



東岳集團有限公司

DONGYUE GROUP LIMITED

(於開曼群島註冊成立之有限公司)
(Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)

股份代號 Stock Code: 0189

A large, abstract graphic composed of overlapping circular and wavy shapes in shades of blue and green. The central circle contains a photograph of green leaves in the foreground and wind turbines in the background. Below this, a blue wavy band contains the text '2021 Interim Report 中期報告'. The bottom of the graphic features a green field with stylized trees and buildings.

2021 Interim Report 中期報告

目錄

2	公司資料
4	管理層討論及分析
15	其他資料
23	簡明綜合財務報表審閱報告
24	簡明綜合損益及其他全面收入報表
25	簡明綜合財務狀況表
27	簡明綜合權益變動表
29	簡明綜合現金流量表
30	簡明綜合財務報表附註



公司資料

註冊辦事處

Vistra (Cayman) Limited
P.O. Box 31119
Grand Pavillion, Hibiscus Way
802 West Bay Road
Grand Cayman, KY1-1205
Cayman Islands

中國總辦事處及主要營業地點

中國
山東省
淄博市
東岳氟硅材料產業園

香港主要營業地點

香港
金鐘
夏慤道18號
海富中心21樓
26室

網址

www.dongyuechem.com

董事

執行董事

張建宏先生(主席兼行政總裁)
傅軍先生
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)
張建先生
張必書先生
張哲峰先生(副總裁兼首席財務官)

獨立非執行董事

丁良輝先生
楊曉勇先生
岳潤棟先生(於2021年3月11日辭任)
馬志忠先生(於2021年3月11日獲委任)

公司秘書

鍾德麗女士

授權代表

傅軍先生
鍾德麗女士

審核委員會

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)
馬志忠先生(於2021年3月11日獲委任)

薪酬委員會

楊曉勇先生(主席)
丁良輝先生
張建宏先生

提名委員會

張建宏先生(主席)
丁良輝先生
楊曉勇先生

企業管治委員會

張建宏先生(主席)
劉傳奇先生(於2021年3月11日辭任)
張必書先生
王維東先生(於2021年3月11日獲委任)

風險管理委員會

丁良輝先生(主席)
楊曉勇先生
岳潤棟先生

股份過戶登記總處

SMP Partners (Cayman) Limited
Royal Bank House
3rd Floor, 24 Shedden Road
P.O. Box 1586
Grand Cayman, KY1-1110
Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港
皇后大道東183號
合和中心
54樓

往來銀行

中國建設銀行股份有限公司
桓台支行
中國山東省
淄博市桓台縣
建設路134號

中國工商銀行股份有限公司
桓台支行
中國山東省
淄博市桓台縣
張北路7號

中國銀行股份有限公司
桓台支行
中國山東省
淄博市桓台縣
興桓路48號

中國農業銀行股份有限公司
桓台支行
中國山東省
淄博市桓台縣
索鎮
中心大街101號

中國光大銀行股份有限公司
桓台支行
中國山東省
淄博市桓台縣
索鎮中心大街2299號

投資者關係顧問

佳信通策略顧問有限公司
香港

核數師

開元信德會計師事務所有限公司
執業會計師

外部法律顧問

諾頓羅氏富布萊特香港
富而德律師事務所，香港

股份代號

189

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。

管理層討論及分析

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×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×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	6,470,878	1,060,795	16.39%	4,636,363	532,427	11.48%

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。部分產品隨下游行業發展，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、光伏行業下游客戶對本集團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。

管理層討論及分析

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。

管理層討論及分析

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)。

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

管理層討論及分析

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)。

購買、出售或贖回本公司之上市證券

本期內，除本報告「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酬金及其他相關事宜。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。

其他資料

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。

董事

截至2020年6月30日止六個月內及直至本報告日期，董事包括：

執行董事

張建宏先生(主席兼行政總裁)

傅軍先生

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)

張建先生

張必書先生

張哲峰先生(副總裁兼首席財務官)

獨立非執行董事

丁良輝先生

楊曉勇先生

岳潤棟先生(於2021年3月11日辭任)

馬志忠先生(於2021年3月11日獲委任)

董事購入股份的權利

除本報告中「僱員購股權計劃」一節所披露者外，本公司、其控股公司或其任何附屬公司及同系附屬公司於截至2021年6月30日止六個月內任何時間，概無參與任何可致使董事、彼等各自的配偶或未成年子女藉購入本公司或任何其他法人團體的股份或債券而獲益的安排。

權益披露

(a) 董事及主要行政人員於股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2021年6月30日，本公司各董事及主要行政人員及彼等各自之聯繫人於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份、相關股份及債券中擁有(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例有關規定被當作或視為擁有的權益及淡倉)；或(b)根據證券及期貨條例第352條須記錄於該條所述登記冊的權益或淡倉；或(c)根據標準守則須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉如下：

董事姓名	權益性質	股份或相關股份數目	佔已發行股本百分比
張建宏先生	公司權益 ¹	258,948,451 (L)	12.26 (L)
	實益權益	7,147,636 (L)	0.34 (L)
傅軍先生	公司權益 ²	616,646,818 (L)	29.20 (L)
張建先生	實益權益	397,091 (L)	0.02 (L)
張哲峰先生	實益權益	650,000 (L)	0.03 (L)

附註：

1. 根據證券及期貨條例，由於張建宏先生持有Dongyue Team Limited的100%權益，張先生被視為於Dongyue Team Limited持有的220,246,364股股份(L)中擁有權益。
2. 該等股份中有150,000,000股股份(L)由Macrolink Overseas Development Limited (「Macrolink Overseas」，為新華聯國際的全資附屬公司)直接持有，而466,646,818股股份(L)則由新華聯國際投資有限公司(「新華聯國際」)直接持有，而新華聯國際則由新華聯實業投資有限公司(「新華聯實業」)全資擁有。新華聯實業投資有限公司(「新華聯實業」)則由長石投資有限公司(「長石」)及傅軍先生分別擁有93.4%及2.83%權益，而新華聯控股全資擁有新華聯實業。此外，長石分別由傅軍先生及肖文慧女士直接擁有59.76%及33.46%權益。
3. L：好倉

除上文所披露者外，於2021年6月30日，本公司董事或主要行政人員或彼等各自之聯繫人概無於本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份及債券中擁有(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及香港聯交所的任何權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例有關規定被當作或視為擁有的權益及淡倉)；或(b)根據證券及期貨條例第352條須記錄於該條所述登記冊的任何權益或淡倉；或(c)根據標準守則須知會本公司及香港聯交所的任何權益或淡倉。

(b) 主要股東及其他人士於股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2021年6月30日，就本公司董事及主要行政人員所知，下列人士(並非本公司的董事或主要行政人員)於本公司的股份或相關股份中，擁有記錄於根據證券及期貨條例第336條須予存置的登記冊內，或根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部須向本公司披露的權益或淡倉：

股東名稱	權益性質	股份或相關股份數目	佔已發行股本百分比
Macrolink Overseas	實益權益 ¹	150,000,000 (L)	7.1 (L)
新華聯國際	實益權益 ¹	466,646,818 (L)	22.1 (L)
	公司權益 ¹	150,000,000 (L)	7.1 (L)
新華聯實業	公司權益 ¹	616,646,818 (L)	29.20 (L)
新華聯控股	公司權益 ¹	616,646,818 (L)	29.20 (L)
長石	公司權益 ¹	616,646,818 (L)	29.20 (L)
肖文慧女士	公司權益 ¹	616,646,818 (L)	29.20 (L)
Dongyue Team Limited	實益權益 ²	258,948,451 (L)	12.26 (L)

附註：

- 該等股份中有150,000,000股股份(L)由Macrolink Overseas (新華聯國際的全資附屬公司)直接持有，而466,646,818股股份(L)則由新華聯國際直接持有，而新華聯國際則由新華聯實業全資擁有。新華聯控股則由長石及傅軍先生分別擁有93.4%及2.83%，而新華聯控股全資擁有新華聯實業。此外，長石分別由傅軍先生及肖文慧女士直接擁有59.76%及33.46%權益。
- 根據證券及期貨條例，由於張建宏先生持有Dongyue Team Limited的100%權益，張先生被視為於Dongyue Team Limited持有的220,246,364股股份(L)中擁有權益。
- L：好倉

其他資料

(c) 於2021年6月30日於本集團其他成員公司之權益

本公司附屬公司名稱	該附屬公司的 主要股東名稱	權益性質	佔該附屬公司 已發行股本／註冊 資本百分比
山東東岳氟硅材料有限公司	淄博聚悅商貿有限公司	公司	16.78
內蒙古東岳金峰氟化工有限公司	赤峰眾興信息科技有限公司	公司	49
赤峰華昇礦產有限公司	赤峰眾興信息科技有限公司	公司	20
山東東岳汶河氟材料有限公司	山東汶河新材料有限公司	公司	49
禹城博域房地產營銷策劃有限公司	大連中域投資有限公司	公司	30

除上文所披露者外，於2021年6月30日，就本公司董事及主要行政人員所知，概無任何其他人士（並非本公司的董事或主要行政人員）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及第3分部須向本公司披露的任何權益或淡倉，或直接或間接擁有附有權利可在任何情況下於本集團任何其他成員公司股東大會上投票的任何類別股本面值10%或以上權益。

簡明綜合財務報表審閱報告



致東岳集團有限公司董事會
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

緒言

吾等已審閱列載於第24至48頁東岳集團有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱為「貴集團」)之簡明綜合財務報表，包括於2021年6月30日之簡明綜合財務狀況表與截至該日止六個月期間之相關簡明綜合損益及其他全面收入報表、簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表以及若干闡釋附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，中期財務資料之報告須根據其相關條文及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」編製。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號編製及呈報此等簡明綜合財務報表。吾等之責任是根據吾等之審閱對此等簡明綜合財務報表作出結論，並依吾等協定之聘任條款，僅向閣下(作為一個整體)呈報吾等之結論，除此之外別無其他目的。吾等不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

吾等依據香港會計師公會所頒佈的香港審閱事項準則第2410號「由實體的獨立核數師執行的中期財務資料審閱」進行審閱。審閱此等簡明綜合財務報表主要包括向負責財務和會計事務之人員作出查詢，及進行分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠小於根據香港核數準則進行審核之範圍，故吾等不能保證吾等知悉在審核中可能被發現之所有重大事項。因此，吾等並不發表審核意見。

結論

按照吾等之審閱結果，吾等並無察覺任何事項，令吾等相信此等簡明綜合財務報表在所有重大方面未有根據國際會計準則第34號而編製。

開元信德會計師事務所有限公司

執業會計師

香港

九龍尖沙咀

天文台道8號10樓

2021年8月30日

駱廣恒先生

執業證書編號：P06735

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		(4,775,068)	(3,629,967)
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	16	-	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		(52,759)	(60,881)
除稅前溢利		997,895	505,736
所得稅開支	5	(203,105)	(58,989)
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」) 的股本工具公平值變動		(88,922)	(198,563)
期內全面收益總額		705,868	248,184
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		191,556	42,619
		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		191,556	42,619
		705,868	248,184
每股盈利	8		
—基本及攤薄(人民幣元)		0.29	0.20

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	9	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	10	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
流動負債			
貿易及其他應付款項	11	4,081,487	4,252,985
借貸	12	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
		5,371,588	5,731,075

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)
流動資產淨值		4,231,743	4,181,463
總資產減流動負債		12,490,295	11,390,784
資本及儲備			
股本	13	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		10,886,581	10,530,512
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
		1,603,714	860,272
		12,490,295	11,390,784

第24至48頁之簡明綜合財務報表經董事會於2021年8月30日批准及授權刊發，並由下列人士代表簽署：

張建宏
董事

張哲峰
董事

簡明綜合權益變動表

截至2021年6月30日止六個月

	本公司擁有人應佔											
	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元 (附註a)	按公平值 計入其他 全面收益 儲備 人民幣千元 (附註b)	合併儲備 人民幣千元 (附註c)	股本儲備 人民幣千元 (附註d)	安全儲備 人民幣千元 (附註e)	法定 盈餘儲備 人民幣千元 (附註f)	僱員 購股權計劃 所持股份 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	小計 人民幣千元	非控股 股東權益 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2020年1月1日(經審核)	200,397	1,224,924	(1,160,995)	(32,210)	195,790	3,987	1,220,869	(168,897)	6,396,154	7,880,019	1,075,604	8,955,623
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	404,128	404,128	42,619	446,747
其他全面開支：												
按公平值計入其他全面收益之股本投資公平值變動	-	-	(198,563)	-	-	-	-	-	-	(198,563)	-	(198,563)
期內全面收益總額	-	-	(198,563)	-	-	-	-	-	404,128	205,565	42,619	248,184
轉撥	-	-	-	-	-	602	-	-	-	602	300	902
僱員購股權計劃項下購買股份	-	-	-	-	-	-	(33,296)	-	-	(33,296)	-	(33,296)
已宣派股息	-	-	-	-	-	-	-	(439,255)	(439,255)	-	-	(439,255)
已付非控股股東權益股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(222,166)	(222,166)	(222,166)
自非控股股東權益收購一間附屬公司之額外權益(附註g)	-	-	-	-	-	-	-	-	(86,653)	(86,653)	(144,061)	(230,714)
視為出售一間附屬公司部分權益	-	-	-	-	-	-	-	-	738,143	738,143	1,247,706	1,985,849
視為出售一間附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(99,831)	(99,831)
於2020年6月30日(未經審核)	200,397	1,224,924	(1,359,558)	(32,210)	195,790	4,589	1,220,869	(202,193)	7,012,517	8,265,125	1,900,171	10,165,296
於2021年1月1日(經審核)	200,397	1,224,924	(1,440,526)	(32,210)	195,790	4,823	1,319,563	(223,537)	7,293,082	8,542,306	1,988,206	10,530,512
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	603,234	603,234	191,556	794,790
其他全面開支：												
按公平值計入其他全面收益之股本投資公平值變動	-	-	(88,922)	-	-	-	-	-	-	(88,922)	-	(88,922)
期內全面收益總額	-	-	(88,922)	-	-	-	-	-	603,234	514,312	191,556	705,868
轉撥	-	-	-	-	-	-	-	-	408	408	117	525
僱員購股權計劃項下購買股份	-	-	-	-	-	-	(7,052)	-	-	(7,052)	-	(7,052)
已宣派股息	-	-	-	-	-	-	-	(263,116)	(263,116)	-	-	(263,116)
已付非控股股東權益股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(80,156)	(80,156)
於2021年6月30日(未經審核)	200,397	1,224,924	(1,529,448)	(32,210)	195,790	4,823	1,319,563	(230,589)	7,633,608	8,786,858	2,099,723	10,886,581

簡明綜合權益變動表

截至2021年6月30日止六個月

附註：

- (a) 根據開曼群島公司法，本公司的股份溢價賬可分配給本公司股東，惟在緊接建議分派股息之日後，本公司將有能力償還其在日常業務過程中到期的債務。
- (b) 公平值儲備指於報告期末持有的按公平值計入其他全面收益之權益工具公平值變動淨額。
- (c) 合併儲備來自於2006年完成之集團重組。
- (d) 於2007年11月16日，本公司購回所有早前已發行每股面值0.1美元之普通股275,000,000股，而該等購回普通股與截至該日期之所有法定但未發行股本一併註銷。同日，藉增設4,000,000,000股每股面值0.1港元之新普通股，將法定股本增至400,000,000港元。於2007年11月15日，向現有股東發行275,000,000股每股面值0.1港元之新普通股。購回金額超過已發行新股份面值之款額直接計入股本儲備。

向附屬公司非控股股東收購額外權益確認為與非控股股東權益之交易，因此產生之相關折讓／溢價直接於股本儲備列賬／支銷。

- (e) 根據中華人民共和國（「中國」）財政部及國家安全生產監督管理總局頒佈的若干法規，本集團部分中國附屬公司須就銷售危險化學品的總收益按0.5%至4%的累進比率預留款項撥至安全儲備。該儲備可用於本集團日常營運中工作安全的改善及維護支銷，而該項支銷乃視為開支性質並於產生時計入損益。
- (f) 根據中國公司法及相關公司組織章程細則，本公司中國附屬公司須將相等於根據中國會計準則釐定之除稅後溢利10%之金額撥入法定盈餘儲備。

法定盈餘儲備為股東權益之一部分，當其結餘達到相當於註冊資本50%之金額，則毋須進一步分配。根據中國公司法，法定盈餘儲備可用作填補過往虧損、增加生產及業務營運或轉增股本。

- (g) 截至2020年6月30日止中期期間，本集團進一步自少數股東收購山東東岳聯邦置業有限公司36%股權。

簡明綜合現金流量表

截至2021年6月30日止六個月

	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)
經營活動所得現金淨額	1,209,438	1,035,431
投資活動		
購買物業、機器及設備	(1,065,444)	(743,735)
出售物業、機器及設備所得款項	22,636	5,980
購買無形資產	(1,035)	(2,506)
出售使用權資產所得款項	8,495	–
支付使用權資產	(61,895)	(59,582)
已收利息	34,972	29,779
已抵押銀行存款所得款項／(付款)	55,951	(31,294)
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	–
收購一間附屬公司之已付按金	(119,524)	–
出售按公平值計入其他全面收益之股本工具之所得款項	50,000	–
支付按公平值計入其他全面收益之股本工具	(60,000)	(60,000)
注資於一間聯營公司	–	(100,000)
視為出售一間附屬公司的現金流出淨額	–	(94,858)
投資活動所用現金淨額	(1,128,644)	(1,056,216)
融資活動		
借貸所得款項	816,755	748,000
償還借貸	(721,351)	(361,205)
償還租賃負債	(1,252)	(2,459)
僱員購股權計劃項下購買股份支付款項	(7,052)	(33,296)
已付利息	(52,759)	(60,881)
已付非控股股東權益股息	(80,156)	(222,166)
自非控股股東權益收購一間附屬公司的額外權益	–	(230,714)
一間附屬公司發行新股份所得淨款項	–	1,985,849
融資活動(所用)／所得現金淨額	(45,815)	1,823,128
現金及等同現金項目增加淨額	34,979	1,802,343
年初現金及等同現金項目	4,275,728	2,943,792
年末現金及等同現金項目		
即：		
銀行結餘及現金	4,310,707	4,746,135

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)

國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號

及國際財務報告準則第7號(修訂本)

新型冠狀病毒相關之租金寬減

利率基準改革—第二階段

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。

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

3. 分部資料(續)

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	1,942,387	2,291,817	1,610,491	756,663	743,382	726,789	(1,600,651)	6,470,878
分部業績	412,574	118,472	417,732	9,332	31,429	71,256	-	1,060,795
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								997,895

3. 分部資料(續)

分部收益及業績(續)

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	1,506,705	1,769,383	1,134,350	608,905	158,063	530,684	(1,071,727)	4,636,363
分部業績	252,427	76,442	91,786	26,670	54,766	30,336	-	532,427
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								2,294
除稅前溢利								505,736

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。

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

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
	105,623	73,837
其他淨(虧損)/收益		
已收補償	326	3,764
匯兌差額	(9,647)	7,978
	(9,321)	11,742
	96,302	85,579

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。

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

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
	180,135	22,002
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
	22,970	36,987
所得稅開支	203,105	58,989

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。

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

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／(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。

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

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. 物業、機器及設備變動

截至2021年6月30日止六個月期間，就拓展其有關製冷劑、高分子材料及有機硅業務而添置物業、機器及設備約為人民幣551,749,000元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣720,790,000元)。

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團出售賬面總值人民幣38,110,000元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣8,312,000元)的部分物業、機器及設備，所得款項為人民幣22,636,000元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣5,980,000元)，出售虧損為人民幣15,474,000元(截至2020年6月30日止六個月：出售虧損人民幣2,332,000元)。

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

10. 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)
	1,340,240	1,232,228
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
	1,933,839	1,727,219

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
	1,340,240	1,232,228

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

11. 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
總計	4,081,487	4,252,985

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。

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

11. 貿易及其他應付款項(續)

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
	2,150,584	1,961,700

12. 借貸

截至2021年6月30日止六個月，本集團取得新借貸約人民幣816,755,000元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣748,000,000元)，並償還借貸約人民幣721,351,000元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣361,205,000元)。借貸按中國人民銀行頒佈的基準利率的市場利率付息。

於2021年6月30日，人民幣40,000,000元的有抵押銀行借貸由本集團賬面總值約人民幣59,000,000元的樓宇及使用權資產作為抵押(2020年12月31日：並無有抵押銀行貸款以本集團的樓宇及使用權資產作為抵押)。該等有抵押銀行借貸按年息4.2%(2020年12月31日：4.35%至4.70%)計息。

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

13. 股本

	股份數目 千股	股本 人民幣千元
每股面值0.1港元的普通股		
法定：		
於2020年1月1日、2020年6月30日、 2021年1月1日及2021年6月30日	4,000,000	382,200
已發行及繳足：		
於2020年1月1日、2020年6月30日、 2021年1月1日及2021年6月30日	2,111,689	200,397

14. 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年。

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）作為受託人（「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）自市場上購買本公司股本中現有的普通股股份（「股份」），並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，受託人已根據僱員購股權計劃購買約人民幣7,052,000元的股份。直至本報告日期，僱員購股權計劃項下概無購股權授出。於2021年6月30日，受託人已根據僱員購股權計劃購買總計人民幣230,589,000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4.27港元之購股權。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，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。

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

15. 承擔

於2021年及2020年6月30日，本集團尚未償還的承擔如下：

	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)
資本承擔		
有關收購物業、機器及設備的資本支出，已訂約但未在綜合財務報表內撥備	724,775	257,983
有關按公平值計入其他全面收益之股本工具的資本支出，已訂約但未在綜合財務報表內撥備	480,000	480,000
	1,204,775	737,983
其他承擔		
有關作出售用途之在建物業的施工承擔，已訂約但未在綜合財務報表內撥備	10,302	21,299
	1,215,077	759,282

16. 視為出售一間附屬公司

截至2020年6月30日止中期期間，本集團非全資附屬公司山東東岳未來氫能材料有限公司（「東岳未來氫能」）獲若干新股東注資擴大其註冊資本，東岳未來氫能成為本集團的聯營公司。以下為東岳未來氫能於出售日期的資產淨值：

	出售日期 人民幣千元
物業、機器及設備	231,151
使用權資產	43,854
無形資產	10,872
按公平值計入其他全面收益的股本工具	3,000
可收回稅項	2,592
存貨	14,286
貿易及應收票據	12,596
預付款項及其他應收款項	77,607
銀行結餘及現金	94,858
銀行借貸	(116,845)
貿易及應付票據	(84,230)
其他應付款項	(106,363)
合約負債	(1,207)
遞延稅項負債	(6,389)
遞延收入	(9,399)
出售資產淨值：	166,383
視為出售一間附屬公司的收益：	
於東岳未來氫能保留股權之公平值	107,402
出售資產淨值	(166,383)
非控股股東權益	99,831
視為出售收益	40,850
視為出售產生的現金流出淨額：	
已出售銀行結餘及現金	(94,858)
	(94,858)

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

17. 視為出售一間附屬公司部分權益

於2020年3月12日，本集團完成山東東岳有機硅材料股份有限公司(「東岳有機硅」)的股票在深圳證券交易所的創業板分拆上市(「分拆」)，該公司是本公司的間接非全資附屬公司，從事有機硅材料的生產和銷售。分拆涉及以發行價每股人民幣6.90元發行300,000,000股每股面值人民幣1元的新A股，總計籌得約人民幣1,985,849,000元的淨現金收益。

緊接分拆完成後，本集團在東岳有機硅的股權隨即從77%攤薄至57.75%，因此分拆被視為部分出售。由於視為部分出售東岳有機硅不會導致失去控制權，因此該交易作股權交易入賬，而分拆所得淨額與東岳有機硅42.25%賬面值的差額被確認為本集團的權益。

分拆對財務影響總結如下：

	人民幣千元
分拆所得資金總額	2,070,000
減：上市開支總額	(84,151)
直接歸因於發行東岳有機硅新A股的所得淨額	1,985,849
減：確認為非控股股東權益的東岳有機硅的資產淨值	(1,247,706)
視為部分出售東岳有機硅的差額	738,143

有關視為出售東岳有機硅部分權益的現金流量分析如下：

	人民幣千元
分拆所得資金總額	2,070,000
減：年內已付新股的上市開支	(84,151)
有關視為出售一間附屬公司部分權益的現金及等同現金項目流入淨額	1,985,849

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

18. 公平值計量

出於財務報告目的，本集團部分金融工具按公平值計量。

在估計公平值時，本集團使用可得市場可觀察數據。倘無可用第一層輸入數據，則本集團聘請第三方合資格估值師進行估值。下表提供有關如何釐定該等金融資產的公平值的資料。

金融資產	於下列日期的公平值		公平值	估值技術及關鍵輸入數據	重大不可觀察輸入數據	不可觀察輸入數據對公平值之敏感度／關係
	2021年6月30日 人民幣千元	2020年12月31日 人民幣千元				
按公平值計入其他全面收益之私募股權投資	非上市股本工具— 257,255	非上市股本工具— 402,177	第三層	收入方法—貼現現金流量法用於取得將按適用貼現率取得被投資者擁有權之預期未來經濟利益的現值。	貼現率，經考慮採用資本資產定價模式釐定的權益成本／加權平均資本成本，介乎13.90%至14.20%(2020年：介乎11.65%至13.56%)。	(權益成本)／加權平均資本成本或缺乏控制而進行的貼現越低，公平值越高，反之亦然
或然應收款項	資產— 8,706	資產— 15,799	第三層	布萊克-休斯模型—包含衍生投資工具的金融市場動態數學模型，根據合適的利率和波幅而釐定。	利率，根據截至估值日為止的中國主權曲線收益率曲線釐定，為2.64%(2020年：2.81%)。	利率越低，公平值越高，反之亦然；
					波幅，根據可資比較公司在估值日前期間及與到期日相似時間段的每日股價回報的年度標準差估算，為45.94%(2020年：44.8%)。	波動率越大，公平值越高，反之亦然。

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

18. 公平值計量(續)

第三層公平值計量調整

	按公平值計入損益之 金融資產 人民幣千元	按公平值計入其他全 面收益之股本工具 人民幣千元
於2020年1月1日(經審核)	-	668,708
購買	-	60,000
視為出售一間附屬公司	-	(3,000)
於一間聯營公司注入額外資本後	19,777	-
總虧損：		
— 於其他全面收益	-	(198,563)
— 於損益	(1,142)	-
於2020年6月30日(未經審核)	18,635	527,145
於2021年1月1日(經審核)	15,799	402,177
購買	-	60,000
出售	-	(116,000)
總虧損：		
— 於其他全面收益	-	(88,922)
— 於損益	(7,092)	-
於2021年6月30日(未經審核)	8,707	257,255

19. 關連人士交易

期內，除綜合財務報表所載列者外，本集團曾進行下列關連人士交易：

(a) 有關本集團一間聯營公司關連人士交易

	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)
購買原材料		
東岳未來氫能	17,858	7,243

	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)
銷售化學產品		
東岳未來氫能	36,994	3,332

(b) 主要管理人員薪酬

期內，董事及其他主要管理人員的酬金如下：

	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)
短期僱員福利	17,006	18,274

(c) 存放於主要股東的銀行存款及相關利息收入

	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)
已存放的銀行存款	321,426	321,418

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

19. 關連人士交易(續)

(c) 存放於主要股東的銀行存款及相關利息收入(續)

	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)
利息收入	-	2,337

- (d) 於2020年5月28日，東岳有機硅(本公司一間間接非全資附屬公司)，以及數名新投資者(「新投資者」)與東岳未來氫能(本集團聯營公司)訂立注資協議(「協議」)，賬面總值人民幣300,000,000元，其中人民幣21,000,000元為註冊資本，人民幣279,000,000元為股本儲備。根據協議，東岳有機硅同意向東岳未來氫能注資人民幣100,000,000元，其中人民幣7,000,000元為註冊資本，人民幣93,000,000元為股本儲備。

於協議日期，本公司執行董事張建宏及張哲峰，即本集團若干附屬公司董事及本公司執行董事聯繫人擁有東岳未來氫能的股權。因此，根據上市規則第14A.28(2)條，該注資構成本公司的關連交易。

20. 報告期後事項

於2021年7月13日，本公司於深圳證券交易所創業板上市的非全資附屬公司東岳有機硅與中華人民共和國貴州省羅甸縣人民政府(「羅甸縣人民政府」)就投資工業硅礦熱爐項目訂立合作框架協議(「合作框架協議」)。

根據合作框架協議，東岳有機硅同意投資兩期工業硅礦熱爐項目，包括位於中華人民共和國貴州省羅甸縣邊陽鎮合共八台礦熱爐(33,000 kVA)、配套環保設施及餘熱發電(「項目」)。

東岳有機硅的投資金額約為人民幣10億元(以相關政府機構立項批文為準)。項目用地規模為800畝，其中工業硅礦熱爐用地一期300畝，二期300畝，預留用地200畝。

中國山東桓台東岳氟硅材料產業園區

Dongyue International Fluoro Silicone Material Industry Park

電話 Tel: (0086) 533 8510072

傳真 Fax: (0086) 533 8513000

網址 Website: <http://www.dongyuechem.com>