或其任何附屬公司)之間概無訂立重要合約，亦無任何本公司控股股東(或其任何附屬公司)向本公司(或其任何附屬公司)提供服務的重要合約。

15、購回、出售或贖回證券

截至2024年，本公司或其任何附屬公司概無購回、出售或贖回公司任何上市證券。

16、優先購股權

本公司之公司章程或中國法例並無訂明本公司須按比例向現有股東發售新股的優先認購權條文。

17、企業管治

本公司所採納的主要企業管治守則載於本報告「公司治理」一節。

18、充足公眾持股量

根據本公司的公開資料及本公司董事所知，董事確認，本公司於本年度及本年度報告之日期為止維持聯交所上市規則的公眾持股量。

19、資產負債率

本集團之資產負債比率約為79.68%（2023年：約88.41%），乃按本集團之負債總額為人民幣1,928,289千元（2023年：約為人民幣2,553,379千元）及總資產約為人民幣2,420,183千元（2023年：約為人民幣2,888,082千元）而計算。

20、或然負債

於2024年12月31日，除於本報告「承諾及或有事項」披露者外，本集團並無任何或然負債。

21、重大投資、收購及出售

截至2024年12月31日止年度，除本報告披露者外，本集團出售附屬公司壽光寶隆石油器材有限公司、威海市寶隆石油專材有限公司、壽光懋隆新材料技術開發有限公司。除上文所披露者外，截至2024年12月31日止年度，本集團並無任何有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售。截至2024年12月31日止年度，本集團並無任何重大投資。本集團沒有未來作重大投資或購入資本資產的計劃。

22、稅務寬減及豁免

本公司概不知悉任何因股股東持有本公司上市證券而向彼等提供之稅務寬減。

23、股票掛鉤協議

本公司於截至2024年12月31日止年度終結日或年內任何時間概無訂立任何股票掛鉤協議。

第四節　公司治理

24、業務回顧

重要財務及業績表現指標

重要財務及業績表現指標包括溢利增長、股本回報率及負債比率。有關分析的詳情已載於本年度報告「管理層討論與分析」一節。

風險管理

本集團的發展策略為建立一個涵蓋所有業務分部的風險管理系統，以監察、評估及管理本集團活動中的多項風險。管理層已識別出本集團的主要風險並對行業、政策、經營及貨幣風險進行定期審閱。

可持續發展計劃

本集團一直致力為環境的可持續發展作出貢獻以及維持高水平的企業管治，為鼓勵員工及促進與客戶、供貨商、服務供貨商、監管機構及股東保持可持續關係建立良好框架，同時亦在業務過程中為小區發展作出貢獻，從而為本集團持續帶來回報。本集團在適當情況下已於辦公室及其他營運地點實施節能安排。

本集團設有合規及風險管理政策及程序，而高級管理層人員獲授權有責任持續監察符合重大法律及法規要求的情況。有關政策及程序將定期進行檢討。就本公司目前所知，本公司在重大方面已遵守能對本公司及附屬公司業務及營運構成重大影響的相關法律及法規。

第五節　董事會報告

董事會(「董事會」)謹此提呈本年度的公司董事會報告及經審核財務報表。

主要業務

本公司主要從事能源裝備行業所需產品的設計研發、加工製造、銷售服務與出口貿易，主要產品包括石油鑽采機械裝備、石油天然氣輸送裝備、油氣開採裝備等，產品主要用於油氣能源的鑽采、機械加工、城市管網以及風電鑄件等領域相關設備製造。報告期內本公司的主要業務情況詳列於本報告「管理層討論與分析」章節。報告期內，本公司主營業務構成未發生重大變化。

業績分析

本集團截至2024年12月31日止年度之主營業務分析載於本年報內「管理層討論與分析」及「財務報告」章節。

股息

本公司董事會不建議就2024年度派付任何股息。於2024年度，董事會並不知悉有任何本公司股東放棄或同意放棄任何股息安排。

重要財務及業績表現指標

重要財務及業績表現指標包括資產負債比率的有關分析的詳情已載於本年度報告「管理層討論與分析」及「財務報告」章節。

風險管理

本集團的發展策略為建立一個涵蓋所有業務分部的風險管理系統，以監察、評估及管理公司活動中的多項風險。管理層已識別出公司的主要風險並對行業、政策、經營及貨幣風險進行定期審閱。

可持續發展計劃

本集團一直致力為環境的可持續發展作出貢獻以及維持高水平的企業管治，為鼓勵員工及促進與客戶、供貨商、服務供貨商、監管機構及股東保持可持續關係建立良好框架，同時亦在業務過程中為小區發展作出貢獻，從而為公司持續帶來回報。公司在適當情況下已於辦公室及其他營運地點實施節能安排。

本集團設有合規及風險管理政策及程序，而高級管理層人員獲授權有責任持續監察符合重大法律及法規要求的情況。有關政策及程序將定期進行檢討。就本公司目前所知，本公司在重大方面已遵守能對本公司及附屬公司業務及營運構成重大影響的相關法律及法規。

財務回顧

報告期內，公司實現營業收入約人民幣13.56億元，同比上升2.95%；歸屬上市公司股東的淨利潤約為人民幣(0.44)億元；基本每股收益為(0.05)元／股。公司截至2024年12月31日止年度之財務回顧載於本年報內「財務報告」一節。

物業、廠房及設備

本集團物業、廠房及設備於2024年的變動詳情載於本報告「財務報告」一節。

長期股權投資與固定資產

本公司的長期股權投資與固定資產詳情分別載於本報告「財務報告」一節。

股本及股份計劃

於本年度，本公司法定及已發行股份的變動情況載於本報告「股份變動及股東情況」一節及「財務報告」一節。

截至2024年12月31日止年度，本公司並無實行任何購股份計劃(定義見上市規則)。

優先購買權

本公司之公司章程或中國法例並無訂明本公司須按比例向現有股東發售新股的優先認購權條文。

購回、出售或贖回證券

截至2024年12月31日止年度，本公司或其任何附屬公司概無購回、出售或贖回公司任何上市證券(包括任何庫存股份)。

儲備及可供分派儲備

於2024年度，公司的儲備及可供分派儲備的變動詳情載於財務報告「合併財務報表項目註釋」之「未分配利潤」小節。

主要客戶與供貨商

於回顧年度，本集團五大客戶的銷售額佔公司本年度的總銷售額約45.56%，其中本集團最大客戶的銷售額出绡購鐒請挹鉖購鐒請挹鉖蠻螾ゲ）聽蔗嗟槁豋聯篷謝礸宮福玖遜袒澀抵裊媩扷誌蚡嗀爬鴣宰訾嬠嗆鎒煜墫刲廯抵鋒槏狩

第五節　董事會報告

董事

於本年度及截至本年報日期為止，在任董事如下：

執行董事：

韓高貴先生(於2024年5月10日任命)
袁 瑞先生(於2020年11月25日任命)
張志永先生(於2024年11月21日任命)
王 濤先生(於2024年11月21日任命)

非執行董事：

張 敏女士(於2023年5月19日任命)
馬清文先生(於2024年11月21日任命)

獨立非執行董事：

張振全先生(於2024年11月21日任命)
董紹華先生(於2024年11月21日任命)
張秉綱先生(於2024年11月21日任命)

監事：

梁國良先生(於2024年11月21日任命)
李景偉先生(於2022年9月21日任命)
姜振建先生(於2024年11月21日任命)

董事的履歷詳情載於本年報內「董事、監事和高級管理人員情況」一節。

參照上市規則第3.13條所載的獨立性指引，本公司認為所有獨立非執行董事均屬獨立。

韓高貴先生已於2024年5月10日；張志永先生、王濤先生、馬清文先生、張振全先生、董紹華先生、張秉綱先生已於2024年11月21日(均作為於截至2024年12月31日止年度委任的董事)根據上市規則第3.09D條向有資格就香港法律提供意見的律師行取得法律意見，並確認明白其作為上市發行人董事的責任。

董事、監事之服務合約或委任書

各董事(包括獨立非執行董事)、監事已分別與公司訂立服務合約或委任書。概無董事或監事與本公司訂立限制本公司於一年內不作賠償(法定賠償除外)便不可終止之服務合約。

第五節　董事會報告

董事、監事及五位最高薪人士的薪酬

2024年度本公司董事、監事及五位最高薪酬人士的薪酬情況，請查閱本報告「財務報告」章節中「關鍵管理人員報酬」部分內容。

董事、監事於合約中的權益

董事或監事概無於或曾經於在2024年內或2024年末仍然生效，並與本集團的業務有重大關係的任何合約中直接或間接擁有重大權益。

董事及行政人員的責任保險及彌償

本公司已投購適當的責任保險，以就對其董事及行政人員提出的法律行動，向他們提供彌償保證。於2024年全年，並無對本公司董事及行政人員提出任何索償。除於本報告披露者外，截至2024年12月31日止年度不存在獲准許的彌償條文。

管理合約

截至2024年12月31日止年度概無訂立或存續的任何有關管理及經營本公司全部或任何重大部分業務的合約。

按香港《證券及期貨條例》，董事、監事及主要行政人員之證券權益

於2024年12月31日，根據董事、監事及主要行政人員所知，概無董事、監事和主要行政人員持有本公司及其任何相聯法團的股份、相關股份及債券（按證券及期貨條例第XV部所界定者），須根據證券及期貨條例第XV部第7和8分部知會本公司及聯交所權益或淡倉（包括根據證券及期貨條例該等條文被當作或視作擁有之權益及淡倉）或根據證券及期貨條例第352條規定存置的登記冊所記錄的權益或淡倉，或根據上市規則附錄C3所載上市公司董事進行證券交易的標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

董事及監事購入股份或債券的權利

本公司或其附屬公司概無授出任何權利，以致本公司董事及監事或彼等各自的聯繫人（定義見上市規則1.01條）可籍購入本公司的股份或債券而獲益，而彼等亦無於2024年行使任何該等權利。

主要股東及其他人士於股份及相關股份中的權益及淡倉

於2024年12月31日，就本公司董事、監事及主要行政人員所知，根據證券及期貨條例第2及3分部須存置之股份權益及／或淡倉登記冊或已根據證券及期貨條例第336條規定備存之登記所示，主要股東及其他人士擁有本公司股份或相關股份的權益及／或淡倉如下：

於本公司股份的好倉

主要股東	權益性質	股份數目	佔已發行A股／H股的百分比	佔已發行股份總額的百分比
壽光墨龍控股有限公司	實益權益	235,617,000股A股	43.49% (A股)	29.53%
山東壽光金鑫投資發展控股集團有限公司	受控制法團權益(2)	235,617,000股A股	43.49% (A股)	29.53%
山東智夢控股有限公司	實益權益	64,740,000股H股	25.28% (H股)	8.11%
	實益權益	900,000股A股	0.17% (A股)	0.11%
	根據證券及期貨條例第317條的權益(1)	85,974,800股H股	33.57% (H股)	10.78%
壽光市磐金置業有限公司	實益權益	30,800,000股H股	12.03% (H股)	3.86%
	根據證券及期貨條例第317條的權益(1)	900,000股A股	0.17% (A股)	0.11%
	根據證券及期貨條例第317條的權益(1)	119,914,800股H股	46.82% (H股)	15.03%
壽光市鴻森物流有限公司	實益權益	31,800,000股H股	12.42%(H股)	3.99%
	根據證券及期貨條例第317條的權益(1)	900,000股A股	0.17% (A股)	0.11%
	根據證券及期貨條例第317條的權益(1)	118,914,800股H股	46.43% (H股)	14.90%
壽光市瑞森新型建材有限公司	實益權益	23,374,800股H股	9.13% (H股)	2.93%
	根據證券及期貨條例第317條的權益(1)	900,000股A股	0.17% (A股)	0.11%
	根據證券及期貨條例第317條的權益(1)	127,340,000股H股	48.16% (H股)	15.96%

附註：

(1)

關聯方及關連交易

2024年度，公司不存在上市規則所界定的須予披露的關連交易（定義見上市規則），且概無本報告「財務報告」所披露的關聯方交易構成上市規則所界定的須予披露的關連交易。本公司確定已符合上市規則第14A章的披露規定。

根據上市規則第13.20條之披露事項

截至2024年12月31日，(i)壽光寶隆石油器材有限公司（「壽光寶隆」）欠本公司人民幣460,774,392.56元；及(ii)威海市寶隆石油專材有限公司（「威海寶隆」）欠本公司人民幣7,800,738.92元；均計入本公司應收賬款（統稱為「該等債務」）。向蕪湖智贏項目投資合夥企業（有限合夥）出售壽光寶隆及威海寶隆全部股份已經於2024年3月完成（「出售完成」），威海寶隆及壽光寶隆不再為本公司之附屬公司。截至2024年12月31日，壽光懋隆新材料技術開發有限公司（「壽光懋隆」）欠本公司人民幣712,414,892.51元。向壽光華融農業科技有限公司出售壽光懋隆新材料技術開發有限公司全部股份已經於2024年12月完成（「壽光懋隆出售完成」），壽光懋隆不再為本公司之附屬公司。

於2024年1月9日：(i)本公司（作為債權人）與壽光寶隆（作為債務人）已訂立還款協議（「壽光寶隆還款協議」），據此，（其中包括）壽光寶隆同意向本公司償還人民幣461,709,466.37元的該等債務（該等債務不計息）；及(ii)本公司（作為債權人）與威海寶隆（作為債務人）已訂立還款協議（「威海寶隆還款協議」），據此，（其中包括）威海寶隆同意向本公司償還人民幣14,345,726.40元的該等債務（該等債務不計息）。於2024年10月14日：(i)本公司（作為債權人）與壽光華融農業科技有限公司（作為債務人）及壽光懋隆簽訂了還款協議（「華融農業還款協議」），據此，（其中包括）壽光華融農業科技有限公司應承擔壽光懋隆須向本公司償還人民幣714,141,700元的該等債務（該等債務不計息）。

根據壽光寶隆還款協議，壽光寶隆應按下列方式償還該等債務：(1)於出售完成日後的第一年內償還該等債務的40%，即人民幣184,683,786.55元；(2)於出售完成日後的第二年內償還該等債務的30%，即人民幣138,512,839.91元；及(3)於出售完成日後的第三年內償還該等債務的30%，即人民幣138,512,839.91元。

根據威海寶隆還款協議，威海寶隆應按下列方式償還該等債務：(1)於出售完成日後的第一年內償還該等債務的50%，即人民幣7,172,863.20元；及(2)於出售完成日後的第二年內償還該等債務的50%，即人民幣7,172,863.20元。

根據華融農業還款協議，華融農業應按下列方式償還該等債務：工商變更登記完成之日起12個月內償還全部款項。

壽光寶隆已向本公司抵押其固定資產及無形資產，包括(其中包括)土地及物業及設備等，作為償還壽光寶隆還款協議項下該等債務的抵押物。

壽光懋隆已向本公司抵押其固定資產，包括(其中包括)固定資產及無形資產(包括(其中包括)廠房及機器以及海域使用權)，作為償還華融農業還款協議項下該等債務的抵押物。

競爭及利益衝突

董事、本公司管理層股東或主要股東或彼等各自任何聯繫人士概無於年內從事何與本集團業務構成或可能構成直接或間接競爭的業務(定義見上市規則)或與公司出現其他利益衝突。

企業管治

本公司有關企業治理詳情載於本報告「公司治理」一節。

充足之公眾持股量

本公司於截至2024年12月31日止整個年度維持足夠公眾持股量。就董事所知，本公司已符合上市規則第8.08條的公眾持股量規定。

核數師

於本報告日期，致同會計師事務所(特殊普通合夥)擔任本公司的核數師。

由於信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司服務年限已超過規定的連續聘用會計師事務所最長年限，信永中和向公司提出辭任，自二零二四年八月二十九日起生效。股東已於2024年9月19日舉行的本公司臨時股東大會上批准委任致同會計師事務所(特殊普通合夥)擔任本公司2024年度財務報告及內部控制審計機構，任期直到本公司至下次股東週年大會結束時終止。

報告期後事項

除存在上述資產負債表日後事項外，公司無其他重大事項。

代表董事會
山東墨龍石油機械股份有限公司
韓高貴
董事長

中國山東，二零二五年三月二十八日

第六節　環境和社會責任

一、重大環保問題

上市公司及其子公司是否屬於環境保護部門公布的重點排污單位

✓是　□否

環境保護相關政策和行業標準

公司及各下屬子公司嚴格遵守山東省鋼鐵工業大氣污染物排放標準DB/37 990-2019、山東省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等環境保護相關政策和行業標準。

環境保護行政許可情況

公司嚴格按照環保有關法律法規要求做好建設項目環境影響評價工作，建設項目均通過了環境影響評價及相關主管單位驗收，並在主管單位進行了備案。2024年新增《廠區備用燃氣鍋爐項目》，於2024年4月30日經濰坊市生態環境壽光分局審批取得環評批復，並於2024年10月24日完成自主驗收。

山東墨龍及其分廠排污許可證編號：91370000734705456P001P、91370783MA3CW9X53H001P，首次申領日期均為2017年10月27日，目前有效期分別至2027年1月18日和2028年5月31日；

壽光懋隆排污許可證編號：91370783724814405U001V，首次申領日期為2020年7月30日，目前有效期至2028年1月17日。

第六節　環境和社會責任

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	主要污染物及特徵污染物的名稱	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
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	3.5mg/m³	10mg/m³	1390.21kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	3.6mg/m³	10mg/m³	905.30kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	3.5mg/m³	10mg/m³	1978.89kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	2.4mg/m³	10mg/m³	48.60kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	1.9mg/m³	10mg/m³	82.29kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	2.1mg/m³	10mg/m³	27.98kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	2.1mg/m³	10mg/m³	3.17kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	2.1mg/m³	10mg/m³	25.33kg	–	無
壽光懋隆	–	揮發性有機物	有組織	1	廠區內	2.1mg/m³	60mg/m³	71.56kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	2mg/m³	10mg/m³	5.84kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	1.8mg/m³	10mg/m³	5.00kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	2.1mg/m³	10mg/m³	0.18kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	2.1mg/m³	10mg/m³	2.52kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	0.1mg/m³	10mg/m³	36.81kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	1.2mg/m³	10mg/m³	8.73kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	1.9mg/m³	10mg/m³	19.31kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	0.5mg/m³	10mg/m³	11.18kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	1.9mg/m³	10mg/m³	4.96kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	1.5mg/m³	10mg/m³	2.01kg	–	無
壽光懋隆	–	二氧化硫	有組織	1	廠區內	16mg/m³	50mg/m³	341.67kg	–	無
壽光懋隆	–	氮氧化物	有組織	1	廠區內	42mg/m³	100mg/m³	1105.98kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	4.1mg/m³	10mg/m³	112.90kg	–	無
壽光懋隆	–	二氧化硫	有組織	1	廠區內	30mg/m³	50mg/m³	969.60kg	–	無
壽光懋隆	–	氮氧化物	有組織	1	廠區內	39mg/m³	100mg/m³	1332.54kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	3.7mg/m³	10mg/m³	157.16kg	–	無
壽光懋隆	–	二氧化硫	有組織	1	廠區內	29mg/m³	50mg/m³	1048.83kg	–	無
壽光懋隆	–	氮氧化物	有組織	1	廠區內	39mg/m³	100mg/m³	1296.67kg	–	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	3.8mg/m³	10mg/m³	141.48kg	–	無
壽光懋隆	–	二氧化硫	有組織	1	廠區內	18.7mg/m³	35mg/m³	3.91t	51.0125t	無
壽光懋隆	–	氮氧化物	有組織	1	廠區內	14.4mg/m³	100mg/m³	2.38t	72.875t	無
壽光懋隆	–	顆粒物	有組織	1	廠區內	1.94mg/m³	5mg/m³	0.37t	5.10125t	無

對污染物的處理

公司及各下屬子公司嚴格遵守《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》《中華人民共和國環境噪聲污染防治法》《中華人民共和國水污染防治法》等環保方面的法律法規開展環保工作。

廢水治理設施：公司各生產廠區均配套全廠生產污水綜合治理設施，均處於正常運行狀態，生產廢水經處理後全部循環利用不外排。

廢氣治理設施：公司各生產廠區生產線均配套相應環保設施，包括脫硝及靜電／濕電除塵設備、布袋除塵設施、酸霧處理設備、鹼法脫硫和有機廢氣處理設備，確保生產過程中產生的廢氣進行有效處理和達標排放。

環境自行監測方案

報告期內，公司及各子公司積極配合當地環境檢測部門進行定期監督性檢測，兩套廢氣在線監測設備運行正常，並委託第三方檢測單位對公司所有排放數據進行定期監測，同時定期在全國排污許可證管理信息平台對監測結果進行公示，滿足行業標準和當地環保部門要求。公司每月都會對相關環保數據進行統計，監督廢水、廢氣處理設施的穩定運行，有效保障了公司內部廢水、廢氣的排放管理。

突發環境事件應急預案

公司及下屬子公司均編制了突發環境事件應急預案，通過專家評審後報環保主管部門備案，山東墨龍及其分廠突發環境事件應急預案備案文號分別為370783-2024-410-L、370783-2023-204-L，備案日期分別為2024年7月19日、2023年7月12日，壽光懋隆突發環境事件應急預案備案文號370783-2022-266-M，備案日期2022年6月24日。公司及下屬子公司定期組織開展培訓和演練，對應急管理方面存在的問題進行了整改，加強了各類環境風險的管控。

環境治理和保護的投入及繳納環境保護稅的相關情況

報告期內，公司及各子公司環境治理和保護的投入合計429.25萬元；公司及各子公司繳納環境保護稅合計18.99萬元。

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

第六節　環境和社會責任

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
不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

其他應當公開的環境信息

無

其他環保相關信息

無

二、社會責任情況

報告期內，公司高度重視社會責任的履行工作，勇於承擔應負社會責任，主要體現在以下幾方面：

1、 股東權益保護

公司建立了相對完善的治理結構，建立了全面的內控管理制度，這些措施保障了公司在重大事項上決策機制的完善與可控性；公司股東大會採用現場與網絡投票相結合的方式進行，提高了股東的參與度。會議的召集、召開與表決程序符合法律、法規及《公司章程》等的規定。公司通過電話、網站、微信公眾號、企業抖音號等多種方式搭建多形式的投資者交流平台與途徑，並嚴格按照有關法律、法規、《公司章程》和公司相關制度的要求，及時、真實、準確、完整地進行常規信息披露，確保公司所有股東能夠有公平、公正、公開、充分的機會獲得公司信息，保障全體股東平等的享有法律、法規、規章所規定的各項合法權益。

2、 保障員工權益

公司重視人才培養，通過為員工提供職業生涯規劃，組織各類培訓，以提升員工素質，實現員工與企業的共同成長。公司為職工辦理了各類社會保險，為職工提供較好的員工福利政策，並設立困難扶助基金，關愛並資助有困難的員工，創建和諧工作氛圍。2024年，公司共發放困難扶助基金2萬元，用於對家庭困難職工的幫扶救助。

3、 積極參與社會公益事業

公司注重社會價值的創造，自覺把履行社會責任的重點放在積極參加社會公益活動上，積極投身社會公益慈善事業，在力所能及的範圍內回饋社會。公司積極聯繫濰坊市中心血站，發出倡議並組織開展職工集體無償獻血公益活動，2024年被授予「濰坊市無償獻血組織表現突出單位」，彰顯企業的社會責任與擔當。

三、鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興的情況

公司報告年度暫未開展精準扶貧工作，也暫無後續精準扶貧計劃。

第七節　重要事項

一、承諾事項履行情況

1、 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尚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尚未履行完畢的承諾事項。

2、 公司資產或項目存在盈利預測，且報告期仍處在盈利預測期間，公司就資產或項目達到原盈利預測及其原因做出說明

□ 適用　✓ 不適用

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、董事會對最近一期「非標準審計報告」相關情況的說明

✓ 適用　□ 不適用

公司董事會認為，審計機構對公司 2023 年度財務報告出具的帶持續經營重大不確定性段落的無保留意見審計報告，客觀和真實地反映了公司實際的財務狀況，揭示了公司可能存在的持續經營風險。公司董事會對該審計報告表示理解，並提請投資者注意投資風險。上述事項主要是針對公司持續經營能力提醒財務報表使用者予以關注，不違反會計準則、制度及相關信息披露規則規定的情形，對公司 2023 年度財務狀況和 2023 年度的經營成果無影響。

五、董事會、監事會、獨立董事(如有)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、與上年度財務報告相比，會計政策、會計估計變更或重大會計差錯更正的情況說明

✓適用　□不適用

2023 年 10 月，財政部頒佈了《準則解釋第 17 號》，規定「關於流動負債與非流動負債的劃分」「關於供應商融資安排的披露」「關於售後租回交易的會計處理」內容，該項解釋內容自 2024 年 1 月 1 日起施行。2024 年 12 月，財政部頒佈了《準則解釋第 18 號》，規定「關於不屬於單項履約義務的保證類質量保證的會計處理」內容，該解釋內容自印發之日起施行，允許企業自發佈年度提前執行。

本次會計政策變更是公司根據財政部相關規定和要求進行的變更，符合相關法律法規的規定，執行變更後的會計政策有助於更加客觀、公允地反映公司的財務狀況和經營成果。本次會計政策變更不會對公司當期的財務狀況、經營成果和現金流量產生重大影響，不涉及以往年度財務數據的追溯調整。

七、與上年度財務報告相比，合併報表範圍發生變化的情況說明

✓適用　□不適用

1、 2024 年 1 月 9 日公司第七屆董事會第七次臨時會議、2024 年 1 月 25 日公司 2024 年第一次臨時股東大會審議通過了《關於出售子公司股權的議案》，同意公司將其直接持有的子公司壽光寶隆 70% 股權、直接及通過全資子公司壽光懋隆間接持有的威海寶隆合計 98.0769% 股權以人民幣 141,606,709.94 元的價格轉讓給蕪湖智贏項目投資合夥企業(有限合夥)。2024 年 1 月 26 日公司已收到全部股權轉讓款，壽光寶隆及威海寶隆完成工商登記變更，並取得市場監督管理局換發的營業執照。壽光寶隆及威海寶隆不再納入公司合併報表範圍。

2、 2024 年 10 月 14 日公司第七屆董事會第十四次臨時會議、2024 年 11 月 21 日公司 2024 年第五次臨時股東大會審議通過了《關於出售資產的議案》，同意公司將直接持有的壽光懋隆 100% 股權以人民幣 20,303.85 萬元的價格轉讓給壽光華融農業科技有限公司。2024 年 11 月 21 日，公司已按協議約定收到第一筆股權換讓款，2024 年 12 月 27 日，壽光懋隆完成工商登記變更，並取得市場監督管理局換發的營業執照。壽光懋隆不再納入公司合併報表範圍。

3、 2024 年 10 月 12 日，公司全資子公司墨龍商貿與青島紫東網絡科技有限公司合資成立濰坊墨龍電子商務有限公司，墨龍商貿出資 66 萬，佔 66% 股權，墨龍電商納入公司合併報表範圍。

八、聘任、解聘會計師事務所情況

現聘任的會計師事務所

境內會計師事務所名稱	致同會計師事務所 (特殊普通合夥)
境內會計師事務所報酬 (萬元)	143
境內會計師事務所審計服務的連續年限	1
境內會計師事務所註冊會計師姓名	胡乃忠、宋立新
境內會計師事務所註冊會計師審計服務的連續年限	1、1
境外會計師事務所名稱 (如有)	不適用
境外會計師事務所報酬 (萬元) (如有)	0
境外會計師事務所審計服務的連續年限 (如有)	不適用
境外會計師事務所註冊會計師姓名 (如有)	不適用
境外會計師事務所註冊會計師審計服務的連續年限 (如有)	不適用

當期是否改聘會計師事務所

✓是　□否

是否在審計期間改聘會計師事務所

□是　✓否

更換會計師事務所是否履行審批程序

✓是　□否

對改聘、變更會計師事務所情況的詳細說明

在執行完 2023 年度審計工作後，公司原聘任的會計師事務所為本公司服務年限已超過中華人民共和國財政部、國務院國有資產監督管理委員會及中國證券監督管理委員會發佈的《國有企業、上市公司選聘會計師事務所管理辦法》規定的連續聘用會計師事務所最長年限。為符合上述規定，原審計機構向公司提出辭任，公司需變更 2024 年度審計機構。公司通過邀請招標的方式選聘 2024 年度審計機構，中標單位為致同會計師事務所(特殊普通合夥)。

公司已就變更審計機構的相關事宜與前後任審計機構進行了溝通，前後任審計機構已明確知悉本次變更事項並確認無異議；本次變更審計機構事項已經公司董事會審核委員會、董事會、監事會、股東大會審議通過。本次變更會計師事務所符合《國有企業、上市公司選聘會計師事務所管理辦法》的規定。

聘請內部控制審計會計師事務所、財務顧問或保薦人情況

✓適用　□不適用

報告期內，公司聘請致同會計師事務所(特殊普通合夥)擔任內部控制審計機構，共支付內控審計費 40 萬元。

九、年度報告披露後面臨退市情況

□適用　✓不適用

第七節　重要事項

十、破產重整相關事項

□ 適用　✓ 不適用

公司報告期未發生破產重整相關事項。

十一、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(萬元)	是否形成預計負債	訴訟(仲裁)進展	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
其他未達到重大訴訟標準的訴訟、仲裁事項	4,507.88	否	立案、審查或執行階段	對公司無重大影響	部分已執行完畢，部分在執行中或尚未執行，部分審理中或未開庭	2024年6月14日	詳見巨潮資訊網(http://www.cninfo.com.cn)《關於新增累計訴訟、仲裁情況的公告》(2024-056)

十二、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。

十三、公司及其控股股東、實際控制人的誠信狀況

□ 適用　✓ 不適用

十四、重大關聯交易

1、 與日常經營相關的關聯交易

□適用　✓ 不適用

公司報告期未發生與日常經營相關的關聯交易。

2、 資產或股權收購、出售發生的關聯交易

□適用　✓ 不適用

公司報告期未發生資產或股權收購、出售的關聯交易。

3、 共同對外投資的關聯交易

□適用 ✓不適用

公司報告期未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）
壽光金鑫	控股股東的控股股東	接受財務資助	15,380	51,875	64,591.11	3.45%	307.15	2,663.89
壽光祥潤實業有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司	租賃費	185.65	(8.62)	0	0.00%	0	177.03
關聯債務對公司經營成果及財務狀況的影響	(1) 2024年2月20日經公司第七屆董事會第九次臨時會議審議通過，公司接受關聯方壽光金鑫向公司提供不超過3億元的財務資助，期限不超過1年，借款利率不高於一年期貸款市場報價利率（LPR）。報告期內，借款單日最高餘額為21,985萬元，在上述額度範圍內。 (2) 2023年3月，公司與壽光祥潤實業有限公司簽訂租賃合同，公司租賃辦公樓作為商務辦公使用，因本報告期租賃變更，截至報告期末，租賃費合計177.03萬元尚未支付。							

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。

十五、重大合同及其履行情況

1、 托管、承包、租賃事項情況

(1) 托管情況

□ 適用 ✓ 不適用

公司報告期不存在托管情況。

(2) 承包情況

□ 適用 ✓ 不適用

公司報告期不存在承包情況。

(3) 租賃情況

✓ 適用 □ 不適用

租賃情況說明

(1) 2021年8月26日，經公司第六屆董事會第十二次會議審議，為進一步拓展融資渠道，公司以所擁有的部分生產設備作為租賃標的物，與長江聯合金融租賃有限公司開展售後回租融資業務，融資金額不超過人民幣6,000萬元，期限不超過36個月。在租賃期內，公司以售後回租的方式繼續使用該部分生產設備，至租賃合同約定的租賃期結束。具體內容詳見公司披露的《關於開展融資租賃業務的公告》(公告編號：2021-052)。

(2) 2022年8月17日，經公司第七屆董事會第二次臨時會議審議，為進一步拓展融資渠道，公司以所擁有的部分生產設備作為租賃標的物，與浙江中大元通融資租賃有限公司開展售後回租融資業務，融資金額不超過人民幣8,500萬元，期限不超過36個月。在租賃期內，公司以售後回租的方式繼續使用該部分生產設備，至租賃合同約定的租賃期結束。具體內容詳見公司披露的《關於開展融資租賃業務的公告》(公告編號：2022-021)。

(3) 報告期內，公司與壽光祥潤實業有限公司簽訂租賃合同，公司租賃辦公樓作為商務辦公使用。因本報告期租賃變更，截至報告期末，租賃費用合計177.03萬元。

(4) 為進一步降低生產成本，威海寶隆於2023年10月31日與威海康恆華金屬材料有限公司(以下簡稱「威海康恆華」)簽訂《威海寶隆資產租賃協議》，協議約定威海寶隆將鑄鍛生產線及140軋管生產線的相關設備租賃給威海康恆華使用，租賃期限為2年，威海寶隆根據協議約定按固定資金和非固定資金的方式計算收取租賃費。公司已於2024年1月25日轉讓威海寶隆98.0769%的股權，本次轉讓完成後，威海寶隆不再納入合併報表範圍。

(5) 公司與山東壽光蔬菜批發市場有限公司簽訂租賃協議，公司租賃其位於壽光市科技工業園及壽光市興尚路東側部分廠區(廠房及配套設施)用於生產經營，年租金892.91萬元。

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

出租方名稱	租賃方名稱	租賃資產情況	租賃資產涉及金額(萬元)	租賃起始日	租賃終止日	租賃收益(萬元)	租賃收益確定依據	租賃收益對公司影響	是否關聯交易	關聯關係
山東壽光蔬菜批發市場有限公司	山東墨龍	廠房及配套設施	773.51	2024年1月1日	2024年12月31日	(876.40)	租賃合同	無重大影響	否	不適用

2、 重大擔保

□ 適用 ✓ 不適用

公司報告期不存在重大擔保情況。

3、 委託他人進行現金資產管理情況

(1) 委託理財情況

□ 適用 ✓ 不適用

公司報告期不存在委託理財。

(2) 委託貸款情況

□ 適用 ✓ 不適用

公司報告期不存在委託貸款。

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。

十六、 其他重大事項的說明

✓ 適用 □ 不適用

1、 出售子公司股權及被動形成財務資助

2024年1月9日公司召開第七屆董事會第七次臨時會議，2024年1月26日召開2024年第一次臨時股東大會，審議通過了《關於出售子公司股權的議案》《關於出售子公司股權後被動形成財務資助的議案》，同意公司將其直接持有的子公司壽光寶隆70%股權、直接及通過全資子公司壽光懋隆間接持有的威海寶隆合計98.0769%股權以人民幣141,606,709.94元的價格轉讓給蕪湖智贏項目投資合夥企業(有限合夥)。

本次股權轉讓前，公司對壽光寶隆的債權金額為46,170.95萬元，對威海寶隆的債權金額為1,434.57萬元。該款項為上述公司作為公司子公司期間，公司與子公司之間的資金往來款。壽光寶隆及威海寶隆股權轉讓完成後，不再納入公司合併報表範圍，鑒於上述公司的經營情況，在出售股權時，無法償還公司往來款項，導致公司被動形成對合併報表範圍以外的公司提供財務資助的情形，其業務實質為公司對原下屬子公司往來款的延續。

為保障公司利益，在出售股權的同時，公司分別與上述公司簽署《還款協議》，約定壽光寶隆在本次股權轉讓完成（即工商變更登記完成）之日起三年內償還全部款項，威海寶隆在本次股權轉讓完成（即工商變更登記完成）之日起兩年內償還全部款項。償還期間公司不收取利息。

截至本報告披露日，壽光寶隆財務資助餘額2.92億元；威海寶隆財務資助餘額617.07萬元。

2、 子公司為母公司提供擔保

2024年2月6日公司第七屆董事會第八次臨時會議，2024年2月28日公司2024年第二次臨時股東大會審議通過了《關於子公司為母公司提供擔保的議案》，同意公司全資子公司壽光懋隆為公司2024年度向中國銀行股份有限公司壽光支行申請不超過20,000萬元人民幣的貸款提供連帶責任保證擔保，擔保額度自股東大會審議通過之日起12個月內有效。2024年2月29日，壽光懋隆與中國銀行簽訂了《最高額保證合同》，同意為公司與中國銀行簽署的借款合同提供最高本金餘額為不超過人民幣19,165萬元的連帶責任保證。

2024年3月18日公司第七屆董事會第十次臨時會議、2024年5月22日公司2023年度股東大會審議通過了《關於子公司為母公司提供擔保的議案》，同意公司全資子公司壽光懋隆為公司2024年度向中國工商銀行股份有限公司壽光支行申請不超過33,000萬元人民幣的貸款提供連帶責任保證擔保，擔保額度自股東大會審議通過之日起12個月內有效。2024年7月18日，壽光懋隆與工商銀行簽訂了《最高額保證合同》，同意為公司與工商銀行簽署的借款合同提供最高本金餘額為不超過人民幣33,000萬元的連帶責任保證。

3、 變更法定代表人

公司於2024年5月10日召開第七屆董事會第十二次臨時會議，審議通過了《關於選舉第七屆董事會董事長的議案》，同意選舉韓高貴先生為公司第七屆董事會董事長，任期自董事會審議通過之日起至第七屆董事會任期屆滿之日止。具體內容詳見信息披露網站巨潮資訊網(http://www.cninfo.com.cn)《關於變更董事長及選舉董事會專門委員會成員的公告》(公告編號：2024-049)。根據《公司章程》規定，董事長為公司法定代表人，2024年7月10日，公司相關工商變更手續辦理完畢，並取得了濰坊市市場監督管理局換發的《營業執照》。

4、 出售壽光懋隆100%股權及被動形成財務資助事項

2024年10月14日，公司召開第七屆董事會第十四次臨時會議，2024年11月21日召開2024年第五次臨時股東大會，審議通過了《關於出售資產的議案》《關於出售資產後被動形成財務資助的議案》，同意公司將其直接持有的子公司壽光懋隆100%股權以人民幣20,303.85萬元的價格轉讓給壽光華融農業科技有限公司(以下簡稱「華融農業」)。

本次股權轉讓前，公司對壽光懋隆的債權金額為71,414.17萬元。該款項為壽光懋隆作為公司子公司期間，公司與子公司之間資金往來而發生的往來款。

壽光懋隆股權轉讓完成後，不再納入公司合併報表範圍，鑒於壽光懋隆的經營情況，在出售股權時，無法償還公司往來款項，導致公司被動形成對合併報表範圍以外的公司提供財務資助的情形，其業務實質為公司對原下屬子公司往來款的延續。

為保障公司利益，本次出售股權，公司與壽光懋隆、華融農業簽署《還款協議》，約定本次股權轉讓的前提條件為華融農業同意在受讓壽光懋隆股權的同時一併承接壽光懋隆對公司的往來欠款，經協商，華融農業同意自本次股權轉讓完成(即工商變更登記完成)之日起十二個月內代標的公司向公司償還上述全部債務。償還期間公司不收取利息。

截至本報告披露日，上述財務資助餘額3.52億元。

5、 增加間接控股股東

公司於報告期內獲悉新增間接控股股東壽光市金旭產業發展集團有限公司(以下簡稱「壽光金旭」)，壽光金旭為壽光市國資局100%控股企業，公司控股股東的控股股東壽光金鑫為壽光金旭全資子公司，因此，公司新增間接控股股東，但控股股東及實際控制人未發生變更。

6、 董事會、監事會換屆選舉事項

2024年10月30日，公司召開第七屆董事會第十二次會議，第七屆董事會第十三次會議，會議分別審議通過《關於董事會換屆選舉暨提名第八屆董事會非獨立董事候選人的議案》《關於董事會換屆選舉暨提名第八屆董事會獨立董事候選人的議案》《關於監事會換屆選舉暨提名第八屆監事會非職工代表監事候選人的議案》。

2024年11月21日召開2024年第五次臨時股東大會，審議通過了《關於董事會換屆選舉第八屆董事會非獨立董事的議案》《關於董事會換屆選舉第八屆董事會獨立董事的議案》《關於監事會換屆選舉第八屆監事會非職工代表監事的議案》。至此，公司完成第八屆董事會、監事會換屆選舉工作。

十七、公司子公司重大事項

□適用　✓不適用

第八節　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 (+, −)					本次變動後	
	數量	比例	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	數量	比例
一、有限售條件股份	139,500	0.02%	–	–	–	(31,125)	(31,125)	108,375	0.01%
1、國家持股									
2、國有法人持股									
3、其他內資持股	139,500	0.02%	–	–	–	(31,125)	(31,125)	108,375	0.01%
其中：境內法人持股									
境內自然人持股	139,500	0.02%	–	–	–	(31,125)	(31,125)	108,375	0.01%
4、外資持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、無限售條件股份	797,708,900	99.98%	–	–	–	31,125	31,125	797,740,025	99.99%
1、人民幣普通股	541,582,500	67.88%	–	–	–	31,125	31,125	541,613,625	67.88%
2、境內上市的外資股									
3、境外上市的外資股	256,126,400	32.10%	–	–	–	–	–	256,126,400	32.10%
4、其他									
三、股份總數	797,848,400	100.00%	–	–	–	–	–	797,848,400	100.00%

股份變動的原因

✓適用　□不適用

根據《上市公司董事、監事和高級管理人員所持本公司股份及其變動管理規則》規定，原任董事離職半年後，所持人民幣普通股(A股)按75%鎖定，變為限售條件股份，股數為31,125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	本期增加限售股數	本期解除限售股數	期末限售股數	限售原因	解除限售日期
王全紅	139,500	0	34,875	104,625	高管鎖定股	2025-5-25
劉紀錄	0	3,750	0	3,750	高管鎖定股	2025-5-25
合計	139,500	3,750	34,875	108,375	—	—

第八節　股份變動及股東情況

二、證券發行與上市情況

1、 報告期內證券發行(不含優先股)情況

□ 適用 ✓ 不適用

2、 公司股份總數及股東結構的變動、公司資產和負債結構的變動情況說明

□ 適用 ✓ 不適用

3、 現存的內部職工股情況

□ 適用 ✓ 不適用

三、股東和實際控制人情況

1、 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	25,402 (其中，A股戶數25,358戶，H股戶數44戶)	年度報告披露日前上一月末普通股股東總數	25,874	報告期末表決權恢復的優先股股東總數(如有)(參見注8)	0	年度報告披露日前上一月末表決權恢復的優先股股東總數(如有)(參見注8)	0

第八節　股份變動及股東情況

持股5%以上的股東或前10

第八節　股份變動及股東情況

前10名無限售條件股東持股情況(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股份數量	股份種類	數量
壽光墨龍控股有限公司	235,617,000	人民幣普通股	235,617,000
香港中央結算代理人有限公司	105,218,180	境外上市外資股	105,218,180
山東智夢控股有限公司	65,640,000	人民幣普通股	900,000
	—	境外上市外資股	64,740,000
壽光市鴻森物流有限公司	31,800,000	境外上市外資股	31,800,000
壽光市磐金置業有限公司	30,800,000	境外上市外資股	30,800,000
壽光市瑞森新型建材有限公司	23,374,800	境外上市外資股	23,374,800
張雲三	18,108,000	人民幣普通股	18,108,000
樊希聖	9,064,900	人民幣普通股	9,064,900
張恩權	4,899,500	人民幣普通股	4,899,500
張重陽	3,698,500	人民幣普通股	3,698,500
前10名無限售流通股股東之間，以及前10名無限售流通股股東和前10名股東之間關聯關係或一致行動的說明	上述股東中，壽光市磐金置業有限公司為山東智夢控股有限公司全資子公司，山東智夢控股有限公司與壽光市鴻森物流有限公司及壽光市瑞森新型建材有限公司通過簽署一致行動人協議達成一致行動人關係。除上述情形外，公司未知其他股東之間是否存在關聯關係或一致行動人的情況。		
前10名普通股股東參與融資融券業務情況說明(如有)(參見注4)	不適用		

第八節　股份變動及股東情況

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。

第八節　股份變動及股東情況

2、 公司控股股東情況

控股股東性質：地方國有控股
控股股東類型：法人

控股股東名稱	法定代表人／單位負責人	成立日期	組織機構代碼	主要經營業務
壽光墨龍控股有限公司	趙文泉	2020年10月29日	91370783MA3U9BR6XE	一般項目：以自有資金從事投資活動；企業總部管理；物業管理；住房租賃；土地整治服務；會議及展覽服務；企業管理；財務諮詢（除依法須經批准的項目外，憑營業執照依法自主開展經營活動）
控股股東報告期內控股和參股的其他境內外上市公司的股權情況				無

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。

3、 公司實際控制人及其一致行動人

實際控制人性質：地方國資管理機構
實際控制人類型：法人

實際控制人名稱	法定代表人／單位負責人	成立日期	組織機構代碼	主要經營業務
壽光市國有資產監督管理局	不適用	1991年8月1日	不適用	負責全市企事業單位國有資產管理及資本運營工作。

實際控制人報告期內控制的其他境內外上市公司的股權情況	報告期內，壽光國資局持有壽光金鑫100%股權。壽光金鑫持有晨鳴控股有限公司45.22%的股權，晨鳴控股有限公司直接及間接持有山東晨鳴紙業集團股份有限公司(證券代碼：000488、200488、01812)合計821,454,482股股份，佔其股本總數的比例為27.78%；壽光金鑫持有山東環球軟件股份有限公司(證券代碼：871907)7,650,000股股份，佔其股本總數的比例為41.89%。壽光金鑫直接及間接通過晨巽(上海)實業有限公司持有浙江金洲管道科技股份有限公司(證券代碼：002443)合計110,559,279股股份，佔其股本總數的比例為21.24%。

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。

第八節　股份變動及股東情況

5、 其他持股在10%以上的法人股東

✓適用 □不適用

法人股東名稱	法定代表人／單位負責人	成立日期	註冊資本	主要經營業務或管理活動
山東智夢控股有限公司	薛明亮	2020年3月23日	30,000萬元人民幣	股權投資；企業管理諮詢；商務信息諮詢；貨物進出口；技術進出口(未經金融監管部門批准，不得從事吸收存款、融資擔保、代客理財等金融業務)。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動)
壽光市鴻森物流有限公司	宋永奇	2017年1月25日	1,100萬元人民幣	許可項目：道路貨物運輸(不含危險貨物)。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動，具體經營項目以相關部門批准文件或許可證件為準)一般項目：貨物進出口；技術進出口；進出口代理；國內貨物運輸代理；裝卸搬運；普通貨物倉儲服務(不含危險化學品等需許可審批的項目)；停車場服務；機動車修理和維護；金屬材料銷售；非金屬礦及製品銷售；木材收購；木材銷售；國內貿易代理；人造板銷售；家居用品銷售；紙製品銷售；再生資源銷售；運輸設備租賃服務；機械設備租賃；蓄電池租賃；機動車充電銷售。(除依法須經批准的項目外，憑營業執照依法自主開展經營活動)

法人股東名稱	法定代表人／單位負責人	成立日期	註冊資本	主要經營業務或管理活動
壽光市磐金置業有限公司	宋龍江	2017年12月12日	18,000萬元人民幣	許可項目：房地產開發經營。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動，具體經營項目以相關部門批准文件或許可證件為準)一般項目：物業管理。(除依法須經批准的項目外，憑營業執照依法自主開展經營活動)
壽光市瑞森新型建材有限公司	薛裕民	2017年2月8日	5,000萬元人民幣	許可項目：各類工程建設活動；施工專業作業；住宅室內裝飾裝修。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動，具體經營項目以相關部門批准文件或許可證件為準)一般項目：水泥製品製造；砼結構構件製造；建築砌塊製造；金屬結構製造；木材銷售；金屬材料銷售；建築材料銷售；水泥製品銷售；砼結構構件銷售；建築砌塊銷售；金屬結構銷售；土石方工程施工。(除依法須經批准的項目外，憑營業執照依法自主開展經營活動)

6、 控股股東、實際控制人、重組方及其他承諾主體股份限制減持情況

□ 適用　✓ 不適用

第八節　股份變動及股東情況

四、股份回購在報告期的具體實施情況

股份回購的實施進展情況

□ 適用　✓ 不適用

採用集中競價交易方式減持回購股份的實施進展情況

□ 適用　✓ 不適用

第九節　優先股相關情況

□適用　✓不適用

報告期公司不存在優先股。

第十節　債券相關情況

□適用　✓不適用

第十一節 財務報告
審計報告

審計意見類型	標準的無保留意見
審計報告簽署日期	2025年03月28日
審計機構名稱	致同會計師事務所(特殊普通合夥)
審計報告文號	致同審字(2025)第371A005961號
註冊會計師姓名	胡乃忠、宋立新

審計報告正文

山東墨龍石油機械股份有限公司全體股東：

一、審計意見

我們審計了山東墨龍石油機械股份有限公司(以下簡稱「山東墨龍」)財務報表，包括2024年12月31日的合併及公司資產負債表，2024年度的合併及公司利潤表、合併及公司現金流量表、合併及公司股東權益變動表以及相關財務報表附註。

我們認為，後附的財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編制，公允反映了山東墨龍2024年12月31日的合併及公司財務狀況以及2024年度的合併及公司經營成果和現金流量。

二、形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於山東墨龍，並履行了職業道德方面的其他責任。我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

三、關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本期財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。

(一)收入確認

相關信息披露詳見本財務報告五.31和七.39所述。

事項描述	審計應對
山東墨龍的營業收入主要來自於油管、套管、流體及結構用管、三抽設備、石油機械部件產品等產品的生產銷售，2024年度營業收入135,634.67萬元。營業收入是公司關鍵業績指標之一，收入確認是否恰當對公司經營成果影響較大。因此，我們將收入確認作為關鍵審計事項。	我們對收入確認實施的主要審計程序包括： (1) 瞭解、評價並測試與收入確認相關的內部控制的設計及關鍵控制流程運行的有效性； (2) 抽樣選取公司與客戶簽訂的銷售合同，分析履約義務的識別、交易價格的分攤、相關商品控制權轉移條件，判斷管理層確定的銷售收入確認具體方法是否符合公司的經營模式； (3) 結合行業情況，執行了分析程序，判斷銷售收入和毛利變動的合理性； (4) 從賬面抽取樣本，與銷售合同、發票、出庫單、簽收單、報關單、提單及其他支持性文件進行核對，檢查賬面記錄的收入是否真實；抽取銷售發票、銷售合同及出庫單、過磅單、報關單、提單及其他支持性文件，與賬面記錄核對，以檢查確認的收入的完整性； (5) 選取重要客戶，檢查工商登記信息及其他資料，評價交易的合理性，是否存在關聯關係； (6)

(二)子公司處置交易的處理

相關信息披露詳見本財務報告九.1。

事項描述

2024年度山東墨龍處置三家子公司，處置交易在控制權轉移、交易性質、處置價格的公允、處置交易的披露等方面存在重大職業判斷，處理結果對財務報表影響較大，因此，我們將子公司處置交易的處理作為關鍵審計事項。

審計應對

我們對子公司處置交易實施的主要審計程序包括：

(1) 瞭解、測試和評價管理層與股權處置相關的關鍵內部控制的設計和運行有效性；

(2) 瞭解相關股權處置的原因，結合對經營狀況及行業發展狀況等方面分析，判斷股權處置交易是否合理，交易的性質是否符合商業實質；

(3) 訪談股權受讓方相關人員，檢查相關股權受讓方的工商登記信息等資料，確定受讓方與山東墨龍是否存在關聯關係；

(4) 檢查與股權處置相關的協議、董事會決議、股東會決議、資產評估報告等資料，覆核股權處置的相關決策程序是否適當、作價是否公允；

(5) 檢查相關股權處置標的企業的工商變更資料、處置交易的銀行流水及銀行進賬單、交易雙方的財產權交接手續、股權受讓方參與對標的企業的相關活動等，判斷山東墨龍管理層所確認的相關股權處置完成確認時點是否準確；

(6) 通過執行分析、重新計算等審計程序檢查股權處置交易的相關會計處理是否準確性；

(7) 檢查股權處置交益在財務報告中的列報與披露是否充分、適當。

(三)固定資產減值準備的計提

相關信息披露詳見本財務報告五.20和七.12。

事項描述

山東墨龍2024年12月31日固定資產賬面餘額為151,744.50萬元，固定資產減值準備餘額為6,443.66萬元。山東墨龍管理層對於識別出減值跡象的固定資產是否減值進行了測試，通過計算固定資產所在的資產組的可收回金額，並與賬面價值進行比較確定是否需要確認減值損失以及確認多少減值損失。由於減值跡象的判斷和計算可收回金額關鍵參數需要管理層作出判斷，且上述判斷的合理性對減值測試的結果具有較大影響，因此，我們將固定資產減值準備的計提作為關鍵審計事項。

審計應對

我們對固定資產減值準備的計提實施的主要審計程序包括：

(1) 瞭解、評價並測試公司與固定資產減值相關的內部控制的設計和運行的有效性；

(2) 對識別出減值跡象的固定資產實地勘察，觀察固定資產的使用狀態；

(3) 對估值專家的資質、及勝任能力進行評價，在內部估值專家的協助下對其出具的評估報告進行覆核，分析對相關減值所屬資產組認定的合理性，評價公司測試固定資產減值方法的適當性，及重要假設、折現率等關鍵參數的合理性，檢查固定資產減值準備的準確性。

(4) 檢查固定資產減值準備的列報和披露是否恰當。

四、其他信息

山東墨龍管理層(以下簡稱管理層)對其他信息負責。其他信息包括山東墨龍2024年年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。

我們對財務報表發表的審計意見不涵蓋其他信息，我們也不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中瞭解到的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。

基於我們已執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

五、管理層和治理層對財務報表的責任

山東墨龍管理層負責按照企業會計準則的規定編制財務報表，使其實現公允反映，並設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

在編制財務報表時，管理層負責評估山東墨龍的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項(如適用)，並運用持續經營假設，除非管理層計劃清算山東墨龍、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督山東墨龍的財務報告過程。

六、註冊會計師對財務報表審計的責任

我們的目標是對財務報表整體是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並出具包含審計意見的審計報告。合理保證是高水平的保證，但並不能保證按照審計準則執行的審計在某一重大錯報存在時總能發現。錯報可能由於舞弊或錯誤導致，如果合理預期錯報單獨或匯總起來可能影響財務報表使用者依據財務報表作出的經濟決策，則通常認為錯報是重大的。

在按照審計準則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：

(6) 就山東墨龍中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對財務報表發表意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

我們與治理層就計劃的審計範圍、時間安排和重大審計發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審計中識別出的值得關注的內部控制缺陷。

我們還就已遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與治理層溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及相關的防範措施(如適用)。

從與治理層溝通過的事項中，我們確定哪些事項對本期財務報表審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律法規禁止公開披露這些事項，或在極少數情形下，如果合理預期在審計報告中溝通某事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在審計報告中溝通該事項。

致同會計師事務所(特殊普通合夥)　　中國註冊會計師(項目合夥人)

中國註冊會計師：

中國•北京　　二〇二五年三月二十八日

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
流動資產：		
貨幣資金	**86,788,890.12**	99,072,876.12
結算備付金	**—**	—
拆出資金	**—**	—
交易性金融資產	**—**	—
衍生金融資產	**—**	—
應收票據	**28,076,117.35**	78,005,897.66
應收賬款	**220,326,415.43**	253,264,672.00
應收款項融資	**40,000.00**	2,485,020.78
預付款項	**25,073,201.17**	30,163,124.55
應收保費	**—**	—
應收分保賬款	**—**	—
應收分保合同準備金	**—**	—
其他應收款	**1,177,001,129.72**	4,675,103.22
其中：應收利息	**—**	—
應收股利	**—**	—
買入返售金融資產	**—**	—
存貨	**397,733,225.95**	454,882,307.24
其中：數據資源	**—**	—
合同資產	**—**	—
持有待售資產	**—**	—
一年內到期的非流動資產	**—**	—
其他流動資產	**368,914.64**	858,918.49
流動資產合計	**1,935,407,894.38**	923,407,920.06

合併資產負債表

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
非流動資產：		
發放貸款和墊款	—	—
債權投資	—	—
其他債權投資	—	—
長期應收款	—	—
長期股權投資	**1,666,457.34**	1,754,772.59
其他權益工具投資	**3,316,677.33**	—
其他非流動金融資產	—	—
投資性房地產	—	16,874,595.83
固定資產	**327,402,077.12**	1,577,594,066.22
在建工程		2,192,776.49
生產性生物資產	—	—
油氣資產	—	—
使用權資產	**8,256,248.21**	21,377,297.83
無形資產	**143,873,622.76**	341,873,447.91
其中：數據資源	—	—
開發支出	—	—
其中：數據資源	—	—
商譽	—	—
長期待攤費用	—	—
遞延所得稅資產	—	1,628,607.92
其他非流動資產	**259,900.00**	1,378,503.95
非流動資產合計	**484,774,982.76**	1,964,674,068.74
資產總計	**2,420,182,877.14**	2,888,081,988.80

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
流動負債：		
短期借款	**1,425,765,913.39**	1,633,111,107.94
向中央銀行借款	**—**	—
拆入資金	**—**	—
交易性金融負債	**—**	—
衍生金融負債	**—**	—
應付票據	**7,128.75**	—
應付賬款		

合併資產負債表

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
非流動負債：		
保險合同準備金	—	—
長期借款	**153,809.38**	—
應付債券	—	—
其中：優先股	—	—
永續債	—	—
租賃負債	**178,746.58**	14,615,767.79
長期應付款	—	19,854,583.39
長期應付職工薪酬	—	—
預計負債	**4,960,656.25**	80,929,994.11
遞延收益	**6,085,498.10**	6,547,003.82
遞延所得稅負債	**4,834.38**	8,311,071.27
其他非流動負債	—	—
非流動負債合計	**11,383,544.69**	130,258,420.38
負債合計	**1,928,288,812.05**	2,553,379,468.25
所有者權益：		
股本	**797,848,400.00**	797,848,400.00
其他權益工具	—	—
其中：優先股	—	—
永續債	—	—
資本公積	**979,777,355.57**	867,591,781.76
減：庫存股	—	—
其他綜合收益	**(3,531,286.66)**	(3,301,679.88)
專項儲備	—	—
盈餘公積	**187,753,923.88**	187,753,923.88
一般風險準備	—	—
未分配利潤	**(1,469,578,894.72)**	(1,425,879,061.33)
歸屬於母公司所有者權益合計	**492,269,498.07**	424,013,364.43
少數股東權益	**(375,432.98)**	(89,310,843.88)
所有者權益合計	**491,894,065.09**	334,702,520.55
負債和所有者權益總計	**2,420,182,877.14**	2,888,081,988.80

法定代表人：韓高貴　　主管會計工作負責人：朱琳　　會計機構負責人：朱琳

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	**83,692,639.89**	92,576,179.79
交易性金融資產	**—**	—
衍生金融資產	**—**	—
應收票據	**28,097,694.69**	78,005,897.66
應收賬款	**241,194,777.56**	536,261,914.96
應收款項融資	**40,000.00**	2,390,316.78
預付款項	**23,894,774.97**	432,701,447.58
其他應收款	**1,271,310,029.86**	466,585,433.39
其中：應收利息	**—**	—
應收股利	**—**	—
存貨	**393,796,744.51**	369,770,368.17
其中：數據資源	**—**	—
合同資產	**—**	—
持有待售資產	**—**	—
一年內到期的非流動資產	**—**	—
其他流動資產	**276,739.73**	783,131.29
流動資產合計	**2,042,303,401.21**	1,979,074,689.62

母公司資產負債表

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
非流動資產：		
債權投資	—	—
其他債權投資	—	—
長期應收款	—	—
長期股權投資	**72,280,516.44**	440,318,523.97
其他權益工具投資	—	—
其他非流動金融資產	—	—
投資性房地產	—	—
固定資產	**306,931,692.39**	547,745,033.77
在建工程	—	1,893,805.30
生產性生物資產	—	—
油氣資產	—	—
使用權資產	**8,256,248.21**	21,377,297.83
無形資產	**61,974,775.05**	65,863,281.17
其中：數據資源	—	—
開發支出	—	—
其中：數據資源	—	—
商譽	—	—
長期待攤費用	—	—
遞延所得稅資產	—	—
其他非流動資產	**259,900.00**	18,340.00
非流動資產合計	**449,703,132.09**	1,077,216,282.04
資產總計	**2,492,006,533.30**	3,056,290,971.66

母公司資產負債表

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
流動負債：		
短期借款	**1,279,870,927.48**	1,456,944,003.59
交易性金融負債	**—**	—
衍生金融負債	**—**	—
應付票據	**150,007,128.75**	184,510,100.00
應付賬款	**332,569,367.84**	301,554,393.59
預收款項	**—**	—
合同負債	**32,447,483.69**	52,528,337.04
應付職工薪酬	**57,024,741.69**	57,615,585.05
應交稅費	**14,623,584.41**	16,096,774.68
其他應付款	**61,388,378.27**	43,341,849.76
其中：應付利息	**—**	—
應付股利	**—**	—
持有待售負債	**—**	—
一年內到期的非流動負債	**28,186,417.81**	52,797,378.40
其他流動負債	**24,714,702.11**	43,282,911.84
流動負債合計	**1,980,832,732.05**	2,208,671,333.95
非流動負債：		
長期借款	**—**	—
應付債券	**—**	—
其中：優先股	**—**	—
永續債	**—**	—
租賃負債	**178,746.58**	14,615,767.79
長期應付款	**—**	19,854,583.39
長期應付職工薪酬	**—**	—
預計負債	**4,960,656.25**	—
遞延收益	**—**	—
遞延所得稅負債	**—**	3,206,594.67
其他非流動負債	**—**	—
非流動負債合計	**5,139,402.83**	37,676,945.85
負債合計	**1,985,972,134.88**	2,246,348,279.80

母公司資產負債表

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
所有者權益：		
股本	**797,848,400.00**	797,848,400.00
其他權益工具	**—**	—
其中：優先股	**—**	—
永續債	**—**	—
資本公積	**778,253,775.98**	867,573,114.26
減：庫存股	**—**	—
其他綜合收益	**—**	—
專項儲備	**—**	—
盈餘公積	**187,753,923.88**	187,753,923.88
未分配利潤	**(1,257,821,701.44)**	(1,043,232,746.28)
所有者權益合計	**506,034,398.42**	809,942,691.86
負債和所有者權益總計	**2,492,006,533.30**	3,056,290,971.66

合併利潤表

單位：元

項目	2024年度	2023年度
一、 營業總收入	**1,356,346,670.03**	1,317,495,782.20
其中：營業收入	**1,356,346,670.03**	1,317,495,782.20
利息收入	**—**	—
已賺保費	**—**	—
手續費及佣金收入	**—**	—
二、 營業總成本	**1,572,301,308.13**	1,627,990,434.22
其中：營業成本	**1,301,582,840.88**	1,215,719,694.55
利息支出	**—**	—
手續費及佣金支出	**—**	—
退保金	**—**	—
賠付支出淨額	**—**	—
提取保險責任合同準備金淨額	**—**	—
保單紅利支出	**—**	—
分保費用	**—**	—
稅金及附加	**8,999,662.52**	15,858,832.98
銷售費用	**16,842,360.97**	18,657,986.37
管理費用	**118,952,881.37**	228,139,393.15
研發費用	**29,309,446.94**	35,480,208.21
財務費用	**96,614,115.45**	114,134,318.96
其中：利息費用	**102,961,159.42**	118,712,577.92
利息收入	**1,055,114.19**	4,550,168.10
加：其他收益	**10,062,983.36**	380,410.90
投資收益（損失以「-」號填列）	**260,617,460.17**	(102,690.47)
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	**32,925.85**	(102,690.47)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益	**—**	—
匯兌收益（損失以「-」號填列）	**—**	—
淨敞口套期收益（損失以「-」號填列）	**—**	—
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）	**(1,484,223.50)**	(9,717,389.11)
資產減值損失（損失以「-」號填列）	**(106,989,615.44)**	(231,188,456.56)
資產處置收益（損失以「-」號填列）	**5,465,378.04**	1,941,021.83
三、 營業利潤（虧損以「-」號填列）	**(48,282,655.47)**	(549,181,755.43)
加：營業外收入	**6,594,454.34**	3,644,165.08
減：營業外支出	**5,904,948.42**	4,543,363.00

合併利潤表

單位：元

項目	2024年度	2023年度
四、 利潤總額（虧損總額以「-」號填列）	**(47,593,149.55)**	(550,080,953.35)
減：所得稅費用	**(2,956,531.39)**	28,453,497.81
五、 淨利潤（淨虧損以「-」號填列）	**(44,636,618.16)**	(578,534,451.16)
（一）按經營持續性分類	**—**	**—**
1. 持續經營淨利潤（淨虧損以「-」號填列）	**(44,636,618.16)**	(578,534,451.16)
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	**(43,699,833.39)**	(566,861,510.82)
2. 少數股東損益	**(936,784.77)**	(11,672,940.34)
六、 其他綜合收益的稅後淨額	**(256,730.10)**	(302,689.03)
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額	**(229,606.78)**	(272,420.13)
（一）不能重分類進損益的其他綜合收益	**14,503.12**	**—**
1. 重新計量設定受益計劃變動額	**—**	**—**
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益	**—**	**—**
3. 其他權益工具投資公允價值變動	**14,503.12**	
4. 企業自身信用風險公允價值變動	**—**	**—**
5. 其他	**—**	**—**
（二）將重分類進損益的其他綜合收益	**(244,109.90)**	(272,420.13)
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	**—**	**—**
2. 其他債權投資公允價值變動	**—**	**—**
3. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額	**—**	**—**
4. 其他債權投資信用減值準備	**—**	**—**
5. 現金流量套期儲備	**—**	**—**
6. 外幣財務報表折算差額	**(244,109.90)**	(272,420.13)
7. 其他	**—**	**—**
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	**(27,123.32)**	(30,268.90)
七、 綜合收益總額	**(44,893,348.26)**	(578,837,140.19)
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額	**(43,929,440.17)**	(567,133,930.95)
歸屬於少數股東的綜合收益總額	**(963,908.09)**	(11,703,209.24)
八、 每股收益	**—**	**—**
（一）基本每股收益	**(0.05)**	(0.71)
（二）稀釋每股收益	**(0.05)**	(0.71)

法定代表人：韓高貴　　主管會計工作負責人：朱琳　　會計機構負責人：朱琳

母公司利潤表

單位：元

項目	2024年度	2023年度
一、 營業收入		

母公司利潤表

單位：元

項目	2024年度	2023年度
五、 其他綜合收益的稅後淨額	**—**	—
（一）不能重分類進損益的其他綜合收益	**—**	—
1. 重新計量設定受益計劃變動額	**—**	—
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益	**—**	—
3. 其他權益工具投資公允價值變動	**—**	—
4. 企業自身信用風險公允價值變動	**—**	—
5. 其他	**—**	—
（二）將重分類進損益的其他綜合收益	**—**	—
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	**—**	—
2. 其他債權投資公允價值變動	**—**	—
3. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額	**—**	—
4. 其他債權投資信用減值準備	**—**	—
5. 現金流量套期儲備	**—**	—
6. 外幣財務報表折算差額	**—**	—
7. 其他	**—**	—
六、 綜合收益總額	**(214,588,955.16)**	(1,352,870,158.92)
七、 每股收益	**—**	—
（一）基本每股收益	**—**	—
（二）稀釋每股收益	**—**	—

合併現金流量表

單位：元

項目	2024年度	2023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	**1,371,715,935.75**	1,090,950,404.01
客戶存款和同業存放款項淨增加額	**—**	—
向中央銀行借款淨增加額	**—**	—
向其他金融機構拆入資金淨增加額	**—**	—
收到原保險合同保費取得的現金	**—**	—
收到再保業務現金淨額	**—**	—
保戶儲金及投資款淨增加額	**—**	—
收取利息、手續費及佣金的現金	**—**	—
拆入資金淨增加額	**—**	—
回購業務資金淨增加額	**—**	—
代理買賣證券收到的現金淨額	**—**	—
收到的稅費返還	**44,056,796.45**	957,825.16
收到其他與經營活動有關的現金	**16,221,293.21**	18,666,480.82
經營活動現金流入小計	**1,431,994,025.41**	1,110,574,709.99
購買商品、接受勞務支付的現金	**1,130,464,415.82**	679,636,442.58
客戶貸款及墊款淨增加額	**—**	—
存放中央銀行和同業款項淨增加額	**—**	—
支付原保險合同賠付款項的現金	**—**	—
拆出資金淨增加額	**—**	—
支付利息、手續費及佣金的現金	**—**	—
支付保單紅利的現金	**—**	—
支付給職工以及為職工支付的現金	**145,538,485.33**	161,789,726.50
支付的各項稅費	**74,541,494.47**	61,273,993.24
支付其他與經營活動有關的現金	**37,576,832.61**	72,881,970.11
經營活動現金流出小計	**1,388,121,228.23**	975,582,132.43
經營活動產生的現金流量淨額	**43,872,797.18**	134,992,577.56

合併現金流量表

單位：元

項目	2024年度	2023年度
二、 投資活動產生的現金流量：	**—**	—
收回投資收到的現金	**—**	—
取得投資收益收到的現金	**—**	—
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	**185,650.00**	2,908,746.75
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	**244,011,185.24**	—
收到其他與投資活動有關的現金	**—**	—
投資活動現金流入小計	**244,196,835.24**	2,908,746.75
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	**296,981.66**	5,684,175.36
投資支付的現金	**—**	—
質押貸款淨增加額	**—**	—
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	**—**	—
支付其他與投資活動有關的現金	**—**	—
投資活動現金流出小計	**296,981.66**	5,684,175.36
投資活動產生的現金流量淨額	**243,899,853.58**	(2,775,428.61)

合併現金流量表

單位：元

項目	2024年度	2023年度
三、 籌資活動產生的現金流量：	**—**	—
吸收投資收到的現金	**100,000.00**	—
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金	**—**	—
取得借款收到的現金	**2,981,443,191.28**	3,368,902,483.90
收到其他與籌資活動有關的現金	**—**	92,048,500.00
籌資活動現金流入小計	**2,981,543,191.28**	3,460,950,983.90
償還債務支付的現金	**3,141,166,954.20**	3,748,793,162.27
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	**90,612,774.16**	109,397,855.80
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	—	—
支付其他與籌資活動有關的現金	**46,724,278.82**	7,874,614.22
籌資活動現金流出小計	**3,278,504,007.18**	3,866,065,632.29
籌資活動產生的現金流量淨額	**(296,960,815.90)**	(405,114,648.39)
四、 匯率變動對現金及現金等價物的影響	**6,875,515.13**	1,866,027.67
五、 現金及現金等價物淨增加額	**(2,312,650.01)**	(271,031,471.77)
加：期初現金及現金等價物餘額	**87,640,771.80**	358,672,243.57
六、 期末現金及現金等價物餘額	**85,328,121.79**	87,640,771.80

母公司現金流量表

單位：元

項目	2024年度	2023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	**1,292,489,966.21**	946,030,035.09
收到的稅費返還	**21,079,273.95**	—
收到其他與經營活動有關的現金	**78,254,800.43**	123,777,080.67
經營活動現金流入小計	**1,391,824,040.59**	1,069,807,115.76
購買商品、接受勞務支付的現金	**1,031,817,466.23**	1,059,131,048.06
支付給職工以及為職工支付的現金	**128,425,308.15**	122,706,516.26
支付的各項稅費	**66,061,538.36**	50,652,681.76
支付其他與經營活動有關的現金	**87,974,654.05**	53,505,261.42
經營活動現金流出小計	**1,314,278,966.79**	1,285,995,507.50
經營活動產生的現金流量淨額	**77,545,073.80**	(216,188,391.74)
二、 投資活動產生的現金流量：	**—**	—
收回投資收到的現金	**181,957,253.18**	**—**
取得投資收益收到的現金	**—**	**—**
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	**185,650.00**	2,117,011.33
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	**—**	**—**
收到其他與投資活動有關的現金	**—**	**—**
投資活動現金流入小計	**182,142,903.18**	2,117,011.33
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	**196,166.31**	972,720.45
投資支付的現金	**—**	**—**
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	**—**	**—**
支付其他與投資活動有關的現金	**—**	**—**
投資活動現金流出小計	**196,166.31**	972,720.45
投資活動產生的現金流量淨額	**181,946,736.87**	1,144,290.88

母公司現金流量表

單位：元

項目	2024年度	2023年度
三、 籌資活動產生的現金流量：	**—**	**—**
吸收投資收到的現金	**—**	**—**
取得借款收到的現金	**2,689,560,992.07**	2,792,622,483.90
收到其他與籌資活動有關的現金	**—**	**—**
籌資活動現金流入小計	**2,689,560,992.07**	2,792,622,483.90
償還債務支付的現金	**2,820,883,488.79**	2,743,463,071.26
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	**90,404,815.02**	94,408,231.37
支付其他與籌資活動有關的現金	**46,724,278.82**	7,874,614.22
籌資活動現金流出小計	**2,958,012,582.63**	2,845,745,916.85
籌資活動產生的現金流量淨額	**(268,451,590.56)**	(53,123,432.95)
四、 匯率變動對現金及現金等價物的影響	**6,651,615.47**	1,911,336.65
五、 現金及現金等價物淨增加額	**(2,308,164.42)**	(266,256,197.16)
加：期初現金及現金等價物餘額	**84,573,471.51**	350,829,668.67
六、 期末現金及現金等價物餘額	**82,265,307.09**	84,573,471.51

合併所有者權益變動表

本期金額

單位：元

項目	2024年度														
	歸屬於母公司所有者權益														
		其他權益工具				減：庫存股				一般風險準備					
	股本	優先股	永續債	其他	資本公積		其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積		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	797,848,400	–	–	–	867,591,781.76	–	(3,301,679.88)	–	187,753,923.88	–	(1,425,879,061.33)	–	424,013,364.43	(89,310,843.88)	334,702,520.55
加：會計政策變更	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
前期差錯更正	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
二、 本年期初餘額	797,848,400	–	–	–	867,591,781.76	–	(3,301,679.88)	–	187,753,923.88	–	(1,425,879,061.33)	–	424,013,364.43	(89,310,843.88)	334,702,520.55
三、 本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	–	–	–	–	112,185,573.81	–	(229,606.78)	–	–	–	(43,699,833.39)	–	68,256,133.64	88,935,410.90	157,191,544.54
(一) 綜合收益總額	–	–	–	–	–	–	(229,606.78)	–	–	–	(43,699,833.39)	–	(43,929,440.17)	(963,908.09)	(44,893,348.26)
(二) 所有者投入和減少資本	–	–	–	–	112,185,573.81	–	–	–	–	–	–	–	112,185,573.81	89,899,318.99	202,084,892.80
1. 所有者投入的普通股	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100,000.00	100,000.00
2. 其他權益工具持有者投入資本	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. 股份支付計入所有者權益的金額	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. 其他	–	–	–	–	112,185,573.81	–	–	–	–	–	–	–	112,185,573.81	89,799,318.99	201,984,892.80
(三) 利潤分配	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. 提取盈餘公積	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2. 提取一般風險準備	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. 對所有者(或股東)的分配	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. 其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
(四) 所有者權益內部結轉	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. 資本公積轉增資本(或股本)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. 盈餘公積彌補虧損	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. 設定受益計劃變動額結轉留存收益	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5. 其他綜合收益結轉留存收益	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6. 其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
(五) 專項儲備	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. 本期提取	–	–	–	–	–	–	–	7,063,751.59	–	–	–	–	7,063,751.59	–	7,063,751.59
2. 本期使用	–	–	–	–	–	–	–	7,063,751.59	–	–	–	–	7,063,751.59	–	7,063,751.59
(六) 其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
四、 本期期末餘額	797,848,400	–	–	–	979,777,355.57	–	(3,531,286.66)	0.00	187,753,923.88	–	(1,469,578,894.72)	–	492,269,498.07	(375,432.98)	491,894,065.09

上期金額

單位：元

項目	2023年度														
	歸屬於母公司所有者權益														
		其他權益工具				減：庫存股				一般風險準備			小計	少數股東權益	所有者權益合計
	股本	優先股	永續債	其他	資本公積		其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積		未分配利潤	其他			
一、 上年期末餘額	797,848,400	–	–	–	864,405,329.26	–	(3,029,259.75)	–	187,753,923.88	–	(859,017,550.51)	–	987,960,842.88	(77,607,634.64)	910,353,208.24
加：會計政策變更	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
前期差錯更正	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
二、 本年期初餘額	797,848,400	–	–	–	864,405,329.26	–	(3,029,259.75)	–	187,753,923.88	–	(859,017,550.51)	–	987,960,842.88	(77,607,634.64)	910,353,208.24
三、 本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	–	–	–	–	3,186,452.50	–	(272,420.13)	–	–	–	(566,861,510.82)	–	(563,947,478.45)	(11,703,209.24)	(575,650,687.69)
(一) 綜合收益總額	–	–	–	–	–	–	(272,420.13)	–	–	–	(566,861,510.82)	–	(567,133,930.95)	(11,703,209.24)	(578,837,140.19)
(二) 所有者投入和減少資本	–	–	–	–	3,186,452.50	–	–	–	–	–	–	–	3,186,452.50	–	3,186,452.50
1. 所有者投入的普通股	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2. 其他權益工具持有者投入資本	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. 股份支付計入所有者權益的金額	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. 其他	–	–	–	–	3,186,452.50	–	–	–	–	–	–	–	3,186,452.50	–	3,186,452.50
(三) 利潤分配	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. 提取盈餘公積	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2. 提取一般風險準備	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. 對所有者(或股東)的分配	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. 其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
(四) 所有者權益內部結轉	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. 資本公積轉增資本(或股本)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. 盈餘公積彌補虧損	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. 設定受益計劃變動額結轉留存收益	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5. 其他綜合收益結轉留存收益	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6. 其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
(五) 專項儲備	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. 本期提取	–	–	–	–	–	–	–	11,068,845.03	–	–	–	–	11,068,845.03	–	11,068,845.03
2. 本期使用	–	–	–	–	–	–	–	11,068,845.03	–	–	–	–	11,068,845.03	–	11,068,845.03
(六) 其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
四、 本期期末餘額	797,848,400	–	–	–	867,591,781.76	–	(3,301,679.88)	–	187,753,923.88	–	(1,425,879,061.33)	–	424,013,364.43	(89,310,843.88)	334,702,520.55

母公司所有者權益變動表

本期金額

單位：元

項目	2024年度											
	股本	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	未分配利潤	其他	所有者權益合計
		優先股	永續債	其他								
一、上年期末餘額	797,848,400	–	–	–	867,573,114.26	–	–	–	187,753,923.88	(1,043,232,746.28)	–	809,942,691.86
加：會計政策變更	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
前期差錯更正	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
二、本年期初餘額	797,848,400	–	–	–	867,573,114.26	–	–	–	187,753,923.88	(1,043,232,746.28)	–	809,942,691.86
三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	–	–	–	–	(89,319,338.28)	–	–	–	–	(214,588,955.16)	–	(303,908,293.44)
(一) 綜合收益總額	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(214,588,955.16)	–	(214,588,955.16)
(二) 所有者投入和減少資本	–	–	–	–	(89,319,338.28)	–	–	–	–	–	–	(89,319,338.28)
1. 所有者投入的普通股	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2. 其他權益工具持有者投入資本	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. 股份支付計入所有者權益的金額	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. 其他	–	–	–	–	(89,319,338.28)	–	–	–	–	–	–	(89,319,338.28)
(三) 利潤分配	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. 提取盈餘公積	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2. 對所有者(或股東)的分配	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. 其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
(四) 所有者權益內部結轉	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. 資本公積轉增資本(或股本)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. 盈餘公積彌補虧損	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. 設定受益計劃變動額結轉留存收益	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5. 其他綜合收益結轉留存收益	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6. 其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
(五) 專項儲備	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. 本期提取	–	–	–	–	–	–	–	7,063,751.59	–	–	–	7,063,751.59
2. 本期使用	–	–	–	–	–	–	–	7,063,751.59	–	–	–	7,063,751.59
(六) 其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
四、本期期末餘額	797,848,400	–	–	–	778,253,775.98	–	–	–	187,753,923.88	(1,257,821,701.44)	–	506,034,398.42

上期金額

單位：元

項目	2023年度											
		其他權益工具										
	股本	優先股	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、 上年期末餘額	797,848,400	–	–	–	864,386,661.76	–	–	–	187,753,923.88	309,637,412.64	–	2,159,626,398.28
加：會計政策變更	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
前期差錯更正	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
二、 本年期初餘額	797,848,400	–	–	–	864,386,661.76	–	–	–	187,753,923.88	309,637,412.64	–	2,159,626,398.28
三、 本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	–	–	–	–	3,186,452.50	–	–	–	–	(1,352,870,158.92)	–	(1,349,683,706.42)
(一) 綜合收益總額	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(1,352,870,158.92)	–	(1,352,870,158.92)
(二) 所有者投入和減少資本	–	–	–	–	3,186,452.50	–	–	–	–	–	–	3,186,452.50
1. 所有者投入的普通股	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2. 其他權益工具持有者投入資本	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. 股份支付計入所有者權益的金額	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. 其他	–	–	–	–	3,186,452.50	–	–	–	–	–	–	3,186,452.50
(三) 利潤分配	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. 提取盈餘公積	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2. 對所有者(或股東)的分配	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. 其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
(四) 所有者權益內部結轉	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. 資本公積轉增資本(或股本)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. 盈餘公積彌補虧損	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. 設定受益計劃變動額結轉留存收益	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5. 其他綜合收益結轉留存收益	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6. 其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
(五) 專項儲備	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1. 本期提取	–	–	–	–	–	–	–	8,217,698.23	–	–	–	8,217,698.23
2. 本期使用	–	–	–	–	–	–	–	8,217,698.23	–	–	–	8,217,698.23
(六) 其他	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
四、 本期期末餘額	797,848,400	–	–	–	867,573,114.26	–	–	–	187,753,923.88	(1,043,232,746.28)	–	809,942,691.86

2024年1月1日至2024年12月31日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

三、公司基本情況

山東墨龍是一家在山東省註冊的股份有限公司，於2001年12月27日經山東省經濟體制改革辦公室以魯體改函字[2001]53號文批准，由張恩榮、林福龍、張雲三、謝新倉、劉雲龍、崔煥友、梁永強、勝利油田凱源石油開發有限責任公司和甘肅工業大學合金材料總廠共同發起設立。

經中國證券監督管理委員會以證監國合字[2003]50號文批准，本公司於2004年4月15日以每股港幣0.70元的發行價增發境外上市外資股(H股)134,998,000股，每股面值為人民幣0.10元，在香港聯合交易所創業板上市。

經中國證券監督管理委員會以證監國合字[2005]13號文批准，本公司於2005年5月12日以每股港幣0.92元的發行價增發境外上市外資股(H股)108,000,000股，每股面值為人民幣0.10元。

經中國證券監督管理委員會於2007年1月26日簽發的證監國合字[2007]2號文及香港聯合交易所於2007年2月6日發出的批文批准，本公司境外上市外資股(H股)於2007年2月7日被撤銷在香港聯合交易所創業板上市地位，轉為在香港聯合交易所主板上市。

經中國證券監督管理委員會證監許可[2010]1285號文批准，本公司於2010年10月11日以每股人民幣18元的發行價發售70,000,000股人民幣普通股(A股)，每股面值為人民幣1元，並於2010年10月21日起在深圳證券交易所上市交易。本公司的註冊資本變更為人民幣398,924,200.00元，股份總數變更為398,924,200股。

根據2012年5月25日召開的2011年度股東大會決議，本公司以2011年12月31日總股份398,924,200股為基數，按每1股轉增1股的比例由資本公積轉增股本，共計轉增股份398,924,200股，轉增日期為2012年7月19日。轉增後，本公司的註冊資本變更為人民幣797,848,400.00元，股份總數變更為797,848,400.00股。

公司原控股股東、實際控制人張恩榮先生與墨龍控股於2021年2月23日簽署了《股份轉讓協議》。張恩榮先生將其持有的公司235,617,000股A股股份(佔公司總股本的29.53%)通過協議轉讓的方式轉讓給墨龍控股，墨龍控股變為本公司的控股股東。

於2024年12月31日，本公司的註冊資本為人民幣797,848,400.00元，股份總數為797,848,400股。

註冊地址：山東省壽光市古城街道興尚路99號

辦公地址：山東省壽光市企業總部群19號樓

2024年1月1日至2024年12月31日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

三、公司基本情況 *(續)*

主要經營活動：本公司屬於專用設備製造業，主要從事能源裝備行業所需產品的生產與銷售。公司主要產品是管類產品，產品主要用於油氣能源的鑽采、機械加工等領域。

本財務報表及財務報表附註經本公司第八屆董事會第一次會議於2025年3月28日批准。

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2024年度歸屬於母公司所有者的淨利潤為-0.44億元人民幣，截止2024年12月31日，歸屬於母公司股東權益4.92億元，資產負債率為79.68%，一年內需要償付的有息負債約14.48億元人民幣。截至本報告期末，本公司已完成三家子公司剝離，無債務逾期情形。尚涉及部分業務糾紛及訴訟導致公司部分銀行賬戶被凍結、部分資產被查封，但不影響公司正常生產經營。

為進一步改善公司持續經營能力，本公司已實施或準備實施以下措施：

(1) 獲得關聯方股東壽光金鑫提供的財務資助

經2025年2月24日公司第八屆董事會第三次臨時會議審議通過，基於公司生產經營及償還到期債務等需求，壽光金鑫向公司提供不超過3億元的財務資助，借款期限不超過1年，借款利率為中國人民銀行公布的一年期貸款市場報價利率(LPR)。壽光金鑫可根據實際情況分次提供財務資助，按照借款實際使用天數計息，公司可以提前還款。本次財務資助無需公司提供保證、抵押、質押等任何形式的擔保。

四、財務報表的編製基礎 *(續)*

2、 持續經營 *(續)*

(2) 獲得金融機構債權人支持

2024年12月12日，壽光市政府就本公司授信情況組織相關金融機構召開座談會議，協調各銀行均承諾維持現有貸款額度不變，不抽貸、不斷貸、不壓貸，共同化解公司資金風險。

(3) 加強對剝離子公司股權轉讓款及財務資助款項的收回

截至本財務報告出具日，本公司已收到前期被動財務資助款現金償還4.44億元，公司將根據協議約定，力爭以貨幣資金方式及時、足額回收剩餘款項，確保按時履約受償。

(4) 加強對回收款項的使用與管理

對於已經收回的款項，制定資金使用計劃，做好資金的監督與管理。

(5) 深耕市場開發

2025年，公司將進一步優化產品和客戶結構，積極拓展營銷渠道，提升高附加值產品接單量與產能，有效提升市場佔有率。在國內市場，做好各大油田市場的招投標工作，積極爭取高附加值產品入圍數量；在國外市場，積極開拓產品銷售毛利率較高的國外市場，增加產品銷售訂單，增加生產規模、擴大市場佔有率。

(6) 積極拓展融資渠道

目前本公司正積極與各相關金融機構和供應鏈企業合作，在維繫現有融資渠道和額度基礎上，通過融資租賃、應收賬款保理、物貿融合及供應鏈金融等方式，與實力較強的金融機構和供應鏈企業開展業務合作，積極拓展融資渠道，確保原材料供應穩定，減輕資金壓力。

(7) 及時解決相關訴訟事項

公司通過積極與法院、相關利益人進行溝通、協調，及時解除訴訟相關的凍結賬戶及查封資產。

四、財務報表的編製基礎*(續)*

2、 持續經營*(續)*

(8) 加強內控管理

持續強化基礎管理，壓減各項費用，全面推動提質增效；加強財務管理，優化負債結構，積極壓降高息負債，降低公司財務成本；加強應收賬款管理，減少壞賬損失，確保資金安全；加強技術創新和工藝改進，進一步提高產品的附加值和毛利率，提升企業盈利能力；加強人力管理，優化激勵措施，調動員工的積極性，實施定崗定員，精減閒置人員，全面降低用工成本。

公司管理層認為，通過實施上述措施，公司2025年的經營情況將進一步提升，公司有能力、有信心償還到期債務，企業經營發展將持續穩定，以持續經營為基礎編製2024年財務報表是合理的。

本公司董事會對本公司的持續經營能力進行了充分詳盡的評估，包括審閱管理層編製的本公司未來12個月的營運資金預測，認為本公司未來12個月內可以獲取足夠的融資來源，以保證營運資金和償還債務的需要，認同管理層以持續經營假設為基礎編製本財務報表。

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：

本公司根據自身生產經營特點，確定固定資產折舊、無形資產攤銷、研發費用資本化條件以及收入確認政策，具體會計政策見本節五.20.固定資產、五.23.無形資產、和五.31.收入。

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12月31日的合併及公司財務狀況以及2024年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歷年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、 營業週期

本公司的營業週期為12個月。

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

✓適用 □不適用

項目	重要性標準
重要的單項計提壞賬準備的應收款項	金額超過1000萬元人民幣的應收賬款和金額超過300萬元人民幣的其他應收款
重要的應收款項核銷	金額超過500萬元人民幣
賬齡超過1年的重要應付賬款	金額超過500萬元人民幣
賬齡超過1年的重要合同負債	金額超過500萬元人民幣
賬齡超過1年的重要其他應付款	金額超過300萬元人民幣

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。

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

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。

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。

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*(續)*

(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，均調整合並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在喪失控制權時轉入當期損益。

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；及

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。

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*(續)*

(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

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 *(續)*

(2) 外幣財務報表的折算 *(續)*

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。

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。

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。

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。

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)

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。

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。

(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。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

11、金融工具 *(續)*

五、重要會計政策及會計估計*(續)*

11、金融工具*(續)*

(5) 金融工具的公允價值

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。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

11、金融工具 *(續)*

(6) 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)。

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。

五、重要會計政策及會計估計*(續)*

11、金融工具*(續)*

(6) 金融資產減值*(續)*

預期信用損失的計量(續)

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和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。

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

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

11、金融工具 *(續)*

(6) 金融資產減值 *(續)*

應收票據和應收賬款 (續)

B、 應收賬款

- 應收賬款組合1：應收客戶款
- 應收賬款組合2：合併範圍內關聯方款

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，編製應收賬款賬齡與整個存續期預期信用損失率對照表，計算預期信用損失。

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：員工周轉金
- 其他應收款組合2：押金及保證金
- 其他應收款組合3：行政事業單位往來款項
- 其他應收款組合4：應收出口退稅
- 其他應收款組合5：其他單位往來
- 其他應收款組合6：合併範圍內關聯方款

對於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。

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)*

(6) 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)*

(6) 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。

(7) 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。

(8) 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。

12、應收票據

應收票據的預期信用損失的確定方法及會計處理方法，詳見本節「五.11.金融工具」。

五、重要會計政策及會計估計*(續)*

13、應收賬款

應收賬款的預期信用損失的確定方法及會計處理方法，詳見本節「五.11.金融工具」

14、應收款項融資

應收款項融資的預期信用損失的確定方法及會計處理方法，詳見本節「五.11.金融工具」。

15、其他應收款

其他應收款項預期信用損失的確定方法及會計處理方法，詳見本節「五.11.金融工具」。

16、合同資產

合同資產的預期信用損失的確定方法和會計處理方法，詳見上述附註五、11金融資產減值相關內容。

17、存貨

(1) 存貨的分類

本公司存貨分為原材料、在產品、半成品、庫存商品、發出商品、委託加工物資。

(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月末一次加權平均法計價。

(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。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

17、存貨 *(續)*

(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

低值易耗品和包裝物採用一次轉銷法進行攤銷。

18、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。

(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。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

18、長期股權投資 *(續)*

(2) 後續計量及損益確認方法 *(續)*

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。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

18、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。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

18、長期股權投資 *(續)*

(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本節五.24.長期資產減值。

19、投資性房地產

投資性房地產計量模式

成本法計量

折舊或攤銷方法

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本節五.24.長期資產減值。

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。

本公司採用年限平均法計提折舊，本公司確定各類固定資產的年折舊率如下：

類別	使用年限(年)	殘值率%	年折舊率%
房屋及建築物	20	5	4.75

20、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。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

20、固定資產 *(續)*

(1) 確認條件 *(續)*

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

類別	折舊方法	折舊年限	殘值率	年折舊率
房屋及建築物	年限平均法	20	5	4.75
機器設備	年限平均法	5-20	5	19.00-4.75
電子設備	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
運輸設備	年限平均法	5	5	19.00
其他	年限平均法	5	5	19.00

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。

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。

21、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。

在建工程計提資產減值方法見本節五.24.長期資產減值。

五、重要會計政策及會計估計*（續）*

22、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

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

23、無形資產

(1) 使用壽命及其確定依據、估計情況、攤銷方法或覆核程序

本公司無形資產包括土地使用權、海域使用權、專利技術、非專利技術、軟件等。

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，不做攤銷。

使用壽命有限的無形資產攤銷方法如下：

類別	使用壽命(年)	使用壽命的確定依據	攤銷方法	備註
土地使用權	50	產權證書約定的期限	直線法攤銷	
海域使用權	50	產權證書約定的期限	直線法攤銷	
專利技術	5	預計使用年限、合同規定的受益年限和法律規定的有效年限三者中最短者	直線法攤銷	
非專利技術	5	預計使用年限、合同規定的受益年限和法律規定的有效年限三者中最短者	直線法攤銷	
其他	3-5	預計使用年限、合同規定的受益年限和法律規定的有效年限三者中最短者	直線法攤銷	

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。

五、重要會計政策及會計估計*(續)*

23、無形資產*(續)*

(2) 研發支出的歸集範圍及相關會計處理方法

本公司研發支出為公司研發活動直接相關的支出，包括研發人員職工薪酬、直接材料投入費用、無形資產攤銷費用、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、場地按照材料投入重量比重分配計入研發支出。

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。

研究階段的支出，於發生時計入當期損益。

開發階段的支出，同時滿足下列條件的，才能予以資本化，即：完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。不滿足上述條件的開發支出計入當期損益。

本公司研究開發項目在滿足上述條件，通過技術可行性及經濟可行性研究，形成項目立項後，進入開發階段。

已資本化的開發階段的支出在資產負債表上列示為開發支出，自該項目達到預定用途之日轉為無形資產。

24、長期資產減值

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、使用權資產、無形資產、商譽等(存貨、按公允價值模式計量的投資性房地產、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預定用途的無形資產無論是否存在減值跡象，每年都進行減值測試。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

24、長期資產減值 *(續)*

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。

25、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。

26、合同負債

合同負債反映本集團已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務。本集團在向客戶轉讓商品之前，客戶已經支付了合同對價或本集團已經取得了無條件收取合同對價權利的，在客戶實際支付款項與到期應支付款項孰早時點，按照已收或應收的金額確認合同負債。

五、重要會計政策及會計估計*(續)*

27、職工薪酬

(1) 短期薪酬的會計處理方法

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。

(2) 離職後福利的會計處理方法

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。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

27、職工薪酬 *(續)*

(3) 辭退福利的會計處理方法

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。

(4) 其他長期職工福利的會計處理方法

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。

28、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；及

(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）*

29、股份支付

(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)*

29、股份支付 *(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。

30、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。

五、重要會計政策及會計估計*(續)*

31、收入

按照業務類型披露收入確認和計量所採用的會計政策

(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。

五、重要會計政策及會計估計*(續)*

31、收入*(續)*

(1) 一般原則*(續)*

(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。

(2) 具體方法

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。取得相關商品或服務的控制權，是指能夠主導該商品的使用或該服務的提供並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

公司的營業收入主要是銷售商品收入。

(1) 銷售商品收入

公司向客戶銷售管類產品、三抽設備和石油石油機械部件等，屬於在某一時點履行履約義務，在履約義務完成時確認收入。

1) 內銷產品收入確認條件：根據銷售合同約定的交貨方式將貨物發給客戶，客戶收到貨物後簽收，公司取得客戶的收貨憑據時確認收入。採用代儲代銷方式銷售的油套管，客戶領用後，與公司結算確認收入。

2) 外銷產品收入確認條件：出口產品採取FOB、CIF、C&R、EXW等方式結算，公司以貨物裝船、報關出口、取得提單時確認收入的實現。

同類業務採用不同經營模式涉及不同收入確認方式及計量方法的情況

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

32、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。

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。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

33、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，沖減相關資產的賬面價值，或者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。

取得的政策性優惠貸款貼息，如果財政將貼息資金撥付給貸款銀行，以實際收到的借款金額作為借款的入賬價值，按照借款本金和政策性優惠利率計算借款費用。如果財政將貼息資金直接撥付給本公司，貼息沖減借款費用。

五、重要會計政策及會計估計*(續)*

34、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)*

34、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征管部門對本公司內同一納稅主體徵收的所得稅相關。

35、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本節五.36.使用權資產。

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。後續按照固定的週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)*

35、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。

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。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

35、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週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)*

35、租賃 *(續)*

(4) 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，評估確定售後租回交易中的資產轉讓是否屬於銷售。

售後租回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，計量售後租回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。

售後租回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。

36、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本節五.24.長期資產減值。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

37、其他重要的會計政策和會計估計

(1) 重大會計判斷和估計

本公司根據歷史經驗和其他因素，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。

遞延所得稅資產

在很有可能有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。

未上市權益投資的公允價值確定

未上市的權益投資的公允價值是根據具有類似條款和風險特徵的項目當前折現率折現的預計未來現金流量。這種估價要求本公司估計預期未來現金流量和折現率，因此具有不確定性。在有限情況下，如果用以確定公允價值的信息不足，或者公允價值的可能估計金額分佈範圍很廣，而成本代表了該範圍內對公允價值的最佳估計的，該成本可代表其在該分佈範圍內對公允價值的恰當估計。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

37、其他重要的會計政策和會計估計 *(續)*

(2) 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。

(3) 債務重組

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。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

37、其他重要的會計政策和會計估計 *(續)*

(3) 債務重組 *(續)*

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。

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。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

37、其他重要的會計政策和會計估計 *(續)*

(3) 債務重組 *(續)*

本公司作為債權人 (續)

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。

(4) 安全生產費用及維簡費

本公司根據有關規定，按財政部、國家安全生產監督管理總局聯合頒發的《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》(財企[2022]136號)提取安全生產費用。

安全生產費用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。

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

38、重要會計政策和會計估計變更

(1) 重要會計政策變更

✓適用 □不適用

單位：元

會計政策變更的內容和原因	受重要影響的報表項目名稱	影響金額
①企業會計準則解釋第17號 財政部於2023年11月發佈了《企業會計準則解釋第17號》(財會〔2023〕21號)(以下簡稱「解釋第17號」)。 解釋第17號規定，對於供應商融資安排應披露：⑴商融資安排的條款和條件(如延長付款期限和擔保提供情況等)。⑵①屬於供應商融資安排的金融負債在資產負債表中的列報項目和賬面金額。②供應商已從融資提供方收到款項的，應披露所對應的金融負債的列報項目和賬面金額；③以及相關金融負債的付款到期日區間，以及不屬於供應商融資安排的可比應付賬款的付款到期日區間。如果付款到期日區間的範圍較大，企業還應當披露有關這些區間的解釋性信息或額外的區間信息；⑶相關金融負債賬面金額中不涉及現金收支的當期變動(包括企業合併、匯率變動以及其他不需使用現金或現金等價物的交易或事項)的類型和影響。 企業在根據《企業會計準則第37號—金融工具列報》的要求披露流動性風險信息時，應當考慮其是否已獲得或已有途徑獲得通過供應商融資安排向企業提供延期付款或向其供應商提供提前收款的授信。企業在根據相關準則的要求識別流動性風險集中度時，應當考慮供應商融資安排導致企業將其原來應付供應商的部分金融負債集中於融資提供方這一因素。	採用解釋第17號未對本公司財務狀況和經營成果產生重大影響。	0.00

2024年1月1日至2024年12月31日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

五、重要會計政策及會計估計 *(續)*

38、重要會計政策和會計估計變更 *(續)*

(1) 重要會計政策變更 *(續)*

會計政策變更的內容和原因	受重要影響的報表項目名稱	影響金額
①企業會計準則解釋第18號 財政部於2024年12月31日，財政部發佈了《企業會計準則解釋第18號》(財會〔2024〕24號，解釋第18號)。	執行解釋第18號未對本公司財務狀況和經營成果產生重大影響。	0.00
不屬於單項履約義務的保證類質量保證的會計處理 解釋第18號規定，在對不屬於單項履約義務的保證類質量保證產生的預計負債進行會計核算時，企業應當根據《企業會計準則第13號—或有事項》有關規定，按確定的預計負債金額，借記「主營業務成本」、「其他業務成本」等科目，貸記「預計負債」科目，並相應在利潤表中的「營業成本」和資產負債表中的「其他流動負債」、「一年內到期的非流動負債」、「預計負債」等項目列示。		

根據財政部的規定，結合公司實際情況，公司自2024年1月1日起執行變更後的會計政策。

(2) 重要會計估計變更

□適用 ✓不適用

(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

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	13%、9%、6%
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%
教育費附加	實際繳納的流轉稅額	3%
地方教育費附加	實際繳納的流轉稅額	2%
中國香港利得稅	應納稅所得額	16.5%

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
山東墨龍	15%
墨龍物流	25%
MPM公司	16.5%
墨龍機電	25%
墨龍進出口	20%
墨龍商貿	20%
墨龍商務	20%

2、 稅收優惠

(1) 根據全國高新技術企業認定管理工作領導小組辦公室下發的《對山東省認定機構2023年認定報備的第二批高新技術企業進行備案的公告》的文件，公司通過高新技術企業認定，並取得GR202337006967號高新技術企業證書。高新技術企業證書發證日期為2023年12月7日，有效期為三年。根據相關規定，公司2023年至2025年連續三年享受國家關於高新技術企業的相關優惠政策，按15%稅率繳納企業所得稅。

(2) 根據財政部、稅務總局公告2023年第12號《關於進一步支持小微企業和個體工商戶發展有關稅費政策的公告》的規定，對小型微利企業減按25%計算應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅政策，延續執行至2027年12月31日。本集團子公司墨龍進出口、墨龍商貿、墨龍電商符合相關標準，享受小型微利企業20%所得稅稅率優惠。

(3) 根據《財政部稅務總局關於先進製造業企業增值稅加計抵減政策的公告》(財政部稅務總局公告2023年第43號)規定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允許先進製造業企業按照當期可抵扣進項稅額加計5%抵減應納增值稅稅額。

2024年1月1日至2024年12月31日
（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示）

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	**18,534.35**	26,588.28
銀行存款	**16,757,431.46**	17,070,146.09
其他貨幣資金	**70,012,924.31**	81,976,141.75
合計	**86,788,890.12**	99,072,876.12
其中：存放在境外的款項總額	**2,509,631.03**	2,483,538.77

其他說明：

(1) 本公司存放境外的款項為香港子公司MPM公司的貨幣資金。

(2) 期末，銀行存款中因訴訟凍結金額為1,458,931.41元；其他貨幣資金中因票據保證金使用受限金額為70,000,000.00元、訴訟凍結金額為1,836.92元。

2、 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
銀行承兌票據	**4,913,938.48**	—
商業承兌票據	**23,162,178.87**	78,005,897.66
合計	**28,076,117.35**	78,005,897.66

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

2、 應收票據 *(續)*

(2) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

	期末餘額					期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備			賬面餘額		壞賬準備		
類別	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值
其中：										
按組合計提壞賬準備的應收票據	28,310,078.75	100.00%	233,961.40	0.83%	28,076,117.35	78,793,836.02	100.00%	787,938.36	1.00%	78,005,897.66
其中：										
銀行承兌匯票	4,913,938.48	17.36%	-	-	4,913,938.48	-	-	-	-	-
商業承兌匯票	23,396,140.27	82.64%	233,961.40	1.00%	23,162,178.87	78,793,836.02	100.00%	787,938.36	1.00%	78,005,897.66
合計	28,310,078.75	100.00%	233,961.40	0.83%	28,076,117.35	78,793,836.02	100.00%	787,938.36	1.00%	78,005,897.66

按組合計提壞賬準備：銀行承兌匯票

單位：元

	期末餘額		
名稱	賬面餘額	壞賬準備	計提比例
銀行承兌匯票	4,913,938.48	—	—
合計	4,913,938.48	—	—

確定該組合依據的說明：

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

2、 應收票據 *(續)*

(2) 按壞賬計提方法分類披露 *(續)*

按組合計提壞賬準備：商業承兌匯票

單位：元

名稱	期末餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例
商業承兌匯票	23,396,140.27	233,961.40	1.00%
合計	23,396,140.27	233,961.40	—

確定該組合依據的說明：

如是按照預期信用損失一般模型計提應收票據壞賬準備：

□適用 ✓不適用

(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	本期變動金額				期末餘額
		計提	收回或轉回	核銷	其他	
應收票據壞賬準備	787,938.36	—	553,976.96	—	—	233,961.40
合計	787,938.36	—	553,976.96	—	—	233,961.40

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

□適用 ✓不適用

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

2、 應收票據 *(續)*

(4) 期末公司已質押的應收票據

無

(5) 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
銀行承兌票據	—	4,913,938.48
商業承兌票據	—	23,396,140.27
合計	—	28,310,078.75

(6) 本期實際核銷的應收票據情況

本年無實際核銷的應收票據。

3、 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)	**221,427,518.61**	254,044,663.47
1至2年	**2,226,344.02**	2,631,436.65
2至3年	**—**	707,219.17
3年以上	**43,023,279.53**	45,246,429.92
4至5年	**—**	1,786,213.66
5年以上	**43,023,279.53**	43,460,216.26
合計	**266,677,142.16**	302,629,749.21

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

3、 應收賬款 *(續)*

(2) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

	期末餘額					期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備			賬面餘額		壞賬準備		
類別	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值
其中：										
按組合計提壞賬準備的應收賬款	266,677,142.16	100.00%	46,350,726.73	17.38%	220,326,415.43	302,629,749.21	100.00%	49,365,077.21	16.31%	253,264,672.00
其中：										
應收客戶款組合	266,677,142.16	100.00%	46,350,726.73	17.38%	220,326,415.43	302,629,749.21	100.00%	49,365,077.21	16.31%	253,264,672.00
合計	266,677,142.16	–	46,350,726.73	–	220,326,415.43	302,629,749.21	–	49,365,077.21	–	253,264,672.00

按組合計提壞賬準備：應收客戶款組合

單位：元

	期末餘額		
名稱	賬面餘額	壞賬準備	計提比例
1年以內	221,427,518.61	2,214,275.19	1.00%
1至2年	2,226,344.02	1,113,172.01	50.00%
2至3年	—	—	—
3至4年	—	—	—
4至5年	—	—	—
5年以上	43,023,279.53	43,023,279.53	100.00%
合計	266,677,142.16	46,350,726.73	—

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

3、 應收賬款 *(續)*

(2) 按壞賬計提方法分類披露 *(續)*

確定該組合依據的說明：

如是按照預期信用損失一般模型計提應收賬款壞賬準備：

□適用 ✓不適用

(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	本期變動金額				期末餘額
		計提	收回或轉回	核銷	其他	
應收賬款壞賬準備	49,365,077.21	—	3,014,350.48	—	—	46,350,726.73
合計	49,365,077.21	—	3,014,350.48	—	—	46,350,726.73

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

本年無壞賬準備收回或轉回的重要金額。

(4) 本期實際核銷的應收賬款情況

本年無實際核銷的應收賬款。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

3、 應收賬款 *(續)*

(5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款和合同資產情況

單位：元

單位名稱	應收賬款期末餘額	合同資產期末餘額	應收賬款和合同資產期末餘額	佔應收賬款和合同資產期末餘額合計數的比例	應收賬款壞賬準備和合同資產減值準備期末餘額
單位一	85,398,088.68	—	85,398,088.68	32.02%	853,980.90
單位二	34,730,613.08	—	34,730,613.08	13.02%	347,306.13
單位三	41,774,199.62	—	41,774,199.62	15.66%	417,741.99
單位四	33,504,539.52	—	33,504,539.52	12.57%	335,045.39
單位五	15,703,467.41	—	15,703,467.41	5.89%	1,207,033.66
合計	211,110,908.31	—	211,110,908.31	79.16%	3,161,108.07

4、 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	**40,000.00**	2,485,020.78
合計	**40,000.00**	2,485,020.78

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

4、 應收款項融資 *(續)*

(2) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備的情況

集團持有的銀行承兌匯票承兌人均為資信狀況良好的金融機構，該類票據到期無法兌付的風險很小，信用風險低，公司背書或貼現時即終止確認，故未計提資產減值準備。

(3) 期末公司已質押的應收款項融資

無

(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
應收票據	**26,099,981.88**	—
應收賬款	**173,780.63**	—
合計	**26,273,762.51**	—

(5) 本期實際核銷的應收款項融資情況

本期無實際核銷的應收款項融資情況。

(6) 應收款項融資本期增減變動及公允價值變動情況

本集團銀行承兌匯票剩餘期限較短，賬面餘額與公允價值相近，故以其賬面價值作為公允價值。

(7) 其他說明

無

2024年1月1日至2024年12月31日
（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示）

七、合併財務報表項目註釋*（續）*

5、 其他應收款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
其他應收款	**1,177,001,129.72**	4,675,103.22
合計	**1,177,001,129.72**	4,675,103.22

(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
員工周轉金	**550,000.00**	645,754.03
押金及保證金	**2,355,028.00**	3,297,459.71
行政事業單位往來款項	**—**	1,369,800.00
應收出口退稅	**13,299.35**	37,924.33
其他單位往來	**1,281,192,171.29**	703,010.16
減：其他應收款壞賬準備	**(107,109,368.92)**	(1,378,845.01)
合計	**1,177,001,129.72**	4,675,103.22

七、合併財務報表項目註釋*(續)*

5、 其他應收款*(續)*

(1) 其他應收款*(續)*

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)	**850,184,477.54**	3,952,334.38
1至2年	**433,905,337.49**	169,863.70
2至3年	**—**	10,000.00
3年以上	**20,683.61**	1,921,750.15
3至4年	**10,000.00**	987.63
4至5年	**—**	69,800.00
5年以上	**10,683.61**	1,850,962.52
合計	**1,284,110,498.64**	6,053,948.23

2024年1月1日至2024年12月31日
（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示）

七、合併財務報表項目註釋*（續）*

5、 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

✓適用 □不適用

單位：元

	期末餘額					期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備			賬面餘額		壞賬準備		
類別	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值
按單項計提壞賬準備	1,281,028,523.99	99.76%	107,066,909.29	8.36%	1,173,961,614.70	-	-	-	-	-
其中：										
壽光華融農業科技有限公司	812,453,392.51	63.27%	-	-	812,453,392.51	-	-	-	-	-
威海寶隆	7,800,738.92	0.61%	468,044.34	6.00%	7,332,694.58	-	-	-	-	-
壽光寶隆	460,774,392.56	35.88%	106,598,864.95	23.13%	354,175,527.61	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備	3,081,974.65	0.24%	42,459.63	1.38%	3,039,515.02	6,053,948.23	100.00%	1,378,845.01	100.00%	4,675,103.22
其中：										
員工周轉金	550,000.00									

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

5、 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 (續)

按單項計提壞賬準備：壽光華融農業科技有限公司

單位：元

名稱	期初餘額		期末餘額			
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備	計提比例	計提理由
壽光華融農業科技有限公司	–	–	812,453,392.51	–	–	–
合計	–	–	812,453,392.51	–	–	–

按單項計提壞賬準備：威海寶隆

單位：元

名稱	期初餘額		期末餘額			
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備	計提比例	計提理由
威海寶隆	–	–	7,800,738.92	468,044.34	6.00%	根據評估機構評估結果計提。
合計	–	–	7,800,738.92	468,044.34	–	–

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

5、 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 (續)

按單項計提壞賬準備：壽光寶隆

單位：元

名稱	期初餘額		期末餘額			
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備	計提比例	計提理由
壽光寶隆	—	—	460,774,392.56	106,598,864.95	23.13%	根據評估機構評估結果計提。
合計	—	—	460,774,392.56	106,598,864.95	—	—

按組合計提壞賬準備：員工周轉金

單位：元

名稱	期末餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例
員工周轉金	550,000.00	—	—
合計	550,000.00	—	—

確定該組合依據的說明：

員工周轉金期限短、信用風險極低，未計提壞賬準備。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

5、 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 (續)

按組合計提壞賬準備：押金及保證金

單位：元

名稱	期末餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例
押金及保證金	2,355,028.00	—	—
合計	2,355,028.00	—	—

確定該組合依據的說明：

押金及保證金期限短、信用風險極低，未計提壞賬準備。

按組合計提壞賬準備：應收出口退稅

單位：元

名稱	期末餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例
應收出口退稅	13,299.35	—	—
合計	13,299.35	—	—

確定該組合依據的說明：

應收出口退稅款，期限短、信用風險極低，未計提壞賬準備。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

5、 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 (續)

按組合計提壞賬準備：其他單位往來

單位：元

	期末餘額		
名稱	**賬面餘額**	**壞賬準備**	**計提比例**
其他單位往來	163,647.30	42,459.63	25.95%
合計	163,647.30	42,459.63	—

確定該組合依據的說明：

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 未來12個月 預期信用損失**	**第二階段 整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)**	**第三階段 整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)**	**合計**
2024年1月1日餘額	19,852.54	807,042.32	551,950.15	1,378,845.01
2024年1月1日餘額在本期	—	—	—	—
－轉入第二階段	(5,304.08)	5,304.08	—	—
本期計提	17,260.92	477,255.36	25,668,870.84	26,163,387.12
本期轉回	13,715.32	165.00	987.63	14,867.95
其他變動	(833.14)	(806,877.32)	80,389,715.20	79,582,004.74
2024年12月31日餘額	17,260.92	482,559.44	106,609,548.56	107,109,368.92

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

5、 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 (續)

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

損失準備本期變動金額重大的賬面餘額變動情況

□適用 ✓不適用

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	本期變動金額				期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他	
其他應收款壞賬準備	1,378,845.01	26,163,387.12	14,867.95	—	79,582,004.74	107,109,368.92
合計	1,378,845.01	26,163,387.12	14,867.95	—	79,582,004.74	107,109,368.92

5) 本期實際核銷的其他應收款情況

本年度無實際核銷的其他應收款。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

5、 其他應收款 *(續)*

(1) 其他應收款 *(續)*

6) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

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
壽光華融農業科技有限公司	往來款	812,453,392.51	1年以內	63.27%	—
壽光寶隆	往來款	460,774,392.56	1年以內、1-2年	35.88%	106,598,864.95
威海寶隆	往來款	7,800,738.92	1年以內、1-2年	0.61%	468,044.34
中國石化國際事業有限公司南京招標中心	投標保證金	1,016,728.00	1年以內	0.08%	—
陝西能源化工交易所股份有限公司	投標保證金	987,800.00	1年以內	0.08%	—
合計	—	1,283,033,051.99	—	99.92%	107,066,909.29

7) 因資金集中管理而列報於其他應收款

本集團無因資金集中管理而列報於其他應收款。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

6、 預付款項

(1) 預付款項按賬齡列示

單位：元

賬齡	期末餘額		期初餘額	
	金額	**比例**	金額	比例
1年以內	**23,063,085.60**	**91.98%**	29,803,929.48	98.81%
1至2年	**2,010,000.00**	**8.02%**	297,772.18	0.99%
3年以上	**115.57**	**0.00%**	61,422.89	0.20%
合計	**25,073,201.17**	**—**	30,163,124.55	—

賬齡超過1年且金額重要的預付款項未及時結算原因的說明：

本公司無賬齡超過1年的重要預付款項。

(2) 按預付對象歸集的期末餘額前五名的預付款情況

單位：元

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%
單位一	**12,894,637.60**	50.90
單位二	**3,716,753.51**	14.67
單位三	**1,290,000.00**	5.09
單位四	**1,104,702.31**	4.36
單位五	**1,035,912.50**	4.09
合計	**20,042,005.92**	79.11

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

7、 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	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	存貨跌價準備或合同履約成本減值準備	賬面價值	賬面餘額	存貨跌價準備或合同履約成本減值準備	賬面價值
原材料	**128,018,796.52**	**8,455,922.57**	**119,562,873.95**	226,429,757.49	10,046,033.31	216,383,724.18
在產品	**174,258,128.66**	**4,120,896.02**	**170,137,232.64**	75,157,522.88	3,812,570.20	71,344,952.68
庫存商品	**121,636,714.78**	**13,659,630.39**	**107,977,084.39**	177,842,859.11	11,018,403.03	166,824,456.08
委託加工物資	**57,130.47**	**1,095.50**	**56,034.97**	329,174.30	–	329,174.30
合計	**423,970,770.43**	**26,237,544.48**	**397,733,225.95**	479,759,313.78	24,877,006.54	454,882,307.24

(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	10,046,033.31	5,124,434.02	–	2,757,586.59	3,956,958.17	8,455,922.57
在產品	3,812,570.20	3,385,088.47	–	3,076,762.65	–	4,120,896.02
庫存商品	11,018,403.03	9,143,488.34	–	6,502,018.11	242.87	13,659,630.39
委託加工物資	–	1,095.50	–	–	–	1,095.50
合計	24,877,006.54	17,654,106.33	–	12,336,367.35	3,957,201.04	26,237,544.48

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

7、 存貨 *(續)*

(2) 存貨跌價準備和合同履約成本減值準備 *(續)*

本集團存貨跌價準備因價格變動本期轉回金額955,858.25元，因領用或銷售轉銷金額11,380,509.10元。

按組合計提存貨跌價準備的計提標準

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 在產品及半成品 委託加工物資 庫存商品	估計售價減去至完工估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅金 估計售價減去估計的銷售費用和相關稅費	轉回：以前減計的影響因素已經消除，本期轉回減記的金額 轉銷：本期原材料已領用或實現銷售 轉回：以前減計的影響因素已經消除，本期轉回減記的金額 轉銷：本期產品實現銷售

(3) 存貨期末餘額含有借款費用資本化金額的說明

無

(4) 合同履約成本本期攤銷金額的說明

無

8、 其他流動資產

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
待抵扣進項稅	**368,914.64**	75,787.20
預付其他稅金	—	460,300.40
應收承兌保證金利息	—	322,830.89
合計	**368,914.64**	858,918.49

2024年1月1日至2024年12月31日
（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示）

七、合併財務報表項目註釋*（續）*

9、 其他權益工具投資

單位：元

項目名稱	期末餘額	期初餘額	本期計入其他綜合收益的利得	本期計入其他綜合收益的損失	本期末累計計入其他綜合收益的利得	本期末累計計入其他綜合收益的損失	本期確認的股利收入	指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的原因
威海寶隆	3,316,677.33	–	14,503.12	–	–	–	–	–
合計	3,316,677.33	–	14,503.12	–	–	–	–	–

10、長期股權投資

單位：元

被投資單位	期初餘額（賬面價值）	減值準備期初餘額	本期增減變動								期末餘額（賬面價值）	減值準備期末餘額
			追加投資	減少投資	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												
二、聯營企業												
克拉瑪依亞龍石油機械有限公司	1,754,772.59	–	–	–	(88,315.25)	–	–	–	–	–	1,666,457.34	–
小計	1,754,772.59	–	–	–	(88,315.25)	–	–	–	–	–	1,666,457.34	–
合計	1,754,772.59	–	–	–	(88,315.25)	–	–	–	–	–	1,666,457.34	–

七、合併財務報表項目註釋*(續)*

10、長期股權投資*(續)*

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

前述信息與以前年度減值測試採用的信息或外部信息明顯不一致的差異原因

無

公司以前年度減值測試採用信息與當年實際情況明顯不一致的差異原因

無

其他說明：

無

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

11、投資性房地產

(1) 採用成本計量模式的投資性房地產

單位：元

項目	房屋、建築物	土地使用權	在建工程	合計
一、賬面原值				
1. 期初餘額	52,818,280.50	—	—	52,818,280.50
2. 本期增加金額	—	—	—	—
(1) 外購	—	—	—	—
(2) 存貨／固定資產／在建工程轉入	—	—	—	—
(3) 企業合併增加	—	—	—	—
3. 本期減少金額	52,818,280.50	—	—	52,818,280.50
(1) 處置				
(2) 其他轉出	52,818,280.50	—	—	52,818,280.50
4. 期末餘額	0.00	—	—	0.00
二、累計折舊和累計攤銷				
1. 期初餘額	30,957,206.39	—	—	30,957,206.39
2. 本期增加金額	207,036.99	—	—	207,036.99
(1) 計提或攤銷	207,036.99	—	—	207,036.99
3. 本期減少金額	31,164,243.38	—	—	31,164,243.38
(1) 處置				
(2) 其他轉出	31,164,243.38	—	—	31,164,243.38
4. 期末餘額	0.00	—	—	0.00
三、減值準備				
1. 期初餘額	4,986,478.28	—	—	4,986,478.28
2. 本期增加金額	—	—	—	—
(1) 計提	—	—	—	—
3. 本期減少金額	4,986,478.28	—	—	4,986,478.28
(1) 處置	—	—	—	—
(2) 其他轉出	4,986,478.28	—	—	4,986,478.28
4. 期末餘額	0.00			0.00
四、賬面價值				
1. 期末賬面價值	0.00	—	—	—
2. 期初賬面價值	16,874,595.83	—	—	16,874,595.83

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

11、投資性房地產 *(續)*

(1) 採用成本計量模式的投資性房地產

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

前述信息與以前年度減值測試採用的信息或外部信息明顯不一致的差異原因

無

公司以前年度減值測試採用信息與當年實際情況明顯不一致的差異原因

無

其他說明：

無

(2) 採用公允價值計量模式的投資性房地產

□適用 ✓不適用

12、固定資產

單位：元

項目	**期末餘額**	期初餘額
固定資產	**327,402,077.12**	1,577,594,066.22
固定資產清理	**—**	—
合計	**327,402,077.12**	1,577,594,066.22

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

12、固定資產 *(續)*

(1) 固定資產情況

單位：元

項目	房屋建築物	機器設備	運輸設備	電子及其他	合計
一、賬面原值：					
1. 期初餘額	901,828,852.78	3,275,367,939.35	13,042,421.29	115,444,749.15	4,305,683,962.57
2. 本期增加金額	—	2,195,466.16	9,757.14	247,114.43	2,452,337.73
(1) 購置	—	—	—	247,114.43	247,114.43
(2) 在建工程轉入	—	2,195,466.16	9,757.14	—	2,205,223.30
(3) 企業合併增加	—	—	—	—	—
3. 本期減少金額	711,921,964.28	2,002,275,615.44	4,455,581.51	72,038,123.84	2,790,691,285.07
(1) 處置或報廢		2,430,408.62	586,556.08	312,348.77	3,329,313.47
(2) 其他減少	711,921,964.28	1,999,845,206.82	3,869,025.43	71,725,775.07	2,787,361,971.60
4. 期末餘額	189,906,888.50	1,275,287,790.07	8,596,596.92	43,653,739.74	1,517,445,015.23
二、累計折舊					
1. 期初餘額	381,814,418.04	1,861,088,428.14	10,770,279.05	99,910,942.18	2,353,584,067.41
2. 本期增加金額	29,666,562.54	100,180,796.24	837,158.65	1,116,759.95	131,801,277.38
(1) 計提	29,666,562.54	100,180,796.24	837,158.65	1,116,759.95	131,801,277.38
3. 本期減少金額	300,696,538.77	994,902,367.87	4,084,540.82	60,095,511.85	1,359,778,959.31
(1) 處置或報廢	—	2,304,015.70	312,286.65	263,134.78	2,879,437.13
(2) 其他減少	300,696,538.77	992,598,352.17	3,772,254.17	59,832,377.07	1,356,899,522.18
4. 期末餘額	110,784,441.81	966,366,856.51	7,522,896.88	40,932,190.28	1,125,606,385.48
三、減值準備					
1. 期初餘額	13,216,443.23	360,364,605.16	6,277.21	918,503.34	374,505,828.94
2. 本期增加金額	607,830.42	64,377,207.68	—	129,290.12	65,114,328.22
(1) 計提	607,830.42	64,377,207.68	—	129,290.12	65,114,328.22
3. 本期減少金額	12,918,953.11	361,211,430.75	6,277.21	1,046,943.46	375,183,604.53
(1) 處置或報廢					
(2) 其他減少	12,918,953.11	361,211,430.75	6,277.21	1,046,943.46	375,183,604.53
4. 期末餘額	905,320.54	63,530,382.09	—	850.00	64,436,552.63
四、賬面價值					
1. 期末賬面價值	78,217,126.15	245,390,551.47	1,073,700.04	2,720,699.46	327,402,077.12
2. 期初賬面價值	506,797,991.51	1,053,914,906.05	2,265,865.03	14,615,303.63	1,577,594,066.22

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

12、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	559,110.97	389,513.52	169,597.45	0.00	—
機器設備	36,483,935.19	23,859,364.03	12,624,571.16	0.00	—
其他設備	17,000.00	16,150.00	850.00	0.00	—
合計	37,060,046.16	24,265,027.55	12,795,018.61	0.00	—

(3) 未辦妥產權證書的固定資產情況

本期無未辦妥產權證書的固定資產情況。

(4) 固定資產的減值測試情況

✓適用 □不適用

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

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

12、固定資產 *(續)*

(4) 固定資產的減值測試情況 *(續)*

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
180管生產線	294,809,783.93	269,824,749.91	24,985,034.02	6	收入增長率、折現率等	不適用	不適用
合計	294,809,783.93	269,824,749.91	24,985,034.02	–	–	–	–

13、在建工程

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
在建工程	—	2,192,776.49
合計	—	2,192,776.49

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

14、使用權資產

(1) 使用權資產情況

單位：元

項目	房屋及建築物	合計
一、 賬面原值		
1. 期初餘額	**28,682,853.49**	28,682,853.49
2. 本期增加金額	**568,482.09**	568,482.09
租入	**568,482.09**	568,482.09
3. 本期減少金額	**13,212,574.23**	13,212,574.23
轉讓或持有待售	**13,212,574.23**	13,212,574.23
4. 期末餘額	**16,038,761.35**	16,038,761.35
二、 累計折舊		
1. 期初餘額	**7,305,555.66**	7,305,555.66
2. 本期增加金額	**7,917,355.43**	7,917,355.43
(1) 計提	**7,917,355.43**	7,917,355.43
3. 本期減少金額	**7,440,397.95**	7,440,397.95
(1) 處置	**—**	—
(2) 轉讓或持有待售	**7,440,397.95**	7,440,397.95
4. 期末餘額	**7,782,513.14**	7,782,513.14
三、 減值準備		
1. 期初餘額	**—**	—
2. 本期增加金額	**—**	—
(1) 計提	**—**	—
3. 本期減少金額	**—**	—
(1) 處置	**—**	—
4. 期末餘額	**—**	—
四、 賬面價值		
1. 期末賬面價值	**8,256,248.21**	8,256,248.21
2. 期初賬面價值	**21,377,297.83**	21,377,297.83

(2) 使用權資產的減值測試情況

□適用 ✓不適用

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

15、無形資產

(1) 無形資產情況

單位：元

項目	土地使用權	專利權	非專利技術	軟件	合計
一、賬面原值					
1. 期初餘額	446,183,759.48	2,886,248.19	411,438,307.29	770,036.72	861,278,351.68
2. 本期增加金額	—	—	—	36,415.09	36,415.09
(1) 購置	—	—	—	36,415.09	36,415.09
(2) 內部研發	—	—	—	—	—
(3) 企業合併增加	—	—	—	—	—
3. 本期減少金額	258,002,637.28	162,042.72	10,444,067.04	—	268,608,747.04
(1) 處置	—	162,042.72	—	—	162,042.72
(2) 其他減少	258,002,637.28	—	10,444,067.04	—	268,446,704.32
4. 期末餘額	188,181,122.20	2,724,205.47	400,994,240.25	806,451.81	592,706,019.73
二、累計攤銷					
1. 期初餘額	108,519,171.45	2,886,248.19	373,261,071.96	770,036.72	485,436,528.32
2. 本期增加金額	6,952,989.49	—	2,206,512.25	4,046.12	9,163,547.86
(1) 計提	6,952,989.49	—	2,206,512.25	4,046.12	9,163,547.86
3. 本期減少金額	69,129,944.90	162,042.72	10,444,067.04	—	79,736,054.66
(1) 處置	—	162,042.72	—	—	162,042.72
(2) 其他減少	69,129,944.90	—	10,444,067.04	—	79,574,011.94
4. 期末餘額	46,342,216.04	2,724,205.47	365,023,517.17	774,082.84	414,864,021.52
三、減值準備					
1. 期初餘額	—	—	33,968,375.45	—	33,968,375.45
2. 本期增加金額	20,840,172.65	—	—	—	20,840,172.65
(1) 計提	20,840,172.65	—	—	—	20,840,172.65
3. 本期減少金額	20,840,172.65	—	—	—	20,840,172.65
(1) 處置	—	—	—	—	—
(2) 其他減少	20,840,172.65	—	—	—	20,840,172.65
4. 期末餘額	—	—	33,968,375.45	—	33,968,375.45
四、賬面價值					
1. 期末賬面價值	141,838,906.16	—	2,002,347.63	32,368.97	143,873,622.76
2. 期初賬面價值	337,664,588.03	—	4,208,859.88	—	341,873,447.91

本期末通過公司內部研發形成的無形資產佔無形資產餘額的比例1.39%。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

15、無形資產 *(續)*

(2) 確認為無形資產的數據資源

□適用 ✓不適用

(3) 無形資產的減值測試情況

□適用 ✓不適用

16、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
內部交易未實現利潤	**—**	**—**	6,514,431.68	1,628,607.92
租賃負債	**8,256,248.21**	**1,238,437.23**	—	—
合計	**8,256,248.21**	**1,238,437.23**	6,514,431.68	1,628,607.92

七、合併財務報表項目註釋*（續）*

16、遞延所得稅資產／遞延所得稅負債*（續）*

(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
使用權資產	**8,256,248.21**	**1,238,437.23**	21,377,297.83	3,206,594.67
公允價值調整	**—**	**—**	—	—
其中：長期股權投資	**—**	**—**	15,237.52	3,809.38
無形資產	**—**	**—**	20,402,668.88	5,100,667.22
計入其他綜合收益的其他債權投資公允價值變動	**19,337.50**	**4,834.38**	—	—
合計	**8,275,585.71**	**1,243,271.61**	41,795,204.23	8,311,071.27

(3) 以抵銷後淨額列示的遞延所得稅資產或負債

單位：元

項目	遞延所得稅資產和負債期末互抵金額	抵銷後遞延所得稅資產或負債期末餘額	遞延所得稅資產和負債期初互抵金額	抵銷後遞延所得稅資產或負債期初餘額
遞延所得稅資產	1,238,437.23	—	—	1,628,607.92
遞延所得稅負債	1,238,437.23	4,834.38	—	8,311,071.27

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

16、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明細

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
可抵扣暫時性差異	**278,336,529.61**	536,831,168.45
可抵扣虧損	**1,138,471,625.15**	1,875,347,422.34
合計	**1,416,808,154.76**	2,412,178,590.79

(5) 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	**—**	218,933,559.95	—
2025年	**—**	159,461,841.56	—
2026年	**137,067,736.20**	305,316,162.29	—
2027年	**2,231,156.38**	278,354,830.16	—
2028年	**7,359,760.16**	147,225,737.94	—
2029年	**81,308,983.78**	73,995,869.67	—
2030年	**—**	—	—
2031年	**273,110,646.67**	273,110,646.67	—
2032年	**198,456,087.55**	198,456,087.55	—
2033年	**210,481,054.24**	220,492,686.55	—
2034年	**228,456,200.17**	—	—
合計	**1,138,471,625.15**	1,875,347,422.34	—

2024年1月1日至2024年12月31日
（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示）

七、合併財務報表項目註釋*（續）*

17、其他非流動資產

單位：元

	期末餘額		期初餘額	
項目	賬面餘額			

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

19、短期借款

(1) 短期借款分類

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
質押借款	**25,460,572.85**	14,472,528.47
抵押借款	**289,433,913.33**	265,923,472.50
保證借款	**879,356,404.64**	994,002,126.02
信用借款	**77,952,333.55**	153,800,000.00
票據貼現	**153,562,689.02**	204,912,980.95
合計	**1,425,765,913.39**	1,633,111,107.94

(2) 已逾期未償還的短期借款情況

本期末無已逾期未償還的短期借款情況。

20、應付票據

單位：元

種類	期末餘額	期初餘額
銀行承兌匯票	**7,128.75**	—
合計	**7,128.75**	—

本期末已到期未支付的應付票據總額為0.00元。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

21、應付賬款

(1) 應付賬款列示

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
應付供應商款項	**294,207,878.68**	509,647,241.72
合計	**294,207,878.68**	509,647,241.72

(2) 賬齡超過1年或逾期的重要應付賬款

截至2024年12月31日，公司不存在賬齡超過1年的重要應付賬款。

22、其他應付款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
其他應付款	**40,123,921.92**	34,143,155.71
合計	**40,123,921.92**	34,143,155.71

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

22、其他應付款 *(續)*

(1) 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
租金	**18,894,197.90**	10,469,368.62
預提動力費	**16,233,006.95**	11,505,601.48
押金保證金	**4,716,630.48**	11,711,486.48
其他	**280,086.59**	456,699.13
合計	**40,123,921.92**	34,143,155.71

2) 賬齡超過1年或逾期的重要其他應付款

單位：元

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
租賃費用	**8,766,183.52**	未結算

七、合併財務報表項目註釋*（續）*

23、合同負債

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
預收貨款	**35,099,585.13**	54,732,615.40
合計	**35,099,585.13**	54,732,615.40

24、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	66,876,621.63	115,276,181.45	131,902,963.45	50,249,839.63
二、離職後福利－設定提存計劃	8,822,456.39	14,951,966.99	16,620,238.08	7,154,185.30
合計	75,699,078.02	130,228,148.44	148,523,201.53	57,404,024.93

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

24、應付職工薪酬 *(續)*

(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	41,175,589.08	100,164,584.34	111,085,043.11	30,255,130.31
2、職工福利費	—	1,138,998.05	1,138,998.05	—
3、社會保險費	531,630.54	8,349,807.66	8,447,536.38	433,901.82
其中：醫療保險費	—	7,498,189.20	7,498,189.20	—
工傷保險費	531,630.54	851,618.46	949,347.18	433,901.82
4、住房公積金	1,042,047.20	2,187,216.36	1,588,825.34	1,640,438.22
5、工會經費和職工教育經費	24,127,354.81	3,435,575.04	9,642,560.57	17,920,369.28
合計	66,876,621.63	115,276,181.45	131,902,963.45	50,249,839.63

(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	8,451,786.22	14,304,480.42	15,922,714.42	6,833,552.22
2、失業保險費	370,670.17	647,486.57	697,523.66	320,633.08
合計	8,822,456.39	14,951,966.99	16,620,238.08	7,154,185.30

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

24、應付職工薪酬 *(續)*

(3) 設定提存計劃列示 *(續)*

其他說明：

本集團按規定參加政府機構設立的社會保險計劃。根據計劃，本集團按照當地政府的有關規定向該等計劃繳存費用。除上述繳存費用外，本集團不再承擔進一步支付義務，相關費用上繳後本公司無權支配上述資金。相應的支出於發生時計入當期損益或相關資產成本。

本集團應付職工薪酬年末金額中包含提取未發放的工資、獎金、補貼等30,255,130.31元，截至本報告披露日，剩餘12,794,076.31元未發放，預計2025年上半年陸續發放；本集團應付職工薪酬年末金額中包含的社會保險費433,901.82元和住房公積金1,640,438.22元，預計2025年上半年支付。

於截至2023年及2024年12月31日止兩個財政年度各年，本公司無界定供款計劃項下的沒收供款(由僱主代表於完全歸屬該供款前離開計劃的僱員)可供本集團以減低現有的供款水平。

25、應交稅費

單位：元

項目	**期末餘額**	期初餘額
增值稅	**7,920,879.40**	9,431,770.17
企業所得稅	**5,269,622.45**	7,020,041.50
個人所得稅	**107,385.57**	30,150.22
城市維護建設稅	**580,538.47**	715,137.64
房產稅	**367,762.57**	934,499.40
土地使用稅	**230,150.20**	639,164.00
教育費附加	**414,649.70**	510,812.61
印花稅	**189,587.69**	277,057.98
其他	**26,422.90**	36,686.42
合計	**15,106,998.95**	19,595,319.94

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

26、一年內到期的非流動負債

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
一年內到期的長期借款	**1,855,663.87**	—
一年內到期的長期應付款	**20,008,514.71**	46,323,324.06
一年內到期的租賃負債	**8,177,903.10**	6,474,054.34
合計	**30,042,081.68**	52,797,378.40

27、其他流動負債

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
待轉銷項稅額	**4,400,344.20**	6,682,698.28
已背書未終止確認的承兌匯票	**14,747,389.73**	36,712,452.46
合計	**19,147,733.93**	43,395,150.74

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

28、長期借款

(1) 長期借款分類

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
保證借款	**2,009,473.25**	—
減：一年內到期的長期借款	**(1,855,663.87)**	—
合計	**153,809.38**	—

長期借款到期日分析如下：

單位：元

項目	年末金額	年初金額
保證借款	**2,009,473.25**	—
質押借款	**—**	—
合計	**2,009,473.25**	—
上述借款的賬面值須於以下期間償還：		
一年內	**1,855,663.87**	—
資產負債表日後超過一年，但不超過兩年	**153,809.38**	—
減：流動負債項下所示一年內到期的款項	**1,855,663.87**	—
非流動負債項下所示款項	**153,809.38**	—

註： 2024年長期借款的利率區間8.28%-9.18%。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

29、租賃負債

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
租賃付款額	**8,899,109.73**	24,542,896.86
減：未確認融資費用	**(542,460.05)**	(3,453,074.73)
減：一年內到期的租賃負債	**(8,177,903.10)**	(6,474,054.34)
合計	**178,746.58**	14,615,767.79

租賃負債到期日分析

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
租賃負債	**8,356,649.68**	21,089,822.13
上述租賃負債的賬面值須於以下期間償還：		
一年內	**8,177,903.10**	6,474,054.34
資產負債表日後超過一年，但不超過兩年	**178,746.58**	7,014,880.94
資產負債表日後超過兩年，但不超過五年	**—**	7,600,886.85
資產負債表日後超過五年	**—**	—
減：流動負債項下所示一年內到期的租賃負債款項	**8,177,903.10**	6,474,054.34
非流動負債項下所示租賃負債款項	**178,746.58**	14,615,767.79

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

30、長期應付款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
長期應付款	—	19,854,583.39
合計	—	19,854,583.39

(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
售後回租融資款	**20,008,514.71**	66,177,907.45
減：一年內到期長期應付款	**(20,008,514.71)**	(46,323,324.06)
合計	**0.00**	19,854,583.39

31、預計負債

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額	形成原因
未決訴訟	4,960,656.25	—	詳見本節十六、2或有事項
其他	—	80,929,994.11	—
合計	4,960,656.25	80,929,994.11	—

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

32、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	6,547,003.82	—	461,505.72	6,085,498.10	與資產相關政府補助
合計	6,547,003.82	—	461,505.72	6,085,498.10	—

政府補助項目

種類	期初餘額	本期新增補助金額	本期結轉計入損益的金額	其他變動	期末餘額	與資產相關／與收益相關
基礎設施建設補助	6,259,369.48	—	173,871.38	—	6,085,498.10	與資產相關
地下防空洞補助	287,634.34	—	—	(287,634.34)	0.00	與資產相關
小計	6,547,003.82	—	173,871.38	(287,634.34)	6,085,498.10	—

註1：根據上口鎮人民政府印發的《關於撥付壽光墨龍物流有限公司基礎設施配套補助資金的通知》(上政發[2016]3號)，本集團於2016年2月24日收到基礎設施配套補助資金6,954,855.00元，並將該項政府補助確認為與資產相關的政府補助。本年根據相關資產的折舊計提情況記入當期損益173,871.38元。

註2：根據高村鎮人民政府印發的《關於對威海市寶隆石油專材有限公司二期項目享受優惠政策返回的請示》(高政請字[2018]42號)，威海寶隆於2019年2月25日收到防空地下室建設補助資金719,085.90元，並將該項政府補助確認為與資產相關的政府補助。威海寶隆股權在2024年1月份進行了轉讓，不再納入合併範圍。

2024年1月1日至2024年12月31日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

33、股本

單位：元

		本次變動增減(+、-)					
	期初餘額	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	期末餘額
股份總數	797,848,400.00	—	—	—	—	—	797,848,400.00

34、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)	849,481,990.92	112,185,573.81	—	961,667,564.73
其他資本公積	18,109,790.84	—	—	18,109,790.84
合計	867,591,781.76	112,185,573.81	—	979,777,355.57

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

(1) 本年增加的資本公積為本公司控股股東的控股股東壽光金鑫1-2月份向本公司無償提供財務資助，根據相關規定，將相關借款利息確認為資本公積684,455.69元。

(2) 公司處置壽光懋隆股權，按照權益性交易進行處理，將產生的投資收益計入資本公積111,501,118.12元。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

35、其他綜合收益

單位：元

項目	期初餘額	本期發生額						
		本期所得稅前發生額	減：前期計入其他綜合收益當期轉入損益	減：前期計入其他綜合收益當期轉入留存收益	減：所得稅費用	稅後歸屬於母公司	稅後歸屬於少數股東	期末餘額
一、不能重分類進損益的其他綜合收益	–	–	–	–	–	14,503.12	–	14,503.12
其他權益工具投資公允價值變動	–	–	–	–	–	14,503.12	–	14,503.12
二、將重分類進損益的其他綜合收益	(3,301,679.88)	–	–	–	–	(244,109.90)	–	(3,545,789.78)
外幣財務報表折算差額	(3,301,679.88)	–	–	–	–	(244,109.90)	–	(3,545,789.78)
其他綜合收益合計	(3,301,679.88)	–	–	–	–	(229,606.78)	–	(3,531,286.66)

36、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	—	7,063,751.59	7,063,751.59	—
合計	—	7,063,751.59	7,063,751.59	—

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

本集團根據財政部、國家安全生產監督管理總局聯合頒發的《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》(財企[2022]136號)規定，計提和使用安全生產費。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

37、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	187,753,923.88	—	—	187,753,923.88
合計	187,753,923.88	—	—	187,753,923.88

38、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	**(1,425,879,061.33)**	(859,017,550.51)
調整後期初未分配利潤	**(1,425,879,061.33)**	(859,017,550.51)
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	**(43,699,833.39)**	(566,861,510.82)
期末未分配利潤	**(1,469,578,894.72)**	(1,425,879,061.33)

調整期初未分配利潤明細：

1) 由於《企業會計準則》及其相關新規定進行追溯調整，影響期初未分配利潤0.00元。

2) 由於會計政策變更，影響期初未分配利潤0.00元。

3) 由於重大會計差錯更正，影響期初未分配利潤0.00元。

4) 由於同一控制導致的合併範圍變更，影響期初未分配利潤0.00元。

5) 其他調整合計影響期初未分配利潤0.00元。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

39、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	**1,280,852,992.04**	**1,215,582,987.23**	1,234,688,804.78	1,153,393,393.40
其他業務	**75,493,677.99**	**85,999,853.65**	82,806,977.42	62,326,301.15
合計	**1,356,346,670.03**	**1,301,582,840.88**	1,317,495,782.20	1,215,719,694.55

經審計扣除非經常損益前後淨利潤孰低是否為負值

✓是 □否

單位：元

項目	本年度	具體扣除情況	上年度	具體扣除情況
營業收入金額	**1,356,346,670.03**	主要系銷售產品等收入。	1,317,495,782.20	主要系銷售產品等收入。
營業收入扣除項目合計金額	**88,839,959.11**	主要系銷售下腳料等收入。	124,331,753.27	主要系銷售下腳料等收入。
營業收入扣除項目合計金額佔營業收入的比重	**6.55%**		9.44%	
一、與主營業務無關的業務收入				
1. 正常經營之外的其他業務收入。如出租固定資產、無形資產、包裝物，銷售材料，用材料進行非貨幣性資產交換，經營受托管理業務等實現的收入，以及雖計入主營業務收入，但屬於上市公司正常經營之外的收入。	**75,493,677.99**	與主營業務無關的銷售下腳料等收入。	82,806,977.42	與主營業務無關的銷售下腳料等收入。
2. 本會計年度以及上一會計年度新增貿易業務所產生的收入。	**13,346,281.12**	貿易收入。	41,524,775.85	貿易收入。
與主營業務無關的業務收入小計	**88,839,959.11**	銷售下腳料等收入。	124,331,753.27	銷售下腳料等收入。
二、不具備商業實質的收入				
不具備商業實質的收入小計	**0.00**	無	0.00	無
營業收入扣除後金額	**1,267,506,710.92**	主要系產品銷售收入。	1,193,164,028.93	主要系產品銷售收入。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

39、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

	分部1		合計	
合同分類	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
業務類型				
其中：				
管類產品	1,230,613,168.65	1,168,378,473.57	1,230,613,168.65	1,168,378,473.57
三抽設備	34,145,876.14	29,053,836.42	34,145,876.14	29,053,836.42
石油機械部件	1,867,935.18	1,484,065.04	1,867,935.18	1,484,065.04
鑄鍛件	7,141,888.99	7,637,017.04	7,141,888.99	7,637,017.04
其他	82,577,801.07	95,029,448.81	82,577,801.07	95,029,448.81
按經營地區分類	—	—	—	—
其中：				
國內	946,365,785.91	940,963,597.90	946,365,785.91	940,963,597.90
國外	409,980,884.12	360,619,242.98	409,980,884.12	360,619,242.98
按商品轉讓的時間分類	—	—	—	—
其中：				
在某一時點確認	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88
按合同期限分類				
其中：				
短期合同	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88
按銷售渠道分類	—	—	—	—
其中：				
直接銷售	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88	1,356,346,670.03	1,301,582,840.88
合計	—	—	—	—

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

39、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
外銷	貨物裝船離港	出口業務主要為現匯收款，油套管產品大部分客戶為預收款，尾款發貨前付清或者是見提單複印件付清，石油機械部件的信用期一般為兩個月。	貨物	是	無	產品質量保證
內銷	客戶收到貨物後簽收，公司取得客戶的收貨憑據／代儲代銷方式銷售的油套管，客戶領用後與公司結算。	普管客戶一般先收款後發貨；國內油套管客戶一般在開票結算後3-6個月收款。	貨物	是	無	產品質量保證

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8.23億元，其中8.23億元預計將於2025年度確認收入。

七、合併財務報表項目註釋*（續）*

40、稅金及附加

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
城市維護建設稅	**2,761,907.77**	3,811,744.37
教育費附加	**2,008,591.04**	3,472,229.45
房產稅	**1,659,963.75**	3,737,997.60
土地使用稅	**1,133,655.47**	3,477,256.80
印花稅	**1,189,253.50**	941,017.14
其他	**246,290.99**	418,587.62
合計	**8,999,662.52**	15,858,832.98

41、管理費用

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
折舊費	**71,086,594.39**	125,145,070.41
職工薪酬	**27,252,673.13**	60,457,016.73
無形資產攤銷	**6,957,035.61**	10,502,945.86
水電費	**2,205,361.78**	6,877,142.32
董事會費	**2,151,100.13**	2,602,965.58
中介費	**1,812,595.30**	4,720,546.37
業務招待費	**1,233,257.18**	2,208,481.55
機物料消耗	**709,459.31**	1,204,735.06
修理費	**614,333.81**	2,009,647.61
財產保險費	**539,795.43**	1,106,385.38
辦公費	**327,418.91**	557,742.40
環保費用支出	**296,371.52**	432,217.07
運輸費	**279,294.47**	409,966.42
其他	**3,487,590.40**	9,904,530.39
合計	**118,952,881.37**	228,139,393.15

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

42、銷售費用

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	**8,821,328.74**	11,109,835.06
中介代理費	**1,202,263.45**	2,135,191.14
業務招待費	**1,176,362.76**	1,952,719.52
差旅費	**895,777.91**	837,892.87
折舊費	**153,769.51**	205,911.47
交通費用費	**18,138.75**	95,918.75
辦公費	**288,897.27**	351,815.65
其他	**4,285,822.58**	1,968,701.91
合計	**16,842,360.97**	18,657,986.37

43、研發費用

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
人工費	**12,603,211.04**	17,819,377.09
材料費	**10,109,862.02**	8,394,255.28
燃氣電費	**436,683.21**	434,202.83
無形資產攤銷	**2,206,512.25**	4,901,648.80
其他費用	**3,953,178.42**	3,930,724.21
合計	**29,309,446.94**	35,480,208.21

財務報表附註

2024年1月1日至2024年12月31日
（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示）

七、

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

47、信用減值損失

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
應收票據壞賬損失	**541,494.90**	944,867.23
應收賬款壞賬損失	**2,955,091.72**	2,193,242.93
其他應收款壞賬損失	**(4,980,810.12)**	103,282.79
對超額虧損子公司債權的預計損失	**—**	(12,958,782.06)
合計	**(1,484,223.50)**	(9,717,389.11)

48、資產減值損失

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
存貨跌價損失及合同履約成本減值損失	**(21,035,114.57)**	(13,566,613.73)
固定資產減值損失	**(65,114,328.22)**	(217,621,842.83)
無形資產減值損失	**(20,840,172.65)**	—
合計	**(106,989,615.44)**	(231,188,456.56)

49、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	**885,975.54**	1,941,021.83
其他處置利得	**4,579,402.50**	—
合計	**5,465,378.04**	1,941,021.83

2024年1月1日至2024年12月31日
（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示）

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

50、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
無需支付的款項	4,605,254.79	2,962,500.49	4,605,254.79
非流動資產報廢利得	0.02	20,007.88	—
其他	1,989,199.53	661,656.71	1,989,199.55
合計	6,594,454.34	3,644,165.08	6,594,454.34

51、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
對外捐贈	—	230,000.00	—
預計負債	4,960,656.25	—	4,960,656.25
非流動資產毀損報廢損失	189,248.20	1,351,073.34	189,248.20
其他	755,043.97	2,962,289.66	755,043.97
合計	5,904,948.42	4,543,363.00	5,904,948.42

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

52、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	**85,089.98**	929,067.61
遞延所得稅費用	**(3,041,621.37)**	27,524,430.20
合計	**(2,956,531.39)**	28,453,497.81

(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	(47,593,149.55)
按法定／適用稅率計算的所得稅費用	(7,138,972.43)
子公司適用不同稅率的影響	(8,912,796.23)
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	696,108.99
權益法核算的合營企業和聯營企業損益	(193,447.40)
合併層面處置子公司產生的投資收益	(40,440,824.60)
研究開發費加成扣除的納稅影響	(5,924,496.90)
利用以前年度未確認可抵扣虧損和可抵扣暫時性差異的納稅影響	(24,737.43)
未確認可抵扣虧損和可抵扣暫時性差異的納稅影響	58,982,634.61
所得稅費用	(2,956,531.39)

53、其他綜合收益

詳見附註七.36其他綜合收益。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

54、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
政府補助	**272,460.64**	170,585.22
利息收入	**1,101,205.70**	7,223,135.69
保證金的減少	**5,874,380.36**	—
其他	**8,973,246.51**	11,272,759.91
合計	**16,221,293.21**	18,666,480.82

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
新產品開發費	**14,685,246.74**	12,759,182.32
物料消耗	**140,085.95**	764,303.84
中介代理費	**9,029,721.32**	6,855,737.51
差旅費	**1,460,390.02**	1,121,245.70
修理費	**1,112,206.23**	3,820,234.11
水電費	**1,036,320.88**	8,865,769.81
業務招待費	**1,962,540.63**	4,161,201.07
金融機構手續費	**1,063,944.35**	547,089.75
其他	**7,086,376.49**	33,987,206.00
合計	**37,576,832.61**	72,881,970.11

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

54、現金流量表項目 *(續)*

(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
票據貼現保證金的減少	—	92,048,500.00
合計	—	92,048,500.00

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
償還租賃負債本金和利息	—	7,874,614.22
償還售後回租款	**46,724,278.82**	—
合計	**46,724,278.82**	7,874,614.22

2024年1月1日至2024年12月31日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

54、現金流量表項目 *(續)*

(2) 與籌資活動有關的現金 *(續)*

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	1,633,111,107.94	2,977,963,191.28	93,859,546.76	3,230,065,374.11	49,102,558.48	1,425,765,913.39
長期應付款(含一年內到期的長期應付款)	66,177,907.45	–	554,886.08	46,724,278.82	–	20,008,514.71
租賃負債	21,089,822.13	–	–	–	12,733,172.45	8,356,649.68
其他應付款(已到期的租賃負債)	10,469,368.62	–	8,424,829.28	–	–	18,894,197.90
長期借款	–	3,480,000.00	243,827.50	1,714,354.25	–	2,009,473.25
合計	1,730,848,206.14	2,981,443,191.28	103,083,089.62	3,278,504,007.18	61,835,730.93	1,475,034,748.93

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

55、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	**(44,636,618.16)**	(578,534,451.16)
加：資產減值準備	**108,473,838.94**	240,905,845.67
固定資產折舊、油氣資產折耗、生產性生物資產折舊	**132,008,314.37**	194,478,460.67
使用權資產折舊	**7,917,355.43**	7,305,555.66
無形資產攤銷	**9,163,547.86**	15,404,594.66
長期待攤費用攤銷	**—**	—
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)	**(5,465,378.04)**	(1,941,021.83)
固定資產報廢損失 (收益以「-」號填列)	**189,248.18**	1,331,065.46
公允價值變動損失 (收益以「-」號填列)	**—**	—
財務費用 (收益以「-」號填列)	**96,122,601.75**	116,888,206.73
投資損失 (收益以「-」號填列)	**(260,617,460.17)**	102,690.47
遞延所得稅資產減少 (增加以「-」號填列)	**390,170.69**	24,480,291.22
遞延所得稅負債增加 (減少以「-」號填列)	**(7,072,634.04)**	3,044,138.98
存貨的減少 (增加以「-」號填列)	**(28,218,752.74)**	201,768,923.43
經營性應收項目的減少 (增加以「-」號填列)	**(196,083,157.22)**	129,184,387.77
經營性應付項目的增加 (減少以「-」號填列)	**226,914,935.46**	(219,426,110.17)
其他	**4,786,784.87**	—
經營活動產生的現金流量淨額	**43,872,797.18**	134,992,577.56
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	**85,328,121.79**	87,640,771.80
減：現金的期初餘額	**87,640,771.80**	358,672,243.57
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	**(2,312,650.01)**	(271,031,471.77)

2024年1月1日至2024年12月31日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

55、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	244,606,709.94
其中：	
壽光寶隆／威海寶隆	141,606,709.94
壽光懋隆	103,000,000.00
減：喪失控制權日子公司持有的現金及現金等價物	595,524.70
其中：	
壽光寶隆	5,923.85
威海寶隆	48,511.30
壽光懋隆	541,089.55
其中：	
處置子公司收到的現金淨額	244,011,185.24

(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	**85,328,121.79**	87,640,771.80
其中：庫存現金	**18,534.35**	26,588.28
可隨時用於支付的銀行存款	**15,298,500.05**	10,361,260.80
可隨時用於支付的其他貨幣資金	**70,011,087.39**	77,252,922.72
三、期末現金及現金等價物餘額	**85,328,121.79**	87,640,771.80

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

55、現金流量表補充資料 *(續)*

(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
凍結貨幣資金	**1,460,768.33**	7,232,104.32	不可用於隨時支付
超過3個月的銀行承兌匯票保證金	**—**	4,200,000.00	不可用於隨時支付
合計	**1,460,768.33**	11,432,104.32	—

(5) 其他重大活動說明

供應商融資安排

供應商融資安排的條款和條件

供應商融資安排：公司為充分利用非銀融資渠道，公司在購買原材料前，獲取原材料供應商報價，確定價格後，公司聯繫墊資方進行供應商融資採購安排，墊資方與原材料供應商簽訂採購合同，公司再與墊資方協商價格簽訂採購合同，2024年度共支付採購差價2,549.19萬元。

資產負債表中的列報項目和相關信息

列報項目	期末餘額	期初餘額
應付賬款	**137,705,254.97**	106,580,726.10

付款到期日的區間

公司收到墊資方發票後，根據約定付款時間，計算採購差價。

2024年1月1日至2024年12月31日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

56、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	—	—	3,641,579.90
其中：美元	506,589.47	7.1884	3,641,567.75
歐元	0.38	7.5257	2.86
港幣	10.03	0.9260	9.29
應收賬款	—	—	57,223,680.84
其中：美元	7,621,347.52	7.1884	54,785,294.51
歐元	324,007.91	7.5257	2,438,386.33
港幣	—	—	—
應付賬款	—	—	12,258,856.59
其中：美元	1,573,612.14	7.1884	11,311,753.51
港幣	1,022,789.50	0.9260	947,103.08

(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

本公司控股子公司MPM公司(持股比例和表決權比例均為90%)註冊地和主要經營地在香港，記賬本位幣為美元。

七、合併財務報表項目註釋 *(續)*

57、租賃

(1) 本公司作為承租方：

✓適用 □不適用

未納入租賃負債計量的可變租賃付款額

□適用 ✓不適用

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
短期租賃費用	**1,038,502.82**
低價值租賃費用	—
未納入租賃負債計量的可變租賃付款額	—
合計	**1,038,502.82**

短期租賃費用主要為租賃期不超過12個月的租賃。

七、合併財務報表項目註釋*（續）*

57、租賃*（續）*

(2) 本公司作為出租方：

作為出租人的經營租賃

□適用 ✓不適用

作為出租人的融資租賃

□適用 ✓不適用

未來五年每年未折現租賃收款額

□適用 ✓不適用

未折現租賃收款額與租賃投資淨額的調節表

(3) 作為生產商或經銷商確認融資租賃銷售損益

□適用 ✓不適用

2024年1月1日至2024年12月31日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

八、研發支出

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
人工費	**12,603,211.04**	17,819,377.09
材料費	**10,109,862.02**	8,394,255.28
燃氣電費	**436,683.21**	434,202.83
無形資產攤銷	**2,206,512.25**	4,901,648.80
其他	**3,953,178.42**	3,930,724.21
合計		

九、合併範圍的變更*（續）*

1、 處置子公司*（續）*

其他說明：

2024年1月25日，公司股東大會審議通過出售壽光寶隆、威海寶隆的議案，根據股權轉讓協議，山東墨龍以1.42億元打包處置了持有的壽光寶隆70%股權和威海寶隆的98.0769%股權，交易價格按照評估價值確定。其中：壽光寶隆70%股權評估價值為人民幣-2,655.76萬元，威海寶隆98.0769%股權評估價值為人民幣16,816.43萬元。因本次股權轉讓交易為捆綁受讓壽光寶隆和威海寶隆股權，經雙方協商，同意本次股權轉讓壽光寶隆價款總額為人民幣1元，威海寶隆股權轉讓價款總額為人民幣14,160.67萬元。

2024年11月21日，公司股東大會審議通過處置壽光懋隆議案，根據股權轉讓協議，山東墨龍以20,303.85萬元價格處置持有的壽光懋隆100%股權，交易價格按照評估價值20,303.85萬元確定，因該交易為政府紓困行為，協助上市公司剝離低效資產，產生的處置損益計入資本公積。

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

說明其他原因導致的合併範圍變動(如，新設子公司、清算子公司等)及其相關情況：

2024年10月，公司子公司墨龍商貿與青島紫東網絡科技有限公司共同出資設立墨龍電商，註冊資本100.00萬元，公司認繳出資66.00萬元，截至2024年12月31日已實際出資，持股比例66.00%。

2024年1月1日至2024年12月31日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

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：元

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	企業類型	持股比例		法人類別	取得方式
						直接	間接		
MPM公司	100萬美元	香港	香港	貿易業	有限公司	90.00%	0.00%	營利法人	非同一控制下企業合併
墨龍機電	100萬美元	壽光	壽光	製造業	有限公司	75.00%	25.00%	營利法人	非同一控制下企業合併
墨龍物流	300萬元	壽光	壽光	服務業	有限公司	100.00%	0.00%	營利法人	投資設立
墨龍進出口	1,000萬元	壽光	壽光	進出口	有限公司	100.00%	0.00%	營利法人	投資設立
墨龍商貿	3,000萬元	壽光	壽光	貿易業	有限公司	100.00%	0.00%	營利法人	投資設立
墨龍電商	100萬元	壽光	壽光	電子商務	有限公司	0.00%	66.00%	營利法人	投資設立

(2) 重要的非全資子公司

無

(3) 使用企業集團資產和清償企業集團債務的重大限制

本集團不存在使用企業集團資產和清償企業集團債務的重大限制。

(4) 向納入合併財務報表範圍的結構化主體提供的財務支持或其他支持

本集團不存在納入合併財務報表範圍的結構化主體。

其他說明：

於2024年12月31日，本公司附屬公司概無發行股本或債務證券。

2024年1月1日至2024年12月31日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

十、在其他主體中的權益*(續)*

2、 在合營安排或聯營企業中的權益

(1) 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 直接	持股比例 間接	對合營企業或聯營企業投資的會計處理方法
克拉瑪依亞龍石油機械有限公司	克拉瑪依	克拉瑪依	製造業	0.00%	30.00%	權益法

(2) 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	**1,666,457.34**	1,754,772.59

十、在其他主體中的權益*(續)*

2、 在合營安排或聯營企業中的權益*(續)*

(5) 與合營企業投資相關的未確認承諾

無

(6) 與合營企業或聯營企業投資相關的或有負債

公司不存在與聯營企業投資相關的或有負債。

3、 在未納入合併財務報表範圍的結構化主體中的權益

公司不存在未納入合併財務報表範圍的結構化主體。

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

2、 涉及政府補助的負債項目

✓ 適用 ☐ 不適用

單位：元

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
遞延收益	6,547,003.82	—	—	173,871.38	(287,634.34)	6,085,498.10	與資產相關
合計	6,547,003.82	—	—	173,871.38	(287,634.34)	6,085,498.10	—

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

會計科目	本期發生額	上期發生額
政府補助	**272,460.64**	380,410.90

十二、與金融工具相關的風險

1、 金融工具產生的各類風險

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、其他流動資產、交易性金融資產、其他權益工具投資、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、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) 風險管理目標和政策

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。

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，將風險對本公司經營業績的負面影響降低到最低水平，使股東及其他權益投資者的利益最大化。基於該風險管理目標，本公司風險管理的基本策略是確定和分析本公司所面臨的各種風險，建立適當的風險承受底線和進行風險管理，並及時可靠地對各種風險進行監督，將風險控制在限定的範圍之內。

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) 風險管理目標和政策 *(續)*

(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、其他應收款等。

本公司銀行存款主要存放於聲譽良好並擁有較高信用評級的金融機構，本公司預期銀行存款不存在重大的信用風險。

對於應收票據、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73.27%(2023年：71.84%)；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99.92%(2023年：84.07%)。

(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。期末，本公司不存在尚未使用的銀行借款額度。

本公司也會考慮與供應商協商，採用供應商融資安排以延長了付款期，以減輕公司的現金流壓力。

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) 風險管理目標和政策 *(續)*

(2) 流動性風險 (續)

期末，本公司持有的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：元

	期末餘額			
項目	**一年以內**	**一年至三年以內**	**三年以上**	**合計**
金融負債：				
短期借款	**1,425,765,913.39**	**—**	**—**	**1,425,765,913.39**
應付票據	**7,128.75**	**—**	**—**	**7,128.75**
應付賬款	**294,207,878.68**	**—**	**—**	**294,207,878.68**
其他應付款	**40,123,921.92**	**—**	**—**	**40,123,921.92**
一年內到期的非流動負債	**30,042,081.68**	**—**	**—**	**30,042,081.68**
其他流動負債	**19,147,733.93**	**—**	**—**	**19,147,733.93**
長期借款	**—**	**153,809.38**	**—**	**153,809.38**
租賃負債	**—**	**178,746.58**	**—**	**178,746.58**

上年年末，本公司持有的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：元

	上年年末餘額			
項目	一年以內	一年至三年以內	三年以上	合計
金融負債：				
短期借款	1,633,111,107.94	—	—	1,633,111,107.94
應付賬款	509,647,241.72	—	—	509,647,241.72
其他應付款	34,143,155.71	—	—	34,143,155.71
一年內到期的非流動負債	52,797,378.40	—	—	52,797,378.40
其他流動負債	43,395,150.74	—	—	43,395,150.74
租賃負債	—	14,615,767.79	—	14,615,767.79
長期應付款	19,854,583.39	—	—	19,854,583.39

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)*

(1) 風險管理目標和政策 *(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金融機構借款等帶息債務。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。

本公司持有的計息金融工具如下：

單位：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	**1,425,765,913.39**	1,633,111,107.94
長期借款	**2,009,473.25**	—
合計	**1,427,775,386.64**	1,633,111,107.94
浮動利率金融工具	**—**	—
金融資產	**—**	—
其中：貨幣資金	**86,788,890.12**	99,072,876.12
合計	**1,514,564,276.76**	1,732,183,984.06

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) 風險管理目標和政策 *(續)*

(3) 市場風險 (續)

利率風險 *(續)*

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、歐元) 依然存在外匯風險。

期末，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：元

	外幣負債		外幣資產	
項目	**期末餘額**	上年年末餘額	**期末餘額**	上年年末餘額
美元	**11,311,753.51**	10,829,237.38	**58,426,862.26**	108,233,271.05
歐元	**—**	—	**2,438,389.19**	2.99
港幣	**947,103.08**	—	**9.29**	9.09
合計	**12,258,856.59**	10,829,237.38	**60,865,260.74**	108,233,283.13

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) 風險管理目標和政策 *(續)*

(3) 市場風險 (續)

匯率風險 *(續)*

本公司密切關注匯率變動對本公司匯率風險的影響。本公司目前並未採取任何措施規避匯率風險。但管理層負責監控匯率風險，並將於需要時考慮對沖重大匯率風險。

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：元

稅後利潤上升(下降)	本期數		上期數	
美元匯率上升	5%	2,000,509.90	5%	4,137,808.64
美元匯率下降	-5%	(2,000,509.90)	-5%	(4,137,808.64)
歐元匯率上升	5%	103,631.54	5%	0.13
歐元匯率下降	-5%	(103,631.54)	-5%	(0.13)
港幣匯率上升	5%	(40,251.49)	5%	0.38
港幣匯率下降	-5%	40,251.49	-5%	(0.38)

2、 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	應收款項融資	3,131,094.02	終止確認	已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬
貼現	應收款項融資	23,142,668.49	終止確認	已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬
背書	應收票據	14,747,389.73	未終止確認	保留了其幾乎所有的風險和報酬，包括與其相關的違約風險
貼現	應收票據	13,562,689.02	未終止確認	保留了其幾乎所有的風險和報酬，包括與其相關的違約風險
合計	—	54,583,841.26	—	—

十二、與金融工具相關的風險*（續）*

2、 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
應收款項融資	背書	3,131,094.02	—
應收款項融資	貼現	23,142,668.49	111,485.64
合計	—	26,273,762.51	111,485.64

(3) 繼續涉入的資產轉移金融資產

✓適用 □不適用

單位：元

項目	資產轉移方式	繼續涉入形成的資產金額	繼續涉入形成的負債金額
應收票據	背書	14,747,389.73	14,747,389.73
應收票據	貼現	13,562,689.02	13,562,689.02
合計	—	28,310,078.75	28,310,078.75

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			
	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	合計
一、持續的公允價值計量	—	—	—	—
⑷應收款項融資	—	—	40,000.00	40,000.00
(三)其他權益工具投資	—	—	3,316,677.33	3,316,677.33
持續以公允價值計量的資產總額	—	—	3,356,677.33	3,356,677.33
二、非持續的公允價值計量	—	—	—	—

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

第一層次：相同資產或負債在活躍市場中的報價(未經調整的)。

3、 持續和非持續第二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

第二層次：直接(即價格)或間接(即從價格推導出)地使用除第一層次中的資產或負債的市場報價之外的可觀察輸入值。

4、 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

第三層次：資產或負債使用了任何非基於可觀察市場數據的輸入值(不可觀察輸入值)。

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	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
壽光墨龍控股有限公司	壽光	其他金融服務	150,000.00	29.53%	29.53%

本企業的母公司情況的說明

墨龍控股為壽光金鑫的全資子公司，壽光金鑫為壽光市國有資產監督管理局的全資公司。

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十、1.(1)企業集團的構成。

十四、關聯方及關聯交易 *(續)*

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十、2.在合營安排或聯營企業中的權益。

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
克拉瑪依亞龍石油機械有限公司	本公司聯營企業

4、 其他關聯方情況

其他關聯方名稱	與本公司關係
壽光市國有資產監督管理局	實際控制人
山東壽光金鑫投資發展控股集團有限公司	公司控股股東的母公司
壽光市金旭產業發展集團有限公司	間接控制上市公司的法人
壽光市城惠基礎設施建設有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光市金瑞傳媒有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光市金世塵傳媒有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光創財資產管理有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光祥潤實業有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光高投晟暉光伏科技有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光市鑫惠置業有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
山東青泰醫療器械有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光高投匯邦建築安裝工程有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
山東普森醫療器械有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光市豐匯農業科技有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光市金投醫療服務有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光市建設工程質量檢測有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光市鑫景旅遊發展有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司

十四、關聯方及關聯交易（續）

4、 其他關聯方情況（續）

其他關聯方名稱	與本公司關係
壽光高新區投資開發集團有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
濰坊華源熱力有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光融耕農業科技有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
山東博嵐生物科技有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光市融源農業科技有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光金瀚供應鏈管理有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光金盛投資有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光天一新能源有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光高投泓鑫產業園運營管理有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
山東承森生物科技有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光市金盾機動車駕駛員培訓有限責任公司	同受控股股東的母公司控制的公司
山東池銘鹽化有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光恆澤產業發展有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
山東龍興塑膜科技股份有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光市高新區基礎設施開發有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光啟源運營管理有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光科發投資有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光果菜品種權交易中心有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光市金投熱力有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光市國譽新能源科技有限公司	同受控股股東的母公司控制的公司
壽光市產業投資控股集團有限公司	公司董事任職的公司
山東博苑醫藥化學股份有限公司	公司董事任職的公司
濰坊市興晨投資有限公司	公司董事任職的公司
壽光市金投股權投資基金管理有限公司	公司董事任職的公司

十四、關聯方及關聯交易 *(續)*

4、 其他關聯方情況 *(續)*

其他關聯方名稱	與本公司關係
山東環球軟件股份有限公司	公司董事任職的公司
壽光市金融投資集團有限公司	過去12個月內公司董事任職的公司
山東九安保險經紀股份有限公司	過去12個月內公司董事控制的公司
山東九安投資管理有限公司	過去12個月內公司董事控制的公司
山東齊安健康管理有限公司	過去12個月內公司董事控制的公司
肅北魯江礦業有限公司	過去12個月內公司董事任職的公司
山東居安思危風險管理諮詢有限公司	過去12個月內公司董事控制的公司
壽光市金投資產管理有限公司	關聯自然人任職的公司
濰坊含羞草護理科技股份有限公司	關聯自然人任職的公司
壽光市海恆威房地產開發有限公司	關聯自然人任職的公司
壽光市金控資產管理有限公司	關聯自然人任職的公司
壽光昶旭熱力有限公司	關聯自然人任職的公司
壽光市誠賽農業科技有限公司	關聯自然人任職的公司
壽光市金燦農業科技有限公司	關聯自然人任職的公司
昆朋(山東)資產管理有限公司	關聯自然人任職的公司
青島金鑫匯金融資租賃有限公司	關聯自然人任職的公司
壽光市金投文化產業發展有限公司	關聯自然人任職的公司
壽光市產投教育科技發展有限公司	關聯自然人任職的公司
壽光市金都工程管理有限公司	關聯自然人任職的公司
山東智夢控股有限公司	持股5%以上股份的法人及其一致行動人
壽光市磐金置業有限公司	持股5%以上股份的法人及其一致行動人
壽光市鴻森物流有限公司	持股5%以上股份的法人及其一致行動人
壽光市瑞森新型建材有限公司	持股5%以上股份的法人及其一致行動人

十四、關聯方及關聯交易（續）

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
濰坊卉宜物業管理有限公司	物業費等	68,280.00	—	否	457,587.80
克拉瑪依亞龍石油機械有限公司	油管、接箍、抽油泵等	2,756,355.21	—	否	0.00

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
克拉瑪依亞龍石油機械有限公司	抽油泵及管類	957,426.99	1,404,901.83

2024年1月1日至2024年12月31日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

十四、關聯方及關聯交易 *(續)*

5、 關聯交易情況 *(續)*

(2) 關聯租賃情況

本公司作為承租方：

單位：元

出租方名稱	租賃資產種類	簡化處理的短期租賃和低價值資產租賃的租金費用(如適用)		未納入租賃負債計量的可變租賃付款額(如適用)		支付的租金		承擔的租賃負債利息支出		增加的使用權資產	
		本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額
壽光祥潤實業有限公司	房屋及建築物	-	-	-	-	-	-	6,524.65	85,077.62	568,482.09	1,078,738.32

(3) 關聯擔保情況

本公司作為被擔保方

單位：元

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
壽光金鑫(註1)	60,000,000.00	2021年09月18日	2024年09月18日	是
壽光懋隆(註2)	45,000,000.00	2024年02月06日	2025年02月06日	否
壽光懋隆	50,350,000.00	2024年02月22日	2025年02月22日	否
壽光懋隆	39,000,000.00	2024年05月24日	2025年05月24日	否
壽光懋隆	31,640,000.00	2024年10月17日	2025年10月13日	否
壽光懋隆	5,600,000.00	2024年10月31日	2025年10月13日	否
壽光懋隆(註3)	40,000,000.00	2024年03月22日	2025年03月21日	否
壽光懋隆	35,000,000.00	2024年04月23日	2025年04月18日	否
壽光懋隆	77,500,000.00	2024年05月27日	2025年05月22日	否
壽光懋隆	86,500,000.00	2024年06月06日	2025年06月06日	否

2024年1月1日至2024年12月31日
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

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)*

關聯擔保情況說明

註1：2021年8月26 日，公司第六屆董事會第十二次會議審議通過了《關於開展融資租賃業務的議案》，同意公司與長江聯合金融租賃有限公司開展售後回租融資業務，總金額不超過6,000萬元，期限不超過36 個月，公司控股股東的控股股東壽光金鑫為公司無償提供連帶擔保責任。具體內容詳見巨潮資訊網 (http://www.cninfo.com.cn)《關於開展融資租賃業務的公告》(公告編號：2021-052)。

註2：2024年2月6日，公司第七屆董事會第八次臨時會議審議通過了《關於子公司為母公司提供擔保的公告》，公司全資子公司壽光懋隆為公司向中國銀行股份有限公司壽光支行申請不超過20,000萬元人民幣的貸款提供連帶責任保證擔保，期限不超過12 個月。具體內容詳見巨潮資訊網 (http://www.cninfo.com.cn)《關於子公司為母公司提供擔保的公告》(公告編號：2024-012)。

註3：2024年3月18 日，公司第七屆董事會第十次臨時會議審議通過了《關於子公司為母公司提供擔保的公告》，公司全資子公司壽光懋隆為公司向中國工商銀行股份有限公司壽光支行申請不超過33,000萬元人民幣的貸款提供連帶責任保證擔保，期限不超過12 個月。具體內容詳見巨潮資訊網 (http://www.cninfo.com.cn)《關於子公司為母公司提供擔保的公告》(公告編號：2024-023)。

十四、關聯方及關聯交易 *(續)*

5、 關聯交易情況 *(續)*

(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				
壽光金鑫	20,000,000.00	2023年03月23日	2024年01月26日	—
壽光金鑫	20,000,000.00	2023年03月27日	2024年01月26日	—
壽光金鑫	30,000,000.00	2023年03月31日	2024年02月07日	—
壽光金鑫	30,000,000.00	2023年07月05日	2024年02月07日	—
壽光金鑫	8,000,000.00	2023年08月22日	2024年02月07日	—
壽光金鑫	5,000,000.00	2023年08月29日	2024年03月07日	—
壽光金鑫	5,000,000.00	2023年09月18日	2024年03月07日	—
壽光金鑫	5,000,000.00	2023年10月13日	2024年03月07日	—
壽光金鑫	8,000,000.00	2023年11月22日	2024年03月07日	—
壽光金鑫	5,000,000.00	2023年12月14日	2024年03月07日	—
壽光金鑫	7,800,000.00	2023年12月28日	2024年03月07日	—
壽光金鑫	10,000,000.00	2023年12月31日	2024年03月07日	—
壽光金鑫	6,000,000.00	2024年02月01日	2024年03月07日	—
壽光金鑫	56,000,000.00	2024年02月04日	2024年03月12日	—
壽光金鑫	20,000,000.00	2024年02月21日	2024年03月21日	—
壽光金鑫	50,000,000.00	2024年03月06日	2024年04月01日	—
壽光金鑫	70,000,000.00	2024年03月11日	2024年04月01日	—
壽光金鑫	20,000,000.00	2024年03月25日	2024年04月26日	—
壽光金鑫	80,000,000.00	2024年03月28日	2024年06月20日	—
壽光金鑫	20,000,000.00	2024年04月01日	2024年07月10日	—
壽光金鑫	16,000,000.00	2024年04月09日	2024年07月31日	—
壽光金鑫	15,000,000.00	2024年04月15日	2024年09月11日	—
壽光金鑫	5,000,000.00	2024年04月18日	2024年09月11日	—
壽光金鑫	20,000,000.00	2024年04月29日	2024年10月10日	—
壽光金鑫	15,000,000.00	2024年04月30日	2024年10月17日	—
壽光金鑫	10,000,000.00	2024年05月06日	2024年11月21日	—
壽光金鑫	3,000,000.00	2024年06月08日	2024年11月21日	—
壽光金鑫	6,000,000.00	2024年06月11日	2024年11月21日	—
壽光金鑫	3,000,000.00	2024年06月12日	2024年11月21日	—
壽光金鑫	5,000,000.00	2024年06月25日	2024年11月21日	—
壽光金鑫	2,000,000.00	2024年07月23日	2024年11月22日	—
壽光金鑫	3,000,000.00	2024年07月25日	2024年11月22日	—
壽光金鑫	1,000,000.00	2024年07月31日	2024年11月22日	—
壽光金鑫	6,000,000.00	2024年08月05日	2024年11月22日	—
壽光金鑫	5,000,000.00	2024年08月27日	2024年11月22日	—
壽光金鑫	5,000,000.00	2024年08月27日	2024年11月22日	—
壽光金鑫	4,000,000.00	2024年08月27日	2024年11月22日	—

十四、關聯方及關聯交易（續）

5、 關聯交易情況（續）

(4) 關聯方資金拆借（續）

關聯方	拆借金額	起始日	到期日	說明
壽光金鑫	4,150,000.00	2024年09月05日	2024年11月25日	—
壽光金鑫	10,000,000.00	2024年09月09日	2024年11月25日	—
壽光金鑫	3,600,000.00	2024年09月20日	2024年11月25日	—
壽光金鑫	5,000,000.00	2024年09月27日	2024年11月25日	—
壽光金鑫	10,000,000.00	2024年10月11日	2024年11月25日	—
壽光金鑫	5,000,000.00	2024年10月17日	2024年11月25日	—
壽光金鑫	5,000,000.00	2024年10月17日	2024年11月25日	—
壽光金鑫	30,000,000.00	2024年11月18日	2025年02月20日	—
拆出	—	—	—	—

(5) 關鍵管理人員報酬

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
關鍵管理人員薪酬	**1,867,177.07**	2,828,314.86

十四、關聯方及關聯交易 *(續)*

5、 關聯交易情況 *(續)*

(5) 關鍵管理人員報酬 *(續)*

① 2024年度，本公司董事、監事及高級管理人員的薪酬詳情如下：

姓名	袍金(或津貼)	工資	退休計劃供款	補貼及福利	合計
執行董事					
韓高貴	—	—	—	—	—
袁瑞	—	—	—	—	—
張志永	—	—	—	—	—
王濤	—	198,207.91	69,795.86	33,702.28	301,706.05
姚有領(離任)	—	122,882.00	0.00	2,041.89	124,923.89
李志信(離任)	—	76,851.57	24,413.97	3,929.79	105,195.33
小計	—	397,941.47	94,209.83	39,673.96	531,825.26
非執行董事					
張敏	—	—	—	—	—
馬清文	—	—	—	—	—
丁一(離任)	—	—	—	—	—
小計	—	—	—	—	—
獨立非執行董事					
張振全	13,000.00	—	—	—	13,000.00
董紹華	13,000.00	—	—	—	13,000.00
張秉綱	13,000.00	—	—	—	13,000.00
唐慶斌(離任)	107,000.00	—	—	—	107,000.00
宋執旺(離任)	107,000.00	—	—	—	107,000.00
蔡忠傑(離任)	107,000.00	—	—	—	107,000.00
小計	360,000.00	0.00	0.00	0.00	360,000.00
監事					
梁國良	—	12,141.89	4,179.84	4,413.33	20,735.07
李景偉	80,000.00	—	—	—	80,000.00
姜振建	8,666.67	—	—	—	8,666.67
劉書寶(離任)	—	81,865.39	26,216.11	13,610.77	121,692.27
劉成安(離任)	71,333.33	—	—	—	71,333.33
小計	160,000.00	94,007.29	30,395.95	18,024.10	302,427.33
其他高級管理人員					
韓磊芳	—	127,399.99	35,416.32	13,015.91	175,832.23
朱艷麗	—	126,194.25	33,556.99	5,651.26	165,402.50
宋廣傑	—	20,415.50		6,144.00	26,559.50
鮑墨港	—				0.00
趙曉潼	—	123,878.68	37,324.46	6,916.94	168,120.08
朱琳	—	18,861.36	3,278.04	3,574.44	25,713.84
張全軍(離任)	—	82,429.71	24,189.91	4,676.72	111,296.34
小計	—	499,179.48	133,765.72	39,979.27	672,924.48
合計	520,000.00	991,128.24	258,371.50	97,677.34	1,867,177.07

十四、關聯方及關聯交易 *(續)*

5、 關聯交易情況 *(續)*

(5) 關鍵管理人員報酬 *(續)*

② 2023年度，本公司董事、監事及高級管理人員的薪酬詳情如下：

姓名	袍金(或津貼)	工資	退休計劃供款	補貼及福利	合計
執行董事					
楊雲龍(辭職)	—	—	—	—	—
袁瑞	—	—	—	—	—
姚有領	—	363,707.07		5,222.85	368,929.92
李志信	—	517,011.98	67,037.41	11,329.24	595,378.63
趙曉潼	—	321,887.83	67,037.41	4,911.01	393,836.25
小計	—	1,202,606.88	134,074.82	21,463.10	1,358,144.80
非執行董事					
丁一	—	—	—	—	—
張敏	—	—	—	—	
劉紀錄(辭職)	16,800.00	—	—	—	16,800.00
王全紅(辭職)	—	—	—	—	—
小計	16,800.00	—	—	—	16,800.00
獨立非執行董事					
唐慶斌	120,000.00	—	—	—	120,000.00
宋執旺	120,000.00	—	—	—	120,000.00
蔡忠傑	120,000.00	—	—	—	120,000.00
小計	360,000.00	—	—	—	360,000.00
監事					
劉書寶	—	119,254.54	41,572.25	10,523.90	171,350.69
劉成安	80,000.00	—	—	—	80,000.00
李景偉	80,000.00	—	—	—	80,000.00
小計	160,000.00	119,254.54	41,572.25	10,523.90	331,350.69
其他高級管理人員					
張全軍	—	348,853.05	67,037.41	13,827.37	429,717.83
郝雲峰(辭職)	—	267,785.73	61,470.05	3,045.76	332,301.54
小計	—	616,638.78	128,507.46	16,873.13	762,019.37
合計	536,800.00	1,938,500.20	304,154.53	48,860.13	2,828,314.86

附註： 補貼及福利主要包括本公司為員工提供的工齡補貼及餐費補貼。

十四、關聯方及關聯交易 *(續)*

5、 關聯交易情況 *(續)*

(5) 關鍵管理人員報酬 *(續)*

③ 本年，公司五名最高薪酬人士中包括董事1名(上年：2名)和角漢祺髂公司五喘扉購蔗蹊◥殺媜)

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	克拉瑪依亞龍石油機械有限公司	**1,395,150.60**	**13,951.51**	3,427,939.47	1,097,287.10
預付賬款	濰坊卉宜物業管理有限公司	**160,909.60**	**—**	58,280.00	—

(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
其他應付款	壽光祥潤實業有限公司	1,624,105.24	1,703,185.10
一年內到期的非流動負債	—	182,638.22	—
租賃負債	—	178,746.58	—

7、 關聯方承諾

2025年2月24日，公司第八屆董事會第三次臨時會議審議通過，為支持公司經營發展，滿足公司融資需求，壽光金鑫向公司提供不超過人民幣3億元(含3億元)的財務資助，借款期限不超過1年(含1年)，借款利率不高於中國人民銀行公布的一年期貸款市場報價利率(LPR)。壽光金鑫可根據實際情況分次提供財務資助，按照借款實際使用天數計息，公司可以提前還款。本次財務資助無需公司提供保證、抵押、質押等任何形式的擔保。截至財務報告報出日，壽光金鑫向本公司提供支持資金餘額108.40萬元。

十五、股份支付

1、 股份支付總體情況

□ 適用 ✓ 不適用

2、 以權益結算的股份支付情況

□ 適用 ✓ 不適用

3、 以現金結算的股份支付情況

□ 適用 ✓ 不適用

4、 本期股份支付費用

□ 適用 ✓ 不適用

5、 股份支付的修改、終止情況

無

6、 其他

公司本年度不存在股份支付情形。

十六、承諾及或有事項

1、 重要承諾事項

資產負債表日存在的重要承諾

截至2024年12月31日，本公司不存在應披露的承諾事項。

2、 或有事項

(1) 資產負債表日存在的重要或有事項

未決訴訟仲裁形成的或有負債及其財務影響

本公司之原全資子公司懋隆新材料因《壽光懋隆600噸石灰生產線改造建設及租賃框架協議》以及本公司、懋隆新材料因《壽光懋隆600噸石灰生產線合作生產協議》糾紛被山東譽隆環保科技有限公司起訴，截止財務報告報出日，此案正在審理過程中，公司已針對該訴訟事項計提預計負債496.07萬元。

(2) 公司沒有需要披露的重要或有事項，也應予以說明

公司不存在需要披露的重要或有事項。

2024年1月1日至2024年12月31日
（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示）

十七、資產負債表日後事項

1、 重要的非調整事項

單位：元

項目	內容	對財務狀況和經營成果的影響數	無法估計影響數的原因
實施債權轉讓暨債務重組	公司於2024年1月，轉讓壽光寶隆70%股權後，對壽光寶隆被動形成46,170.95萬元財務資助。2025年2月12日，公司召開第八屆董事會第二次臨時會議，審議通過了《關於實施債權轉讓暨債務重組的議案》，同意公司和山東壽光蔬菜批發市場有限公司（以下簡稱「蔬菜批發公司」）與壽光寶隆簽署《三方協議》，約定公司將對壽光寶隆的16,911.98萬元債權轉讓給蔬菜批發公司，蔬菜批發公司以8,400萬元現金及其持有的評估價值8,511.98萬元的土地及房屋建（構）築物支付對價。本次交易完成後，壽光寶隆對公司欠款餘額約2.92億元。截至本財務報告批准報出日，8,400萬元現金已收到，相關的土地及房屋建（構）築物暫未完成過戶。	—	—

十七、資產負債表日後事項*(續)*

1、 重要的非調整事項*(續)*

項目	內容	對財務狀況和經營成果的影響數	無法估計影響數的原因
公司債務人被受理破產清算申請	2025年3月3日，山東省壽光市人民法院(以下簡稱「壽光法院」)公告((2025)魯0783破1號)，裁定受理壽光寶隆破產清算一案，並於同年2月28日指定破產管理人。公司前期已與壽光寶隆簽署《抵押合同》，如壽光寶隆未能按時還款，公司有權對抵押的資產行使抵押權人權利。公司目前生產經營正常，上述事項未對公司現有生產經營造成重大影響。	—	—
懋隆新材料財務資助款項收回情況	公司與壽光華融農業有限公司(以下簡稱「華融農業」)簽訂的股權轉讓協議中約定，華融農業同時承接懋隆新材料對公司的7.14億元債務。根據公司與華融農業及及壽光懋隆於2024年10月簽署《還款協議》，華融農業在本次股權轉讓完成(即工商變更登記完成)之日起十二個月內代壽光懋隆向山東墨龍償還全部款項。截至本財務報告批准報出日收到3.6億元的償還金額。	—	—

十七、資產負債表日後事項*（續）*

2、 利潤分配情況

擬分配每10股派息數（元）	0
擬分配每10股分紅股（股）	0
擬分配每10股轉增數（股）	0
經審議批准宣告發放的每10股派息數（元）	0
經審議批准宣告發放的每10股分紅股（股）	0
經審議批准宣告發放的每10股轉增數（股）	0
利潤分配方案	根據本公司於2025年3月28日召開的第八屆董事會第一次會議通過的年度利潤分配預案，本公司本年擬不派發截至2024年12月31日止的末期股息。上述利潤分配方案尚待股東大會審議批准。

3、 銷售退回

截止財務報告日，公司未發生大額銷售退回情形。

4、 其他資產負債表日後事項說明

截至2025年3月28日，本公司不存在其他應披露的資產負債表日後事項。

十八、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5個報告分部，這些報告分部是以為內部組織結構、管理要求、內部報告制度基礎確定的。本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。本集團各個報告分部提供的主要產品包括油套管、三抽設備、石油機械部件、鑄鍛件及其他。

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制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	管類產品	三抽設備	石油機械部件	鑄鍛件	其他	未分配項目	分部間抵銷	[illegible]

2024年1月1日至2024年12月31日
（本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示）

十九、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）	**221,335,663.51**	516,397,871.19
1至2年	**2,226,344.02**	2,596,020.65
2至3年	**—**	707,219.17
3年以上	**63,982,578.21**	65,897,537.92
4至5年	**—**	1,786,213.66
5年以上	**63,982,578.21**	64,111,324.26
合計	**287,544,585.74**	585,598,648.93

(2) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

	期末餘額					期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備			賬面餘額		壞賬準備		
類別	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值
其中：										
按組合計提壞賬準備的應收賬款	**287,544,585.74**	**100.00%**	**46,349,808.18**	**16.12%**	**241,194,777.56**	585,598,648.93	100.00%	49,336,733.97	8.43%	536,261,914.96
其中：										
應收客戶款組合	**266,585,287.06**	**92.71%**	**46,349,808.18**	**17.39%**	**220,235,478.88**	301,530,809.50	51.49%	49,336,733.97	16.36%	252,194,075.53
合併範圍內關聯方款	**20,959,298.68**	**7.29%**	**–**	**–**	**20,959,298.68**	284,067,839.43	48.51%	–	–	284,067,839.43
合計	**287,544,585.74**	**–**	**46,349,808.18**	**–**	**241,194,777.56**	585,598,648.93	–	49,336,733.97	–	536,261,914.96

十九、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：應收客戶款組合

單位：元

名稱	期末餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例
1年以內	221,335,663.51	2,213,356.64	1.00%
1至2年	2,226,344.02	1,113,172.01	50.00%
2至3年	—	—	—
3至4年	—	—	—
4至5年	—	—	—
5年以上	43,023,279.53	43,023,279.53	100.00%
合計	266,585,287.06	46,349,808.18	—

按組合計提壞賬準備： 合併範圍內關聯方款

單位：元

名稱	期末餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例
1年以內	—	—	—
1至2年	—	—	—
2至3年	—	—	—
3至4年	—	—	—
4至5年	—	—	—
5年以上	20,959,298.68	—	—
合計	20,959,298.68	—	—

十九、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）

如是按照預期信用損失一般模型計提應收賬款壞賬準備：

□ 適用 ✓ 不適用

(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	本期變動金額				期末餘額
		計提	收回或轉回	核銷	其他	
應收賬款壞賬準備	49,336,733.97	—	2,986,925.79	—	—	46,349,808.18
合計	49,336,733.97	—	2,986,925.79	—	—	46,349,808.18

(4) 本期實際核銷的應收賬款情況

本期無實際核銷的應收賬款情況。

十九、母公司財務報表主要項目註釋 *(續)*

1、 應收賬款 *(續)*

(5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款和合同資產情況

單位：元

單位名稱	應收賬款期末餘額	合同資產期末餘額	應收賬款和合同資產期末餘額	佔應收賬款和合同資產期末餘額合計數的比例	應收賬款壞賬準備和合同資產減值準備期末餘額
新疆亞新煤層氣投資開發(集團)有限責任公司	85,398,088.68	—	85,398,088.68	29.70%	853,980.90
中國石油化工股份有限公司	34,730,613.08	—	34,730,613.08	12.08%	347,306.13
中海石油(中國)有限公司	41,774,199.62	—	41,774,199.62	14.53%	417,741.99
陝西延長石油(集團)有限責任公司	33,504,539.52	—	33,504,539.52	11.65%	335,045.39
MPM 公司	20,959,298.68	—	20,959,298.68	7.29%	0.00
合計	216,366,739.58	—	216,366,739.58	75.25%	1,954,074.41

十八、其他重要事項*(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	**1,271,310,029.86**	466,585,433.39
合計	**1,271,310,029.86**	466,585,433.39

(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
員工周轉金	**530,000.00**	644,000.00
押金及保證金	**2,214,528.00**	3,297,459.71
其他單位往來	**1,281,156,752.93**	138,767.29
合併範圍內關聯方	**94,518,117.85**	462,536,062.03
減：其他應收款壞賬準備	**(107,109,368.92)**	(30,855.64)
合計	**1,271,310,029.86**	466,585,433.39

十九、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)*

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)	**944,493,377.68**	466,444,917.79
1至2年	**433,905,337.49**	149,700.00
2至3年	**—**	10,000.00
3年以上	**20,683.61**	11,671.24
3至4年	**10,000.00**	987.63
5年以上	**10,683.61**	10,683.61
合計	**1,378,419,398.78**	466,616,289.03

3) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

	期末餘額					期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備			賬面餘額		壞賬準備		
類別	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值
按單項計提壞賬準備	1,281,028,523.99	92.93%	107,066,909.29	8.36%	1,173,961,614.70	–	–	–	–	–
其中：										
壽光華融農業科技有限公司	812,453,392.51	58.94%	–	–	812,453,392.51	–	–	–	–	–
威海寶隆	7,800,738.92	0.57%	468,044.34	6.00%	7,332,694.58	–	–	–	–	–
壽光寶隆	460,774,392.56	33.43%	106,598,864.95	23.13%	354,175,527.61	–	–	–	–	–
按組合計提壞賬準備	97,390,874.79	7.07%	42,459.63	0.04%	97,348,415.16	466,616,289.03	100.00%	30,855.64	0.01%	466,585,433.39
其中：										
員工周轉金	530,000.00	0.04%	–	–	530,000.00	644,000.00	0.14%	–	–	644,000.00
押金及保證金	2,214,528.00	0.16%	–	–	2,214,528.00	3,297,459.71	0.71%	–	–	3,297,459.71
合併範圍內關聯方	94,518,117.85	6.86%	–	–	94,518,117.85	462,536,062.03	99.13%	–	–	462,536,062.03
其他單位往來	128,228.94	0.01%	42,459.63	33.11%	85,769.31	138,767.29	0.03%	30,855.64	22.24%	107,911.65
合計	1,378,419,398.78	–	107,109,368.92	–	1,271,310,029.86	466,616,289.03	–	30,855.64	–	466,585,433.39

十九、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 (續)

按單項計提壞賬準備：壽光華融農業科技有限公司

單位：元

	期初餘額		期末餘額			
名稱	賬面餘額	壞賬準備	**賬面餘額**	**壞賬準備**	**計提比例**	**計提理由**
壽光華融農業科技有限公司	–	–	**812,453,392.51**	**–**	**–**	**–**
合計	–	–	**812,453,392.51**	**–**	**–**	**–**

按單項計提壞賬準備：威海寶隆

單位：元

	期初餘額		期末餘額			
名稱	賬面餘額	壞賬準備	**賬面餘額**	**壞賬準備**	**計提比例**	**計提理由**
威海寶隆	–	–	**7,800,738.92**	**468,044.34**	**6.00%**	**–**
合計	–	–	**7,800,738.92**	**468,044.34**	**–**	**–**

十九、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 (續)

按單項計提壞賬準備：壽光寶隆

單位：元

	期初餘額		期末餘額			
名稱	賬面餘額	壞賬準備	**賬面餘額**	**壞賬準備**	**計提比例**	**計提理由**
壽光寶隆	–	–	**460,774,392.56**	**106,598,864.95**	**23.13%**	**–**
合計	–	–	**460,774,392.56**	**106,598,864.95**	**–**	**–**

按組合計提壞賬準備：員工周轉金

單位：元

	期末餘額		
名稱	**賬面餘額**	**壞賬準備**	**計提比例**
員工周轉金	530,000.00	0.00	—
合計	530,000.00	0.00	—

十九、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 (續)

按組合計提壞賬準備：押金及保證金

單位：元

	期末餘額		
名稱	**賬面餘額**	**壞賬準備**	**計提比例**
押金及保證金	2,214,528.00	—	—
合計	2,214,528.00	—	—

按組合計提壞賬準備：合併範圍內關聯方

單位：元

	期末餘額		
名稱	**賬面餘額**	**壞賬準備**	**計提比例**
合併範圍內關聯方	94,518,117.85	—	—
合計	94,518,117.85	—	—

十九、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 (續)

按組合計提壞賬準備：其他單位往來

單位：元

	期末餘額		
名稱	**賬面餘額**	**壞賬準備**	**計提比例**
其他單位往來	128,228.94	42,459.63	33.11%
合計	128,228.94	42,459.63	—

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 未來12個月 預期信用損失**	**第二階段 整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)**	**第三階段 整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)**	**合計**
2024年1月1日餘額	19,019.40	165.00	11,671.24	30,855.64
2024年1月1日餘額在本期	—	—	—	—
－轉入第二階段	(5,304.08)	5,304.08	—	—
本期計提	17,260.92	477,255.36	25,668,870.84	26,163,387.12
本期轉回	13,715.32	165.00	987.63	14,867.95
其他變動			80,929,994.11	80,929,994.11
2024年12月31日餘額	17,260.92	482,559.44	106,609,548.56	107,109,368.92

十九、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 (續)

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

損失準備本期變動金額重大的賬面餘額變動情況

□ 適用 ✓ 不適用

4) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

無

5) 本期實際核銷的其他應收款情況

本年度無實際核銷的其他應收款。

十九、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)*

6) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

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
壽光華融農業科技有限公司	往來款	812,453,392.51	1年以內	58.94%	—
壽光寶隆	往來款	460,774,392.56	1年以內、1-2年	33.43%	106,598,864.95
墨龍物流	往來款	94,518,117.85	1年以內	6.86%	—
威海寶隆	往來款	7,800,738.92	1年以內、1-2年	0.57%	468,044.34
中國石化國際事業有限公司南京招標中心	投標保證金	1,016,728.00	1年以內	0.07%	—
合計	—	1,376,563,369.84	—	99.87%	107,066,909.29

7) 因資金集中管理而列報於其他應收款

無

十九、母公司財務報表主要項目註釋 *(續)*

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	**72,280,516.44**	**–**	**72,280,516.44**	1,762,019,921.73	1,321,701,397.76	440,318,523.97
合計	**72,280,516.44**	**–**	**72,280,516.44**	1,762,019,921.73	1,321,701,397.76	440,318,523.97

(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				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	其他		
威海寶隆	117,000,000.00	103,000,000.00	–	220,000,000.00	–	–	–	–
MPM公司	7,276,230.00	–	–	–	–	–	7,276,230.00	–
壽光寶隆	–	105,000,000.00	–	105,000,000.00	–	–		–
墨龍物流	3,000,000.00	–	–	–	–	–	3,000,000.00	–
壽光懋隆	293,042,293.97	1,113,701,397.76		1,406,743,691.73	–	–		–
墨龍進出口	10,000,000.00	–	–	–	–	–	10,000,000.00	–
墨龍商貿	10,000,000.00	–	–	–	–	–	10,000,000.00	–
墨龍機電	–	–	42,004,286.44	–	–	–	42,004,286.44	–
合計	440,318,523.97	1,321,701,397.76	42,004,286.44	1,731,743,691.73	–	–	72,280,516.44	–

十九、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	**1,264,821,609.22**	**1,199,493,548.30**	1,173,090,394.88	1,092,469,037.61
其他業務	**77,658,061.79**	**85,940,008.98**	98,653,178.32	80,156,216.37
合計	**1,342,479,671.01**	**1,285,433,557.28**	1,271,743,573.20	1,172,625,253.98

營業收入、營業成本的分解信息：

單位：元

合同分類	分部1		合計	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
業務類型				
其中：				
管類產品	1,227,793,076.93	1,168,100,269.03	1,227,793,076.93	1,168,100,269.03
三抽設備	34,145,876.14	29,053,836.42	34,145,876.14	29,053,836.42
石油機械部件	1,867,935.18	1,484,065.04	1,867,935.18	1,484,065.04
其他	78,672,782.76	86,795,386.79	78,672,782.76	86,795,386.79
按經營地區分類				
其中：				
國內	934,151,396.98	924,818,184.07	934,151,396.98	924,818,184.07
國外	408,328,274.03	360,615,373.21	408,328,274.03	360,615,373.21
按商品轉讓的時間分類				
其中：				
其中：在某一時點確認	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28
按合同期限分類				
其中：				
短期合同	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28
按銷售渠道分類				
其中：				
直接銷售	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28
合計	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28	1,342,479,671.01	1,285,433,557.28

十九、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	的質量供保證類型及相關義務
外銷	貨物裝船離港	出口業務主要為現匯收款，油套管產品大部分客戶為預收款，尾款發貨前付清或者是見提單複印件付清，石油機械部件的信用期一般為兩個月。	貨物	是	無	產品質量保證
內銷	客戶收到貨物後簽收，公司取得客戶的收貨憑據／代儲代銷方式銷售的油套管，客戶領用後與公司結算。	普管客戶一般先收款後發貨；國內油套管客戶一般在開票結算後3-6個月收款。	貨物	是	無	產品質量保證

其他說明

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8.23億元，其中，8.23億元預計將於2025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
處置長期股權投資產生的投資收益	**(38,042,746.82)**	—
合計	**(38,042,746.82)**	—

二十、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	**266,401,524.54**	主要系本期出售子公司股權產生的收益。
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)	**446,332.02**	主要系本期與資產相關的遞延收益攤銷、收到穩崗補貼等。
與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益	**(4,960,656.25)**	主要系本期相關未決訴訟形成的或有負債。
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	**5,839,410.35**	主要系本期收到國外客戶的違約金及無需支付的應付款項。
減：所得稅影響額	**219.71**	—
少數股東權益影響額(稅後)	**4.48**	—
合計	**267,726,386.47**	—

二十、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

2、 淨資產收益率及每股收益

		每股收益	
報告期利潤	加權平均淨資產收益率	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	-10.87%	(0.05)	(0.05)
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	-77.44%	(0.39)	(0.39)

根據《企業會計準則第34號—每股收益》第四條「企業應當按照歸屬於普通股股東的當期淨利潤，除以發行在外普通股的加權平均數計算基本每股收益」計算得出。

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

(3) 境內外會計準則下會計數據差異原因說明，對已經境外審計機構審計的數據進行差異調節的，應註明該境外機構的名稱

□ 適用 ✓ 不適用