

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之內容概不負責，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份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



DONGYUE GROUP LIMITED

東岳集團有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：189)

2022年中期業績公告

財務摘要

(除另有註明外，以人民幣百萬元列示)

	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
收益	10,113	6,471
毛利	3,728	1,696
毛利率	36.86%	26.21%
除稅前溢利	2,381	998
期內溢利	1,968	795
本公司擁有人應佔期內溢利	1,693	603
每股盈利—基本及攤薄(人民幣元)	0.76	0.29
	於	
	2022年	2021年
	6月30日	12月31日
權益總額	16,662	15,638
每股資產淨值(人民幣元)	7.39	6.93

簡明綜合損益及其他全面收入報表

截至2022年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
收益	3	10,113,288	6,470,878
銷售成本		(6,385,543)	(4,775,068)
毛利		3,727,745	1,695,810
其他收入及其他收益或虧損	4	95,489	96,302
分銷及銷售開支		(218,250)	(191,295)
行政及其他開支		(568,190)	(247,337)
研究及開發成本		(616,590)	(302,758)
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)之金融資產 公平值變動		(37,669)	(7,092)
分佔一間聯營公司業績		15,682	7,024
融資成本		(17,159)	(52,759)
除稅前溢利		2,381,058	997,895
所得稅開支	5	(413,418)	(203,105)
期內溢利	6	1,967,640	794,790
其他全面開支			
其後將不會重新分類至損益的項目：			
—按公平值計入其他全面收益(「按公平值計入其他 全面收益」)的股本工具公平值變動		(17,205)	(88,922)
期內全面收益總額		1,950,435	705,868
下列各方應佔期內溢利：			
—本公司擁有人		1,692,775	603,234
—非控股股東權益		274,865	191,556
		1,967,640	794,790
下列各方應佔全面收益總額：			
—本公司擁有人		1,675,570	514,312
—非控股股東權益		274,865	191,556
		1,950,435	705,868
每股盈利	8		
—基本及攤薄(人民幣元)		0.76	0.29

簡明綜合財務狀況表

於2022年6月30日

	附註	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、機器及設備		9,172,785	8,298,069
使用權資產		840,213	838,270
購買物業、機器及設備之已付按金		742,925	471,203
於一間聯營公司的權益		206,371	198,321
無形資產		24,175	31,357
按公平值計入其他全面收益之股本工具		373,374	390,579
按公平值計入損益之金融資產		-	37,669
遞延稅項資產		48,248	42,754
收購一間附屬公司之已付按金		119,524	119,524
商譽		123,420	123,420
		11,651,035	10,551,166
流動資產			
存貨		1,413,412	1,535,814
作出售用途之物業		1,623,158	1,592,507
貿易及其他應收款項	9	3,152,843	2,689,576
受限制及已抵押銀行存款		276,166	129,611
銀行結餘及現金		5,671,472	5,102,552
		12,137,051	11,050,060

	附註	於2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
流動負債			
貿易及其他應付款項	10	5,056,335	4,664,371
借貸		258,300	268,600
應付股息		620,666	—
稅項負債		248,010	229,278
租賃負債		5,156	4,983
遞延收入		66,812	80,256
		<u>6,255,279</u>	<u>5,247,488</u>
流動資產淨值		<u>5,881,772</u>	<u>5,802,572</u>
總資產減流動負債		<u>17,532,807</u>	<u>16,353,738</u>
資本及儲備			
股本		212,196	212,338
儲備		13,935,261	12,911,243
本公司擁有人應佔權益		14,147,457	13,123,581
非控股股東權益		2,514,606	2,515,042
總權益		<u>16,662,063</u>	<u>15,638,623</u>
非流動負債			
遞延稅項負債		169,639	87,671
借貸		412,300	355,500
租賃負債		36,158	35,175
遞延收入		252,647	236,769
		<u>870,744</u>	<u>715,115</u>
		<u>17,532,807</u>	<u>16,353,738</u>

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

1. 報告編製依據

簡明綜合財務報表乃根據由國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際會計準則第34號(「國際會計準則第34號」)「中期財務報告」及香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄十六的適用披露規定編製。

2. 主要會計政策

簡明綜合財務報表乃按歷史成本基準編製，惟按公平值計入損益及按公平值計入其他全面收益的若干金融工具。

截至2022年年6月30日止六個月的簡明綜合財務報表所用會計政策及計算方法與本集團截至2021年12月31日止年度的年度財務報表所呈列者貫徹一致。

應用經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)

於本中期期間，本集團就編製簡明綜合財務報表首次應用下列由國際會計準則理事會所頒佈於2022年1月1日開始之年度期間強制生效之國際財務報告準則之修訂本：

國際財務報告準則第3號(修訂本)	概念框架之提述
國際財務報告準則第16號(修訂本)	2021年6月30日後新型冠狀病毒相關之租金寬減
國際會計準則第16號(修訂本)	物業、廠房及設備－擬定用途前之所得款項
國際會計準則第37號(修訂本)	有償合約－履行一份合約之成本
國際財務報告準則(修訂本)	國際財務報告準則2018年至2020年週期的年度改進

於本期間應用之經修訂國際財務報告準則對本集團於本期間及過往期間的財務狀況及表現及／或該等簡明綜合財務報表所載之披露事項並無重大影響。

3. 分部資料

本集團業務乃按產品及物業開發的類型劃分。向本公司董事會，即總營運決策人（「總營運決策人」）報告以作資源分配及分部表現評估的資料亦按產品及物業開發的類型呈列。此乃本集團之構造基礎。

本集團之經營及呈報分部如下：

- 高分子材料；
- 有機硅；
- 製冷劑；
- 二氯甲烷、PVC及燒鹼；
- 物業開發—在中國山東及湖南省發展住宅物業；及
- 其他業務—生產及銷售製冷劑分部、高分子材料分部、有機硅分部及二氯甲烷、PVC及燒鹼分部的副產品及租金收入。

分部收益及業績

本集團按呈報及經營分部的收益及業績的分析如下。

截至2022年6月30日止六個月（未經審核）

	高分子材料 人民幣千元	有機硅 人民幣千元	製冷劑 人民幣千元	二氯甲烷、 PVC及燒鹼 人民幣千元	物業開發 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	對銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
對外銷售	3,318,963	3,451,972	2,087,848	764,785	250,276	239,444	-	10,113,288
分部間的銷售	-	-	1,482,950	7,595	-	540,684	(2,031,229)	-
總收益—分部收益	<u>3,318,963</u>	<u>3,451,972</u>	<u>3,570,798</u>	<u>772,380</u>	<u>250,276</u>	<u>780,128</u>	<u>(2,031,229)</u>	<u>10,113,288</u>
分部業績	<u>1,148,539</u>	<u>636,691</u>	<u>353,822</u>	<u>213,517</u>	<u>4,750</u>	<u>78,472</u>	<u>-</u>	<u>2,435,791</u>
未分配企業開支								(15,587)
按公平值計入損益之金融資 產公平值變動								(37,669)
應佔一間聯營公司溢利								15,682
融資成本								(17,159)
除稅前溢利								<u>2,381,058</u>

截至2021年6月30日止六個月(未經審核)

	高分子材料 人民幣千元	有機硅 人民幣千元	製冷劑 人民幣千元	二氯甲烷、 PVC及燒鹼 人民幣千元	物業開發 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	對銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
對外銷售	1,942,387	1,610,491	1,223,303	749,218	743,382	202,097	-	6,470,878
分部間的銷售	-	-	1,068,514	7,445	-	524,692	(1,600,651)	-
總收益-分部收益	<u>1,942,387</u>	<u>1,610,491</u>	<u>2,291,817</u>	<u>756,663</u>	<u>743,382</u>	<u>726,789</u>	<u>(1,600,651)</u>	<u>6,470,878</u>
分部業績	<u>412,574</u>	<u>417,732</u>	<u>118,472</u>	<u>9,332</u>	<u>31,429</u>	<u>71,256</u>	<u>-</u>	1,060,795
未分配企業開支								(10,073)
按公平值計入損益之金融資產公平值變動								(7,092)
分佔一間聯營公司業績								7,024
融資成本								<u>(52,759)</u>
除稅前溢利								<u>997,895</u>

分部業績指在並無分配未分配開支及及中央行政成本、董事薪金、分佔一間聯營公司業績、按公平值計入損益的金融資產之公平值變動及融資成本之情況下，各分部的業績。此乃向總營運決策人呈報以作資源分配及表現評估的計量項目。由於有關資產及負債的分部資料並非向總營運決策人呈報以作資源分配及表現評估的項目，故並無呈列該等資料。

分部間的銷售乃按現行市價計費。

4. 其他收入及其他收益或虧損

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
其他收入		
政府補貼(附註i)	16,557	55,970
銀行存款利息收入	34,188	34,972
來自按公平值計入其他全面收益之 股本工具之股息收入	–	7,200
其他利息收入(附註ii)	6,833	1,608
雜項收入	3,127	5,873
	<u>60,705</u>	<u>105,623</u>
其他收益或虧損		
已收補償	–	326
匯兌差額淨額	34,784	(9,647)
	<u>34,784</u>	<u>(9,321)</u>
	<u>95,489</u>	<u>96,302</u>

附註：

- (i) 截至2022年6月30日止六個月，本集團在簡明綜合損益及其他全面收入報表確認政府補助人民幣3,369,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣11,290,000元)。政府補貼主要指本集團研究活動支出，其被確認為本集團於當期產生的開支。本集團在不存在未滿足的條件或或有事項時，將該等政府補助確認為其他收益。

此外，於截至2022年6月30日止六個月，本集團於綜合損益及其他全面收入報表確認政府補助人民幣13,188,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣44,680,000元)已從遞延收益中轉出。本集團就購置用於生產化學產品的物業、機器及設備獲得政府補貼。該等補貼於綜合財務狀況表分類為遞延收入，並將於相關資產的估計可使用年期於綜合損益及其他全面收入報表確認。

- (ii) 其他利息收入包括截至2022年6月30日止六個月的貼現利息收入人民幣6,833,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣1,608,000元)。

5. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
即期稅項		
中國企業所得稅(「企業所得稅」)		
— 當前年度	378,845	171,326
— 過去年度撥備不足／(超額撥備)	21,390	(7,478)
土地增值稅(「土地增值稅」)	4,811	16,287
	<u>405,046</u>	<u>180,135</u>
遞延稅項		
— 中國附屬公司可分派溢利之預扣稅	52,354	17,598
— 其他	(43,982)	5,372
	<u>8,372</u>	<u>22,970</u>
所得稅開支	<u>413,418</u>	<u>203,105</u>

稅項支出主要包括本公司於中國成立的附屬公司的應課稅溢利應佔中國所得稅。根據中國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，中國附屬公司的稅率為25%(截至2021年6月30日止六個月：25%)，惟若干獲頒發高新技術證書的中國附屬公司，可享有由25%減至15%的稅率減免除外。

本公司在香港註冊成立的附屬公司就估計應課稅溢利按16.5%的稅率繳納所得稅。由於本集團於兩段期間內並無於香港產生估計應課稅溢利，故並無就香港利得稅作出撥備。

根據開曼群島當地規則及法規，本集團無需於開曼群島繳納任何所得稅。其他司法權區產生之稅項按相關司法權區現行稅率計算。

根據財政部及國家稅務總局聯合發出財稅[2008]第1號文件，中國實體自2008年1月1日起所產生溢利中分派的股息，須根據《外商投資企業和外國企業所得稅法》第3及27條以及《外商投資企業和外國企業所得稅法實施細則》第91條的規定繳納企業所得稅。附屬公司未分派盈利的遞延稅項負債為人民幣52,354,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣17,598,000元)已計入截至2022年年6月30日止六個月損益。

土地增值稅是就土地價值的升值按30%到60%的累進稅率徵收，即物業銷售所得款項減可扣減支出，包括土地使用權的成本及所有物業開發支出。

6. 期內溢利

期內溢利已扣除／(計入)：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元 (未經審核)	2021年 人民幣千元 (未經審核)
無形資產攤銷(計入銷售成本)	8,111	7,858
物業、機器及設備折舊	423,321	339,660
使用權資產折舊	13,680	13,492
按公平值計入損益之金融資產公平值變動	37,669	7,092
政府補貼	(16,557)	(55,970)
出售物業、機器及設備虧損	10,037	15,474
貿易及其他應收款項(減值撥回)／減值	(3,859)	4,305
撇減存貨(計入銷售成本)	102,264	14,835

7. 股息

截至2022年6月30日止六個月期間，已宣派截至2021年12月31日止年度末期股息每股0.34港元總計766,254,000港元(相當於人民幣620,666,000元)(截至2021年6月30日止六個月：截至2020年12月31日止年度末期股息每股0.14港元總計295,636,000港元，相當於人民幣263,116,000元)，且該款項已於本中期報告日期派付。

8. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利乃按下列數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千 (未經審核)	2021年 千 (未經審核)
本公司擁有人應佔年內溢利，用於計算每股基本及攤薄盈利	<u>1,692,775</u>	<u>603,234</u>
就每股基本及攤薄盈利而言的普通股加權平均數	<u>2,236,097</u>	<u>2,059,164</u>

截至2022年6月30日止六個月期間，集團根據員工購股權計劃購買了1,321,000股普通股(截至2021年6月30日止六個月期間，集團根據僱員購股權計劃購買了1,650,000股普通股)。

本公司於截至2022年6月30日止六個月內購回及註銷1,501,000股本公司普通股(截至2021年6月30日止六個月：無)。

截至2022年及2021年6月30日止六個月的就每股基本及攤薄盈利而言的普通股加權平均數乃經扣除本公司以信託持有的股份後得出。

9. 貿易及其他應收款項

	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項(附註)	2,575,804	2,309,447
減：呆賬撥備	<u>(3,266)</u>	<u>(2,260)</u>
	2,572,538	2,307,187
原材料預付款項	218,762	115,069
應收增值稅	77,922	80,007
已付物業發展按金	45,864	38,000
按金及其他應收款項	<u>237,757</u>	<u>149,313</u>
	<u><u>3,152,843</u></u>	<u><u>2,689,576</u></u>

於2022年6月30日的貿易應收款項包括應收票據人民幣2,059,411,000元(2021年12月31日：人民幣2,015,258,000元)。

於2022年6月30日的應收票據包括應收一間聯營公司款項約人民幣5,565,000元(2021年12月31日：人民幣19,095,000元)。

本集團授予客戶之貿易應收款項信貸期通常介乎30至90日，應收票據一般於90日或180日到期。貿易應收款項及應收票據(扣除信貸虧損撥備)按發票日期之賬齡分析呈列如下。

	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
90日內	1,264,380	1,736,823
91日至180日	1,305,737	569,118
181日至365日	<u>2,421</u>	<u>1,246</u>
	<u><u>2,572,538</u></u>	<u><u>2,307,187</u></u>

10. 貿易及其他應付款項

	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項(附註i)	2,565,300	2,588,251
合約負債－銷售化工產品(附註ii)	196,687	232,921
合約負債－銷售物業(附註iii)	569,339	612,994
應付職工薪酬	552,038	439,263
物業、機器及設備應付款項	509,790	279,480
其他應付稅項	62,765	61,419
作出售用途之在建物業的應付施工成本	107,980	128,924
其他應付及應計款項	492,436	321,119
	<u>5,056,335</u>	<u>4,664,371</u>

附註：

- (i) 貿易應付款項包括應付票據人民幣170,000,000元(2021年12月31日：人民幣172,257,000元)。應付票據由本集團的已抵押銀行存款及應收票據作為抵押。
- (ii) 該金額為預售化工產品產生的預收客戶款項。
- (iii) 該金額為中國預售物業產生的預收客戶款項。於2022年6月30日，該金額由已抵押銀行存款約人民幣145,538,000元(2021年12月31日：人民幣124,145,000元)作抵押。

根據發票日期，貿易應付款項的賬齡分析呈列如下：

	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
30日內	1,532,905	1,644,568
31日至90日	611,756	660,141
91日至180日	154,409	195,027
181日至365日	218,597	33,724
1至2年	32,135	34,987
超過2年	15,498	19,804
	<u>2,565,300</u>	<u>2,588,251</u>

管理層討論及分析

業績回顧

2022年上半年國內外整體環境變化較大，國內疫情反覆影響，國際政治、經濟動盪等情況使得整體市場環境充滿不穩定因素。回顧期內，本集團所在的氟硅行業繼續延續去年下半年的景氣度，雖然因大環境的影響部分產品市場熱度有所下降，但多個產品仍然能保持較高價格。本集團在該環境下，憑借優秀的技術、穩健的經營、正確的策略以及全體員工的努力奮鬥，克服重重困難，創造了本集團歷史最佳的半年業績，為本集團成立35週年獻上了一份最好的禮物。

一、業績同比大幅上漲

本回顧期內，本集團延續去年下半年的經營狀態，通過技術、安全、環保、產業鏈配套等多方面優勢，在大環境波動的影響下，仍然能夠抓住市場機遇，取得同比大幅增長。期內，本集團收入達到約人民幣10,113,288,000元，同比增長56.29%；毛利率達到36.86%，同比增加10.65個百分點；淨利潤達到約人民幣1,967,640,000元，同比增長147.57%；本公司擁有人應佔淨利潤達到約人民幣1,692,775,000元，同比增長180.62%。該業績為本集團成立35年以來最佳半年業績。

二、根據市場需求加快項目建設

隨著高頻通訊、新能源、半導體、高端裝備等高科技行業的迅速發展，本集團生產的氟、硅高端材料市場需求快速增長，本集團已對相關產品進行適當擴產及針對性技術研發。回顧期內，本集團共完成30項項目建設，另有多個在建項目正在進行，其中包括受市場廣泛關注的PVDF產品的擴產建設。近年來，鋰電池、光伏等新能源行業的迅速發展，本集團PVDF產品為該行業不可或缺的材料，因此PVDF市場需求也隨之水漲船高，本集團是國內鋰電池級別PVDF的重要供應商。

三、進一步加大研發力度

本集團能夠獲得優秀的業績，其重要原因之一為本集團行業領先的技術優勢。本集團管理層始終重視科技研發，通過長時間的科技研發，本集團多個產品已打破國際行業先進企業技術壟斷，成為國內多種高端材料的重要供應商。本回顧期內，本集團研發費用約為人民幣616,590,000元，較2021年同期約人民幣302,758,000元增長103.66%。期內，本集團研發項目共計267項，其中新立項116項，結題59項目，推出新產品85個，新產品收入佔比進一步增加；申請專利23項，獲得授權專利42項，目前本集團現有有效專利501項。目前本集團研發團隊共計597人，其中碩士及以上學歷人員共244人。

四、克服疫情影響，全力保障穩定生產

上半年，國內多地疫情反覆，對採購、生產、銷售、運輸等多方面產生不利影響。本集團對此做好提前預案，嚴加防空、多方協調，全體員工克服困難、迎難而上，最終得以保證本集團在疫情期間的穩定生產。安全、環保方面，通過對安全環保管理信息化的應用，本集團安全環保專業管理水平進一步提升，保證集團上半年總體平穩運行，為業績的大幅增長提供基礎保障和支持。

未來展望

一、加大力度推動科研創新成果落地

本集團作為創新型高科技企業，研發一直是本集團發展的重中之重。本集團已制定高端精細化學品發展攻關計劃，為實現集團高質量、可持續發展打造基礎。下半年，本集團將加快各研發項目的篩選、落地和投入市場，以市場表現回饋集團的研發投入。另外，本集團還將推動科技研發機構的獨立運作，實現研發機構自主運作、市場化經營的效果，從而更好地針對市場發展高端產業，探索新賽道，打造下一代產品。

二、重點項目加快建設進度

針對目前市場變化形勢，本集團將進一步加快重點項目的建設，幫助集團先發制人，獲得市場有利地位，幫助集團未來健康發展。本集團新建1萬噸／年PVDF項目預計將於10月建成投產，另結合本集團原有產能技術改造，預計本集團PVDF產品於年底將達到2.5萬噸／年產能；目前，本集團已加快對5.5萬噸／年PVDF總產能規劃中剩餘的3萬噸／年項目進行項目申報。隨著市場PVDF產能的快速擴張，預期該產品價格將逐步回落至正常區間。本集團將通過擴充產能、提升品質、加大研發、降低成本以獲得持續競爭優勢。

三、打造綠色產業鏈和低碳生態園區

綠色、低碳是目前國內發展的主色調，本集團將在此發展背景下，打造綠色產業鏈和低碳生態園區。本集團提倡在園區內應用先進的節能減排技術和設備，降低能耗，提升副產品綜合利用率。

四、大力提升內控水平

優秀的企業需要居安思危的意識，需要防患於未然，內控管理必不可少。本集團管理層十分重視內控管理，近年來已完善大量制度規定，以全面降低經營風險。在日趨完善的制度基礎上，本集團在下半年將進一步規範制度的實施，強化集團審計力度，並將制度實施、審計監督與日常工作緊密結合，以達到保障各項工作順利、高效、合規完成的目的。另外，本集團信息化系統已日趨完善，安全、環保、合規標準化程序也已形成體系。下半年，本集團將以信息化系統為載體，將所有職能連接起來，實現各職能全面標準化運行，增強內控，降低風險。

五、進一步降低財務費用

本集團近年來由於優異的業績，擁有良好的現金流。本集團預計將在下半年進一步壓減有息負債成本，並在保證資金安全的情況下，提高存款利息收入，提升經營質量。本集團將努力爭取於年內歷史性地實現利息淨收益，助力企業經營業績的增長。

東岳已成立35週年，在這35週年的歲月裡，東岳經歷了許多波折，也創造了許多佳績。我們始終堅定信念，致力於氟硅行業的發展。面對未來複雜的經營環境，本集團仍然具有堅定的信念克服困難，相信我們能夠憑借優秀的技術、完善的產業鏈、專業的管理、正確的決策，以及全體東岳人的努力奮鬥，創造優秀的業績，回報投資者長期以來對我們的支持和信任。

財務回顧

業績摘要

截至2022年6月30日止六個月，本集團錄得約人民幣10,113,288,000元的收益，較去年同期人民幣6,470,878,000元增加56.29%。毛利率增加至36.86%（2021年同期：26.21%），及綜合分部溢利率*為24.09%（2021年同期：16.39%）。經營溢利率**為23.56%（2021年同期：16.13%）。回顧期內，本集團錄得除稅前溢利約人民幣2,381,058,000元（2021年同期：人民幣997,895,000元）及淨利潤約人民幣1,967,640,000元（2021年同期：人民幣794,790,000元），而期內全面收益總額約為人民幣1,950,435,000元（2021年同期：人民幣705,868,000元）。本集團未經審核綜合業績已經本公司審核委員會及外聘核數師審閱。

* 綜合分部溢利率=綜合分部業績÷收益 x 100%

** 經營溢利率=(除稅前溢利+融資成本－應佔聯營公司業績)÷收益 x 100%

分部收益及經營業績

本集團截至2022年6月30日止六個月及截至2021年6月30日止六個月按呈報及經營分部劃分的收益及業績的比較載列如下：

呈報及經營分部	截至2022年6月30日止六個月			截至2021年6月30日止六個月		
	收益 人民幣千元	業績 人民幣千元	分部溢利率	收益 人民幣千元	業績 人民幣千元	分部溢利率
含氟高分子材料	3,318,963	1,148,539	34.61%	1,942,387	412,574	21.24%
有機硅	3,451,972	636,691	18.44%	1,610,491	417,732	25.94%
製冷劑	2,087,848	353,822	16.95%	1,223,303	118,472	9.68%
二氯甲烷、PVC及燒鹼	764,785	213,517	27.92%	749,218	9,332	1.25%
物業開發	250,276	4,750	1.90%	743,382	31,429	4.23%
其他	239,444	78,472	32.77%	202,097	71,256	35.20%
總計	<u>10,113,288</u>	<u>2,435,791</u>	<u>24.09%</u>	<u>6,470,878</u>	<u>1,060,795</u>	<u>16.39%</u>

收益及經營業績分析

本回顧期內，雖然疫情及國內外政治經濟形勢對市場有一定影響，但氟硅行業景氣度仍然保持較高狀態，大部分產品較去年同期有不同程度增長。其中R142b、PVDF等重要產品價格處於歷史高位，業績表現突出，是集團整體業績提升的重要因素。

含氟高分子材料

回顧期內，含氟高分子材料分部對外銷售約為人民幣3,318,963,000元，較去年同期增長70.87%（2021年上半年為人民幣1,942,387,000元），佔集團總對外銷售的32.82%（2021年上半年為30.02%）。其分部業績為盈利人民幣1,148,539,000元，較去年同期盈利人民幣412,574,000元增加178.38%。

本回顧期內，含氟高分子材料分部業績明顯上漲，其原因為自去年起，國內鋰電池行業的興起導致PVDF同比需求大漲，產品價格相比同期增長明顯。該產品的市場情況延續去年下半年的趨勢，有較為明顯的供不應求現象，因此本集團在本年度及未來皆有對該產品的擴產計劃，整體規劃為至2025年達到5.5萬噸／年總產能。

本集團依賴內部提供R22生產TFE（一種碳氟化合物），本集團利用TFE生產有關高分子材料產品，如PTFE（一種高度抵抗溫度轉變、絕緣、耐老化及耐化學品的合成含氟物高分子，用作塗層物料及可進一步加工成高端精細化學品，並可廣泛應用於化學、建築、電器與電子及汽車工業）及HFP（一種重要的有機氟化工單體，可用作生產多種精細化學品）。此外，本集團製冷劑分部提供R22及R142b作為生產多種下游含氟高分子精細化學品（包括FEP（PTFE改良物料，以HFP混入TFE而生產，主要用於鋪設電線絕緣層、薄壁管、熱能伸縮管、水泵、閥門及水管）、FKM（氟橡膠，一種專門氟化物料，基於其優異機械特性以及卓越的抗油、抗化學物質以及抗熱特性，主要用於航天、汽車、機器及石油化學）、PVDF（以R142b生產VDF，再將VDF聚合製成的氟碳，主要用於作為鋰電池正極粘結劑、光伏背板膜、防腐塗料塗層等）及VDF）的原料。本集團該分部產品產能國內領先，PTFE共有產能5.5萬噸／年，HFP共有1萬噸／年產能，FEP共有1萬噸／年產能，FKM共有3,000噸／年產能，PVDF共有1.2萬噸／年產能。

有機硅

於本年度內，有機硅分部對外銷售由去年的人民幣1,610,491,000元，增加114.34%至人民幣3,451,972,000元，佔集團總對外銷售的34.13%（2021年上半年為24.89%）。該分部業績為盈利人民幣636,691,000元，較去年盈利人民幣417,732,000元增長52.42%。

本回顧期內，山東東岳有機硅材料股份有限公司上市募投項目已有部分投產，導致該分部產能明顯增加，因此該分部的對外銷售收入及業績皆有較大幅度增長。

此分部主要包括生產及銷售DMC（用作生產如硅油、硅橡膠及硅樹脂等深加工中下游硅產品的上游有機硅中間體原材料）、107硅橡膠、生膠及混煉膠（統稱「硅橡膠」，深加工有機硅橡膠產品，而生膠為生產混煉膠的重要材料），以及其他副產品及其他高端下游產品，如氣相白炭黑及硅油。有機硅有「工業味精」之稱，主要以添加劑、處理化學品穩定劑、潤滑劑及密封劑形式廣泛用於軍事、航空、汽車、電子、建築及其他工業，並為工業加工的重要材料。本集團最初採用硅粉及自供的一氯甲烷生產硅單體並將硅單體進一步加工成為硅中間體（主要為DMC），本集團將部份自供用於生產硅橡膠及其他有機硅產品。本集團亦能於其生產過程中生產及產生其他副產品及高端下游產品，如氣相白炭黑及硅油。本集團該業務分部共有單體產能30萬噸／年，而該業務分部生產企業東岳硅材於2020年3月12日在深交所創業板成功上市，募集資金用於擴產30萬噸／年單體，及20萬噸／年下游深加工，達產後，該分部將擁有單體產能達到60萬噸／年。

製冷劑

於本回顧期內，製冷劑分部對外銷售為人民幣2,087,848,000元，較去年人民幣1,223,303,000元增長70.67%，佔集團總對外銷售的20.64%（2021年上半年為18.90%）；而該分部業績為盈利人民幣353,822,000元，同比增長198.65%（2021年上半年為盈利人民幣118,472,000元）。

製冷劑分部產品中，R142b產品良好的表現為該分部業績同比上漲的主要原因。R142b產品可作為含氟高分子材料PVDF產品的原材料使用，因PVDF需求大增，導致R142b需求旺盛，從而使得其價格同比大幅上漲。除此之外，R22產品價格受配額影響較為穩定；但R32、R410a等替代R22的主要產品的價格較同期有一定程度下滑。其主要原因為疫情及國內外政治經濟因素的影響，導致下游市場需求不景氣。

本集團的R22產能為全球最高，共有22萬噸／年。作為本集團的核心製冷劑產品，R22是中國最為廣泛使用的製冷劑，普遍用於家用電器。此外，R22已成為生產含氟高分子（即PTFE、HFP及其他下游氟化化學品）及R125的主要原材料。R125及R32為其他類型的綠色製冷劑（如R410a）的主要製冷劑混合物，以取代R22，本集團R125及R32目前各有產能6萬噸／年。目前，R410a為一種主要取代製冷劑，並已廣泛使用於變頻空調及其他綠色家用電器。R134a已廣泛使用於汽車空調的製冷及空調系統，而R152a為本集團另一種主要製冷劑產品，並能用作發泡劑、氣霧劑及清潔劑，以及生產R142b使用。R142b本集團共有產能3.3萬噸／年，該產品除可用作製冷劑、溫度控制介質及航空推進劑中間體外，亦可作為生產PVDF的主要原材料。本集團對於R142b仍有擴產計劃，目前計劃已提上日程。

二氯甲烷、PVC及燒鹼

於回顧年度內，該分部對外銷售由去年人民幣749,218,000元，增加2.08%至人民幣764,785,000元，佔集團總對外銷售的7.56%（2021年上半年為11.58%）。該分部錄得業績盈利人民幣213,517,000元，同比增加2,188.01%（2021年上半年為盈利人民幣9,332,000元）。

該分部產品屬於大宗化工產品，其價格隨市場情況波動。本回顧期內，該分部產品市場需求旺盛，產品價格增長明顯，利潤水平同比有較大增長。

此分部包括本集團製冷劑分部的兩大主要輔助產品（二氯甲烷及燒鹼）及PVC產品的生產及銷售的收益。燒鹼為生產甲烷氯化物（生產製冷劑及有機硅產品的必需化學物）的一種基本化學產品，應用於紡織、電力及材料行業。甲烷氯化物包括主要用於生產抗生素及用作聚氨酯發泡形式的二氯甲烷。本集團從事生產PVC（一種廣泛應用於建築行業以取代傳統建材的熱塑性聚合物）。作為生產製冷劑產品時會產生的一種化學物（氯化氫），此乃生產PVC的基本原材料之一。因此，本集團PVC生產能確保生產協同效應，並增加從自給自足的商業鏈所產生的經濟價值。

物業開發

回顧期內，該分部共有三處樓盤進行銷售，分別地處山東省淄博市桓台縣、山東省禹城市、以及湖南省張家界市。該分部本期內對外銷售為人民幣250,276,000元，較2021年同期（人民幣743,382,000）減少66.33%，佔集團總對外銷售的2.47%，其分部業績為人民幣4,750,000元，較2021年上半年（人民幣31,429,000元）減少84.89%。目前，該分部樓盤已所剩不多，且並未再繼續發展新項目。

其他

於回顧期內，該分部對外銷售為人民幣239,444,000元，較去年人民幣202,097,000元增加18.48%。該分部業績錄得盈利人民幣78,472,000元，同比增加10.13%（2021年上半年為人民幣71,256,000元）。

該分部包括生產及銷售本集團各經營分部其他副產品，如氟化氫銨、氫氟酸、溴素等，產生的收益。

分銷及銷售開支

期內，分銷及銷售開支由去年同期的人民幣191,295,000元增加14.09%至人民幣218,250,000元，此乃由於期內銷售運輸費用增加所致。

行政及其他開支

期內，行政開支自去年同期的人民幣247,337,000元增加129.72%至人民幣568,190,000元，此乃主要由於(i)期內薪酬總額增加及(ii)本公司資產的減值損失增加所致。

融資成本

期內，融資成本自去年同期的人民幣52,759,000元減少67.48%至人民幣17,159,000元，此乃主要由於本集團借貸較去年同期減少所致。

資本性支出

截至2022年6月30日止六個月，本集團資本性支出合共約為人民幣1,616,112,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣1,128,374,000元)。本集團之資本性支出主要用於建設本集團新項目的使用權資產(土地使用權)、廠房、設備及生產線。

流動資金及財務資源

本集團保持穩健的財務狀況，具備健全的營運資金管理及雄厚的經營現金流量。於2022年6月30日，本集團的權益總額達人民幣16,662,063,000元，較2021年12月31日增加6.54%。於2022年6月30日，本集團的銀行結餘及現金總額達人民幣5,671,472,000元(2021年12月31日：人民幣5,102,552,000元)。於回顧期間，本集團之經營活動所得現金淨額合共人民幣2,545,245,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣1,209,438,000元)。於2022年6月30日，本集團之流動比率⁽¹⁾為1.94(2021年12月31日：2.11)。

經計及上述各項數據，加上可動用銀行結餘及現金、尚未應用之銀行備用信貸額度、往來銀行之支持以及充足的經營現金流量，管理層相信，本集團具備充裕資源，足以償還任何債項以及提供日常營運及資本開支所需資金。

股本結構

期內，除(1)本公司購回及註銷合共1,501,000股本公司普通股及(2)本報告「僱員購股權計劃」一節所披露者外，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。於2022年6月30日，本公司的已發行股份數目為2,253,689,455股。

於2022年6月30日，本集團總借貸金額為人民幣670,600,000元(2021年12月31日：人民幣624,100,000元)。本集團之負債比率⁽²⁾為-42.88%(2021年12月31日：-40.13%)。於2022年6月30日之負債比率為負值說明本集團處於「淨現金」狀況(即現金及現金等價物多於其債務)。

附註：

(1) 流動比率=流動資產÷流動負債

(2) 負債比率=債務淨額÷總資本

債務淨額=總借貸－銀行結餘及現金

總資本=債務淨額+權益總額

集團結構

於回顧期間內，本集團結構並無任何重大變化。

資產抵押

於2022年6月30日，本集團有賬面值合共約人民幣58,175,000元之若干物業、機器及設備以及使用權資產／預付租金(2021年12月31日：人民幣61,037,000元)用作本集團借貸的抵押；人民幣276,166,000元之銀行存款(2021年12月31日：人民幣124,145,000元)已抵押用作應付票據、信用證以及預售物業的受限資金。

匯率波動風險及相關對沖活動

本集團的功能貨幣為人民幣，大多數交易以人民幣結算。然而，本集團自海外客戶賺取收益及向海外供應商購買機器及設備結算時均收取／支付外幣(主要為美元)。

為減少持有外幣的風險，本集團經考慮不久將來的外幣付款安排後，通常會在款項收訖後將外幣兌換成人民幣。

僱員

於2022年6月30日，本集團共聘用6,843名僱員(2021年12月31日：6,824名)。本集團按其業績及員工表現實施薪酬政策及獎金。本集團提供醫療保險、僱員購股權計劃及退休金等福利，以確保競爭力。

中期股息

董事會(「董事會」)不宣派截至2022年6月30日止六個月之中期股息(截至2021年6月30日止六個月：無)。

購買、出售或贖回本公司之上市證券

本期內，本公司於香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)以價格範圍每股10.58港元至11.10港元回購合共1,501,000股本公司普通股(「回購股份」)，總代價約16,403,120港元，由本公司的內部資源撥付。回購股份已於2022年2月25日被有效註銷。

董事根據股東於股東週年大會上授予的股份回購授權執行股份回購，其符合本公司及其股東的整體最佳利益。股份購回乃經考慮市況及財務安排後進行，董事相信股份購回將長遠提升本公司及其股東的價值。

除上文及「僱員購股權計劃」一節所披露者外，本公司或其任何附屬公司於截至2022年6月30日止六個月概無購買、出售或贖回任何本公司之上市證券。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納香港聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)。本公司已向全體董事就截至2022年6月30日止六個月內任何違反標準守則的情況作出特定查詢，而全體董事確認於期內已全面遵守標準守則所載的相關規定。

審核委員會

本公司之審核委員會已按照上市規則附錄十四成立，並訂有書面職權範圍。現屆審核委員會由丁良輝先生(主席)、楊曉勇先生及馬志忠先生組成，彼等均為獨立非執行董事。

審核委員會於2022年8月16日與本公司管理層及外聘核數師會面，檢討本集團採納之會計準則及常規並討論內部監控及財務報告相關事宜，包括對提呈董事會批准前的本集團截至2022年6月30日止六個月之中期業績(已經由本集團的外聘核數師審閱)進行審閱。

薪酬委員會

本公司已成立薪酬委員會，並訂有書面職權範圍，負責考慮本公司董事及高級管理層的薪金及其他相關事宜。薪酬委員會成員包括獨立非執行董事楊曉勇先生(主席)及丁良輝先生，以及執行董事張建宏先生。

提名委員會

本公司已於2012年3月18日成立提名委員會，並訂有書面職權範圍，負責委任本公司新董事及其他相關事宜。張建宏先生獲委任為提名委員會主席，丁良輝先生及楊曉勇先生獲委任為提名委員會成員。

企業管治委員會

董事會已成立企業管治委員會，並訂有書面職權範圍，自2013年3月21日起生效，負責本公司的企業管治及其他相關事宜。張建宏先生獲委任為企業管治委員會主席及王維東先生及張必書先生(於2022年6月21日辭世)獲委任為企業管治委員會成員。

風險管理委員會

董事會已成立風險管理委員會，並訂立書面職權範圍，自2015年8月13日起生效，負責本公司風險管理及其他相關事宜。丁良輝先生獲委任為風險管理委員會主席，楊曉勇先生及馬志忠先生獲委任為風險管理委員會成員。

遵守企業管治常規守則

除下文披露者外，於截至2022年6月30日止六個月整個期間，本公司已遵守上市規則附錄十四所載企業管治守則的守則條文，惟不包括第A.2.1條守則條文。

第A.2.1條守則條文

偏離守則第A.2.1條守則條文：

守則第A.2.1條守則條文規定，主席與行政總裁的角色應有區分，且不應由同一人兼任。張建宏先生目前身兼本公司主席與行政總裁。董事會認為，由一人同時兼任主席及行政總裁可令本集團更能貫徹強勢領導，且在業務策劃上更具效率。此外，董事會認為，在由多名經驗豐富且具才幹的人士所組成的董事會密切監察下，此架構不會削弱權力平衡。董事會對張先生充滿信心，並深信現時安排對本集團的業務前景最為有利。

僱員購股權計劃

於2018年12月27日，本公司採納僱員購股權計劃（「僱員購股權計劃」），其有效期及生效期為五(5)年。僱員購股權計劃的目標為(i)肯定若干僱員或本集團顧問所作出的貢獻及向彼等提供獎勵，以挽留彼等繼續協助本集團的營運及發展；及(ii)吸引合適人員協助本集團進一步發展。

截至2022年6月30日止六個月期間，受託人已根據僱員購股權計劃購買1,321,000股股份。於本報告期內，僱員購股權計劃項下概無購股權授出。

於2022年6月30日，受託人已根據僱員購股權計劃持有18,131,000股股份。

報告期後，於2022年7月26日，本公司全資附屬公司香港泰力國際貿易有限公司已獲全新委任為僱員購股權計劃的受託人，同時香港聚悅國際貿易有限公司辭任受託人。

僱員購股權計劃並非購股權計劃，不受上市規則第17章條文所規限。

公佈中期業績及刊發中期報告

此中期業績公告刊登於本公司網站 www.dongyuechem.com 及香港聯交所網站 www.hkexnews.hk。中期報告亦將刊登於本公司網站及香港聯交所網站，並將於2022年9月底之前寄發予本公司股東。

承董事會命
東岳集團有限公司
主席
張建宏

中國，2022年8月22日

於本公告日期，本公司的董事包括執行董事張建宏先生、傅軍先生、王維東先生、張哲峰先生及張建先生，以及獨立非執行董事丁良輝先生、楊曉勇先生及馬志忠先生。