

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)

2021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	
	2021年	2020年
收益	6,471	4,636
毛利	1,696	1,006
毛利率	26.21%	21.70%
除稅前溢利	998	506
期內溢利	795	447
本公司擁有人應佔期內溢利	603	404
每股盈利—基本及攤薄(人民幣元)	0.29	0.20
	於	
	2021年	2020年
	6月30日	12月31日
權益總額	10,887	10,531
每股資產淨值(人民幣元)	5.29	5.10

簡明綜合損益及其他全面收入報表

截至2021年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
收益	3	6,470,878	4,636,363
銷售成本		<u>(4,775,068)</u>	<u>(3,629,967)</u>
毛利		1,695,810	1,006,396
其他收入及其他淨(虧損)/收益	4	96,302	85,579
分銷及銷售開支		(191,295)	(170,309)
行政及其他開支		(247,337)	(196,656)
視為出售一間附屬公司的收益		-	40,850
研究及開發成本		(302,758)	(200,395)
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		(7,092)	(1,142)
應佔一間聯營公司溢利		7,024	2,294
融資成本		<u>(52,759)</u>	<u>(60,881)</u>
除稅前溢利		997,895	505,736
所得稅開支	5	<u>(203,105)</u>	<u>(58,989)</u>
期內溢利	6	794,790	446,747
其他全面收益			
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」) 的股本工具之公平值變動		<u>(88,922)</u>	<u>(198,563)</u>
期內全面收益總額		<u>705,868</u>	<u>248,184</u>
下列各方應佔期內溢利：			
— 本公司擁有人		603,234	404,128
— 非控股股東權益		<u>191,556</u>	<u>42,619</u>
		794,790	446,747
下列各方應佔全面收益總額：			
— 本公司擁有人		514,312	205,565
— 非控股股東權益		<u>191,556</u>	<u>42,619</u>
		<u>705,868</u>	<u>248,184</u>
每股盈利	8		
— 基本及攤薄(人民幣元)		<u>0.29</u>	<u>0.20</u>

簡明綜合財務狀況表

於2021年6月30日

	附註	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020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		5,954,889	5,431,745
使用權資產		792,499	752,591
購買物業、機器及設備之預付款項		701,574	187,879
無形資產		54,496	61,320
於一間聯營公司的權益		185,054	178,030
按公平值計入其他全面收益之股本工具		257,255	402,177
按公平值計入損益之金融資產		8,707	15,799
遞延稅項資產		61,134	56,360
收購一間附屬公司之已付按金		119,524	—
商譽		123,420	123,420
		8,258,552	7,209,321
流動資產			
存貨		1,260,334	878,046
作出售用途之物業		1,863,614	2,740,757
貿易及其他應收款項	9	1,933,839	1,727,219
已抵押銀行存款		234,837	290,788
銀行結餘及現金		4,310,707	4,275,728
		9,603,331	9,912,538

	附註	於2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2020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	4,081,487	4,252,985
借貸		861,755	1,406,650
應付股息		263,116	—
稅項負債		145,036	47,044
租賃負債		4,858	4,827
遞延收入		15,336	19,569
		<u>5,371,588</u>	<u>5,731,075</u>
流動資產淨值		<u>4,231,743</u>	<u>4,181,463</u>
總資產減流動負債		<u>12,490,295</u>	<u>11,390,784</u>
資本及儲備			
股本		200,397	200,397
儲備		8,586,461	8,341,909
本公司擁有人應佔權益		8,786,858	8,542,306
非控股股東權益		2,099,723	1,988,206
總權益		<u>10,886,581</u>	<u>10,530,512</u>
非流動負債			
遞延收入		320,410	243,729
遞延稅項負債		106,495	78,749
借貸		1,138,199	497,900
租賃負債		38,610	39,894
		<u>1,603,714</u>	<u>860,272</u>
		<u>12,490,295</u>	<u>11,390,784</u>

簡明綜合財務報表附註

截至2021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，惟按公平值計量的若干金融工具除外(如適用)。

截至2021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2020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，本集團已採納所有由國際會計準則理事會頒佈與其營運相關並於2021年1月1日或之後起會計年度生效的經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第16號(修訂本)

新型冠狀病毒相關之租金寬減

國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號

利率基準改革—第二階段

及國際財務報告準則第7號(修訂本)

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)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；
- 製冷劑；
- 有機硅；
- 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。
- 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。

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2021年6月30日止六個月(未經審核)

	高分子材料 人民幣千元	製冷劑 人民幣千元	有機硅 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	1,223,303	1,610,491	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>2,291,817</u>	<u>1,610,491</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>118,472</u>	<u>417,732</u>	<u>9,332</u>	<u>31,429</u>	<u>71,256</u>	<u>-</u>	<u>1,060,795</u>
未分配企業開支								(10,073)
融資成本								(52,759)
按公平值計入損益之金融 資產公平值變動								(7,092)
應佔一間聯營公司溢利								7,024
除稅前溢利								<u>997,895</u>

截至2020年6月30日止六個月(未經審核)

	高分子材料 人民幣千元	製冷劑 人民幣千元	有機硅 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	1,506,705	1,039,330	1,134,350	604,323	158,063	193,592	-	4,636,363
分部間的銷售	-	730,053	-	4,582	-	337,092	(1,071,727)	-
總收益—分部收益	<u>1,506,705</u>	<u>1,769,383</u>	<u>1,134,350</u>	<u>608,905</u>	<u>158,063</u>	<u>530,684</u>	<u>(1,071,727)</u>	<u>4,636,363</u>
分部業績	<u>252,427</u>	<u>76,442</u>	<u>91,786</u>	<u>26,670</u>	<u>54,766</u>	<u>30,336</u>	<u>-</u>	<u>532,427</u>
未分配企業開支								(7,812)
融資成本								(60,881)
視為出售一間附屬公司的 收益								40,850
按公平值計入損益之金融資 產公平值變動								(1,142)
應佔一間聯營公司溢利								<u>2,294</u>
除稅前溢利								<u>505,736</u>

分部業績指在並無分配未分配其他收入、若干行政及其他開支、董事薪金、視為出售一間附屬公司的收益、按公平值計入損益之金融資產公平值變動、應佔一間聯營公司業績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. 其他收入及其他淨(虧損)/收益

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
其他收入		
政府補貼(附註)	55,970	32,998
銀行存款利息收入	34,972	29,779
股息收入	7,200	—
票據貼現利息收入	1,608	3,992
雜項收入	5,873	7,068
	<u>105,623</u>	<u>73,837</u>
其他淨(虧損)/收益		
已收補償	326	3,764
匯兌差額	(9,647)	7,978
	<u>(9,321)</u>	<u>11,742</u>
	<u>96,302</u>	<u>85,579</u>

附註：

政府補貼主要用作研究活動開支，產生時於期內確認為開支。

5. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020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	171,326	63,933
— 過去年度超額撥備	(7,478)	(46,960)
土地增值稅(「土地增值稅」)	16,287	5,029
	<u>180,135</u>	<u>22,002</u>
遞延稅項：		
— 中國附屬公司可分派溢利之預扣稅	17,598	15,407
— 其他	5,372	21,580
	<u>22,970</u>	<u>36,987</u>
所得稅開支	<u>203,105</u>	<u>58,989</u>

附註：

本公司於開曼群島註冊成立，根據有關註冊成立國家的規則及法規毋須繳納任何所得稅。

由於本集團於期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。

中國企業所得稅乃按本公司於中國成立的附屬公司於期內的估計應課稅溢利按法定所得稅率25%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17,598,000元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣15,407,000元)已計入期內損益。

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)下列各項：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
無形資產攤銷	7,858	6,881
已確認為開支之存貨成本	4,612,560	3,452,483
物業、機器及設備折舊	339,660	314,712
使用權資產折舊	13,492	12,836
按公平值計入損益之金融資產公平值變動	7,092	1,142
視為出售一間附屬公司的收益	—	(40,850)
政府補貼	(55,970)	(32,998)
出售物業、機器及設備虧損	15,474	2,332
貿易及其他應收款項減值／(撥回)	4,305	(234)
撇減存貨	14,835	—

7. 股息

截至2021年6月30日止六個月期間，已宣派截至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)(2020年6月30日：截至2019年12月31日止年度末期股息每股0.23港元總計481,205,000港元，相當於人民幣428,035,000元)，且該款項已於中期報告日期派付。

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	
	2021年 千 (未經審核)	2020年 千 (未經審核)
就每股基本及攤薄盈利而言的本年度本公司擁有人應佔盈利 (人民幣元)	603,234	404,128
就每股基本及攤薄盈利而言的普通股加權平均數	2,059,164	2,064,478

截至2021年6月30日止六個月期間，已根據僱員購股權計劃購買1,650,000股金額為人民幣7,052,000元的普通股，期內並無註銷任何股份。

9. 貿易及其他應收款項

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	1,345,030	1,236,340
減：呆賬撥備	(4,790)	(4,112)
	<u>1,340,240</u>	<u>1,232,228</u>
原材料預付款項	172,005	132,912
應收增值稅	83,451	127,575
預付土地增值稅	16,550	21,785
已付物業發展按金	69,145	58,217
出售按公平值計入其他全面收益之股本工具之應收款項	108,000	42,000
按金及其他應收款項	144,448	112,502
	<u>1,933,839</u>	<u>1,727,219</u>

於2021年6月30日的貿易應收款項包括應收票據人民幣947,592,000元(2020年12月31日：人民幣989,825,000元)。

於2021年6月30日的應收票據包括應收本集團一間聯營公司款項約人民幣4,123,000元。

本集團授予客戶之貿易應收款項信貸期通常不超過90日。應收票據一般於90日或180日到期。報告期末本集團確認的貿易應收款項(扣除呆賬撥備)按發票日期(亦與收益確認日期相若)之賬齡分析呈列如下。

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
90日內	705,118	714,383
91日至180日	632,694	515,283
181日至365日	2,428	2,562
	<u>1,340,240</u>	<u>1,232,228</u>

10. 貿易及其他應付款項

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項(附註i)	2,150,584	1,961,700
合約負債－銷售化工產品(附註ii)	195,221	114,962
合約負債－銷售物業(附註iii)	1,004,330	1,438,080
應付職工薪酬	291,871	315,045
物業、機器及設備應付款項	190,383	167,886
其他應付稅項	34,272	40,270
作出售用途之在建物業的應付施工成本	37,820	78,403
其他應付及應計款項	177,006	136,639
	<u>4,081,487</u>	<u>4,252,985</u>
總計	<u>4,081,487</u>	<u>4,252,985</u>

附註：

- (i) 貿易應付款項包括應付票據人民幣229,700,000元(2020年12月31日：人民幣298,248,000元)。應付票據由本集團的已抵押銀行存款作為抵押。
- (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2021年6月30日，該金額由已抵押銀行存款約人民幣226,228,000元(2020年12月31日：人民幣211,800,000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：

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
30日內	1,335,756	1,023,324
31日至90日	625,003	373,493
91日至180日	53,485	363,472
181日至365日	94,654	143,561
1至2年	20,538	45,726
超過2年	21,148	12,124
	<u>2,150,584</u>	<u>1,961,700</u>

管理層討論及分析

業績回顧

2021年上半年，隨著疫情的逐漸轉好，國內經濟逐漸復甦，氟硅行業市場情況也較去年同期有明顯改善。本公司管理層審時度勢，搶抓機遇，實現大產大銷的同時，項目建設、科研創新、資本運作等全面發力取得碩果，經營業績出現顯著增長，本集團通過科技創新驅動轉型升級與高質量發展初露頭角。

一、搶抓新需求快速增長機遇，佈局新賽道受益頗豐

隨著科技發展進步，全球市場對於高端科技材料需求量越來越大，其中包括氟硅材料中的高端產品。近年來在高頻通訊、新能源、半導體、高端裝備等領域的應用需求持續快速增長，受益於此，本回顧期內本集團的含氟高分子材料產品經營業績同比大幅增加。尤其是PVDF產品，在鋰電池正極粘結劑、鋰電池隔膜、光伏背板、半導體生產設備等應用中不可或缺，本集團PVDF產品年初已成功打入全球新能源行業領軍企業的供應體系。本回顧期內因國內新能源汽車、光伏行業迅速發展，PVDF價格也水漲船高，成為本集團業績增長的重要因素。本集團將抓住機遇和先發優勢，積極擴大產能和提升品質。同時，本回顧期內有機硅分部產品穩產高產，低庫存運行，產品價格持續保持高位，尤其是近期各月效益迭創歷史新高，也成為本集團業績增長最大亮點之一。

二、全面加快重點產品項目建設，進一步增強全產業鏈競爭優勢

根據近幾年的市場情況，集團管理層認為多個產品將在未來有較大的市場增長，因此集團決定加大項目建設力度，擴大具有良好市場潛能產品的產能。集團管理層將今年定為「東岳項目建設年」，開展了多個重要項目的建設，包括2萬噸PTFE項目一期工程、5000噸FEP項目等含氟新材料項目；30萬噸有機硅單體及20萬噸有機硅下游深加工項目也正在加快推進，力爭年底分步投產，實現有機硅產能翻倍；配套

原材料方面包括10萬噸氯甲烷項目、3萬噸無水氟化氫項目等；安全環保方面包括廢酸回收利用項目、廢水循環綜合利用項目等；能源方面包括收購當地電廠項目。上述項目大部分將於今年下半年或明年投產，屆時集團產品規模將獲得進一步的擴大。計劃新開工項目的建設手續也在加快辦理，新增1萬噸PVDF項目、6,000噸FKM項目等手續已基本辦妥，預計下半年將開工建設。

三、研發成績碩果纍纍

本集團始終專注於氟硅材料方面的發展，憑借多年以來的研發和技術積累，成為國內氟硅材料的頭部企業，多個產品打破國外技術壟斷，實現高端材料國產化替代。上半年，集團進一步加大研發力度，回顧期內集團研發支出達到3.03億元，同比增長51.08%，佔收入比重4.68%；截至6月30日集團已完成新產品研發項目24項，處於研發階段項目60項，所開發新產品的方向主要針對新能源、高端通訊、高端裝備等潛力領域；回顧期內，集團獲得授權專利40項；目前，集團研發團隊共計451人，其中碩士及以上學歷人員共201人。另外，集團在北京、上海、深圳、日本、德國、加拿大成立的六個實驗室已經開始運行，進一步為集團吸引高端科技人才、以及達成與高等院校或實驗室的合作創造條件。

四、開拓市場前景可喜

隨著國內經濟的增長，以及各高端行業的迅猛發展，市場對高端氟硅材料的需求進一步加大。在此種環境下，集團把握時代脈搏，立即調整銷售戰略，針對新能源、高端通訊技術、高端製造業等方面加大銷售拓展，其中鋰電、光伏、5G、大數據中心、高端設備製造等行業成為集團銷售的重點對象，集團也針對這些銷售目標調整了產品結構。目前，集團已與國內大量客戶建立良好合作關係，不僅為集團近期業績的增長帶來保證，也為集團未來的發展帶來可期待的願景。

未來展望

上述舉措為本集團在上半年根據經濟、市場形勢所做出的決策的施行，疫情後經濟時代與「雙碳指引」下的經濟技術革命給本集團帶來了一定新挑戰和更多新機遇。對此，集團針對下半年及近幾年的情況制定了以下戰略：

1. 緊跟時代發展潮流，通過加大項目建設推動轉型升級

氟硅材料具有優異的特性，其應用廣泛、附加值高、潛力巨大。同時，「雙碳經濟」的背景下，新能源領域的發展也將推動市場對氟硅材料增量的預期。本集團認為隨著人類科技進步，市場對氟硅材料的需求將進一步擴大，本集團將全力推動相關項目建設，爭取以最快速度投產達效。綜合新能源產業發展趨勢、PVDF產能擴增情況和電池級開發等情況，本集團對未來PVDF產品應用前景、品質提升保持樂觀，認為R152a-R142b-VDF-PVDF全產業鏈是本集團獨特的優勢，因此本集團將其確定為未來五年推廣的重點內容之一。因此，本集團將通過新建、技改方式，至2025年將PVDF產能擴增到5.5萬噸，配套原材料R142b產能擴增到10萬噸。

2. 與銷售市場聯動，明確研發方向

本集團作為一家創新型高科技企業，研發一直是本集團發展的重中之重，而市場則是對研發方向的重要指引。科技的發展進步離不開高性能材料的支撐和保障，尤其是性能優異的氟硅材料。目前，本集團已制定針對高端材料下游應用領域進行全新的銷售戰略，已全面展開與下游重要客戶、領軍企業進行深度合作，注重下游企業對材料的要求，發掘大量下游高端應用市場。為其解決當前以及未來的材料開發與進口替代難題，形成更為穩固的戰略供應關係，提前鎖定市場份額；更可為集團形成一系列更全面更高端的產品組合和一道道更穩固的技術與市場護城河。

3. 通過投資延伸產業鏈

集團將圍繞「氟」、「硅」、「膜」、「氫」四大產業鏈進行投資布局，從而進一步拓展業務，為集團未來的可持續發展奠定基礎。「投資+實業」的發展策略已成為本集團的重點策略。集團及其子公司山東東岳有機硅材料股份有限公司(下稱「東岳硅材」)將重點加快工業硅礦熱爐原料配套項目投資，從而完善其產業鏈，保障原材料供應及提高成本控制能力。

4. 持續關注和支持未來氫能快速發展

山東東岳未來氫能材料股份有限公司(下稱「未來氫能」)已向山東省證監局申報上市輔導，其他上市工作正在穩步推進中。未來氫能公司是目前國內唯一、全球少有的擁有從中間體—單體—樹脂—質子交換膜(氫燃料電池膜、電解制氫膜、液流儲能電池膜)全產業鏈技術和產業基礎的企業，技術、市場門檻高且未來發展潛力巨大。在「碳達峰」、「碳中和」目標指引下，氫能產業在未來將成為新能源產業發展的重要方向。未來氫能公司于近日入圍國家工信部第二批國家重點支持的國家「小巨人」企業。本集團將繼續保持未來氫能公司第一大股東的地位。

本集團已經站在時代發展的風口浪尖，時代正將本集團推向高科技發展的新賽道。本集團將牢牢抓住時代所帶來的機遇，發揮本集團34年來的技術積累及發展經驗，為本集團揭開新的發展篇章。自5月下旬以來，本集團部分主要產品供不應求，價格快速上漲，本集團預計下半年業績將呈現較快增長態勢，我們將以最好的姿態應對未來的發展，從而帶來更好的收益，回報投資者長期以來對本集團的支持和信任。

財務回顧

業績摘要

截至2021年6月30日止六個月，本集團錄得約人民幣6,470,878,000元的收益，較去年同期人民幣4,636,363,000元增加39.57%。毛利率增加至26.21%（2020年同期：21.71%），及綜合分部溢利率*為16.39%（2020年同期：11.48%）。經營溢利率**為16.13%（2020年同期：12.17%）。回顧期內，本集團錄得除稅前溢利約人民幣997,895,000元（2020年同期：人民幣505,736,000元）及淨利潤約人民幣794,790,000元（2020年同期：人民幣446,747,000元），而期內全面收益總額約為人民幣705,868,000元（2020年同期：人民幣248,184,000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2021年6月30日止六個月及截至2020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2021年6月30日止六個月			截至2020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	1,942,387	412,574	21.24%	1,506,705	252,427	16.75%
製冷劑	1,223,303	118,472	9.68%	1,039,330	76,442	7.35%
有機硅	1,610,491	417,732	25.94%	1,134,350	91,786	8.09%
二氯甲烷、PVC及燒鹼	749,218	9,332	1.25%	604,323	26,670	4.41%
在建物業	743,382	31,429	4.23%	158,063	54,766	34.65%
其他	202,097	71,256	35.20%	193,592	30,336	15.67%
總計	<u>6,470,878</u>	<u>1,060,795</u>	<u>16.39%</u>	<u>4,636,363</u>	<u>532,427</u>	<u>11.48%</u>

收益及經營業績分析

本回顧期內，國內整體經濟形勢回暖，行業市場情況良好，集團大部分產品價格開始上漲。部分產品隨下遊行業發展，市場需求激增，產品供不應求，導致價格達到歷史高位，其中以R142b、PVDF等產品為代表的產品表現突出。在此環境下，集團各大板塊業績皆有不同程度上漲。

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1,942,387,000元，較去年同期增長28.92%（2020年上半年為人民幣1,506,705,000元），佔集團總對外銷售的30.02%（2020年上半年為32.50%）。其分部業績為盈利人民幣412,574,000元，較去年同期盈利人民幣252,427,000元增加63.44%。

含氟高分子材料分部高端產品較多，隨著國內科技發展，近年來下游對於含氟高分子材料產品的需求不斷增長，市場旺盛，產品價格不斷上漲。其中最具代表性的為該分部中的PVDF產品，其價格有較大幅度上漲，其原因主要是由於鋰電、光伏行業的快速增長，導致對PVDF需求激增，價格上漲。因本集團PVDF具有國內較為領先的產能及技術，鋰電、光伏行業下遊客戶對本集團PVDF認可度較高，使得本集團PVDF在市場上競爭力較強。雖然PVDF的原材料R142b價格也有大幅上漲，但本集團具有完整的產業鏈，生產PVDF所需的R142b完全由本集團自己提供，因此本集團能夠獲得PVDF價格上漲所帶來的全部利潤。

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4.5萬噸／年，HFP共有1萬噸／年產能，FEP共有5,000噸／年產能，FKM共有3,000噸／年產能，PVDF共有1萬噸／年產能。

本集團對該分部有較多產能擴張計劃，其中包括PTFE擴產2萬噸／年，達到6.5萬噸／年；FEP擴產5,000噸／年，達到1萬噸／年；另外，PVDF、FKM的擴產計劃也已提上日程。

製冷劑

於本回顧期內，製冷劑分部對外銷售為人民幣1,223,303,000元，較去年人民幣1,039,330,000元增長17.70%，佔集團總對外銷售的18.90%（2020年上半年為22.42%）；而該分部業績為盈利人民幣118,472,000元，同比增長54.98%（2020年上半年為盈利人民幣76,442,000元）。

製冷劑分部產品中，R22、R32、R410a等產品上半年受下游空調市場情況影響，產品價格較去年並沒有太大增長。該分部中目前情況最好的產品為R142b，該產品作為製冷劑用途目前受配額限制，但其另一用途為作為本集團含氟高分子材料產品PVDF的原材料使用，如上文所說，PVDF於本回顧期內市場需求旺盛，導致對於R142b的需求也非常旺盛，價格大幅上漲。因此，對於本集團而言，R142b作為製冷劑出售方面，其價格大漲；作為原材料使用方面，因本集團具有產業鏈優勢，也能體現其價格大漲帶來的利潤。

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。

有機硅

於本年度內，有機硅分部對外銷售由去年的人民幣1,134,350,000元，增加41.97%至人民幣1,610,491,000元，佔集團總對外銷售的24.89%（2020年上半年為24.47%）。該分部業績為盈利人民幣417,732,000元，較去年盈利人民幣91,786,000元增長355.12%。

有機硅分部於2020年第四季度開始，市場情況逐漸好轉。本回顧期內，該分部業績始終處於較好狀態，該情況主要是因為國內經濟形勢轉好，下游市場需求增幅較大，而市場供給有一定的不穩定因素，導致市場供不應求，價格處於較高位置。

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。

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604,323,000元，增加23.98%至人民幣749,218,000元，佔集團總對外銷售的11.58%（2020年上半年為13.03%）。該分部錄得業績盈利人民幣9,332,000元，同比減少65.01%（2020年上半年為盈利人民幣26,670,000元）。

該分部產品屬於大宗化工產品，其價格隨市場情況波動。本回顧期內該分部相關產品價格略有上漲，但其原材料價格因有明顯上漲，導致該分部產品利潤下滑。

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。

開發物業

目前，該分部共有四處樓盤，分別地處山東省淄博市桓台縣、山東省淄博市張店區、山東省禹城市、以及湖南省張家界市。該分部本年度對外銷售為人民幣743,382,000元，較2020年上半年（人民幣158,063,000元）增長370.31%，佔集團總對外銷售的11.49%，其分部業績為人民幣31,429,000元，較2020年上半年（人民幣54,766,000元）減少42.61%。

其他

於回顧期內，該分部對外銷售為人民幣202,097,000元，較去年人民幣193,592,000元增加4.39%。該分部業績錄得盈利人民幣71,256,000元，同比增長134.89% (2020年上半年為人民幣30,336,000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170,309,000元增加12.32%至人民幣191,295,000元，此乃由於期內銷售運輸費用增加。

行政開支

期內，行政開支自去年同期的人民幣196,656,000元增加25.77%至人民幣247,337,000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。

融資成本

期內，融資成本自去年同期的人民幣60,881,000元減少13.34%至人民幣52,759,000元，此乃主要由於本集團期內之平均每月貸款餘額較去年同期減少所致。

資本性支出

截至2021年6月30日止六個月，本集團資本性支出合共約為人民幣1,128,374,000元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣805,823,000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2021年6月30日，本集團的權益總額達人民幣10,886,581,000元，較2020年12月31日增加3.38%。於2021年6月30日，本集團的銀行結餘及現金總額達人民幣4,310,707,000元（2020年12月31日：人民幣4,275,728,000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1,209,438,000元（截至2020年6月30日止六個月：人民幣1,035,431,000元）。於2021年6月30日，本集團之流動比率⁽¹⁾為1.79（2020年12月31日：1.73）。

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，除本公告「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2021年6月30日，本公司的已發行股份數目為2,111,689,455股。

於2021年6月30日，本集團總借貸金額為人民幣1,999,954,000元（2020年12月31日：人民幣1,904,550,000元）。本集團之負債比率⁽²⁾為-26.94%（2020年12月31日：-29.06%）。於2021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）。

集團結構

於回顧期間內，本集團結構並無任何重大變化。

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

資產抵押

於2021年6月30日，本集團有賬面值合共約人民幣4,363,000元之若干物業、機器及設備以及使用權資產／預付租金(2020年12月31日：無相關物業、機器及設備抵押)及人民幣234,837,000元之銀行存款(2020年12月31日：人民幣290,788,000元)已抵押用作預售房屋監管資金、按揭和信用保證金。

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2021年6月30日，本集團共聘用5,956名僱員(2020年12月31日：5,576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2021年6月30日止六個月之中期股息(截至2020年6月30日止六個月：無)。

其他資料

購買、出售或贖回本公司之上市證券

本期內，除本公告「僱員購股權計劃」一節所披露者外，本公司及其任何附屬公司於截至2021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2021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、岳潤棟先生(於2021年3月11日辭任)及馬志忠先生(於2021年3月11日獲委任)組成，彼等均為獨立非執行董事。

審核委員會於2021年8月19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2021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劉傳奇先生(於2021年3月11日辭任)、王維東先生(於2021年3月11日獲委任)及張必書先生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、岳潤棟先生(於2021年3月11日辭任)及馬志忠先生(於2021年3月11日獲委任)獲委任為風險管理委員會成員。

風險管理及內部監控

董事會負責評估及釐定本集團達成策略目標時所願意接納的風險性質及程度，並確保本集團設立及維持合適及有效的風險管理及內部監控系統。董事會已監督管理層對風險管理及內部監控系統的設計、實施及監察。董事會確認，其有責任為本集團建立風險管理及內部監控系統，並會持續監督有關系統，並確保最少每年檢討一次本公司及其主要附屬公司的風險管理及內部監控系統的有效性。

本公司亦已委任獨立顧問公司，出任其內控顧問一職，以對本集團進行內部檢討，並為本公司提供推薦建議。

本公司董事會、審核委員會及風險管理委員會亦確認已檢討本集團及其主要附屬公司的風險管理和內部監控系統的有效性，有關檢討涵蓋本集團所有重要的監控範疇，包括戰略監控、財務監控、營運監控及合規監控。

本公司亦開展對風險管理的梳理，程序主要包括：

- 1) 識別風險，形成風險清單；
- 2) 依據各類潛在風險發生的可能性以及本集團管理層關注度，結合風險可能造成的財務損失，對運營效率、持續發展能力和聲譽的影響開展風險評估工作，並進行優次排序；
- 3) 識別重大風險的風險管理措施，對風險管理措施的設計進行評估，制定措施改善不足之處；
- 4) 就風險管理編製了風險管理手冊，明確管理層、董事會、審核委員會及風險管理委員會在風險管理工作的職責，並持續監察風險管理；
- 5) 管理層已對風險管理的檢討及評估結果、重大風險因素及相關應對措施向審核委員會及風險管理委員會報告。

然而，風險管理和內部監控系統旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險，而且只能就不會有重大的失實陳述或損失作出合理而非絕對的保證。

以下列出本公司對於有關處理及發放內幕消息的程序和內部監控措施：

- 本公司明白其根據《證券及期貨條例》和上市規則所須履行的責任，首要原則是本公司一旦知悉內幕消息及／或在作出有關決定後須即時公佈，除非該等內幕消息屬於《證券及期貨條例》下的「安全港條文」；
- 於處理有關事務時恪守證券及期貨事務監察委員會於2012年6月頒佈的「內幕消息披露指引」，及聯交所於2008年頒佈的「有關近期經濟發展情況及上市發行人的披露責任」；及
- 已在內部系統中明確訂明嚴禁未經授權使用機密或內幕資料。

本公司已設立內部審核功能。董事會已檢討報告期內風險管理和內部監控系統的有效性，認為該等系統有效和足夠。董事會將持續改善和監控風險管理和內部監控系統的有效性。

遵守企業管治常規守則

除下文披露者外，於截至2021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。

根據僱員購股權計劃，本公司全資附屬公司東岳氟硅科技集團有限公司（前稱為山東東岳未來企業管理諮詢服務有限公司）作為原受託人（「原受託人」）將會利用本集團注入的現金（總額於所有關鍵時間均不得超過800,000,000港元）自市場上購買現有股份，並為由董事會挑選的本集團相關僱員或顧問（「獲選僱員」）以信託形式持有該等股份。董事會可不時全權酌情決定授予任何獲選僱員權利以購買相關股份（「購股權」）。當行使購股權時，獲選僱員可選擇其希望(i)轉讓及／或(ii)出售及收取股份銷售價格與購股權行使價格之間的差額（如有）的股份數目。

截至2021年6月30日止六個月期間，原受託人已根據僱員購股權計劃購買人民幣7,052,000元（約8,496,000港元）的股份。於本報告期內，僱員購股權計劃項下概無購股權授出。

於2021年6月30日，原受託人已根據僱員購股權計劃購買並持有人民幣230,589,000元(約277,818,000港元)的股份。

報告期後，董事會已於2021年7月9日向1,372名獲選僱員授出62,570,000份行使價為每股購股權股份4.27港元之購股權。有關授出該等購股權的進一步詳情載於本公司日期為2021年7月9日之公告。所有該等已授出的購股權均已獲行使，且在授出及行使購股權後，原受託人不再持有僱員購股權計劃下的任何股份。於2021年8月30日，本公司已根據僱員購股權計劃委任海南曉岳通達投資合夥企業(有限合夥)作為新受託人替代原受託人。

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。

僱員購股權計劃的進一步詳情載列於本公司日期為2018年12月27日的公告。

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2021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，2021年8月30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、張必書先生及張建先生，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。