

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Sinopec Shanghai Petrochemical Company Limited

中國石化上海石油化工股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份代號：00338)

2023年年度業績公告

§1 重要提示

- 一、中國石化上海石油化工股份有限公司(「公司」、「本公司」或「上海石化」)董事會(「董事會」)、監事會及董事、監事、高級管理人員保證2023年年度業績公告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔法律責任。
- 二、公司全體董事出席第十一屆董事會第六次會議，並在該會議中審議通過了公司2023年年度報告。
- 三、畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)和畢馬威會計師事務所分別審計了本公司按中華人民共和國(「中國」)企業會計準則(「中國企業會計準則」)和《國際財務報告準則》編製的截至2023年12月31日止年度(「報告期」)的財務報表，並出具了標準無保留意見的審計報告。
- 四、公司負責人董事長萬濤先生、主管會計工作負責人董事、副總經理兼財務總監杜軍先生及會計部門負責人(會計主管人員)財務部總經理傅和娟女士聲明：保證2023年年度業績公告中財務報告的真實、準確、完整。

五、經董事會審議的報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案

2023年度，本公司按中國企業會計準則的歸屬於母公司股東的淨虧損為人民幣1,405,876千元(按《國際財務報告準則》的歸屬於本公司股東的淨虧損為人民幣1,346,147千元)。董事會建議不派發本年度股利，也不進行公積金轉增股本。

六、前瞻性陳述的風險聲明

本公告中所涉及的未來計劃、發展戰略等前瞻性描述不構成公司對投資者的實質承諾，敬請投資者注意投資風險。

七、是否存在被控股股東及其關聯方非經營性佔用資金情況？

否。

八、是否存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況？

否。

九、重大風險提示

公司已在本公告中詳細描述可能存在的風險，敬請查閱第五部分董事會報告(管理層討論與分析)中關於公司未來發展可能面臨的風險。

十、年度業績公告分別以中、英文兩種語言編製，如中、英文發生歧義，以中文版本為準。

§ 2 公司基本情況

2.1 基本情況簡介

A股上市交易所：	上海證券交易所
A股股票簡稱：	上海石化
A股股票代碼：	600688
H股上市交易所：	香港聯合交易所有限公司(「香港交易所」)
H股股份簡稱：	上海石油化工股份
H股股份代號：	00338
註冊地址和辦公地址：	中國上海市金山區金一路48號
郵政編碼：	200540
香港主要經營地址：	香港英皇道510號港運大廈605室
公司國際互聯網網址：	www.spc.com.cn
電子信箱：	spc@spc.com.cn

2.2 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	劉剛	餘光賢
聯繫地址	中國上海市金山區 金一路48號 郵政編碼：200540	中國上海市金山區 金一路48號 郵政編碼：200540
電話	8621-57943143	8621-57933728
傳真	8621-57940050	8621-57940050
電子信箱	liugang@spc.com.cn	yuguangxian@spc.com.cn

2.3 報告期內主要業務或產品簡介

本公司及其子公司(「本集團」)位於上海西南部金山衛，是高度綜合性石油化工企業，主要把石油加工為多種煉油產品和化工產品。本集團大部分產品銷往中國國內市場，而銷售額主要源自華東地區的客戶。華東地區乃中國發展最快的區域之一。

中國對石化產品日益增長的市場需求，是本集團高質量發展的基礎。本集團利用其高度綜合性的優勢，積極調整產品結構，同時不斷改良現有產品的質量及品種，優化技術並提高關鍵性上游裝置的能力。

§ 3 會計數據和財務指標

3.1 主要會計數據(按照中國企業會計準則編製)

主要會計數據	單位：人民幣千元					
	2023年	2022年		本年比上年 (重述後) 增/減(%)	2021年	
		重述後	重述前		重述後	重述前
營業收入	93,013,595	82,518,315	82,518,315	12.72	89,280,415	89,280,415
(虧損)/利潤總額	(1,715,136)	(3,599,570)	(3,599,570)	-52.35	2,648,161	2,648,161
歸屬於母公司股東的淨(虧損)/利潤	(1,405,876)	(2,871,969)	(2,872,072)	-51.05	2,000,444	2,000,506
歸屬於母公司股東的扣除非經常性 損益的淨(虧損)/利潤	(1,365,513)	(2,790,670)	(2,790,773)	-50.75	1,908,043	1,908,105
經營活動產生/(使用)的現金流量 淨額	806,996	(7,337,499)	(7,337,499)	不適用	4,060,026	4,060,026
	本年末比上年末 (重述後)					
	2023年末	2022年末		增/減(%)	2021年末	
		重述後	重述前		重述後	重述前
歸屬於母公司股東的淨資產	24,824,929	26,243,746	26,243,705	-5.41	30,260,110	30,260,172
總資產	39,658,244	41,242,782	41,242,740	-3.84	47,038,622	47,038,622

3.2 主要財務指標(按照中國企業會計準則編製)

主要財務指標	2023年	2022年		本年比上年 (重述後) 增/減(%)	2021年	
		重述後	重述前		重述後	重述前
基本每股(虧損)/收益 (人民幣元/股)	(0.130)	(0.265)	(0.265)	-50.94	0.185	0.185
稀釋每股(虧損)/收益 (人民幣元/股)	(0.130)	(0.265)	(0.265)	-50.94	0.185	0.185
扣除非經常性損益後的基本每股 (虧損)/收益(人民幣元/股)	(0.127)	(0.258)	(0.258)	-50.78	0.176	0.176
加權平均淨資產(虧損)/收益率(%)*	(5.504)	(10.162)	(10.163)	增加4.66個 百分點	6.727	6.727
扣除非經常性損益後的加權平均 淨資產(虧損)/收益率(%)*	(5.346)	(9.875)	(9.875)	增加4.53個 百分點	6.416	6.416
每股經營活動產生/(使用)的現金流 量淨額(人民幣元/股)	0.075	(0.678)	(0.678)	不適用	0.375	0.375
				本年末比上年末 (重述後) 增/減(%)		
	2023年末	2022年末			2021年末	
		重述後	重述前		重述後	重述前
歸屬於母公司股東的每股淨資產 (人民幣元/股)*	2.299	2.425	2.426	-5.235 增加1.05個	2.796	2.796
資產負債率(%)	37.105	36.058	36.058	百分點	35.382	35.382

* 以上淨資產不包含少數股東權益。

** 追溯調整或重述的原因說明：

本集團自2023年1月1日起執行財政部頒佈的《企業會計準則解釋第16號》「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」規定。

根據解釋第16號的規定，本集團對於不是企業合併、交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)、且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，不適用《企業會計準則第18號—所得稅》中關於豁免初始確認遞延所得稅負債和遞延所得稅資產的規定。本集團對該交易因資產和負債的初始確認所產生的應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異，根據《企業會計準則第18號—所得稅》等有關規定，在交易發生時分別確認相應的遞延所得稅負債和遞延所得稅資產。

上述規定自2023年1月1日起施行，本集團對於2022年1月1日至首次執行日之間發生的適用該規定的單項交易按照該規定進行了追溯調整。對於2022年1月1日因適用該規定的單項交易而確認的租賃負債和使用權資產，產生應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的，本集團按照該規定和《企業會計準則第18號—所得稅》的規定，將累積影響數調整財務報表列報最早期間的期初留存收益及其他相關財務報表項目。

3.3 非經常性損益項目(按中國企業會計準則編製)

非經常性損益項目	單位：人民幣千元		
	2023年	2022年	2021年
非流動資產處置淨(損失)/收益	(26,758)	(26,767)	48,671
計入當期損益的政府補助(與企業業務密切相關，按照國家統一標準定額或定量享受的政府補助除外)	49,819	43,055	45,944
辭退福利	(49,348)	(33,739)	(12,232)
金融資產及負債公允價值變動收益/(損失)	10,000	(8,987)	8,987
結構性存款收益	—	11,124	97,921
處置衍生金融工具(損失)/收益	—	(18,864)	9,859
應收款項貼現損失	(4,403)	(3,148)	(4,685)
委託貸款收益	—	2,704	—
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	645	—	—
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	(21,951)	(60,087)	(57,733)
所得稅影響額	(5,279)	12,692	(44,887)
少數股東權益影響額(稅後)	6,912	718	556
合計	(40,363)	(81,299)	92,401

3.4 按《國際財務報告準則》編製的財務資料(近五年)

單位：人民幣百萬元

截至12月31日止年度	2023年	2022年 (已重述)	2021年 (已重述)	2020年 (已重述)	2019年 (已重述)
銷售淨額	80,077.76	72,654.56	75,888.80	61,560.87	88,055.74
稅前(虧損)/利潤	(1,655.41)	(3,573.65)	2,721.09	590.78	2,656.13
稅後(虧損)/利潤	(1,349.31)	(2,842.19)	2,076.54	656.40	2,227.17
本公司股東應佔(虧損)/利潤	(1,346.15)	(2,846.05)	2,073.37	645.08	2,215.73
基本每股(虧損)/盈利 (人民幣元/股)*	(0.125)	(0.263)	0.192	0.060	0.205
攤薄每股(虧損)/盈利 (人民幣元/股)*	(0.125)	(0.263)	0.192	0.060	0.205
於12月31日					
本公司股東應佔權益	24,810.92	26,227.72	30,242.08	29,197.99	29,863.29
總資產	39,564.23	41,136.76	46,920.59	44,619.13	45,494.08
總負債	14,635.34	14,781.36	16,543.26	15,284.16	15,500.23

* 本公司於2023年2月註銷已回購H股股份，註銷後公司總股本減少2,452.80萬股。

3.5 2023年分季度主要財務數據(按中國企業會計準則編製)

單位：人民幣千元

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
營業收入	21,978,009	22,959,042	24,922,150	23,154,394
歸屬於母公司股東的 淨(虧損)/利潤	(163,142)	(825,135)	268,831	(686,430)
歸屬於母公司股東的扣除非經常 性損益後的淨(虧損)/利潤	(159,041)	(813,109)	285,337	(678,700)
經營活動(使用)/產生的 現金流量淨額	(29,479)	(197,403)	(661,434)	1,695,312

§ 4 股東持股和控制情況

4.1 截至報告期末前十名股東持股情況表

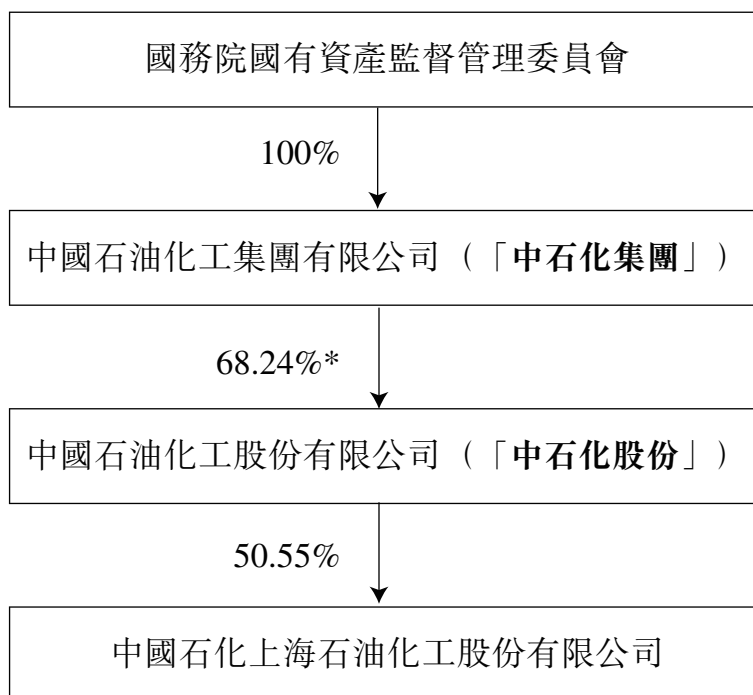
前十名股東持股情況

股東名稱(全名)	股份類別	報告期內持股 數量增/減(股)	報告期末持股 數量(股)	持股比例 (%)	持有限售股 份數量(股)	質押、標記或 凍結情況	
						股份 狀態	股份 數量 股東性質
中國石油化工股份有限公司	A股	0	5,459,455,000	50.55%	0	無	0 國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司	H股	-1,109,000	3,451,406,030	31.96%	0	未知	- 境外法人
香港中央結算有限公司	A股	-1,168,843	95,376,945	0.88%	0	無	0 境外法人
王磊	A股	0	46,120,300	0.43%	0	無	0 境內自然人
南方基金—農業銀行—南方中證金融 資產管理計劃	A股	-4,052,000	39,031,700	0.36%	0	無	0 其他
廣發基金—農業銀行—廣發中證金融 資產管理計劃	A股	-7,182,500	38,039,800	0.35%	0	無	0 其他
銀華基金—農業銀行—銀華中證金融 資產管理計劃	A股	-5,800,200	37,251,516	0.34%	0	無	0 其他
大成基金—農業銀行—大成中證金融 資產管理計劃	A股	-6,502,800	37,028,669	0.34%	0	無	0 其他
博時基金—農業銀行—博時中證金融 資產管理計劃	A股	-14,298,100	28,377,600	0.26%	0	無	0 其他
嘉實基金—農業銀行—嘉實中證金融 資產管理計劃	A股	-864,600	25,583,100	0.24%	0	無	0 其他

上述股東關聯關係或一致行動的說明

上述股東中，國有法人股東中石化股份與其他股東之間不存在關聯關係，也不屬於《上市公司收購管理辦法》中規定的一致行動人；上述股東中，香港中央結算(代理人)有限公司為代理人公司，香港中央結算有限公司為公司滬港通的名義持有人；除上述股東外，公司未知其他股東之間是否存在關聯關係，也未知是否屬於《上市公司收購管理辦法》中規定的一致行動人。

4.2 公司與控股股東及實際控制人之間的產權及控制關係



* 包括中石化集團境外全資附屬公司盛駿國際投資有限公司通過香港中央結算(代理人)有限公司持有中石化股份的810,388,000股H股股份。

4.3 公司的主要股東在公司股份及相關股份的權益與淡倉

於2023年12月31日，根據公司董事或最高行政人員所知，本公司主要股東(即有權在本公司股東大會上行使或控制行使5%或以上投票權的人士)(除董事、最高行政人員及監事之外)擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須要披露或記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第336條規定須存置的披露權益登記冊內的本公司股份或相關股份的權益或淡倉如下：

公司普通股的權益

股東名稱	擁有或被視為擁有之權益(股)	註	佔本公司已發行股份總數百分比(%)	佔該類別已發行股份總數百分比(%)	身份
中國石油化工有限公司	5,459,455,000 A股(L)	(1)	50.55	74.49	實益擁有人
	發起法人股				
Corn Capital Company Ltd	211,008,000 H股(L)	(2)	1.95	6.08	實益擁有人
	200,020,000 H股(S)		1.85	5.76	
孔憲暉	211,008,000 H股(L)	(2)	1.95	6.08	受控制法團權益
	200,020,000 H股(S)		1.85	5.76	
Yardley Finance Limited	200,020,000 H股(L)	(3)	1.85	5.76	持有股份的保證權益
陳建新	200,020,000 H股(L)	(3)	1.85	5.76	受控制法團權益

(L)：好倉；(S)：淡倉

註：

- (1) 根據本公司董事於香港交易所網站獲得之資料及就董事所知，截至2023年12月31日，中石化集團直接及間接擁有中石化股份68.24%的已發行股本。基於此關係，中石化集團被視為於中石化股份直接持有本公司的5,459,455,000股A股股份中擁有權益。
- (2) 該等股份由Corn Capital Company Ltd持有。孔憲暉於Corn Capital Company Limited持有100%的權益。根據《證券及期貨條例》，孔憲暉被視為於Corn Capital Company Limited所持有之股份中擁有權益。
- (3) 該等股份由Yardley Finance Limited持有。陳建新於Yardley Finance Limited持有100%的權益。根據《證券及期貨條例》，陳建新被視為於Yardley Finance Limited所持有之股份中擁有權益。

除上述披露之外，於2023年12月31日，本公司董事並無接獲任何人士(除董事、最高行政人員及監事之外)通知，表示其於本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須向本公司披露或記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第336條須存置的披露權益登記冊內的本公司股份或相關股份的權益或淡倉。

§ 5 董事會報告(管理層討論與分析)

(除另外有說明外，管理層討論與分析所收錄的財務資料摘錄自根據《國際財務報告準則》編製的財務報表。)

5.1 總論－報告期內公司經營情況的回顧

2023年，國際油價寬幅震盪，化工行業產能持續擴張，大宗產品同質化競爭加劇，產業鏈供應鏈重構加速。面對錯綜複雜環境，本集團堅持全面從嚴管理，確保安全生產穩定運行，堅持公司價值最大化，全方位優化降本創效，全力推進重點項目建設，扭轉了安全生產被動局面，各方面工作取得新進展新成效，較好完成了全年各項工作任務。全年累計加工原油1,411.93萬噸(其中來料加工108.02萬噸)，同比(下同)增長35.17%，生產成品油866.66萬噸，增長46.69%；主體商品總量1,248.84萬噸，增長28.66%。本集團營業額為人民幣929.32億元，增長12.72%。產品產銷率為100.14%，貨款回籠率為100%，產品質量繼續保持優質穩定。

(1) 石化產品價格震盪走跌

2023年，全球化工市場需求低於預期，拖累國際原油價格和石化產品震盪下跌。截至2023年12月31日止，本集團的煉油產品和化工產品的加權平均價格(不含稅)與上年相比，分別下降了6.51%和8.30%。

(2) 原油加工量同比增長

2023年，本集團累計加工原油1,411.93萬噸，同比增長35.17%。2023全年原油加工成本為4,358.43元／噸，比上年同期減少324.07元／噸，下降6.92%。全年原油加工總成本比上年同期增加人民幣96.91億元，上升20.56%，佔總銷售成本的69.63%。

(3) 突出從嚴管理，打贏安全生產翻身仗

深刻吸取事故教訓，以開展安全管理強化年行動為主線，突出從嚴管理、壓實責任，促進HSE管理體系與生產經營深度融合，持續加強專業安全、直接作業環節和承包商管理，嚴抓嚴管風險管控和隱患排查治理，有力防範化解重大風險隱患，安全生產保持總體穩定。

(4) 突出全局優化，打好攻堅創效組合拳

本集團堅持安穩生產、經營優化、降本減費，全方位落實攻堅創效舉措。裝置運行平穩，火炬氣排放大幅減少，生產運行實現質的有效提升。發揮部門間協同效能，對市場行情變化進行分析預判，動態優化原料採購和產品銷售策略。發揮一體化優勢，統籌推進多個生產運行脫瓶頸項目。採取簽約考核、成本動因分析等措施，做好降本減費。

(5) 突出綠色低碳，落實產業轉型施工圖

環保根基不斷夯實。深化綠色企業建設，邊界VOCs濃度均值72.3微克/立方米，下降30.5%，環境質量持續提升。參與電力和碳排放市場交易，首次進行綠電交易；累計投運4座光伏發電項目，總裝機容量達到16兆瓦。保供市場，車用汽油均按國六B標準出廠。重點項目建設取得新進展：第三回220千伏電源進線工程建成投運並網；25萬噸/年熱塑性彈性體項目完成進度65%；熱電機組清潔提效改造工程樁基開工；金虹航油管道建成投運。數智化轉型取得新成效。基本建成以生產集成管控、供應鏈一體化優化、設備完整性為主線的智能工廠，兩化融合升級版貫標通過工信部評定審核，獲兩化融合管理體系AAA級證書。

(6)突出優化激勵，推動改革管理夯基礎

聚焦改革發展，提升公司治理體系和治理能力現代化水平。完善提高上市公司質量工作台账，實施對標一流企業價值創造行動，開展改革深化提升行動。持續推進管理體制機制和組織機構優化，提高管理效率。加強人才隊伍建設，創新培訓形式，營造全員學習氛圍，組隊參加各級業務競賽，並取得優異成績。優化激勵約束機制，堅持「以奉獻者為本、不讓老實人吃虧」價值導向，加大薪酬考核激勵力度，激勵幹部員工幹事創業。

5.2 會計判斷及估計

編製財務報表時，本集團管理層需要運用估計和假設，這些估計和假設會對會計政策的應用及資產、負債、收入及費用的金額產生影響。實際情況可能與這些估計不同。本集團管理層對估計涉及的關鍵假設和不確定因素的判斷進行持續評估，會計估計變更的影響在變更當期和未來期間予以確認。

(1)存貨可變現淨值

存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。可變現淨值，是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的其他實現銷售的成本後的金額。該等估計是基於流動市場狀況及銷售同類產品的過往經驗。由於競爭對手為應對市場條件的變化會採取不同的行動，它可能會隨之發生顯著變化。

管理層在資產負債表日對存貨進行重新評估，以確保存貨按成本和可變現淨值中的較低者計量。

(2)非流動資產減值

本集團在資產負債表日評估資產或資產組(該等資產(或資產組)包括特定生產裝置)的可回收金額(公允價值減去處置費用的淨額與使用價值中的較高者)，以確定資產(或資產組)是否存在減值損失。如果情況顯示長期資產(或資產組)的賬面價值可能無法全部收回，有關資產(或資產組)便會被視為已減值，並相應確認減值損失。

可收回金額是資產(或資產組)的公允價值減去處置費用後的淨額與資產(或資產組)預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。由於本集團不能可靠獲得某些資產(或資產組)的公開市價，本集團在估計此類資產(或資產組)的可收回金額時會採用所有能夠獲得的相關資料，包括根據合理和可支持的假設所作出有關產品銷售收入和相關運營成本的預測，以及預計未來現金流量現值時使用的折現率。例如，在預計特定資產組未來現金流量的現值時，需要對特定資產組的產品銷售增長率和相關成本增長率及折現率等重大會計估計參數作出判斷。

(3)不動產、廠房及設備的使用年限及殘值

不動產，廠房及設備均在考慮其殘值後，於預計可使用年限內按直線法計提折舊。管理層每年審閱資產的預計可使用年限和殘值，以決定將計入每一報告期的折舊費用數額。預計可使用年限是本集團根據對同類資產的以往經驗並結合預期的技術的改變確定。如果以前的估計發生重大變化，則會在未來期間對以上估計進行調整。

(4)金融資產的分類

本集團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。本集團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。

本集團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。

5.3 公司經營業績比較與分析(按《國際財務報告準則》)

5.3.1 概述

下表列明本集團在所示年度內的銷售量及扣除營業稅金及附加後的銷售淨額：

	截至12月31日止年度								
	2023年			2022年			2021年		
	銷售量	銷售淨額		銷售量	銷售淨額		銷售量	銷售淨額	
	人民幣			人民幣			人民幣		
	千噸	百萬元	百分比	千噸	百萬元	百分比	千噸	百萬元	百分比
煉油產品	9,747.76	51,881.58	64.79	7,211.38	41,444.66	57.04	10,065.00	41,884.40	55.19
化工產品	2,780.32	19,032.11	23.77	2,455.95	18,271.47	25.15	3,345.90	22,118.00	29.15
石油化工產品	-	8,174.13	10.20	-	12,007.55	16.53	-	11,051.40	14.56
貿易									
其他	-	989.94	1.24	-	930.88	1.28	-	835.00	1.10
合計	<u>12,528.08</u>	<u>80,077.76</u>	<u>100.00</u>	<u>9,667.33</u>	<u>72,654.56</u>	<u>100.00</u>	<u>13,410.90</u>	<u>75,888.80</u>	<u>100.00</u>

下表列明本集團在所示年度內的合併利潤表概要(按《國際財務報告準則》):

	截至12月31日止年度					
	2023年		2022年		2021年	
	人民幣 百萬元	佔銷售淨額 百分比	人民幣 百萬元	佔銷售淨額 百分比	人民幣 百萬元	佔銷售淨額 百分比
煉油產品						
銷售淨額	51,881.58	64.79	41,444.66	57.04	41,884.40	55.19
銷售成本及費用	(52,111.60)	(65.08)	(41,443.69)	(57.04)	(38,917.40)	(51.28)
分部營業(虧損)/利潤	(230.02)	(0.29)	0.97	-	2,967.00	3.91
化工產品						
銷售淨額	19,032.11	23.77	18,271.47	25.15	22,118.00	29.15
銷售成本及費用	(20,529.62)	(25.64)	(21,995.90)	(30.28)	(23,555.02)	(31.04)
分部營業虧損	(1,497.51)	(1.87)	(3,724.43)	(5.13)	(1,437.02)	(1.89)
石油化工產品貿易						
銷售淨額	8,174.13	10.20	12,007.55	16.53	11,051.40	14.56
銷售成本及費用	(8,132.36)	(10.15)	(11,994.71)	(16.51)	(11,007.70)	(14.50)
分部營業利潤	41.77	0.05	12.84	0.02	43.70	0.06
其他						
銷售淨額	989.94	1.24	930.88	1.28	835.00	1.10
銷售成本及費用	(1,057.13)	(1.32)	(1,063.63)	(1.46)	(976.50)	(1.29)
分部營業虧損	(67.19)	(0.08)	(132.75)	(0.18)	(141.50)	(0.19)
合計						
銷售淨額	80,077.76	100.00	72,654.56	100.00	75,888.80	100.00
銷售成本及費用	(81,830.71)	(102.19)	(76,497.93)	(105.29)	(74,456.60)	(98.11)
營業(虧損)/利潤	(1,752.95)	(2.19)	(3,843.37)	(5.29)	1,432.20	1.89

截至12月31日止年度

	2023年		2022年		2021年	
	人民幣 百萬元	佔銷售淨額 百分比	人民幣 百萬元	佔銷售淨額 百分比	人民幣 百萬元	佔銷售淨額 百分比
財務收益淨額	238.68	0.30	443.33	0.61	414.60	0.55
應佔聯營及合營公司(虧損)/ 利潤	(141.13)	(0.18)	(173.61)	(0.24)	874.30	1.15
稅前(虧損)/利潤	(1,655.40)	(2.07)	(3,573.65)	(4.92)	2,721.10	3.59
所得稅	306.09	0.38	731.46	1.01	(644.56)	(0.85)
本年度(虧損)/利潤	<u>(1,349.31)</u>	<u>(1.69)</u>	<u>(2,842.19)</u>	<u>(3.91)</u>	<u>2,076.54</u>	<u>2.74</u>
歸屬於：本公司股東	(1,346.15)	(1.69)	(2,846.05)	(3.92)	2,073.34	2.74
非控股股東	(3.16)	0.00	3.86	0.01	3.20	0.00
本年度(虧損)/利潤	<u>(1,349.31)</u>	<u>(1.69)</u>	<u>(2,842.19)</u>	<u>(3.91)</u>	<u>2,076.54</u>	<u>2.74</u>

5.3.2 比較與分析

截至2023年12月31日止年度與截至2022年12月31日止年度的比較如下：

5.3.2A 經營業績

(1) 銷售淨額

2023年本集團銷售淨額為人民幣800.78億元，較上年的人民幣726.55億元上升了10.22%。分產品分析如下：

(i) 煉油產品

2023年度本集團煉油產品的銷售淨額為人民幣518.82億元，較上年的人民幣414.45億元上升了25.18%，主要系國內市場需求上升，銷售量上升了35.17%。

本年度煉油產品銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為64.79%，比上年上升了7.75個百分點。

(ii) 化工產品

2023年度本集團化工產品銷售淨額為人民幣190.32億元，較上年的人民幣182.71億元上升了4.17%，本年度化工產品銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為23.77%，較上年下降了1.38個百分點。

(iii) 石油化工產品貿易

2023年度本集團石油化工產品貿易的銷售淨額為人民幣81.74億元，比上年的人民幣120.08億元下降了31.93%，主要系化工市場需求不足，附屬公司金山聯貿和金貿國際的銷售額大幅下降。

本年度石油化工產品貿易銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為10.20%，比上年下降了6.33個百分點。

(iv) 其他

2023年度本集團其他的銷售淨額為人民幣9.90億元，比上年的人民幣9.31億元上升了6.34%。

本年度其他銷售淨額佔本集團銷售淨額的比例為1.24%，較上年下降了0.04個百分點。

(2) 銷售成本及費用

銷售成本及費用是由銷售成本、銷售及管理費用、其他業務支出及其他業務收入等構成。

2023年度本集團的銷售成本及費用為人民幣818.31億元，比2022年度的人民幣764.98億元上升了6.97%。其中煉油產品、化工產品、石油化工產品貿易和其他的銷售成本及費用分別為人民幣521.12億元、人民幣205.30億元、人民幣81.32億元和人民幣10.57億元，分別上升25.74%、下降6.66%、下降32.21%和下降0.66%。

本年度煉油產品的銷售成本及費用比上年上升，化工產品、石油化工產品貿易和其他的銷售成本及費用比上年下降，主要是隨報告期內分部收入的變化而變化。

－銷售成本

2023年度本集團銷售成本為人民幣816.13億元，比上年度的人民幣762.66億元上升了7.01%。主要是原油加工量上漲所致。銷售成本佔本年度銷售淨額的102.19%。

－銷售及管理費用

2023年度本集團銷售及管理費用為人民幣3.16億元，比上年度的人民幣2.94億元上升了7.48%，主要是本年整體銷量上升所致。

－其他業務收入

2023年度本集團其他業務收入為人民幣1.32億元，比上年度的人民幣1.11億元上升了18.92%。主要是投資性房地產及固定資產租金收入增加導致。

－其他業務支出

2023年度本集團其他業務支出為人民幣0.20億元，比上年度的人民幣0.26億元下降23.08%。主要系本年賠償損失減少所致。

(3) 營業利潤

2023年度本集團的營業虧損為人民幣17.53億元，比上年度的營業虧損人民幣38.43億元減少人民幣20.90億元。2023年，國內市場需求提振，營業虧損較上年有所下降。

(i) 煉油產品

本年度煉油產品的營業虧損為人民幣2.30億元，較上年營業利潤人民幣0.01億元減少了人民幣2.31億元利潤，煉油產品產生虧損的原因主要是本年國際原油價格持續走跌，煉油產品單價和單位成本分別較2022年下降7%，而煉油產品銷量的增加使得消費稅較2022年大幅增加。

(ii) 化工產品

本年度化工產品的營業虧損為人民幣14.98億元，較上年營業虧損人民幣37.24億元，虧損減少了人民幣22.26億元，本年營業虧損減少主要是由於產品平均售價的下降幅度小於主要原材料價格下跌幅度所致。

(iii) 石油化工產品貿易

本年度石油化工產品貿易的營業利潤為人民幣0.42億元，較上年營業利潤人民幣0.13億元上升了人民幣0.29億元，主要由於本年石油化工產品貿易的毛利上升。

(iv) 其他

本年度本集團其他板塊營業虧損為人民幣0.67億元，較上年營業虧損人民幣1.33億元減少虧損人民幣0.66億元。

(4) 財務收益淨額

2023年度本集團財務收益淨額為人民幣2.39億元，較上年度財務收益淨額人民幣4.43億元減少人民幣2.04億元，主要是報告期內借款利息支出增加和定存利息收入減少，導致本集團利息支出由2022年的人民幣0.99億元增加至2023年的人民幣1.45億元，增加人民幣0.46億元；同時利息收入由2022年的人民幣5.42億元減少至2023年的人民幣3.84億元，減少人民幣1.58億元。

(5) 稅前虧損

2023年度本集團稅前虧損為人民幣16.55億元，比上年度的稅前虧損人民幣35.74億元減少人民幣19.19億元。

(6) 所得稅

2023年度本集團所得稅利得為人民幣3.06億元，上年度所得稅利得為人民幣7.31億元。主要是由於本年度稅前虧損減少所致。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》（2018年修正），2023年本集團的所得稅稅率為25%（2022年：25%）。

(7) 本年度虧損

2023年度本集團稅後虧損為人民幣13.49億元，比上年度稅後虧損人民幣28.42億元減少人民幣14.93億元。

5.3.2.B 資產流動性和資本來源

本集團主要資金來源是定期存款到期帶來的投資活動現金流入。本集團資金的主要用途為銷售成本、其他經營性開支和資本支出。

(1) 資本來源

(i) 經營活動現金流量淨額

本集團2023年度經營活動現金淨流入量為人民幣6.64億元，比上年的現金淨流出量人民幣74.59億元增加現金流入量人民幣81.23億元。報告期內本集團經營業績虧損，本集團2023年度息稅前經營活動流入量為人民幣7.69億元，比上年的息稅前經營活動流出量人民幣69.61億元增加現金流入人民幣77.30億元。

(ii) 借款

2023年期末本集團總借款額比上年末增加了人民幣14.50億元，為人民幣37.00億元，是由於短期借款新增人民幣14.50億元。

本集團通過對借款等負債加強管理，提高對財務風險的控制，從而使本集團資產負債率保持在一個安全水平上。本集團的借款總體上不存在任何季節性。然而，由於資本支出的計劃特徵，長期銀行借款的支出能被預先適當安排，而短期借款則主要用於經營運作。本集團現行的借款條款對本集團就其股份派發股利的能力並無限制。

(2) 資產負債率

於2023年12月31日，本集團的資產負債率為36.99%（2022年：35.93%）。資產負債率的計算方法為：總負債／總資產*100%。

5.3.2.C 研究與開發、專利及許可

研究開發費指公司研究開發或委託開發新產品、新技術、新工藝過程中發生的各種支出等。

本集團擁有各種技術開發部門，包括先進材料創新研究院、合成材料研究所和環境保護研究所，負責新技術、新產品、新工藝、設備和環境保護等各方面的研究和開發。本集團2021、2022年和2023年的研究和開發經費分別為人民幣0.94億元、人民幣1.31億元和人民幣1.87億元，本年度研究開發費用增加主要是裝置設備工藝及產品技術研發的材料費用增加。

本集團未在任何重大方面依賴於任何專利、許可、工業、商業或財務合同或新的生產流程。

5.3.2.D 資產負債表外的安排

有關本集團的資本承擔，請參閱2023年年度報告按《國際財務報告準則》編製的財務報表附註35。本集團無對外提供擔保的情況。

5.3.2.E 合約責任一

下表載列本集團於2023年12月31日根據合約於未來應付之借款本金：

	於2023年12月31日於下列期限到期之款項				
	總計	一年以內	一至兩年內	兩至五年內	五年以上
	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
合約責任					
短期借貸	3,000,000	3,000,000	—	—	—
一年內到期的長期借貸	700,000	700,000	—	—	—
合約責任總額	<u>3,700,000</u>	<u>3,700,000</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

5.3.2.F 報告期內公司主要控股和參股公司的經營情況及業績分析

於2023年12月31日，本公司持有50%以上權益的主要子公司如下：

企業名稱	註冊地	主營業務	主營業務開展國家	法人類別	本公司持有股權百分比(%)	本集團持有股權比例百分比(%)	實收資本(人民幣千元)	2023年淨(虧損)/淨利潤(人民幣千元)
上海石化投資發展有限公司 (「上海投發」)	中國	投資管理	中國	有限責任公司	100.00	100.00	2,100,000	(927)
中國金山聯合貿易有限責任公司 (「金山聯貿」)	中國	石化產品及 機器進出口貿易	中國	有限責任公司	67.33	67.33	25,000	25,980
上海金昌工程塑料有限公司 (「上海金昌」)	中國	改性聚丙烯產品生產	中國	有限責任公司	-	74.25	9,154	(52,879)
上海金菲石油化工有限公司 (「上海金菲」)	中國	聚乙烯產品生產	中國	有限責任公司	-	100.00	415,623	11,417
上海金貿國際貿易有限公司 (「金貿國際」)	中國	石化產品及 機器進出口貿易	中國	有限責任公司	-	67.33	100,000	6,738
浙江金聯石化儲運有限公司 (「金聯」)	中國	儲運服務	中國	有限責任公司	-	100.00	400,000	(24,277)

註：所有子公司均未發行任何債券。

本集團應佔其聯營公司的權益，包括於中國成立的上海化學工業區發展有限公司(「**化學工業區**」)的38.26%，計人民幣22.16億元的權益，以及於中國成立的上海賽科石油化工有限責任公司(「**上海賽科**」)的20%，本報告期末對上海賽科應計權益為0。化學工業區的主營業務是規劃、開發和經營位於中國上海的化學工業區。上海賽科的主營業務是生產和分銷石化產品。

(1) 報告期內淨利潤影響達10%以上的主要控股和參股公司盈利情況說明

2023年度，上海賽科實現營業收入人民幣174.26億元，稅後虧損人民幣18.55億元，本公司權益法入賬投資虧損人民幣3.34億元。

(2) 經營業績較上年度變動超過30%的主要控股和參股公司情況分析

- a) 2023年度，上海投發經營業績較上年度減少105.06%，其主要原因是主要聯合營公司淨利潤均有明顯下降，使得2023年度投資收益下降人民幣1,489萬元。
- b) 2023年度，上海金昌經營業績較上年度減少90.18%，其主要原因是2023年上海金昌主要產品系聚丙烯需求市場表現乏力，使得2023年經營業績下降。
- c) 2023年度，上海金菲經營業績較上年度增加573.57%，其主要原因是本年上海金菲生產及銷售大幅回升，使得2023年經營業績相比大幅增加。
- d) 2023年度，金貿國際經營業績較上年度減少40.87%，其主要原因是2023年出口銷售減少，使得2023年經營業績下降。

5.3.2.G. 主要供應商及客戶

本集團在2023年度內前五名供應商為：中國國際石油化工聯合有限責任公司、中國石化集團石油商業儲備有限公司、上海燃氣有限公司、中國石化化工銷售有限公司華東分公司及中化石油有限公司。本集團向這前五名供應商合計的採購金額為人民幣609.48億元，佔本年度採購總額比例為77.75%。其中前五名供應商採購額中關聯方採購額人民幣573.76億元，佔年度採購總額73.19%。而本集團向最大供應商合計的採購金額為人民幣535.66億元，佔本年度採購總額的比例為68.33%。

本集團在2023年度內前五名客戶為中國石化銷售股份有限公司華東分公司、中國國際石油化工聯合有限責任公司、浙江獨山能源有限公司、中國石化化工銷售有限公司及嘉興石化有限公司。本集團由這五名客戶取得之銷售金額為人民幣679.29億元，佔全年營業額的73.10%。其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額人民幣630.52億元，佔年度銷售總額67.85%。而本集團向最大客戶取得之銷售金額為人民幣536.44億元，佔全年營業額的比例為57.72%。

根據董事會瞭解，以上供應商和客戶中，本公司股東和董事及其緊密聯繫人在中化石油有限公司、上海燃氣有限公司、浙江獨山能源有限公司及嘉興石化有限公司中沒有任何權益；上海賽科為本公司之聯營公司；中國石化集團石油商業儲備有限公司為最終控股公司中石化集團的附屬公司；中國國際石油化工聯合有限責任公司、中國石化化工銷售有限公司華東分公司、中國石化銷售股份有限公司華東分公司及中國石化化工銷售有限公司為本公司控股股東中石化股份的附屬公司。

5.4 公司經營情況討論與分析(按中國企業會計準則)

5.4.1 主營業務分析

5.4.1A 合併利潤表及合併現金流量表相關項目變動分析

單位：人民幣千元

項目	截至2023年 12月31日止 年度金額	截至2022年 12月31日止 年度金額	增／減比例 (%)
營業收入	93,013,595	82,518,315	12.72
營業成本	79,157,873	73,518,024	7.67
銷售費用	315,853	282,841	11.67
管理費用	1,827,268	1,795,867	1.75
財務費用(收益以「-」號填列)	-228,627	-459,437	-50.24
研發支出	186,978	130,516	43.26
經營活動產生的現金流量淨額 (流出以「-」號填列)	806,996	-7,337,499	不適用
投資活動產生的現金流量淨額 (流出以「-」號填列)	1,984,375	4,390,350	-54.80
籌資活動產生的現金流量淨額 (流出以「-」號填列)	1,223,125	-1,290,768	不適用

合併利潤表主要變動分析

單位：人民幣千元

項目	截至12月31日止年度		增／減額	增／減 幅度(%)	變動主要原因
	2023年	2022年 (已重述)			
財務費用(收益以 「-」號填列)	-228,627	-459,437	230,810	-50.24	本年借款利息支出增加和定期存款利息收入減少。
所得稅收益	306,093	731,460	-425,367	-58.15	本年虧損較2022年大幅下降，遞延所得稅收益減少。
歸屬於母公司股東的淨虧損	-1,405,876	-2,871,969	1,466,093	-51.05	本年原油價格下跌，毛利率上升，經營虧損較去年減少。

現金流量表主要變動分析

單位：人民幣千元

項目	截至12月31日止年度		增／減額	增／減幅度	變動主要原因
	2023年	2022年			
經營活動產生的現金流量 淨額(流出以「-」號填列)	806,996	-7,337,499	增加流入 8,144,495	不適用	本年石油化工產品銷量上升導致銷售商品、提供勞務收到的現金較上年增加。
投資活動產生的現金流量 淨額	1,984,375	4,390,350	減少流入 2,405,975	減少流入 54.80%	本年定期存款收回淨額較上年減少。
籌資活動產生的現金流量 淨額(流出以「-」號填列)	1,223,125	-1,290,768	增加流入 2,513,893	不適用	本年取得和償還借款產生的現金淨流入較上年增加14.6億元，分配股利、利潤或償付利息支付的現金較上年減少10.6億元。

5.4.1B 營業收入

(1) 報告期內營業收入變化的因素分析

2023年本集團煉油產品銷量與上年相比上升35.17%，煉油產品收入上升人民幣134.89億元，導致2023年本集團營業收入較上年相比上升。

(2) 主要銷售客戶情況

有關本集團主要銷售客戶情況請參閱5.3.2.G。

5.4.1C 營業成本

(1) 營業成本分析表

2023年度本集團營業成本為人民幣791.58億元，較上年的人民幣735.18億元增加7.67%，這主要是由於本年度石油化工產品銷量上升導致成本上升。

本報告期內本集團營業成本明細如下：

	截至12月31日止年度				
	2023年		2022年		金額增/ 減幅度(%)
	金額 (人民幣百萬元)	佔營業成本 總額百分比(%)	金額 (人民幣百萬元)	佔營業成本 總額百分比(%)	
原材料成本					
原油	56,829.84	71.79	47,139.00	64.12	20.56
其他原材料、輔助材料及動力	8,159.52	10.31	8,643.66	11.76	-5.60
折舊及攤銷	1,758.74	2.22	1,606.84	2.19	9.45
職工工資等	2,240.45	2.83	2,425.49	3.3	-7.63
貿易成本	8,070.38	10.20	11,910.49	16.2	-32.24
其他	2,098.94	2.65	1,792.54	2.43	17.09
合計	79,157.87	100.00	73,518.02	100.00	7.67

(2) 主要供應商情況

有關本集團主要供應商情況請參閱5.3.2.G。

5.4.1D 費用

報告期內，本集團費用變動情況詳見本節公司經營情況討論與分析之主營業務分析中合併利潤表及合併現金流量表相關項目變動分析表。

5.4.1E 研發支出

(1) 研發支出情況表

單位：人民幣千元

本報告期費用化研發支出	186,978
本報告期資本化研發支出	—
研發支出合計	186,978
研發支出佔營業收入比例(%)	0.20
研發支出資本化的比重(%)	—

(2) 研發人員情況表

公司研發人員的數量	159
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	2.11

研發人員學歷結構

學歷結構類別	學歷結構人數
博士研究生	10
碩士研究生	48
本科	61
專科	22
高中及以下	18

研發人員年齡結構

年齡結構類別	年齡結構人數
30歲以下(不含30歲)	19
30-40歲(含30歲，不含40歲)	37
40-50歲(含40歲，不含50歲)	41
50-60歲(含50歲，不含60歲)	61
60歲及以上	1

有關本集團研究與開發、專利及許可請參閱5.3.2.C。

5.4.1F 現金流

現金流量表相關項目變動說明詳見本節公司經營情況討論與分析之主營業務分析中合併利潤表及合併現金流量表相關項目變動分析表。

5.4.2 行業、產品或地區經營情況分析

5.4.2A 主營業務分行業、分產品情況

單位：人民幣千元

分產品	營業收入	營業成本	毛利／(虧)率 (%)	營業收入比 上年增／減	營業成本比 上年增／減	毛利率比上年變動值 (百分點)
煉油產品 ^註	64,642,544	51,778,757	19.90	26.37%	26.01%	增加0.23個百分點
化工產品	19,111,302	18,342,975	4.02	4.23%	-6.31%	增加10.80個百分點
石油化工產品貿易	8,179,335	8,070,375	1.33	-31.93%	-32.24%	增加0.45個百分點
其他	501,021	503,404	-0.48	-7.71%	-18.91%	增加13.87個百分比

註：該毛利率按含消費稅的煉油產品價格計算，扣除消費稅後煉油產品的毛利率為2.55%。

5.4.2B 營業收入分地區情況

單位：人民幣千元

地區	營業收入	營業收入 比上年增／減(%)
華東地區	85,566,529	18.94%
中國其他地區	847,610	-12.67%
出口	6,599,456	-31.30%

5.4.3 資產、負債情況分析

單位：人民幣千元

項目	於2023年12月31日		於2022年12月31日		2023年12月31日 金額較 2022年12月31日		變動主要原因
	金額	佔總資產的 比例(%)	金額	佔總資產的 比例(%)	金額變動比例(%)		
應收款項融資	236,487	0.60	582,354	1.41	-59.39	貿易分部營業收入下降所致。	
其他應收款	352,064	0.89	190,579	0.46	84.73	應收進口石腦油消費稅退稅增加。	
其他流動資產	26,098	0.07	1,121,187	2.72	-97.67	待抵扣進項稅額大幅減少。	
在建工程	1,200,602	3.03	3,748,461	9.09	-67.97	本年部分碳纖維在建工程項目轉固。	
短期借款	3,000,000	7.56	1,550,000	3.76	93.55	本年新增短期借款用以補充資金需求。	
應付票據	1,535,334	3.87	40,951	0.10	3,649.2	本年開立票據增加，用以支付貨款和費用	
一年內到期的非流動負債	707,515	1.78	8,738	0.02	7,996.99	一年內到期的長期借款轉入流動負債。	
長期借款	-	-	700,000	1.70	-100	一年內到期的長期借款轉入流動負債。	

5.5 其他項目

(1) 集團員工

	數量(人)
公司在職員工的數量	7,467
附屬公司在職員工的數量	59
集團在職員工的數量合計	7,526
集團需承擔費用的離退休職工人數	19,809
專業構成	
生產人員	4,768
銷售人員	71
技術人員	1,793
財務人員	78
行政人員	816
合計	<u>7,526</u>
教育程度	
專科及以下	4,857
本科	2,147
研究生	522
合計	<u>7,526</u>

(2) 收購、出售及投資

除將在2023年年度報告中披露外，在2023年度，本集團沒有任何有關附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購、出售及沒有任何重大投資。

(3) 資產抵押

截至2023年12月31日止，本集團並無已作資產抵押的固定資產(2022年12月31日：無)。

(4) 報告期結束的重大事項

自報告期結束以來，董事會並無發現任何重大事項對本集團造成影響。

5.6 持有外幣金融資產、金融負債情況

本集團於2023年12月31日，持有外幣貨幣資金、應收賬款、其他應收款、應付賬款及其他應付款等金融資產和金融負債，折算人民幣金額為淨負債人民幣86,062千元。

5.7 關於公司未來發展的討論與分析

1、行業競爭格局和發展趨勢

2024年，世界經濟形勢和挑戰更趨複雜，不確定性因素增多，能源轉型將加速，綠色低碳轉型進程加快。中國經濟有望進一步企穩向好，石化行業將突出高質量發展、創新驅動、自立自強和自主可控，突出傳統產業和中小企業綠色低碳轉型和數字化升級，各企業將在「轉方式、調結構、提質量、增效益」上狠下功夫，加快推進石化產業邁向新型工業化。

2、公司發展戰略

本集團的發展目標為建設「國內領先、世界一流」能源化工及新材料公司。本集團將堅持低成本與差異化兼顧、規模化和精細化並重，以價值引領、市場導向、創新驅動、人才強企、綠色低碳、融合發展為導向，側重上游低成本、規模化，下游高附加值、精細化，充分發揮公司產品鏈較寬、產品多樣化且靠近市場的優勢，提高公司的競爭能力。在該發展戰略指導下，堅持改造提升傳統產業與加快發展新產業雙向發力、同步推進。按照上海市「南北轉型」要求，有序推動煉油向化工轉，化工向材料轉，材料向高端轉，園區向生態轉，開展全面技術改造和提質升級，進一步優化煉化產品結構；做強「碳纖維」等中高端新材料核心產業，以聚烯烴、彈性體、碳五下游精細化工新材料為突破和延伸的中高端新材料產業鏈，助力上海市南北轉型和金山區「碳谷綠灣」及地方產業園建設；發展風、光、火、生物一體化發電和制綠氫技術，實現能源結構由「化石能源」向「化石能源+可再生能源」轉變，實現節能降耗和綠色低碳發展。

3、經營計劃

2024年，本集團將堅持穩中求進、以進促穩，全面貫徹新發展理念，服務和融入新發展格局，統籌發展和安全，堅持平穩運行與轉型發展相結合，全力做好安全生產、經營創效、高質量發展等重點工作。2024年，公司計劃原油加工總量1,430萬噸，計劃生產成品油總量880萬噸、乙烯67.1萬噸、對二甲苯69.2萬噸。為實現2024年的經營目標，本集團將著力做好以下五個方面的工作：

(1) 堅持從嚴管理，鞏固安穩運行新局面

強化示範引領壓實全員HSE責任，強化依法合規抓實風險管控，強化承包商和直接作業環節管理，確保風險受控。加強工藝和設備完整性管理，嚴格異常管理，穩定生產運行。持續推進污染防治攻堅，努力實現「零污染」目標，大力推進節能降碳，持續提升綠色低碳發展水平。

(2) 堅持一體優化，爭創生產經營新業績

持續推進年度檢修方案、生產運行、原油採購策略、煉油產品結構、化工產業鏈結構等的優化，加強新產品、專用料開發和市場開拓，優化生產經營創效。進一步推進節能管理降耗及成本管控降費。

(3) 堅持提質升級，開啟轉型升級新征程

錨定數智化、綠色創新高質量發展方向，加快推進轉型升級。加快高質量發展項目建設及產業鏈佈局，穩步推進全面技術改造和提質升級、熱塑性彈性體、熱電機組清潔提效改造等重點工程項目建設。加快碳纖維及其複合材料產業發展。加快數智化建設打造智能工廠。

(4) 堅持改革創新，實現公司治理新提升

紮實推進改革深化提升行動，聚焦重點改革發展任務，優化體制機制，深化從嚴管理，夯實基層建設、基礎工作、基本功訓練工作，壓實責任，強化擔當，全力保障公司高質量發展。完善組織管理模式及激勵約束機制，持續深化人事制度改革，持續加強投資項目管理。

(5) 堅持務實創新，樹立人才隊伍新形象

營造公開平等、競爭擇優用人環境，培養打造一支領導力、戰鬥力、執行力卓越的人才隊伍。著力提升各級幹部能力素養，提升基層一線管理水平，推進技能操作人員分層分類精準培訓，深化各層級業務競賽，全面提升業務技能水平和履職能力。建立良好激勵機制，重視員工的貢獻、尊重員工的努力、激發員工的鬥志。

4、可能面臨的風險

(1) 石油和石化市場的週期性特徵、原油和石化產品價格的波動可能對本集團的經營產生不利影響

本集團的營業收入大部分源於銷售成品油和石化產品，歷史上這些產品具有週期性波動，且對宏觀經濟、區域及全球經濟條件變化，生產能力及產量變化，原料價格及供應情況變化、消費者需求變化，以及替代產品價格和供應情況變化等反應比較敏感，這不時地對本集團在區域和全球市場上的產品價格造成重大影響。鑒於關稅和其它進口限制的減少，以及中國政府放鬆對產品分配和定價的控制，本集團許多產品將更加受區域及全球市場週期性的影響。另外，原油和石化產品價格的變動性和不確定性將繼續，原油價格的上漲和石化產品價格的下跌可能對本集團的業務、經營業績和財務狀況產生不利影響。

(2) 本集團可能面臨進口原油採購的風險和不能轉移所有因原油價格上漲而增加的成本

本集團目前消耗大量原油用來生產石化產品，而所需原油的95%以上需要進口。近年來受多種因素的影響，原油價格波動較大，且不能排除一些重大突發事件可能造成的原油供應的中斷。雖然本集團試圖消化因原油價格上漲所帶來的成本增加，但將成本增加轉移給本集團客戶的能力取決於市場條件和政府調控，因為兩者之間可能存在一段時差，導致本集團不能完全通過提高產品的銷售價格來彌補成本的上升。另外，國家對國內許多石油產品的經銷也予以嚴格控制，比如本集團的部分石油產品必須銷售給指定的客戶（比如中石化股份的子公司）。因此，在原油價格處在高位時，本集團可能不能通過提高石油產品的銷售價格來完全彌補原油價格的上漲。

(3) 本集團的發展計劃有適度的資本支出和融資需求，這存在一定的風險和不確定因素

石化行業是一個資本密集型行業。本集團維持和增加收入、淨收入以及現金流量的能力與持續的資本支出密切相關。本集團2024年的資本支出預計為人民幣28.89億元左右，將通過融資活動和部分自有資金解決。本集團的實際資本支出可能因本集團通過經營、投資和其他非本集團可以控制的因素創造充足現金流量的能力而顯著地變化。此外，對於本集團的資金項目將是否能夠、或以什麼成本完成，抑或因完成該等項目而獲得的成果並無保證。

本集團將來獲得外部融資的能力受多種不確定因素支配，包括：本集團將來的經營業績、財務狀況和現金流量；中國經濟條件和本集團產品的市場條件；融資成本和金融市場條件；有關政府批文的簽發和其它與中國基礎設施的發展相關的項目風險，等等。本集團若不能得到經營或發展計劃所需的充足籌資，可能對本集團的業務、經營業績和財務狀況產生不利的影響。

(4) 本集團的業務經營可能受到現在或將來的環境法規的影響

本集團受中國眾多的環境保護法律和法規的管轄。本集團的生產經營活動會產生廢棄物(廢水、廢氣和廢渣)。目前，本集團的經營充分符合所有適用的中國環境法律、法規的要求。但是中國政府可能進一步採用更嚴格的环境標準，並且不能保證中國國家或地方政府將不會頒佈更多的法規或執行某些更嚴格的規定從而可能導致本集團在環境方面產生額外支出。

(5) 貨幣政策的調整以及人民幣幣值的波動可能會對本集團的業務和經營成果帶來不利影響

人民幣對美元和其它外幣的匯率可能會波動並受到政治和經濟情況變化的影響。2005年7月，中國政府對限定人民幣對美元匯率的政策作出了重大調整，允許人民幣對某些外幣的匯率在一定範圍內波動。自該項新政策實施以來，人民幣對美元匯率每日均有波動。另外，中國政府不斷受到要求進一步放開匯率政策的國際壓力，因此有可能進一步調整其貨幣政策。本集團小部分的現金和現金等價物是以外幣(包括美元)計價。人民幣對外幣(包括美元)的任何升值可能造成本集團以外幣計價的現金和現金等價物的人民幣價值的降低。本集團絕大部分收入是以人民幣計價，但本集團大部分原油和部分設備的採購及某些償債是以外幣計價，將來任何人民幣的貶值將會增加本集團的成本，並損害本集團的盈利能力。任何人民幣的貶值還可能對本集團以外幣支付的H股的價值產生不利影響。

(6) 關聯交易可能對本集團的業務和經濟效益帶來不利影響

本集團不時地並將繼續與本集團控股股東中石化股份，以及中石化股份的控股股東中石化集團，及其關聯方(附屬公司或關聯機構)進行交易，這些關聯交易包括：由該等關聯方向本集團提供包括原材料採購、石化產品銷售代理、建築安裝和工程設計服務、石化行業保險服務、財務服務等；由本集團向中石化股份及其關聯方銷售石油、石化產品等。本集團上述關聯交易和服務均按照一般商業條款及有關協議條款進行。但是，如果中石化股份、中石化集團拒絕進行這些交易或以對本集團不利的方式來修改雙方之間的協議，本集團的業務和經營效益會受到不利影響。另外，中石化股份在某些與本集團業務直接或是間接有競爭或可能有競爭的行業中具有利益。由於中石化股份是本集團的控股股東，並且其自身利益可能與本集團利益相衝突，中石化股份有可能不顧本集團利益而採取對其有利的行動。

(7) 大股東控制的風險

中石化股份作為本公司的控股股東，持有本公司約54.59億股股份，佔本公司股份總數的50.55%，處於絕對控股地位。中石化股份有可能憑借其控股地位，對本集團的生產經營、財務分配、高管人員任免等施加影響，從而對本集團的生產經營和小股東權益帶來不利影響。

5.8 非募集資金項目情況

2023年度本集團資本開支為人民幣14.54億元，比本集團2022年度資本開支的人民幣34.52億元減少57.88%。主要包括以下項目：

主要項目	項目投資 總額 人民幣千元	報告期內 項目投資額 人民幣千元	截至2023年 12月31日止 項目進度
上海金山巴陵新材料有限公司	400,000		實繳 – 人民幣2.5億元
上海石化2.4萬噸／年原絲、1.2萬噸／年48K 大絲束碳纖維項目	3,489,638	250,000	一階段已投運
上海石化熱電機組清潔提效改造工程	3,388,540	24,962	基礎設計階段
25萬噸／年熱塑性彈性體項目配套工程	201,785	80,000	在建
百噸級高性能碳纖維試驗裝置	566,183	50,000	已投運

註：除上表已披露的主要資本開支項目以外，公司其他零星項目合計資本開支為人民幣10.51億元。

本集團2024年的資本開支預計為人民幣28.89億元左右。

5.9 普通股利潤分配或資本公積金轉增預案

5.9.1 現金分紅政策的制定、執行或調整情況

2016年，公司對《公司章程》有關現金分紅的政策進行了修訂，有關的《公司章程》及其附件修正案已經本公司於2016年6月15日召開的2015年度股東週年大會審議通過。根據現行有效的《公司章程》第二百零六條及《上市公司監管指引第3號－上市公司現金分紅》的相關規定：

公司的利潤分配政策保持連續性和穩定性，同時兼顧公司的長遠利益、全體股東的整體利益及公司的可持續發展。公司優先採用現金分紅的利潤分配方式。公司可以進行中期利潤分配。公司當年實現的母公司淨利潤為正，及公司累計未分配利潤為正，且公司現金流可以滿足公司正常經營和可持續發展情況下，公司應進行現金分紅，且每年以現金方式分配的利潤不少於當年實現的母公司淨利潤的30%。

公司本年度的利潤分配方案按《公司章程》規定的政策和程序規範進行，聽取小股東的意見，獨立董事盡職履責並發揮了應有的作用。

5.9.2 報告期利潤分配或資本公積金轉增股本預案

2023年度，本公司按中國企業會計準則的歸屬於母公司股東的淨虧損為人民幣1,405,876千元(按《國際財務報告準則》的淨虧損為人民幣1,346,147千元)。董事會建議不派發本年度股利，也不進行公積金轉增股本。

5.9.3 公司近三年(含報告期)的普通股股利分配方案或預案、資本公積金轉增股本方案或預案

金額單位：人民幣千元

分紅年度	每10股 送紅股數(股)	每10股 派息額 (人民幣元) (含稅)	每10股 轉增數額 (股)	以其他方式 (如回購股份) 現金分紅金額	現金分紅 總金額 (含其他方式) (含稅)	分紅年度合併 報表中歸屬於 上市公司普通 股股東的淨利 潤(已重述)	佔合併報表中 歸屬於上市 公司普通股 股東的淨利潤 的比率(%)
2023年	0	0	0	70,579.10	70,579.10	-1,405,876	不適用
2022年	0	0	0	25,688.59	25,688.59	-2,871,969	不適用
2021年	0	1.0	0	0	1,082,381.35	2,000,444	54.11

5.10 積極履行企業社會責任的工作情況

5.10.1 企業社會責任工作情況

2023年本公司履行企業社會責任的工作情況及公司2023年環境、社會及管治報告，請參閱本公司上載於上海交易所網站、香港交易所網站和本公司網站的《中國石化上海石油化工股份有限公司2023年環境、社會和治理報告》(「《2023年ESG報告》」)。

5.10.2 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其附屬公司的環保情況說明

公司屬於生態環境部公佈的國家重點監控的污染企業。根據生態環境部頒佈的《國家重點監控企業自行監測及信息公開辦法(試行)》，公司已在上海市生態環境局網站向社會公眾公開被列入國家重點監控污染源的污染點位、污染物種類及濃度等情況。

公司作為石油化工行業的生產製造企業，堅持把環保工作放在重要地位，持續開展ISO14001環境管理體系認證。2013年1月獲得上海質量審核中心頒發的質量(GB/T 19001：2008)、環境(GB/T 24001：2004)、職業健康安全(GB/T28001：2011)三個標準的認證證書。2022年12月，公司被評為「2022年度中國石化綠色企業」。2023年12月8日通過中華環境友好企業覆審，並繼續使用「中華環境友好企業」稱號。2023年上海石化被評為「2023年度中國石化綠色企業B級」。2023年公司共55家申報綠色基層創建，共完成培育綠色基層51家，其中覆核通過35家，新創建成功16家。目前上海石化綠化覆蓋面積302.79平方米，綠地率40.5%，綠化覆蓋率42.2%。

2023年，公司外排廢水綜合達標率100%，有控廢氣外排達標率100%，危險廢物妥善處置率100%。

持續推進LDAR工作。2023年，公司共檢測生產裝置密封點2,949,012點次，檢測出洩漏點8,899點，修復8,577點，修復率96.38%。

2023年，公司向金山區稅務局繳納環境稅共計人民幣987.47萬元。

5.10.3 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

2023年9月27日，公司收到2張上海市生態環境局簽發的環保行政處罰決定書，處罰金額共計人民幣51.96萬元。

行政處罰詳情請參見上海市生態環境局網站。

5.10.4 防治污染設施的建設和運行情況

主要污染設施名稱	污染物名稱	排放限值 (mg/m ³)	2023年實際 (mg/m ³)	達標情況
熱電鍋爐	SO ₂	35	6.42	達標
	NO _x	50	16.36	達標
	顆粒物	10	1.02	達標
2#硫磺	SO ₂	100	15.21	達標
3#硫磺	SO ₂	100	2.38	達標
4#硫磺	SO ₂	100	26.59	達標
催化裂化	SO ₂	50	6.54	達標
	NO _x	100	8.73	達標
	顆粒物	30	7.78	達標
工藝加熱爐	SO ₂	50	2.14	達標
	NO _x	100	46.41	達標
	顆粒物	20	1.51	達標
污水處理裝置	CODmg/l	60	26.87	達標
	氨氮mg/l	8	0.44	達標

5.10.5 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

根據國家環境影響評價法、建設項目環境影響評價分類管理名錄和《<建設項目環境影響評價分類管理名錄>上海市實施細化規定(2021版)》要求，結合建設項目對環境的影響程度，公司對建設項目的環境影響評價實行分類管理；嚴格審查可研、設計、施工和試生產條件確認等各環節的環保措施落實情況。

上海石化熱電機組清潔提效改造工程、25萬噸／年熱塑性彈性體項目配套工程(碼頭部分)等5個項目獲得環評批覆。上海石化大絲束項目配套110KV變配電站項目和2.4萬噸／年原絲、1.2萬噸／年48K大絲束碳纖維項目(一階段)2個項目完成了竣工驗收。

因儲運六車間成品油罐區廢氣進電廠鍋爐協同治理投運等因素，公司分別於2023年6月28日及9月18日完成2次排污許可證重新申請。

5.10.6 突發環境事件應急預案

2022年12月，公司已完成《上海石化突發環境事件綜合應急預案》等預案的修訂工作，並報上海市生態環境局備案。公司突發環境事件應急預案包括了「總則、應急組織機構及職責、風險分析及預警、應急響應、後期工作等」等7個方面；專項應急預案包括《水體環境風險專項應急預案》、《長輸管道洩漏專項應急預案》、《火災爆炸事故專項應急預案》、《危險化學品洩漏事件專項應急預案》、《管廊洩漏事故專項預案》、《油氣管道洩漏事故專項應急預案》、《土壤(地下水)污染防治專項應急預案》、《上海石化危險廢物處置專項應急預案》、《跨區域(浙江嘉興)突發環境事件專項應急預案》等9個預案。

2023年上半年，公司學習中石化集團《關於做好2022年度突發環境事件風險評估工作的通知》及《中國石化突發環境事件風險評估指南(2022年3月)》和《突發環境事件風險指數評估表》(2022年3月)，並重新佈置開展環境風險源指數評估工作，現今公司極高環境風險源0個、高環境風險源16個、較高環境風險源51個、中環境風險源77個、低環境風險源15個，合計159個環境風險源。

2023年5月22日，公司舉行了「儲運部七車間T-20罐火災事故應急演練」。本次預案演練以《上海石化綜合應急預案》《上海石化火災爆炸事故專項應急預案》《油氣管道洩漏事故專項應急預案》為依據，結合桌面演練的經驗和成果，通過現實場景下模擬大型油罐區雷擊著火事故處置程序，以提高相關人員快速處置突發事件的決策與執行能力。通過演練，證明上述應急預案充分、有效。

5.10.7 環境自行監測方案

按照公司制定的2023年環境監測計劃，環境監測站基本組織完成清下水、大氣環境、廢氣、噪聲等多項日常監測任務。

2023年完成水質監測數據80618個，其中外委項目數據為1138個；大氣及廢氣監測數據10947個，其中外委項目數據為6555個；噪聲監測數據408個。

5.10.8 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

是否採取減碳措施	是
減少排放二氧化碳當量(單位：噸)	40,249
減碳措施類型(如使用清潔能源發電、在生產過程中使用減碳技術、研發生產助於減碳的新產品等)	<ol style="list-style-type: none">1. 加大綠電購入量，2023年外購綠電4,602萬千瓦時。相當於減少碳排放19,317噸。(註：按照上海市外購電力碳排放因子計算)2. 有序推進光伏項目建設: 自主投資建設1.51MW環江路倉庫屋頂分佈式光伏發電項目、8.73MW南隨塘河及睛綸部屋頂分佈式光伏發電項目、5.25MW大絲束屋頂分佈式光伏發電項目，2023年光伏發電777.75萬千瓦時。2023年減少碳排放3,266噸。(註：按照上海市外購電力碳排放因子計算)3. 芳烴低溫熱利用(一期)項目投用，回收利用熱量105,700 GJ，減少碳排放11,627噸。(註：按照熱電自發蒸汽折碳因子計算)。4. 2023年熱電生物質燃料全年摻燒4,065噸，減少碳排放量6,039噸。

5.10.9 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

扶貧及鄉村振興項目	數量／內容	情況說明
總投入(人民幣萬元)	289.95	包括支持地方政府鄉村振興幫扶項目人民幣50萬元；向西藏那曲班戈縣中學捐贈人民幣100萬元；向西藏那曲班戈縣中學捐贈書籍、修建閱覽室、修繕體育館等項目資金人民幣139.95萬元。
惠及人數(人)	1,740	教育幫扶惠及人數
幫扶形式(如產業扶貧、就業扶貧、教育扶貧等)	教育幫扶、產業幫扶	—

§ 6 重要事項及其他

6.1 《香港上市規則》第14A章的持續關連交易

本公司董事會於2022年11月10日審議並批准了本公司與中石化集團及中石化股份簽訂《產品互供及銷售服務框架協議》及《綜合服務框架協議》，有效期為三年，至2025年12月31日期滿；與中石化集團簽訂《金融服務框架協議》，有效期為一年，至2023年12月31日期滿。本公司已經就上述三項協議及協議項下各持續關連交易在日期為2022年11月10日的公告中作了披露，並且《產品互供及銷售服務框架協議》及《綜合服務框架協議》及協議項下各持續關連交易及2023年度至2025年度最高限額已於本公司2022年第三次臨時股東大會審議通過。有關定義及詳情請見本公司日期為2022年11月10日及2022年11月30日載於香港交易所網站的公告。

本公司於2023年11月27日與本公司實際控制人中石化集團簽訂新《金融服務框架協議》。據此，中石化集團附屬公司及其聯繫人中的中石化財務向本公司提供金融服務，包括但不限於：貸款、代為收付款、貼現、結算、委託貸款，以及相關法律法規允許中石化財務從事的其他金融服務，服務期限自2024年1月1日至2025年12月31日止，年度交易總額

不超過人民幣20,000萬元。有關定義及詳情請見本公司日期為2023年10月25日載於上海交易所網站及香港交易所網站的公告。

本公司於2020年12月31日與本公司實際控制人中石化集團的全資子公司中國石化集團石油商業儲備有限公司及其下屬白沙灣分公司(「白沙灣分公司」)簽訂倉儲服務協議。據此，白沙灣分公司向公司提供倉儲服務，服務期限自2021年1月1日至2023年12月31日。2023年12月29日，本公司與中國石化集團石油商業儲備有限公司及白沙灣分公司續簽倉儲服務協議，服務期限自2024年1月1日至2024年12月31日。前述倉儲服務協議項下，年倉儲服務費最高為人民幣11,400萬元(包含增值稅)。有關詳情請見本公司日期為2020年12月8日及2023年12月14日載於上海交易所網站及香港交易所網站的公告。

下表為報告期內本公司與中石化股份及中石化集團之間的持續關連交易發生金額：

		金額單位：人民幣千元		
關聯交易類型	關聯方	2023年度 最高限額	本報告期 交易金額	佔同類交易 金額比例(%)
產品互供及銷售服務框架協議				
原材料採購	中石化集團、中石化股份及其聯繫人	121,171,000	64,082,737	82.09%
石油產品和石化產品銷售	中石化股份及其聯繫人	91,003,000	69,523,450	74.79%
石化產品銷售代理	中石化股份及其聯繫人	212,000	99,026	100.00%
綜合服務框架協議				
建築安裝和工程設計服務	中石化集團、中石化股份及其聯繫人	1,548,000	213,613	49.74%
石化行業保險服務	中石化集團及其聯繫人	120,000	114,350	100.00%
物業租賃	中石化股份及其聯繫人	42,000	33,921	40.89%
綜合服務	中石化集團、中石化股份及其聯繫人	58,000	33,092	0.04%
金融服務框架協議				
財務服務	中石化集團的聯繫人 (中石化財務)	200,000	7,693	2.00%
倉儲服務協議				
倉儲服務	中石化集團的聯繫人 (白沙灣分公司)	114,000	114,000	83.28%

本公司與中石化集團、中石化股份及其聯繫人進行的持續關連交易的價格都是按：1) 國家定價；或2) 國家指導價；或3) 市場價，經雙方協商確定的，關聯交易協議的訂立是從公司生產、經營的需要出發。因此上述持續關連交易並不對本公司獨立性造成重大影響。

本公司獨立非執行董事已審閱本集團持續關連交易並確認：上述持續關連交易1) 在本公司的日常業務中訂立；2) 均按照一般商務條款或更佳條款進行；3) 根據有關交易的協議進行，條款公平合理，並且符合本公司股東的整體利益；及4) 報告期交易金額在年度最高限額範圍內。

根據《上市規則》第14A.56條，本公司已委聘其獨立外聘核數師畢馬威會計師事務所按照香港鑒證業務準則第3000號(修訂)「除歷史財務信息審核或審閱以外的鑒證業務」以及參照香港會計師公會頒佈的《實務說明》第740號(修訂)「關於香港《上市規則》所述持續關連交易的核數師函件」執行業務，就本集團截至2023年12月31日止年度內進行的持續關連交易執行鑒證工作，並已向董事會發函確認，就有關持續關連交易其並無注意到以下任何事宜(1) 並未獲董事會批准；(2) 若交易涉及由本集團提供貨品或服務，在各重大方面沒有按照本集團的定價政策進行；(3) 在各重大方面沒有根據有關交易的協議進行；及(4) 超逾上限。

《香港上市規則》第14A章的關連交易

經本公司第十屆董事會第二十六次會議審議批准，本公司與中科(廣東)煉化有限公司(「**中科煉化**」)簽署《上海石化EVA項目資產轉讓協議》，本公司擬將所持有上海石化10萬噸／年EVA項目提前採購的設備和技術轉讓給中科煉化，中科煉化採用分批次付款方式向本公司付轉讓價款人民幣26,329萬元(含稅總額)。中科煉化為本公司控股股東中石化股份的控股子公司，前述所涉交易構成本公司的關聯交易。根據《香港上市規則》第十四A章規定，由於前述關聯交易所適用的百分比率超過0.1%但低於5%，須遵守《香港上市規則》第十四A章申報及公告規定，但豁免獨立股東批准規定。有關詳情請見本公司日期為2023年1月19日及2023年1月18日分別載於上海交易所網站和香港交易所網站的公告。目前上述協議已執行完畢。

本公司董事會於2023年12月25日批准本公司與中石化股份、中石化上海工程有限公司(「中石化上海工程」)簽署技術開發文件。其中，技術開發文件I：中石化股份委託本公司及中石化上海工程研究開發大絲束碳纖維及原絲產業化技術升級及國產化裝備優化的課題，並於2025年12月交付研究開發成果，包括研究報告及檢測報告等，中石化股份將於2023年、2024年及2025年向本公司分別支付人民幣3,900萬元、人民幣3,395萬元及人民幣1,050萬元，合計人民幣8,345萬元，向中石化上海工程共支付人民幣300萬元。技術開發文件II：中石化股份委託本公司研究開發24K硫氰酸鈉濕法SCF49S碳纖維產業化技術優化的課題並於2025年12月交付研究開發成果，包括研究報告及檢測報告等，中石化股份將於2023年、2024年及2025年向本公司分別支付人民幣1,300萬元、人民幣2,290萬元及人民幣850萬元，合計人民幣4,440萬元。中石化股份為本公司的控股股東，中石化上海工程為本公司實際控制人中石化集團的間接非全資附屬公司，因此為本公司的關連人士。相關公告已於2023年12月25日及2023年12月26日分別載於上海交易所網站和香港交易所網站。

本公司2023年年度報告中，根據《國際財務報告準則》編製的財務報表附註33中所載的本集團與中石化集團、中石化股份及其聯繫人進行的關聯方交易均屬於《香港上市規則》第14A章所界定的關連交易。相關關連交易均按照《香港上市規則》第14A章的有關要求進行並披露。

6.2 《企業管治守則》遵守情況

本公司已採用《企業管治守則》第二部分所載之管治原則。

董事認為，於整個報告期內，本公司已遵守《企業管治守則》所載之所有適用守則條文。

董事認為，於整個報告期內，本公司已遵守《環境、社會及管治報告指引》所載之所有匯報原則及「不遵守就解釋」條文，詳情請見本公司《2023年ESG報告》。

6.3 《證券交易的標準守則》遵守情況

本公司已採納並實行《證券交易的標準守則》，以監管董事及監事之證券交易。公司已向全體董事及監事作出具體查詢，並從各董事及監事獲取書面確認彼等於報告期間均一直全面遵守《證券交易的標準守則》的情況。

《證券交易的標準守則》亦適用於可能會掌握本公司未公佈股價敏感消息之本公司高級管理人員。本公司並未發現任何關於高級管理人員不遵守《證券交易的標準守則》之情況。

6.4 購買、出售和贖回本公司之證券

2023年6月28日，上海石化2022年度股東週年大會、2023年第一次A股類別股東大會和2023年第一次H股類別股東大會審議通過了《關於提請股東大會授權董事會回購本公司內資股及／或境外上市外資股的議案》，授權董事會（或由董事會授權的董事）回購不超過10%公司已發行的H股。本報告期內，公司累計自香港交易所回購H股70,192,000股，支付對價人民幣70,579千元，回購詳情如下：

購回月份	所購回 股份數目	每股價格付出		總代價	
		最高價 (港元)	最低價 (港元)	港元	人民幣千元
2023					
11月	41,342,000	1.15	1.07	46,064,234.00	41,570
12月	28,850,000	1.12	1.07	31,819,087.00	29,009
總計	70,192,000	—	—	77,883,321.00	70,579

6.5 審計與合規管理委員會

本公司審計與合規管理委員會已經與管理層審閱本公司所採納的會計原則和準則，並探討審計、風險管理、內部監控及財務彙報事宜，包括審閱本公司截至2023年12月31日止年度財務報表。

7.1 按照中國企業會計準則編製的財務報表

合併資產負債表 於2023年12月31日

	2023年 12月31日	2022年 12月31日 (已重述)
資產	人民幣千元	人民幣千元
流動資產		
貨幣資金	5,607,013	3,998,332
應收帳款	1,448,947	2,512,362
應收款項融資	236,487	582,354
預付款項	32,536	67,008
其他應收款	352,064	190,579
存貨	7,751,687	7,294,060
其他流動資產	26,098	1,121,187
流動資產總額	15,454,832	15,765,882
非流動資產		
長期股權投資	3,351,941	3,594,393
其他權益工具投資	3,869	5,000
其他非流動金融資產	36,500	—
投資性房地產	321,037	336,863
固定資產	14,190,827	12,195,527
在建工程	1,200,602	3,748,461
使用權資產	8,295	16,085
無形資產	352,672	372,640
長期待攤費用	641,328	776,480
遞延所得稅資產	1,313,841	991,892
其他非流動資產	2,782,500	3,439,559
非流動資產合計	24,203,412	25,476,900
資產總計	39,658,244	41,242,782

	2023年 12月31日	2022年 12月31日 (已重述)
	人民幣千元	人民幣千元
負債及股東權益		
流動負債		
短期借款	3,000,000	1,550,000
應付票據	1,535,334	40,951
應付賬款	6,296,912	9,144,554
合同負債	335,006	383,246
應付職工薪酬	322,265	317,891
應交稅費	1,187,075	889,856
其他應付款	1,144,683	1,618,352
一年內到期的非流動負債	707,515	8,738
其他流動負債	43,819	44,750
流動負債合計	<u>14,572,609</u>	<u>13,998,338</u>
非流動負債		
長期借款	-	700,000
租賃負債	942	7,513
遞延收益	110,222	134,608
遞延所得稅負債	31,564	30,898
非流動負債合計	<u>142,728</u>	<u>873,019</u>
負債總額	<u>14,715,337</u>	<u>14,871,357</u>

	2023年 12月31日	2022年 12月31日 (已重述)
	人民幣千元	人民幣千元
負債及股東權益		
股東權益		
股本	10,799,286	10,823,814
資本公積	609,166	610,327
減：庫存股	70,579	25,689
其他綜合收益	(887)	(806)
專項儲備	298,137	240,418
盈餘公積	6,672,634	6,672,634
未分配利潤	6,517,172	7,923,048
歸屬於母公司股東權益合計	<u>24,824,929</u>	<u>26,243,746</u>
少數股東權益	<u>117,978</u>	<u>127,679</u>
股東權益合計	<u>24,942,907</u>	<u>26,371,425</u>
負債及股東權益總計	<u><u>39,658,244</u></u>	<u><u>41,242,782</u></u>

此財務報表已於2024年3月20日獲董事會批准。

合併利潤表
截至2023年12月31日止年度

項目	截至12月31日止年度	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
一、營業收入	93,013,595	82,518,315
減：營業成本	79,157,873	73,518,024
税金及附加	12,853,851	9,788,593
銷售費用	315,853	282,841
管理費用	1,827,268	1,795,867
研發費用	186,978	130,516
財務收益	(228,627)	(459,437)
其中：利息費用	145,313	98,502
利息收入	383,988	541,830
加：其他收益	38,095	30,320
投資損失	(155,531)	(191,800)
其中：分佔聯營公司及合營企業損失	(151,128)	(183,616)
公允價值變動收益／(損失)	10,000	(8,987)
信用減值損失	5,455	(5,366)
資產減值損失	(476,569)	(811,529)
資產處置收益／(損失)	923	(1,231)
二、營業損失	(1,677,228)	(3,526,682)
加：營業外收入	39,337	21,826
減：營業外支出	77,245	94,714
三、損失總額	(1,715,136)	(3,599,570)
減：所得稅收益	(306,093)	(731,460)
四、淨損失	(1,409,043)	(2,868,110)
(1)按經營持續性分類：		
1. 持續經營淨損失	(1,409,043)	(2,868,110)
2. 終止經營淨損失	-	-
(2)按所有權歸屬分類：		
1. 歸屬於母公司股東的淨損失	(1,405,876)	(2,871,969)
2. 少數股東損益	(3,167)	3,859

項目	截至12月31日止年度	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
五、其他綜合收益的稅後淨額	45,749	177,748
(1) 歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額	45,749	177,748
不被重分類進損益的其他綜合收益	(848)	–
1. 其他權益工具投資公允價值變動	(848)	–
將重分類進損益的其他綜合收益	46,597	177,748
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	767	(23,771)
2. 現金流量套期儲備	45,830	201,519
(2) 歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	–	–
六、綜合收益總額	(1,363,294)	(2,690,362)
(1) 歸屬於母公司股東的綜合收益總額	(1,360,127)	(2,694,221)
(2) 歸屬於少數股東的綜合收益總額	(3,167)	3,859
七、每股損失		
(1) 基本每股損失(人民幣元)	(0.130)	(0.265)
(2) 稀釋每股損失(人民幣元)	(0.130)	(0.265)

此財務報表已於2024年3月20日獲董事會批准。

7.2 按照《國際財務報告準則》編製的財務報表

綜合損益表

截至2023年12月31日止年度

	截至12月31日止年度	
	2023年	2022年 (已重述)
	人民幣千元	人民幣千元
收入	92,931,608	82,443,156
税金及附加	(12,853,851)	(9,788,593)
銷售淨額	80,077,757	72,654,563
銷售成本	(81,612,566)	(76,265,940)
毛虧損	(1,534,809)	(3,611,377)
銷售及管理費用	(315,537)	(294,067)
其他營業收入	131,749	110,641
其他營業支出	(20,162)	(25,775)
其他(虧損)/利得—淨額	(14,195)	(22,788)
經營虧損	(1,752,954)	(3,843,366)
財務收益	383,988	541,830
財務費用	(145,313)	(98,502)
財務收益—淨額	238,675	443,328

	截至12月31日止年度	
	2023年	2022年
	人民幣千元	(已重述) 人民幣千元
	<u> </u>	<u> </u>
享有按權益法入賬的投資虧損	(141,128)	(173,616)
除所得稅前虧損	(1,655,407)	(3,573,654)
所得稅	306,093	731,460
本年虧損	<u>(1,349,314)</u>	<u>(2,842,194)</u>
虧損歸屬於：		
— 本公司股東	(1,346,147)	(2,846,053)
— 非控制性權益	(3,167)	3,859
本年虧損	<u>(1,349,314)</u>	<u>(2,842,194)</u>
歸屬於本公司所有者的每股虧損(人民幣元/股)		
基本	人民幣(0.125)元	人民幣(0.263)元
稀釋	人民幣(0.125)元	人民幣(0.263)元

綜合損益和其他綜合收益表
截至2023年12月31日止年度

	截至12月31日止年度	
	2023年	2022年 (已重述)
	人民幣千元	人民幣千元
本年虧損	(1,349,314)	(2,842,194)
其他綜合收益		
不會被重分類至損益的科目：		
以公允價值變動收益計量的權益投資		
— 公允價值儲備金變動淨額(不可劃轉)	(848)	—
可能會被重分類至損益的科目：		
對聯營企業和合營企業的其他綜合收益	767	(23,771)
現金流量套期儲備淨變動	45,830	201,519
本年其他綜合收益—稅後淨額	45,749	177,748
本年綜合收益總額	<u>(1,303,565)</u>	<u>(2,664,446)</u>
歸屬於：		
— 本公司股東	(1,300,398)	(2,668,305)
— 非控制性權益	(3,167)	3,859
本年綜合收益總額	<u>(1,303,565)</u>	<u>(2,664,446)</u>

綜合資產負債表
於2023年12月31日

	於12月31日	
	2023年	2022年 (已重述)
	人民幣千元	人民幣千元
資產		
非流動資產		
不動產、廠房及設備	14,176,814	12,179,504
使用權資產	354,971	379,805
投資性房地產	321,037	336,863
在建工程	1,200,602	3,748,461
按權益法入賬的投資	3,271,941	3,504,393
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產	3,869	5,000
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	36,500	—
銀行定期存款	2,782,500	3,389,559
遞延所得稅資產	1,313,841	991,892
其他非流動資產	647,324	835,400
	<u>24,109,399</u>	<u>25,370,877</u>
流動資產		
存貨	7,751,687	7,294,060
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產	236,487	582,354
應收賬款	115	69,351
其他應收款	350,891	107,507
預付款項	39,553	17,832
待抵扣增值稅	15,222	1,057,463
關聯公司欠款	1,453,864	2,638,983
現金及現金等價物	4,906,368	889,413
銀行定期存款	700,645	3,108,919
	<u>15,454,832</u>	<u>15,765,882</u>
總資產	<u><u>39,564,231</u></u>	<u><u>41,136,759</u></u>

	於12月31日	
	2023年	2022年
	人民幣千元	(已重述) 人民幣千元
權益及負債		
歸屬於本公司所有者		
股本	10,799,286	10,823,814
儲備	14,011,630	15,403,909
	<u>24,810,916</u>	<u>26,227,723</u>
非控制性權益	<u>117,978</u>	<u>127,679</u>
權益總額	<u><u>24,928,894</u></u>	<u><u>26,355,402</u></u>
負債		
非流動負債		
借款	—	700,000
租賃負債	942	7,513
遞延所得稅負債	31,564	30,898
遞延收益	30,222	44,608
	<u>62,728</u>	<u>783,019</u>
流動負債		
借款	3,700,000	1,550,000
租賃負債	7,515	8,738
合同負債	323,279	372,760
應付貿易及其他應付款	3,832,858	2,926,534
欠關聯公司款項	5,155,798	7,887,809
應交稅金	1,228,525	931,852
應付員工薪酬及福利	322,265	317,891
應付所得稅	2,369	2,754
	<u>14,572,609</u>	<u>13,998,338</u>
總負債	<u>14,635,337</u>	<u>14,781,357</u>
總權益及負債	<u><u>39,564,231</u></u>	<u><u>41,136,759</u></u>

財務報表附註

截至2023年12月31日止年度

1 會計政策的變動

(a) 本集團已採納的新準則及經修訂的準則

本集團已對當前會計期間的財務報表採納由國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則的以下修訂

- 國際財務報告準則第17號，「保險合同」。
- 對國際會計準則第8號，「會計政策、會計估計變更和差錯」的修訂。
- 對國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務公告第2號，「財務報表的列報」及「就重要性作出判斷：會計政策披露」的修訂。
- 對國際會計準則第12號，「所得稅：與單一交易產生的資產和負債有關的遞延稅款」的修訂。
- 對國際會計準則第12號，「所得稅：國際稅收改革—支柱二立法模板」的修訂。

新準則與準則修訂並未對本集團當年與以前會計年度集團財務報告的財務狀況產生重大影響。本集團未採納任何於當前會計期間尚未生效的新準則、修訂及解釋。

對國際會計準則第12號「所得稅」的修訂：與單一交易產生的資產和負債有關的遞延稅項

修正案縮小了初始確認豁免的範圍，規定該豁免不得適用於會產生金額相同且方向相反的暫時性差異的交易，如租賃和棄置負債。對於租賃和棄置負債，相關的遞延稅款資產和負債必須從最早的可比時期開始確認，任何累積影響在該日確認為對留存收益或其他權益組成部分的調整。對於所有其他交易，修訂適用於最早列報期間開始後發生的交易。

在修訂之前，集團對租賃交易適用初始確認豁免，並且沒有確認相關的遞延稅款。修訂後，集團分別確定了與使用權資產和租賃負債相關的暫時性差異。通過重述2022年1月1日和2022年12月31日的餘額，對這一政策變化進行了追溯應用，並對截至2022年12月31日期間的比較數據進行了相應調整，具體如下：

	如先前報告所述 人民幣千元	國際會計準則 第12號修訂的影響 人民幣千元	經重述 人民幣千元
截至2022年12月31日的 綜合利潤表：			
所得稅	(731,354)	(106)	(731,460)
本年淨虧損	(2,842,300)	106	(2,842,194)
歸因於：			
— 本公司股東	(2,846,156)	103	(2,846,053)
— 非控制性權益	3,856	3	3,859
基本每股虧損	人民幣(0.263)元	—	人民幣(0.263)元
稀釋每股虧損	人民幣(0.263)元	—	人民幣(0.263)元
截至2022年12月31日的 綜合資產負債表：			
遞延所得稅資產	991,850	42	991,892
總非流動資產	25,370,835	42	25,370,877
遞延所得稅負債	30,895	3	30,898
淨資產	26,355,363	39	26,355,402
儲備	15,403,868	41	15,403,909
公司股東應佔權益總額	26,227,682	41	26,227,723
非控制性權益	127,681	(2)	127,679
總權益	26,355,363	39	26,355,402

	如先前報告所述 人民幣千元	國際會計準則 第12號修訂的影響 人民幣千元	經重述 人民幣千元
截至2022年1月1日的 綜合資產負債表：			
遞延所得稅負債	33,344	67	33,411
總非流動負債	747,448	67	747,515
淨資產	30,377,398	(67)	30,377,331
儲備	19,418,325	(62)	19,418,263
公司股東應佔權益總額	30,242,139	(62)	30,242,077
非控制性權益	135,259	(5)	135,254
總權益	30,377,398	(67)	30,377,331

(b) 分部報告

隨著集團運營戰略的優化和調整，集團決定從2023年起調整內部報告的分部口徑。

調整前，集團主要分五個分部運營。在運營分部的基礎上，集團確定了五個報告分部，即石油產品、中間石化產品、合成纖維、樹脂和塑料以及石化產品貿易。

調整後，集團主要分三個分佈運營。根據運營分部，集團確定了三個報告分部，即煉油產品、化工產品和石化產品貿易。調整後的化工產品分部主要包括調整前的中間石化產品、合成纖維、樹脂和塑料分部。

這一變化不影響財務報表數據和列報，只影響分部報告的列報。對比金額已根據分部列報要求重新分類。詳情見財務報表附註5。

2 財務收益和費用

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
三個月以上到期的定期存款的利息收益	189,600	410,652
三個月以內到期的定期存款的利息收益	188,480	124,468
其他	5,908	6,710
財務收益	383,988	541,830
租賃負債及不以公允價值計量且其變動計入當期損益的金 融負債的已付／應付利息支出	(157,013)	(122,638)
減：在建工程資本化的金額	11,700	24,136
財務費用	(145,313)	(98,502)
財務收益－淨額	238,675	443,328

3 按性質分類的費用

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
耗用的原材料成本	65,553,670	55,997,717
商品採購成本	8,070,375	11,910,488
員工成本	3,479,098	3,545,720
折舊及攤銷		
不動產、廠房及設備	1,685,008	1,494,176
投資性房地產	15,270	15,323
其他非流動資產	256,198	270,881
使用權資產	32,305	32,918
維修及保養開支	1,095,884	1,513,812
庫存商品及在產品的存貨變動	(154,992)	(78,255)
運輸費用	202,856	193,144
存貨跌價準備計提	446,719	525,269
外部勞務加工費	179,934	192,288
代理手續費	99,026	90,341
不動產、廠房及設備的減值損失	29,850	286,260
核數師酬金－鑒證服務	6,837	6,837
核數師酬金－非鑒證服務	129	129
短期租賃費用	14,764	14,774

4 所得稅

	2023年 人民幣千元	2022年 (已重述) 人民幣千元
本年所得稅	(14,907)	(66,649)
遞延稅項	321,000	798,109
所得稅	306,093	731,460

按本公司適用稅率計算的預計所得稅金額與綜合利潤表列示的實際所得稅調節表實際所得稅下的利潤總額如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 (已重述) 人民幣千元
所得稅前虧損	(1,655,407)	(3,573,654)
按25%適用稅率計算之中國所得稅金額	413,852	893,414
享有按權益法入賬的投資的淨虧損份額	(38,665)	(46,787)
其他非應稅收入的稅務影響	6,484	8,496
研發費用的加計扣除	21,369	17,779
殘疾僱員的額外工資扣減	1,268	1,394
不可扣稅的成本、費用和損失	(65,148)	(67,330)
上年度所得稅匯算清繳校準差異及查補所得稅	227	(54,017)
未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損	(29,676)	(24,948)
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損	519	3,353
上年度未使用的資源綜合利用的抵免額	(4,074)	-
會計政策變更的稅收影響	(63)	106
實際所得稅利得	306,093	731,460

根據相關所得稅規章制度，截止2023年12月31日，本集團按照預計應繳納稅收入的25% (2022年:25%)的稅率計算所得稅。集團沒有在海外開展業務，因此不會產生海外所得稅。

5 每股虧損

(a) 每股基本虧損

基本每股虧損根據歸屬於本公司所有者的虧損，除以年內已發行普通股的加權平均數目計算。

	2023年 人民幣千元	2022年 (已重述) 人民幣千元
歸屬於本公司所有者的淨虧損	(1,346,147)	(2,846,053)
已發行普通股的加權平均數(千計)	<u>10,792,977</u>	<u>10,819,622</u>
稀釋每股虧損(人民幣元/股)	<u>人民幣(0.125)元</u>	<u>人民幣(0.263)元</u>
普通股的加權平均數		
	2023年 '000	2022年 '000
於1月1日的已發行普通股	10,799,286	10,823,814
購回股份的影響	<u>(6,309)</u>	<u>(4,192)</u>
於12月31日的普通股加權平均數	<u>10,792,977</u>	<u>10,819,622</u>

(b) 稀釋每股虧損

截至2023年及2022年12月31日止年度，概無具攤潛在攤薄之普通股，因此稀釋每股虧損與每股基本收益相同。

6 租賃

(a) 綜合資產負債表中確認的金額

綜合資產負債表列示如下與租賃有關的金額：

	於12月31日	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
使用權資產		
土地使用權	346,676	363,720
建築物	6,801	14,540
設備	980	373
其他	514	1,172
	<u>354,971</u>	<u>379,805</u>
租賃負債		
流動負債	7,515	8,738
非流動負債	942	7,513
	<u>8,457</u>	<u>16,251</u>

截至2023年12月31日止年度，使用權資產新增人民幣7,672千元(2022年：人民幣27,275千元)。

截止2023年12月31日止年度，應償還的租賃負債如下：

	2023年 人民幣千元
1年以內	7,878
1年以上但2年以內	857
2年以上5年以內	201
	<u>8,936</u>

(b) 綜合損益表中確認的金額

綜合損益表列示如下與租賃有關的金額：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
使用權資產折舊費		
土地使用權	(17,044)	(17,044)
建築物	(13,519)	(14,089)
設備	(592)	(547)
其他	(1,150)	(1,238)
	<u>(32,305)</u>	<u>(32,918)</u>
利息費用(計入財務費用)	(695)	(1,039)
短期租賃相關費用(計入銷售成本)	<u>(14,764)</u>	<u>(14,774)</u>

於2023年，租賃現金流出總額為人民幣30,699千元(2022年：人民幣27,843千元)。

7 股利

(a) 歸屬於本年度的應付本公司股東的股利：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
報告期末後無擬派付末期股息(2022年：無)	<u>—</u>	<u>—</u>

報告期末後擬派發的末期股息在報告期末尚未確認為負債。

(b) 本公司應付股東股利為歸屬於以前年度利潤但在本年批准和支付的金額

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
歸屬於以前年度利潤但在本年批准和支付的金額。 (2022年：人民幣0.10元)	<u>—</u>	<u>1,082,381</u>

8 應收及其他應收款

	於12月31日	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
應收賬款	2,229	72,110
減：壞賬準備	(2,114)	(2,759)
	115	69,351
不包含預付款項及應收票據的關聯方欠款(*)	1,454,410	2,583,289
減：虧損撥備(*)	(2,849)	(2,802)
應收賬款總計	1,451,676	2,649,838
其他應收款	352,827	109,440
減：壞賬準備	(1,936)	(1,933)
	350,891	107,507
以攤餘成本計量的金融資產	1,802,567	2,757,345
預付賬款－關聯方(*)	2,303	58,496
	1,804,870	2,815,841
關聯公司欠款(*總合)	1,453,864	2,638,983

預計所有應收及其他應收款在一年內收回或被確認為費用。

關聯公司欠款主要為與主營業務相關的應收款餘額，無抵押，無利息。

基於開票日的應收款項及不包含預付款項和應收票據的關聯欠款(扣除壞賬準備)賬齡分析如下：

	於12月31日	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
1年以內	1,451,676	2,649,673
1年以上但2年以內	—	165
	1,451,676	2,649,838

應收及其他應收款壞賬準備變動如下：

	於12月31日	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
於1月1日	7,494	2,128
本年計提壞賬準備	50	5,366
本年收回或轉回的款項	(645)	—
於12月31日	<u>6,899</u>	<u>7,494</u>

於2023年12月31日及2022年12月31日，本集團無質押的應收賬款。

非關聯方銷售一般以現金收付制或信用證進行。賒購一般只會在經商議後，給予擁有良好事務歷史記錄的主要客戶。

9 借款

	於12月31日	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
一年內到期的信用貸款		
— 短期銀行借款	3,000,000	1,550,000
— 一年內到期的長期借款	700,000	—
借款—流動	<u>3,700,000</u>	<u>1,550,000</u>
一年以上三年內到期的信用貸款		
— 關聯方長期借款	—	700,000
借款—非流動	<u>—</u>	<u>700,000</u>
借款合計	<u>3,700,000</u>	<u>2,250,000</u>

(a) 賬齡分析如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
1年內到期	3,700,000	1,550,000
超過一年但在兩年內到期	—	700,000
	<u>3,700,000</u>	<u>2,250,000</u>

本集團於2023年12月31日短期借款的加權平均年利率為1.98%（2022年12月31日：2.35%）。於2022年12月31日長期借款的加權平均年利率為1.08%（2022年12月31日：1.08%）。

於2023年12月31日及2022年12月31日，本集團無基於不動產、廠房及設備的抵押借款。

10 貿易及其他應付款項

	於12月31日	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
應付賬款	1,569,521	1,818,453
應付票據	1,401,288	24,951
不包含合同負債的欠關聯方公司款項(*)	5,144,071	7,877,323
	<u>8,114,880</u>	<u>9,720,727</u>
應付股利	31,631	31,631
應付工程款	655,224	831,422
預提費用	128,671	143,299
其他負債	46,523	76,778
	<u>862,049</u>	<u>1,083,130</u>
以攤餘成本計量的金融負債	8,976,929	10,803,857
合同負債－關聯方(*)	11,727	10,486
	<u>8,988,656</u>	<u>10,814,343</u>
應付關聯方款項合計(*總合)	<u>5,155,798</u>	<u>7,887,809</u>

所有應付貿易及其他應付款(包括欠關聯公司款項)預計將在一年內結算或確認為收入或應要求償還。

於2023年12月31日及2022年12月31日，本集團所有貿易及其他應付款項為免息，且由於在短時間內到期，故公允價值約為賬面值。

大部分欠關聯公司款項為向關聯公司採購原油產生的應付賬款。

於2023年12月31日及2022年12月31日依據發票日的應付款項(包括應付票據和欠關聯公司款項)之分析賬齡如下所示：

	於12月31日	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
1年以內	8,100,809	9,708,441
1年以上但2年以內	4,506	2,524
2年以上	9,565	9,762
	<u>8,114,880</u>	<u>9,720,727</u>

11 分部信息和收入

11.1 分部信息

2023年	煉油產品 人民幣千元	化工產品 人民幣千元	石油化工 產品貿易 人民幣千元	其他分部 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部交易總收入	77,077,668	35,744,930	9,073,844	1,700,498	123,596,940
分部間交易收入	(12,435,124)	(16,633,628)	(894,509)	(702,071)	(30,665,332)
分部外交易收入	64,642,544	19,111,302	8,179,335	998,427	92,931,608
收入確認時點					
— 在某一時點確認	64,642,544	19,111,302	8,123,135	998,427	92,875,408
— 一段時間	—	—	56,200	—	56,200
	64,642,544	19,111,302	8,179,335	998,427	92,931,608
分部經營(虧損)/利潤	<u>(230,020)</u>	<u>(1,497,511)</u>	<u>41,765</u>	<u>(67,188)</u>	<u>(1,752,954)</u>
2022年	煉油產品 人民幣千元	化工產品 人民幣千元	石油化工 產品貿易 人民幣千元	其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部交易總收入	62,729,318	33,943,253	12,938,629	1,641,535	111,252,735
分部間交易收入	(11,575,451)	(15,608,413)	(922,043)	(703,672)	(28,809,579)
分部外交易收入	51,153,867	18,334,840	12,016,586	937,863	82,443,156
收入確認時點					
— 在某一時點確認	51,153,867	18,334,840	11,917,827	937,863	82,344,397
— 一段時間	—	—	98,759	—	98,759
	51,153,867	18,334,840	12,016,586	937,863	82,443,156
分部經營利潤/(虧損)	<u>972</u>	<u>(3,724,426)</u>	<u>12,838</u>	<u>(132,750)</u>	<u>(3,843,366)</u>

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
分部經營(虧損)/利潤		
煉油產品	(230,020)	972
化工產品	(1,497,511)	(3,724,426)
石油化工產品貿易	41,765	12,838
其他	(67,188)	(132,750)
經營虧損	<u>(1,752,954)</u>	<u>(3,843,366)</u>
財務收益－淨額	238,675	443,328
享有按權益法入賬的投資淨虧損的份額	(141,128)	(173,616)
稅前虧損	<u>(1,655,407)</u>	<u>(3,573,654)</u>

11.2 收入

所有集團於2023及2022年度來自外部客戶的收入基本全部來源於中國內地。且於2023年12月31日及2022年12月31日，本集團的其他資產亦主要基本全部來源於中國內地。

收入中約人民幣66,435,767千元(2022年：人民幣52,190,120千元)來自同一客戶。本集團對該客戶的收入來源於煉油產品分部以及其他業務分部。

12 境內外財務報表差異調節表

本公司為在香港聯合交易所上市的H股公司。本集團按照國際財務報告準則編製了財務報表，並已經畢馬威會計師事務所審計。本財務報表在某些方面與本集團按照國際財務報告準則編製的財務報表之間存在差異，差異項目及金額列示如下：

	淨虧損		淨資產	
	2023年	2022年	2023年 12月31日	2022年 12月31日
按企業會計準則	(1,409,043)	(2,868,110)	24,942,907	26,371,386
按國際財務報告準則調整				
政府補助(a)	2,010	2,010	(14,013)	(16,023)
安全生產費調整(b)	57,719	23,906	-	-
按國際財務報告準則	<u>(1,349,314)</u>	<u>2,842,194</u>	<u>24,928,894</u>	<u>26,355,402</u>

差異原因說明如下：

(a) 政府補助

根據企業會計準則，政府提供的補助，國家相關文件規定作為「資本公積」處理的，不屬於政府補助。

根據《國際財務報告準則》，這些補助金會抵銷與這些補助金有關的資產的成本。在轉入物業、廠房及設備時，補助金會通過減少折舊費用，在物業、廠房及設備的可用年限內確認為收入。

(b) 安全生產費調整

按中國企業會計準則，按國家規定選取的安全生產費，計入當期損益並在所有者權益中的「專項儲備」單獨反映。發生與安全生產相關的費用性支出時，直接沖減「專項儲備」。使用形成與安全生產相關的固定資產時，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，相關資產在以後期間不再計提折舊。而按國際財務報告準則，費用性支出於發生時計入損益，資本性支出於發生時確認為固定資產，按相應的折舊方法計提折舊。

承董事會命
中國石化上海石油化工股份有限公司
劉剛
聯席公司秘書

中國，上海，2024年3月20日

於本公告刊登日，本公司的執行董事為萬濤、管澤民、杜軍及黃翔宇；本公司的非執行董事為解正林及秦朝暉；及本公司的獨立非執行董事為唐松、陳海峰、楊鈞、周穎及黃江東。