

2022
中期
報告



三江化工
SANJIANG CHEMICAL

中國三江精細化工有限公司
CHINA SANJIANG FINE CHEMICALS COMPANY LIMITED
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
股份代號：2198



© 版權 中國三江精細化工有限公司。本公司保留一切版權。

本產品採用FSC™認證的和其他受控來源的材料。

目錄

- 2 管理層討論及分析**
 - 未經審核綜合業績
- 6 簡明綜合財務狀況報表
- 8 簡明綜合損益表
- 9 簡明綜合全面收益表
- 10 簡明綜合現金流量表
- 11 簡明綜合權益變動表
- 12 簡明綜合財務報表附註
- 24 其他資料**
- 28 公司資料**



管理層討論及分析

於截至2022年6月30日止六個月(「回顧期」)內，若干全球突發事件以及隨後對原油及天然氣貿易、生產及物流造成的大規模中斷，給中華人民共和國(「中國」)及全球的石油及化工行業(「本行業」)帶來了前所未有的衝擊，大幅拉升了原油、天然氣及煤炭價格，且我們部分產品(尤其是主要用於紡織行業的乙二醇(「乙二醇」))的需求已因新型冠狀病毒全球大流行(「新冠疫情」)爆發而受到不利影響。中國三江精細化工有限公司(「本公司」)及其附屬公司(「本集團」)的收益輕微增長約1.8%，是由於本集團主要產品(即環氧乙烷(「環氧乙烷」)、乙二醇及聚丙烯(「聚丙烯」))的平均售價(「平均售價」)及產能與2021年同期相比維持於類似水平。截至2022年6月30日止六個月，本集團的整體毛利率下降約8.8%至約2.0%，而股東應佔純虧約為人民幣62.7百萬元，每股基本虧損約為人民幣5.37分，與2021年同期相比分別減少約119.1%及119.3%。鑒於本集團於回顧期內錄得純虧，董事(「董事」)會(「董事會」)不建議就截至2022年6月30日止六個月派發中期股息。

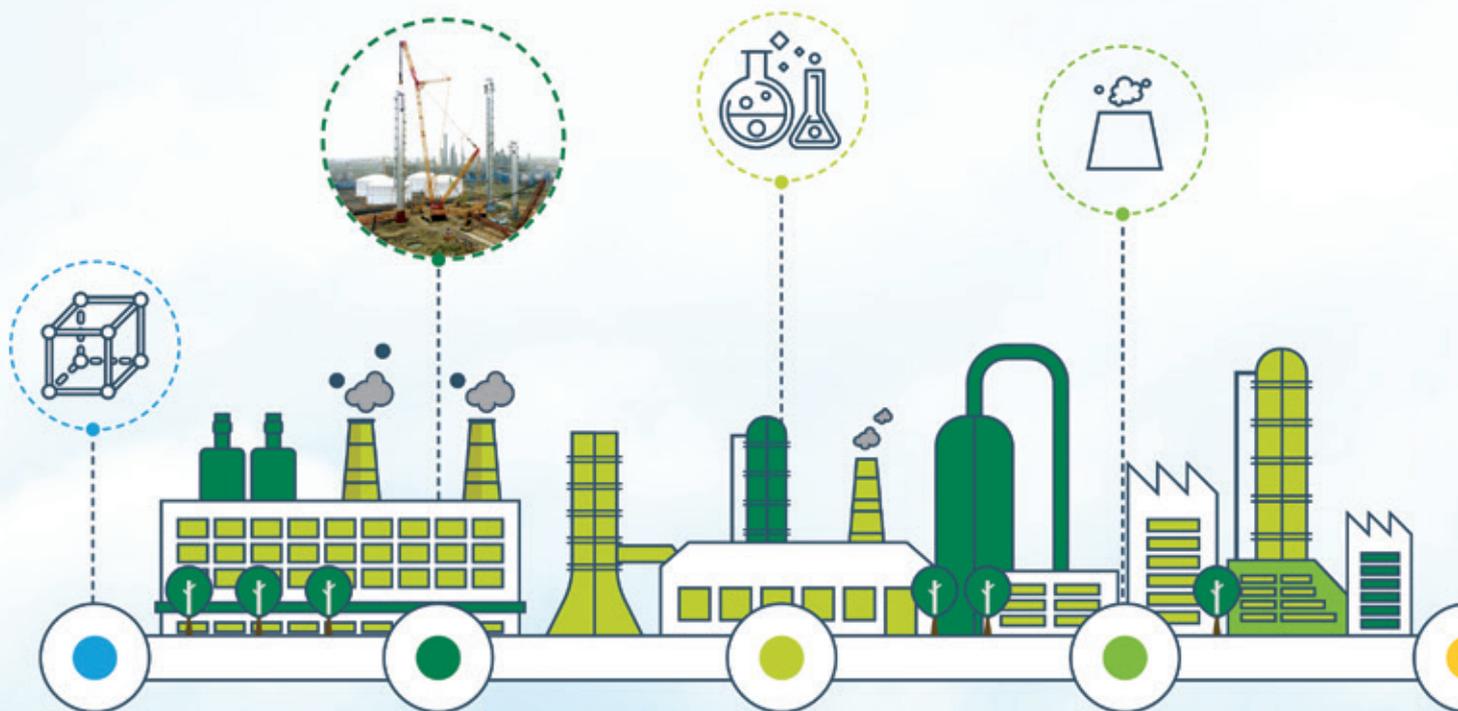
本集團的整體毛利率下降約8.8%，主要是由於環氧乙烷業務線、乙二醇業務線及聚丙烯業務線等主要業務線的毛利率受以下各項因素的綜合影響而分別下降約7.2%、12.0%及11.8%：1)於回顧期內，受若干全球突發事件影響，上游原料的平均市場價格上漲，甲醇及乙烯(合共佔本集團本期原料採購額的約80%)的價格漲幅分別約為12.3%及12.9%(按簡單平均計算)，均超過環氧乙烷、乙二醇及聚丙烯的價格漲幅分別約2.3%、-0.9%(價格下跌)及0.6%(按簡單平均計算)；及2)受新冠疫情持續影響，來自下游的需求有所下降，是因為環氧乙烷、乙二醇及聚丙烯與清潔及洗滌劑、水泥、紡織品、包裝等眾多產品/行業的需求掛鉤，而新冠疫情預防措施使貿易、生產及物流中斷。



除本集團整體毛利率下降約8.8%外，亦因計入與下列各項有關的若干一次性項目而錄得股東應佔純虧約人民幣62.7百萬元：1)因人民幣兌美元貶值而產生外匯虧損約人民幣69.9百萬元；2)因銀價波動而計提銀催化劑減值撥備約人民幣41.6百萬元。

儘管有上述不利因素，但本集團管理層預期於2022年下半年及2023年上半年將有多項有利因素。本集團年產量1,000,000公噸的第六期環氧乙烷／乙二醇生產設施及其配套上游生產設施將於2023年初完成提產，並將於2023年投入運營。本集團預期，待第六期環氧乙烷／乙二醇生產設施及其配套上游生產設施投入商業運營後，不僅可令本集團於華東地區的環氧乙烷／乙二醇市場份額翻倍，還能在很大程度上重新平衡／調整其原料構成，並進一步分散與原油及天然氣／煤炭價格波動有關的業務／市場風險，且本集團的整體收益預期將增長超過50%。於2022年下半年，本集團管理層預期，由於社區正逐漸適應新冠疫情的新常態，我們下游產品的需求(涵蓋清潔及洗滌劑、水泥、紡織品、包裝等眾多產品／行業)有望提升，新冠疫情預防措施使貿易、生產及物流中斷的情況將在一定程度上得到改善。

本集團始終高度謹慎關注新冠疫情對本集團業務營運造成的影響，尤其是預防措施對貿易、生產及物流造成的中斷。本集團已制定應急計劃，其中的相關措施包括為確保正常生產而組建一支運營團隊為在生產廠房內隔離一段時間作準備。於回顧期內及直至本報告日期，本集團成功維持正常經營及生產，並維持了我們生產設施的整體利用率。

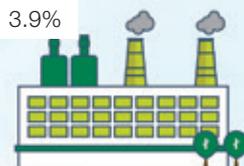


財務回顧

收益

於回顧期內，按業務類別劃分的收益、銷量、平均售價及毛利率的明細載列如下：

	2022年 上半年	佔收益 百分比	2021年 上半年	佔收益 百分比	變動 +/(-)
收益(人民幣千元)					
環氧乙烷	1,356,817	28%	1,273,399	27%	6.6%
乙二醇	507,313	10%	496,310	10%	2.2%
聚丙烯	1,794,413	37%	2,002,023	42%	-10.4%
表面活性劑	470,174	10%	416,876	9%	12.8%
甲基叔丁基醚/碳四	347,897	7%	219,540	5%	58.5%
粗戊烯	175,982	4%	176,661	4%	-0.4%
聚丙烯加工服務	7,358	0%	13,291	0%	-44.6%
表面活性劑加工服務	27,206	1%	21,021	0%	29.4%
其他	177,165	3%	157,476	3%	12.5%
	4,864,325	100%	4,776,597	100%	1.8%
銷量(公噸)					
環氧乙烷	199,279		190,212		4.8%
乙二醇	111,550		108,690		2.6%
聚丙烯	240,468		273,937		-12.2%
表面活性劑	55,564		52,648		5.5%
甲基叔丁基醚/碳四	54,634		45,254		20.7%
粗戊烯	29,639		43,225		-31.4%
聚丙烯加工服務	13,773		23,772		-42.1%
表面活性劑加工服務	90,957		70,342		29.3%
平均售價(人民幣元)					
環氧乙烷	6,809		6,695		1.7%
乙二醇	4,548		4,566		-0.4%
聚丙烯	7,462		7,308		2.1%
表面活性劑	8,462		7,918		6.9%
甲基叔丁基醚/碳四	6,368		4,851		31.3%
粗戊烯	5,938		4,087		45.3%
聚丙烯加工服務	534		559		-4.5%
表面活性劑加工服務	299		298		0.3%
毛利率(%)					
環氧乙烷	5.9%		13.1%		-7.2%
乙二醇	-11.8%		0.2%		-12.0%
聚丙烯	-1.8%		10.0%		-11.8%
表面活性劑	2.5%		10.5%		-8.0%
甲基叔丁基醚/碳四	12.3%		11.9%		0.4%
粗戊烯	-2.1%		0.6%		-2.7%
聚丙烯加工服務	61.0%		64.8%		-3.8%
表面活性劑加工服務	70.8%		66.9%		3.9%



環氧乙烷

於回顧期內，環氧乙烷業務線的收益約為人民幣1,356.8百萬元，較2021年同期增長約6.6%。環氧乙烷的收益增長主要是由於本集團的其中一處環氧乙烷生產設施於2021年上半年進行定期維修，而本集團的環氧乙烷生產設施於2022年上半年滿負荷運營，導致環氧乙烷產量增長約4.8%。

乙二醇

於回顧期內，乙二醇業務線的收益約為人民幣507.3百萬元，較2021年同期增加約2.2%。乙二醇的收益增加主要是由於回顧期內的乙二醇產量增加約2.6%。

聚丙烯

於回顧期內，聚丙烯業務線的收益較2021年同期減少約10.4%，主要是由於新冠疫情預防措施使我們生產廠房附近城市的物流中斷，導致聚丙烯產量減少。

毛利率

整體毛利率下跌約8.8%，主要是由以下各項因素的綜合影響所致：1)於回顧期內，受若干全球突發事件影響，上游原料的平均市場價格上漲，甲醇及乙烯(合共佔本集團本期原料採購額的約80%)的價格漲幅分別約為12.3%及12.9%(按簡單平均計算)，均超過環氧乙烷、乙二醇及聚丙烯的價格漲幅分別約2.3%、-0.9%(價格下跌)及0.6%(按簡單平均計算)；及2)受新冠疫情持續影響，來自下游的需求有所下降，是因為環氧乙烷、乙二醇及聚丙烯與清潔及洗滌劑、水泥、紡織品、包裝等眾多產品/行業的需求掛鉤，而新冠疫情預防措施使貿易、生產及物流中斷。

行政開支

行政開支主要包括員工相關成本、多項地方稅項及教育附加費、折舊、審計費用及雜項開支。

簡明綜合財務狀況報表

於2022年6月30日 — 未經審核

	附註	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		8,832,171	6,718,898
投資物業		83,510	84,890
使用權資產		706,123	709,690
商譽		108,434	108,434
其他無形資產		89,576	94,294
物業、廠房及設備預付款項		1,151,450	1,693,304
指定為按公允值計入其他全面收入的權益投資		3,409	3,409
已抵押存款	13	987,822	1,336,375
遞延稅項資產		17,738	11,346
非流動資產總值		11,980,233	10,760,640
流動資產			
存貨	11	1,343,882	1,060,297
應收賬款及應收票據	12	344,906	345,690
預付款項、其他應收款項及其他資產		435,581	280,630
應收關聯方款項	16	89,818	281,881
衍生金融工具		7,806	10,838
按公允值計入損益的金融資產	10	394,927	258,117
已抵押存款	13	1,693,126	686,446
現金及現金等值項目	13	342,806	593,708
流動資產總值		4,652,852	3,517,607
流動負債			
應付賬款及應付票據	14	1,758,393	2,041,706
其他應付款項及應計費用		1,555,514	861,885
衍生金融工具		13,098	2,424
按公允值計入損益的金融負債	10	147,118	157,958
計息銀行及其他借貸	15	5,672,959	4,308,548
租賃負債		5,046	4,240
應付關聯方款項	17	47,125	63,242
應繳稅項		90,352	99,111
流動負債總額		9,289,605	7,539,114
流動負債淨額		(4,636,753)	(4,021,507)
資產總值減流動負債		7,343,480	6,739,133



簡明綜合財務狀況報表

於2022年6月30日 — 未經審核

	附註	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
非流動負債			
計息銀行及其他借貸	15	2,677,000	1,941,000
租賃負債		23,154	18,910
遞延稅項負債		38,435	38,657
非流動負債總額		2,738,589	1,998,567
資產淨值		4,604,891	4,740,566
權益			
母公司擁有人應佔權益			
已發行股本		102,662	102,662
儲備		4,440,252	4,563,358
非控股權益		4,542,914	4,666,020
		61,977	74,546
權益總額		4,604,891	4,740,566

簡明綜合損益表

截至2022年6月30日止六個月 — 未經審核

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收益	4	4,864,325	4,776,597
銷售成本	6	(4,765,165)	(4,259,448)
毛利		99,160	517,149
其他收入及收益	4	269,248	190,461
銷售及分銷成本		(1,538)	(13,221)
行政開支		(135,284)	(155,877)
其他開支	4	(221,658)	(73,854)
融資成本	5	(80,652)	(75,218)
金融資產減值虧損撥回		6,978	249
除稅前(虧損)/溢利	6	(63,746)	389,689
所得稅開支	7	(11,512)	(39,168)
期內(虧損)/溢利		(75,258)	350,521
應佔：			
母公司權益持有人		(62,689)	327,621
非控股權益		(12,569)	22,900
		(75,258)	350,521
母公司權益持有人應佔每股(虧損)/盈利	8		
— 基本		(5.37)分	27.85分
— 攤薄		(5.37)分	27.85分
期內宣派中期股息	9	—	123,793



簡明綜合全面收益表

截至2022年6月30日止六個月 — 未經審核

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
期內(虧損)/溢利	(75,258)	350,521
期內全面(虧損)/收入總額	(75,258)	350,521
應佔：		
母公司權益持有人	(62,689)	327,621
非控股權益	(12,569)	22,900
	(75,258)	350,521

簡明綜合現金流量表

截至2022年6月30日止六個月 — 未經審核

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
經營活動現金流量淨額		(604,775)	1,055,768
投資活動現金流量淨額		(1,603,676)	(1,523,221)
融資活動現金流量淨額		1,955,920	377,452
現金及現金等值項目減少淨額		(252,531)	(90,001)
期初現金及現金等值項目		593,708	775,849
匯率變動影響淨額		1,629	(2,787)
期終現金及現金等值項目	13	342,806	683,061



簡明綜合權益變動表

截至2022年6月30日止六個月 — 未經審核

	母公司擁有人應佔													總計	非控股權益	權益總額	
	法定盈餘及 安全生產		特別儲備	股份溢價	按公允價值 計入其他 全面收入的			為股份獎勵		擬派中期／		總計	非控股權益				權益總額
	股本	儲備			資本贖回 儲備	金融資產 重估儲備	合併儲備	股份獎勵 儲備	計劃贖回 股份	保留溢利	末期股息						
於2022年1月1日	102,662	769,410	(38,363)	1,352,311	2,371	2,409	(627,092)	-	(38,182)	3,140,494	-	4,666,020	74,546	4,740,566			
期內虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(62,689)	-	(62,689)	(12,569)	(75,258)			
期內全面虧損總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(62,689)	-	(62,689)	(12,569)	(75,258)			
分配至法定盈餘/安全生產儲備	-	27,851	-	-	-	-	-	-	-	(27,851)	-	-	-	-			
已用安全生產儲備	-	(3,572)	-	-	-	-	-	-	-	3,572	-	-	-	-			
已付2021年末期股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(61,747)	-	(61,747)	-	(61,747)			
與股息抵銷的權益結算股份獎勵安排	-	-	-	-	-	-	-	-	1,330	-	-	1,330	-	1,330			
於2022年6月30日	102,662	793,689	(38,363)	1,352,311	2,371	2,409	(627,092)	-	(36,852)	2,991,779	-	4,542,914	61,977	4,604,891			
於2021年1月1日	102,662	725,211	(38,363)	1,352,311	2,371	2,347	(627,092)	-	(31,704)	3,224,944	-	4,712,687	79,004	4,791,691			
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327,621	-	327,621	22,900	350,521			
期內全面收入總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327,621	-	327,621	22,900	350,521			
分配至法定盈餘/安全生產儲備	-	34,995	-	-	-	-	-	-	-	(34,995)	-	-	-	-			
已用安全生產儲備	-	(1,122)	-	-	-	-	-	-	-	1,122	-	-	-	-			
已付2020年末期股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(297,402)	-	(297,402)	-	(297,402)			
與股息抵銷的權益結算股份獎勵安排	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,332)	-	-	(4,332)	-	(4,332)			
於2021年6月30日	102,662	759,084	(38,363)	1,352,311	2,371	2,347	(627,092)	-	(36,036)	3,221,290	-	4,738,574	101,904	4,840,478			

1 公司資料

本公司於2009年1月30日在開曼群島註冊成立為有限公司。本公司註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。

本公司及其附屬公司(「**本集團**」)主要從事於中國生產及供應環氧乙烷(「**環氧乙烷**」)、乙二醇(「**乙二醇**」)、聚丙烯(「**聚丙烯**」)、甲基叔丁基醚(「**甲基叔丁基醚**」)及表面活性劑業務。本集團亦於中國向其客戶提供聚丙烯、甲基叔丁基醚及表面活性劑加工服務，以及生產及供應其他化工產品，包括碳四、未加工戊烯及工業氣體(即氧氣、氮氣及氫氣)。環氧乙烷為生產乙烯衍生產品的主要中介成分，乙烯衍生產品包括乙醇胺及乙二醇醚，以及不同種類的表面活性劑。乙二醇為一種用於生產其他生物有機化學產品的半製成品，如用於生產滌綸及防凍化學液體的乙二醇。聚丙烯是一種熱塑性樹脂，可用於針織產品、注塑產品、電影產品、纖維產品、管道等。表面活性劑在不同行業廣泛用作精練劑、潤濕劑、乳化劑及增溶劑。甲基叔丁基醚是一種汽油添加劑，用作提高辛烷值的含氧化合物，幾乎完全用作汽油發動機燃料的燃料成分。

2.1 呈列及編製基準

本集團的未經審核簡明綜合中期財務報表乃根據香港會計準則(「**香港會計準則**」)第34號中期財務報告編製。本集團的未經審核簡明綜合中期財務報表並不包括所有在年度財務報表中規定的資料及披露，並且應與本集團截至2021年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀。編製該等未經審核簡明綜合中期財務報表採納的會計政策與編製本集團截至2021年12月31日止年度的年度財務報表所採納的會計政策一致。未經審核簡明綜合中期財務報表乃按歷史成本慣例編製。該等財務報表以人民幣(「**人民幣**」)呈列，除另有註明外，所有數值均調整至最接近千位數。本集團未經審核簡明綜合中期財務報表已由本公司審核委員會審閱。

持續經營假設

於2022年6月30日，本集團流動負債淨額約為人民幣4,636,753,000元。本集團的流動資金主要視乎其維持充足的營運現金流入及足夠融資的能力，以應付其到期的財務承擔。編製財務報表時，本公司董事已考慮本集團流動資金來源，並相信具備足夠資金以履行本集團債務承擔及資本開支所需。因此，簡明綜合財務報表乃按本集團能持續經營基準編製。



2.2 會計政策變動及披露

除就本期財務資料首次採納下列經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)外，編製中期簡明綜合財務資料所採用之會計政策與編製本集團截至2021年12月31日止年度之年度財務報表所應用者一致。

物業、廠房及設備：達致擬定用途前的所得款項 — 香港會計準則第16號(修訂本)	2022年1月1日
引用概念框架 — 香港財務報告準則第3號(修訂本)	2022年1月1日
虧損合約 — 履行合約的成本 — 香港會計準則第37號(修訂本)	2022年1月1日
香港財務報告準則2018年至2020年的年度改進	2022年1月1日

此外，香港會計師公會亦已頒佈若干新訂準則及經修訂的準則，該等準則於2023年1月1日或以後開始的財政年度生效且本集團並無提前採用。管理層正在評估該等準則的影響，並將在日後期間按要求採納相關的準則。

3 分部資料

就管理而言，本集團並無根據其產品及服務劃分業務單位，且僅有一個可報告經營分部。管理層監察本集團經營分部的整體經營業績，以就資源分配及表現評估作出決定。

有關產品及服務的數據

下表載列期內按產品及服務類別劃分來自外部客戶的收益總額：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
銷售貨品	4,822,234	4,732,682
提供服務	34,564	34,312
其他	7,527	9,603
	4,864,325	4,776,597

地理資料

本集團於期內的所有外部收益均來自於中國(本集團經營實體註冊所在地)建立的客戶。本集團所有非流動資產位於中國內地。

4 收益、其他收入及收益和其他開支

收益亦為本集團的營業額，指已售商品的發票淨值，扣除增值稅及政府附加費以及退貨撥備及貿易折扣。

收益分析載於上述附註3。

其他收入及收益以及其他開支分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
其他收入及收益		
自銀行及相關公司、按公允值計入損益的金融資產及 金融工具的公允值變動所得的利息／投資收入	108,758	68,699
買賣石油及化工產品的銷售額	132,556	84,261
政府補助*	17,047	14,133
其他租金收入	4,911	4,101
外匯虧損淨額	—	15,436
其他	5,976	3,831
	269,248	190,461

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
其他開支		
存貨 — 銀(作為催化劑的一部分)減值撥備	41,590	180
買賣石油及化工產品的銷售成本	108,704	73,532
外匯虧損淨額	69,861	—
其他	1,503	142
	221,658	73,854

附註：

- * 政府補助主要指地方政府就本集團於中國浙江省嘉興市經營業務提供的獎勵。此等確認的補助概無附帶尚未達成的條件或或然事項。



5 融資成本

融資成本分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
銀行及其他借貸利息	79,151	75,062
已貼現應收票據利息	1,113	—
租賃負債利息	388	156
	80,652	75,218

6 除稅前(虧損)/溢利

本集團除稅前(虧損)/溢利已扣除下列項目：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
已售出存貨的成本	4,751,823	4,247,807
已提供服務的成本	13,342	11,641
物業、廠房及設備折舊	257,238	244,499
使用權資產折舊	12,039	8,387
無形資產攤銷	14,169	13,839

7 所得稅開支

本集團須就本集團成員公司註冊及經營業務所在司法權區所產生或所錄得溢利按實體基準繳納所得稅。

本集團於期內的所得稅開支分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
即期		
期內支出	20,132	39,914
遞延	(8,620)	(746)
期內稅項支出總額	11,512	39,168

根據開曼群島規則及法規，本公司毋須在開曼群島繳納任何所得稅。

根據香港特別行政區相關稅法，就期內於香港產生的估計應課稅溢利而言，香港利得稅已按稅率16.5% (2021年：16.5%)撥備。

7 所得稅開支(續)

本集團主要在中國內地經營業務，根據於2008年1月1日獲批准及生效的《企業所得稅法》規定，其在中國內地經營的附屬公司的適用所得稅率一般為25%，惟獲相關稅務機關批准享有優惠稅率15%的若干實體除外。

8 母公司權益持有人應佔每股(虧損)/盈利

每股基本(虧損)/盈利金額根據母公司普通權益持有人應佔期內(虧損)/溢利及期內已發行普通股加權平均數計算。每股攤薄(虧損)/盈利金額根據母公司權益持有人應佔期內(虧損)/溢利計算。計算中所使用的普通股加權平均數為期內已發行普通股數目(即計算每股基本盈利所用者)以及根據股份獎勵計劃之所有潛在攤薄普通股視作已獲行使時而假設以零代價予以發行的普通股的加權平均數。

每股基本及攤薄(虧損)/盈利乃基於以下各項而計算：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
(虧損)/盈利		
母公司普通權益持有人應佔(虧損)/溢利	(62,689)	327,621
	股份數目	
	千股	千股
股份		
期內已發行普通股加權平均數	1,167,576	1,176,236
攤薄影響 — 普通股加權平均數： 股份獎勵計劃	—	—
	1,167,576	1,176,236



9 股息

- i) 本公司權益股東應佔期內應付股息：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
擬派中期股息 — 無(2021年：12.5港仙)	—	123,793

董事會並無就截至2022年6月30日止期間宣派中期股息(2021年：12.5港仙)。

- ii) 於期內批准及派付予本公司權益持有人之應佔上一個財政期間應付股息：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
按計算每股基本盈利所用的普通股數目計算並已於下個期間批准及支付的截至2021年12月31日止財政年度之末期股息每股普通股6.0港仙(2020年：30.0港仙)	61,747	297,402

10 按公允值計入損益的金融資產／負債

本集團擁有於若干中國內地銀行發行的理財產品的投資。該等投資強制分類為按公允值計入損益的金融資產，原因是其合約現金流量並非僅為本金及利息的支付款項。

11 存貨

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
原材料	1,162,313	963,324
製成品	181,569	96,973
	1,343,882	1,060,297

12 應收賬款及應收票據

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
應收賬款	86,987	46,113
應收票據	261,225	309,861
	348,212	355,974
減值	(3,306)	(10,284)
	344,906	345,690

信貸期一般為15至30日，若干客戶則可延長達三個月。各客戶均設有最高信貸限額。本集團致力嚴格監控未償還的應收款項。高級管理人員會定期檢視逾期結餘。應收票據的到期日為六個月內。

於各報告期末，本集團應收賬款根據發票日期的賬齡分析如下：

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
1至30日	82,052	32,903
31至60日	313	758
61至90日	33	57
91至360日	829	2,105
360日以上	3,760	10,290
	86,987	46,113



13 現金及現金等值項目以及已抵押存款

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
現金及銀行結餘	342,806	593,708
定期存款	2,680,948	2,022,821
	3,023,754	2,616,529
減：已抵押定期存款：		
就應付票據抵押	1,102,687	888,993
就信用證抵押	405,076	140,050
就銀行貸款抵押	1,173,185	993,778
	2,680,948	2,022,821
現金及現金等值項目	342,806	593,708

銀行現金按基於每日銀行存款利率的浮動利率賺取利息。已抵押短期定期存款的存款期限與以該等存款作抵押的相關應付票據、信用證及銀行貸款的期限相同。定期存款按相關短期定期存款利率賺取利息。銀行結餘及已抵押存款存放於近期並無拖欠記錄且信譽良好的銀行。

14 應付賬款及應付票據

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
應付賬款	869,232	1,207,339
應付票據	889,161	834,367
	1,758,393	2,041,706

報告期末應付賬款及應付票據根據應付賬款及應付票據發票日期的賬齡分析如下：

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
3個月內	1,282,582	1,659,671
3至6個月	325,206	368,391
6至12個月	144,962	9,654
12至24個月	4,426	3,135
24至36個月	824	424
36個月以上	393	431
	1,758,393	2,041,706

應付賬款為免息且平均信貸期為三個月，而應付票據的賬齡全部均為一年以內。



15 計息銀行及其他借貸

	實際利率 (%)	到期日	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
即期				
銀行貸款 — 無抵押	3.350–4.250		1,000,849	701,510
銀行貸款 — 有抵押	5.142		42,000	—
15,016,604美元有抵押銀行貸款	1.689–1.856		100,782	—
6,837,366美元有抵押銀行貸款	0.507		—	43,593
135,283,113美元無抵押銀行貸款	0.400–3.330		907,234	—
104,753,306美元無抵押銀行貸款	0.724–1.932		—	668,097
38,232,943美元無抵押銀行貸款	0.680–2.400		260,138	—
21,393,657美元無抵押銀行貸款	0.531–1.900		—	136,398
21,188,132歐元無抵押銀行貸款	0.400–1.300		148,496	—
			2,459,499	1,549,598
其他貸款 — 無抵押				
已貼現應收票據	1.800–3.700		—	1,030,050
已貼現應收票據	1.850–3.650		1,461,000	—
已貼現信用證	2.400–3.550		—	1,728,900
已貼現信用證	1.100–3.684		1,702,460	—
			5,672,959	4,308,548
非即期				
銀行貸款 — 有抵押	3.580–5.142	2023年	47,000	—
銀行貸款 — 有抵押	3.580	2023年	—	10,000
銀行貸款 — 有抵押	3.580–5.142	2024年	518,000	104,000
銀行貸款 — 有抵押	3.580–5.142	2025年	559,000	—
銀行貸款 — 有抵押	5.142	2025年	—	424,000
銀行貸款 — 有抵押	5.142	2026年	623,000	623,000
銀行貸款 — 有抵押	5.142–5.292	2027年	—	780,000
銀行貸款 — 有抵押	4.600–5.292	2027年	930,000	—
			2,677,000	1,941,000
			8,349,959	6,249,548
分析為：				
應償還銀行貸款：				
一年內			5,672,959	4,308,548
第二年內			47,000	10,000
第三年至第五年			1,700,000	1,151,000
五年以上			930,000	780,000
			8,349,959	6,249,548

15 計息銀行及其他借貸(續)

附註：

本集團的若干銀行借貸由以下各項提供抵押：

- (i) 本集團的租賃土地按揭，於報告期末2022年6月30日及2021年12月31日的總賬面值分別約為人民幣220,407,000元及人民幣223,079,000元；
- (ii) 本集團的物業、廠房及設備按揭，於報告期末2022年6月30日及2021年12月31日的總賬面值分別約為人民幣2,796,922,000元及人民幣2,884,971,000元；
- (iii) 本集團按公允值計入損益之金融資產，於2022年6月30日及2021年12月31日的總賬面值分別約為人民幣263,712,000元及人民幣180,000,000元；
- (iv) 本集團的已抵押存款，於2022年6月30日及2021年12月31日的總賬面值分別約為人民幣1,578,261,000元及人民幣1,133,828,000元；
- (v) 樂天化學株式會社提供的擔保，連同本集團於2022年6月30日及2021年12月31日總賬面值分別約為人民幣193,985,000元及人民幣207,671,000元的物業、廠房及設備的按揭；
- (vi) 杭州浩明投資有限公司(「杭州浩明」，為一家關聯公司及在中國成立的有限責任公司)提供的擔保，於2022年6月30日及2021年12月31日的金額分別不超過約人民幣650,000,000元及人民幣650,000,000元；及
- (vii) 杭州浩明100%權益的抵押。

於2020年，三江化工有限公司(本集團的全資附屬公司之一)就興建一項額外的環氧乙烷/乙二醇生產設施的資金需求，與交通銀行股份有限公司、中信銀行股份有限公司、中國農業銀行股份有限公司及中國民生銀行股份有限公司訂立銀團貸款協議，總貸款金額為人民幣3,160,000,000元，其中於2022年6月30日及2021年12月31日分別已動用人民幣2,469,000,000元及人民幣1,841,000,000元。



16 應收關聯方款項

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
Sure Capital Holdings Limited (a)	1	1
浙江美福石油化工有限責任公司 (b)	86,737	278,800
浩新發展有限公司	2,320	2,320
浙江浩星節能科技有限公司	440	440
浙江嘉化進出口有限公司	320	320
	89,818	281,881

附註：

- (a) 應收Sure Capital Holdings Limited款項僅根據於2016年6月17日訂立之向Sure Capital Holdings Limited及嘉興港區江浩投資發展有限公司出售浙江美福石油化工有限責任公司之51%股權之買賣協議得出。
- (b) 應收浙江美福石油化工有限責任公司的款項主要根據本公司與浙江美福石油化工有限責任公司就向浙江美福石油化工有限責任公司提供重續貸款而於2019年9月12日訂立的第二份補充貸款及擔保協議得出。

關聯方結餘為無抵押、不計息及須應要求償還。

17 應付關聯方款項

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
浙江嘉化能源化工股份有限公司	38,626	53,131
浙江乍浦美福碼頭倉儲有限公司	3,610	5,268
嘉興杭州灣石油化工物流有限公司	1,875	2,501
浙江嘉化集團股份有限公司	711	711
嘉興興港熱網有限公司	670	378
嘉興港區港安工業設備安裝有限公司	711	622
浙江嘉福新材料科技有限公司	576	285
嘉興市乍浦建設投資有限公司	63	63
嘉興市江浩生態農業有限公司	283	283
	47,125	63,242

應付關聯方之結餘為無抵押、不計息及須應要求償還。

董事及主要行政人員於本公司及其相聯法團之股份、相關股份及債券之權益及淡倉

於2022年6月30日及直至本報告日期，董事及／或本公司主要行政人員在本公司的任何股份（「股份」）、本公司及其任何相聯法團（按證券及期貨條例第XV部的涵義）的相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部條文須知會本公司及聯交所的權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例有關條文彼等被當作或視為擁有的權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第XV部第352條須記錄於本公司所存置登記冊內的權益及淡倉，或根據董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

於本公司股份的權益：

董事姓名	股份數目			總計	佔已發行股本 概約百分比 ³
	個人權益	家族權益	信託/ 企業權益		
韓建紅（「韓女士」）	—	20,738,000 ²	516,496,000 ¹	537,234,000	45.15%
饒火濤（「饒先生」）	225,000	—	—	—	0.02%
管思怡（「管女士」）	—	20,738,000 ²	516,496,000 ¹	537,234,000	45.15%
陳嫻（「陳女士」）	1,631,000	—	—	—	0.14%

附註：

- (1) 該516,496,000股股份由Sure Capital Holdings Limited（「**Sure Capital**」）持有，Sure Capital由Yihao Development Limited全資擁有，而Yihao Development Limited則由Yihao Trust持有，其受託人為Vistra Trust (Singapore) Pte. Ltd（「**Vistra Singapore**」）。Yihao Trust由管建忠（「**管先生**」）及韓女士作為委託人以管先生及韓女士的子女及彼等的子女為受益人而設立。故此，根據證券及期貨條例，管先生、韓女士、管女士（管先生與韓女士的女兒）及Vistra Singapore均被視為於此等股份中擁有權益。
- (2) 此等股份由管先生（韓女士的配偶）實益擁有。根據證券及期貨條例，韓女士被視為於該等股份中擁有權益，而管先生、韓女士及管女士（管先生與韓女士的女兒）亦均被視為於上文附註1所述的516,496,000股股份中擁有權益。
- (3) 基於2022年6月30日已發行的1,190,000,000股股份計算。



於本公司相聯法團股份的權益

董事姓名	相聯法團名稱	股份數目			信託/ 企業權益	總計	佔已發行股本 概約百分比 ²
		個人權益	家族權益				
韓女士	Sure Capital	—	—	516,496,000 ¹	516,496,000	43.40%	
管女士	Sure Capital	—	—	516,496,000 ¹	516,496,000	43.40%	

附註：

- (1) 該516,496,000股股份由Sure Capital Holdings Limited(「**Sure Capital**」)持有，Sure Capital由Yihao Development Limited全資擁有，而Yihao Development Limited則由Yihao Trust持有，其受託人為Vistra Trust (Singapore) Pte. Ltd(「**Vistra Singapore**」)。Yihao Trust由管先生及韓女士作為委託人以管先生及韓女士的子女及彼等的子女為受益人而設立。故此，根據證券及期貨條例，管先生、韓女士、管女士(管先生與韓女士的女兒)及Vistra Singapore均被視為於此等股份中擁有權益。
- (2) 基於2022年6月30日已發行的1,190,000,000股股份計算。

除上文所披露者外，於2022年6月30日，董事及本公司主要行政人員概無於本公司及其相聯法團(按證券及期貨條例第XV部的涵義)的任何股份、相關股份或債券中擁有任何權益或持有任何淡倉。

主要股東於本公司股份及相關股份的權益及淡倉

於2022年6月30日，據董事所知，以下人士(董事或本公司主要行政人員除外)在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分部條文須向本公司披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記錄於該條所述登記冊內的權益或淡倉如下：

股東名稱	身份	股份數目	佔已發行股本 概約百分比 ²
Vistra Trust (Singapore) Pte. Ltd	受託人	516,496,000 ¹	43.40%
Yihao Development Limited	受控制法團的權益	516,496,000 ¹	43.40%
Sure Capital	受控制法團的權益	516,496,000 ¹	43.40%

附註：

- (1) 該516,496,000股股份由Sure Capital Holdings Limited(「**Sure Capital**」)持有，Sure Capital由Yihao Development Limited全資擁有，而Yihao Development Limited則由Yihao Trust持有，其受託人為Vistra Trust (Singapore) Pte. Ltd(「**Vistra Singapore**」)。Yihao Trust由管先生及韓女士作為委託人以管先生及韓女士的子女及彼等的子女為受益人而設立。故此，根據證券及期貨條例，管先生、韓女士、管女士(管先生與韓女士的女兒)及Vistra Singapore均被視為於此等股份中擁有權益。
- (2) 基於2022年6月30日已發行的1,190,000,000股股份計算。

除上文所披露者外，於2022年6月30日，本公司股份及相關股份中並無任何其他權益或淡倉記錄於根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊中。

董事資料變動

截至2022年6月30日止六個月及直至本報告日期，根據上市規則第13.51B(1)條，董事資料自本公司截至2021年12月31日止年度的上年度年報日期起並無重大變動。

資本承擔

於2022年6月30日，本集團的資本承擔為約人民幣2,159.7百萬元，主要與就建設更多產能而購買廠房及機器及定期維修及保養有關。

或然負債

於2022年6月30日，本集團並無未在財務報表內計提撥備的重大或然負債。

僱員及酬金政策

於2022年6月30日，本集團合共聘用986名全職僱員。本集團的僱員福利包括房屋補貼、輪班補貼、花紅、津貼、身體檢查、員工宿舍、社保供款、住房公積金供款及股份獎勵計劃。本公司的薪酬委員會（「薪酬委員會」）每年或在有需要時檢討該等薪酬待遇。同時身為本公司僱員的執行董事以薪金、花紅及其他津貼形式收取酬金。

流動資金及財務資源

本集團的資產負債比率（以計息借貸總額對資產總值的百分比表示）於回顧期內維持相若水平（2020年6月30日：50.2%；2021年12月31日：39.4%）。本集團的資產負債比率指引（以計息借貸總額對資產總值為基準）不多於66.7%，管理層認為，由於本集團將於未來數年迅速擴展多項生產設施，且由生產設施興建至自該等設施產生溢利及收益的期間有大約兩年時差，故該比率較以計息借貸總額對權益總額為基準的計算方法更佳。

於回顧期內，存貨週轉日保持在相若水平（2022年6月30日：45.4日；2021年12月31日：35.7日）。

於回顧期內，應收賬款及應收票據週轉日維持在較低水平（2022年6月30日：12.8日；2021年12月31日：11.5日）。

於回顧期內，應付賬款及應付票據週轉日維持在相若水平（2022年6月30日：71.8日；2021年12月31日：58.0日）。

中期股息

董事會不建議就截至2022年6月30日止六個月派發中期股息。

企業管治

本公司已採納香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則（「上市規則」）附錄14所載企業管治守則及企業管治報告（「企業管治守則」）（包括任何不時作出的修改及修訂）的守則條文為其本身的企業管治守則。董事會認為，本公司於截至2022年6月30日止六個月至本報告日期止，一直遵守企業管治守則的所有守則條文。



董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄10所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「**標準守則**」)，作為其董事及高級管理人員進行證券交易的守則。經作出具體查詢後，全體董事確認，彼等於截至2022年6月30日止六個月至本報告日期止一直遵守標準守則的規定。

審核委員會

於本報告日期，本公司的審核委員會(「**審核委員會**」)由三名成員組成，分別為沈凱軍、孔良及裴愚，彼等均為獨立非執行董事。審核委員會主席為沈凱軍。審核委員會的主要職責為(其中包括)檢討及監督本集團的財務申報程序及內部監控制度、提名及監察外聘核數師，以及向董事會提供意見及建議。

審核委員會已審閱本集團截至2022年6月30日止六個月的中期業績，包括本集團採納的會計準則及常規，以及本集團的內部監控功能。

薪酬委員會

於本報告日期，薪酬委員會由三名成員組成，分別為裴愚、韓建紅及孔良，其中孔良及裴愚為獨立非執行董事，而韓建紅為董事會主席兼執行董事。薪酬委員會主席為裴愚。薪酬委員會的主要職責為(其中包括)評估董事及高級管理人員的工作表現並就彼等的薪酬待遇作出建議，以及評估本公司的股份獎勵計劃，並就此作出建議。

提名委員會

於本報告日期，本公司的提名委員會(「**提名委員會**」)由三名成員組成，分別為韓建紅、沈凱軍及裴愚女士，其中沈凱軍及裴愚為獨立非執行董事，而韓建紅為董事會主席兼執行董事。提名委員會主席為韓建紅。提名委員會的主要職責為(其中包括)考慮及向董事會推薦適合且合資格人士成為董事會成員，亦負責定期及於需要時檢討董事會架構、規模及組成。

購買、出售或贖回上市證券

於回顧期內，截至2022年6月30日止六個月，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

於聯交所及本公司網站登載中期報告

本公司截至2022年6月30日止六個月的中期報告將於適當時候寄交本公司股東，並於聯交所網站(www.hkex.com.hk)及本公司網站(www.chinasanjiang.com)登載。

董事

執行董事

韓建紅(主席)
饒火濤
管思怡
陳嫻

獨立非執行董事

沈凱軍
裴愚
孔良

股份上市

香港聯合交易所有限公司主板
股份代號：2198

核數師

安永會計師事務所
香港特別行政區
鰂魚涌
英皇道979號
太古坊1座27樓

香港法例法律顧問

衛達仕律師事務所
香港
金鐘道95號
統一中心30樓

中國主要營業地點及總部

中國浙江省
嘉興港區平海路

香港主要營業地點

香港上環
德輔道中199號
無限極廣場1702室

註冊辦事處

Cricket Square, Hutchins Drive P.O. Box 2681
Grand Cayman, KY1-1111
Cayman Islands

開曼群島主要股份過戶及登記處

Butterfield Fulcrum Group (Cayman) Limited
Butterfield House
68 Fort Street
P.O. Box 609
Grand Cayman KY1-1107
Cayman Islands

公司秘書

葉毅恒(香港執業會計師、資深特許公認會計師)

香港主要往來銀行

交通銀行股份有限公司
香港分行
香港中環畢打街20號

德意志銀行
香港分行
香港九龍
柯士甸道西1號
環球貿易廣場52樓

中國主要往來銀行

中國農業銀行
平湖乍浦分行
中國浙江省平湖市
乍浦區天妃路42號

交通銀行
平湖市分行
中國浙江省
平湖市新華路325號

中國工商銀行
平湖市分行
中國浙江省
平湖市雅山中路338號

中國銀行
平湖市分行
中國浙江省
平湖市城南西路40號

中信銀行
嘉興分行
中國浙江省
嘉興市中山東路639號

中國建設銀行
平湖乍浦分行
中國浙江省平湖市
乍浦區天妃路1號

香港股份過戶及登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港夏慤道16號
遠東金融中心17樓

公司網址

www.chinasanjiang.com

