



# 東岳集團有限公司

DONGYUE GROUP LIMITED

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

Stock Code 股份代號：0189

Interim Report 中期報告 2011

A large central graphic featuring the word 'NEW' in white, bold, sans-serif capital letters. The text is set against a blue, cloud-like background. This central element is surrounded by a pattern of blue and green circles of varying sizes, some of which contain small images of industrial buildings and greenery. The overall design is modern and dynamic, suggesting innovation and growth.

NEW

Environmental  
Protection 新環保

Energies  
新能源

Materials  
新材料

# 目錄

公司資料	02
管理層討論與分析	04
其他資料	12
中期財務資料審閱報告	20
簡明綜合全面收入報表	21
簡明綜合財務狀況表	22
簡明綜合權益變動表	24
簡明綜合現金流量表	26
簡明綜合財務報表附註	27

# 公司資料

## 註冊辦事處

Offshore Incorporation (Cayman) Ltd.  
Scotia Centre  
4th Floor, P.O. Box 2804  
George Town  
Grand Cayman  
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  
銅鑼灣  
告士打道262號  
鵬利大廈1501室

## 網址

[www.dongyuechem.com](http://www.dongyuechem.com)

## 董事

### 執行董事

張建宏先生(主席)  
傅軍先生  
劉傳奇先生  
崔同政先生  
鄺建華先生  
張建先生

### 獨立非執行董事

丁良輝先生  
岳潤棟先生  
劉億先生

## 公司秘書

吳國才先生

## 授權代表

傅軍先生  
吳國才先生

## 審核委員會

丁良輝先生(主席)  
岳潤棟先生  
劉億先生

## 薪酬委員會

劉億先生(主席)  
丁良輝先生  
張建宏先生

## 股份過戶登記總處

Butterfield Fulcrum Group (Cayman) Limited  
Butterfield House, 68 Fort Street  
P.O. Box 609  
Grand Cayman KY1-1107  
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28號  
金鐘匯中心26樓

## 公司資料(續)

### 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

交通銀行股份有限公司  
淄博分行  
中國山東省  
淄博市  
張店區  
金晶大道100號

### 核數師

德勤•關黃陳方會計師行  
執業會計師

### 股份代號

0189

# 管理層討論與分析

## 業務回顧

受惠於全球經濟的增長及中華人民共和國(「中國」)十二五規劃的支持，東岳集團有限公司(「本公司」或「東岳」)及其附屬公司(統稱「本集團」)2011年上半年財務業績顯著增長。本集團的產能利用率接近達到滿負荷生產的水平，加上生產和技術的提升，有助加強本集團的成本效益，並減低螢石價格上漲所帶來的影響。

本集團的經濟效益大幅度提升。2011年上半年，本集團抓住經濟形勢和市場形勢趨好的機遇，充分發揮科技創新，產業規模優勢和產業鏈一體化優勢，確保產品質量，保障市場需求，鼓勵推行技術進步和工藝創新，大大提升了整體的經營效益。本集團於2011年上半年取得滿意的業績表現。截至2011年6月30日止六個月期間，本集團的綜合收益為人民幣5,579,135,000元，較去年同期的人民幣2,590,832,000元大幅增長約115.34%，本公司股東應佔綜合溢利約人民幣1,415,746,000元，較去年同期的人民幣274,100,000元大幅增長416.51%，每股基本盈利為人民幣0.67元，較去年同期的人民幣0.13元顯著增長415.38%。

本集團的產業鏈配套更加完善。2011年上半年，本集團項目建設順利，共計投產主要項目為5個，分別為(1)年產5萬噸R22項目、(2)透過本公司的附屬公司山東東岳汶河氟材料有限公司(「東岳汶河」)新建的年產1.5萬噸無水氟化氫項目、(3)年產6萬噸甲烷氯化物項目、(4)硅橡膠年產2萬噸擴產改造項目、及(5)引黃工程，對外可滿足對本集團產品的殷切需求，對內使原料配置和生產園區內的公用工程得到進一步優化。

本集團的生產技術進步使生產工藝進一步優化。2011年上半年，公司完成多個技術改造項目，是公司歷史上技術進步創新經濟效益最大的一年，公司的技術水平進一步優化，市場競爭力進一步提高。

科技創新成果顯現。本集團生產的氯鹼離子膜在中鹽常州化工股份有限公司、滄州大化黃驊氯鹼廠及東岳氟硅氯鹼生產裝置上平穩運行，性能媲美國外某著名型號的膜。離子膜項目打破了國外技術封鎖與壟斷，形成一系列專有技術，研究成果獲山東省技術發明一等獎，目前正作為省重點推薦項目申報國家技術發明獎。東岳還負責起草了3項離子膜國家標準，國家發展和改革委員會及國家標準委員會對此高度重視，已通過綠色通道予以批准立項。

## 管理層討論與分析(續)

環保指標進一步優化。本集團的生產園區綜合排水量大幅度降低，外排水量比去年降低3個點；生產園區總排水口達標率100%，本集團的排水口達標率均有提高，優化了排水指標，降低了本集團的水處理的運營成本。

## 未來展望

2011年下半年，預計全球經濟繼續緩慢增長，國內宏觀調控依然會趨緊，通脹壓力會進一步增加。預期本集團製冷劑產品價格可能會適當回調，含氟物高分子價格會依然保持高位。本集團將審慎經營，爭取下半年營收穩健增長。

借助中國十二五規劃在新材料和新能源方面的政策支持，本集團確定了「打造全球膜材料基地，爭創世界級品牌公司」的目標，將繼續秉承科技創新的精神，保持在科技研發上的較高投入，以提升產品的科技含量，增強企業發展後勁。

## 財務回顧

### 業績摘要

截至2011年6月30日止六個月，本集團錄得人民幣約5,579,135,000元的收益，較去年同期上升115.34%。毛利率為44.06%（2010年同期：25.44%），綜合分部溢利率\*為38.47%（2010年同期：17.49%）。尚不計及核證減排量（「CER」）分部，本集團綜合分部溢利率為37.14%（2010年同期：16.46%）。期內，本集團錄得除所得稅前溢利約為人民幣2,055,691,000元（2010年同期：人民幣399,839,000元），此外錄得淨溢利約為人民幣1,484,522,000元（2010年同期：人民幣290,333,000元），而本公司擁有人應佔綜合溢利約為人民幣1,415,746,000元（2010年同期：人民幣274,100,000元），較去年同期大幅上升416.51%。每股基本盈利為人民幣0.67元（2010年同期：人民幣0.13元）。本集團未經審核綜合業績已經本公司審核委員會及外部核數師審閱。

\* 綜合分部業績 ÷ 收益 × 100%

## 管理層討論與分析(續)

### 分部收益及經營業績

本集團截至2011年6月30日止六個月及截至2010年6月30日止六個月按呈報及經營分部分類的收益及業績的比較載列如下：

呈報及經營分部	截至2011年6月30日止六個月			截至2010年6月30日止六個月(附註)		
	收益 (人民幣千元)	業績 (人民幣千元)	經營 溢利率	收益 (人民幣千元)	業績 (人民幣千元)	經營 溢利率
製冷劑	3,425,240	1,305,750	38.12%	1,921,811	315,732	16.43%
高分子材料	1,662,808	569,961	34.28%	562,417	66,582	11.84%
有機硅	491,752	(8,220)	-1.67%	295,305	3,010	1.02%
CER	175,384	139,270	79.41%	38,188	32,958	86.30%
二氯甲烷、 聚氯乙稀(「PVC」) 及燒鹼	866,849	123,725	14.27%	679,465	29,323	4.32%
其他	104,499	15,825	15.14%	46,927	5,606	11.95%
減：分部間銷售	6,726,532 (1,147,397)	2,146,311 —	31.91% —	3,544,113 (953,281)	453,211 —	12.79% —
綜合	5,579,135	2,146,311	38.47%	2,590,832	453,211	17.49%

附註：若干比較數字已經重列，以符合本年度的新分部報告。

### 收益分析

於回顧期間，由於國內外對本集團產品需求持續殷切、本集團產能擴張、海外氟化物行業減產、本集團之強大產品競爭力及本集團的營運和生產效率提升，本集團產品銷售數量及銷售價格錄得大幅上揚，導致本集團收益顯著改善。

#### 製冷劑

於本期間，製冷劑分部仍然為本集團收益的最大貢獻者，約佔41.65%(剔除分部間銷售)，收益較去年同期的人民幣1,921,811,000元增加78.23%至人民幣3,425,240,000元。該分部主要包括生產及銷售傳統和環保製冷劑產品之收益(R22、R439a、R134a、R32、R152a、R142b、R125等)。

由於行業環境理想及本集團製冷劑產品增產(於2011年期間開始年增5萬噸R22及年增5,000噸R125)，本集團製冷劑產品的銷售數量及銷售價格跟2010年同期比較均普遍大幅上揚。

## 管理層討論與分析(續)

R22為本集團最主要的製冷劑產品，於中國最為廣泛使用之製冷劑，普遍用於空調及製冷之用。此外，R22已成為生產含氟物高分子及其他環保製冷劑的主要原材料。國內外對其作為製冷劑及原材料的強勁需求及其供應量短缺已極大幅度拉動其價格上升。

R134a為一種製冷劑，主要用於中國汽車空調系統。由於需要殷切，其價格跟去年同期比較大幅上升，導致來自其銷售的收益飆升。

國際上迄今提出的製冷劑R22替代物主要為R439a(本集團自主研發)和R410a，它們的臭氧消耗潛值(ODP)均為0，已經在中國不少場合獲得廣泛應用及使用。因此，不少家居設備生產廠家為生產其新型環保家居設備，紛紛對本集團的R439a有強勁需求。而五氟乙烷(R125)是以上兩種環保製冷劑主要組分之一。由於全球對環保意識持續，對綠色製冷劑的需求日益殷切，導致了市場對R125的強勁需求，本集團於本期間內年增5,000噸，足可抓緊強勁需求的機遇。

### 高分子材料

於本期間，高分子材料分部的收益較去年同期的人民幣562,417,000元提升195.65%至人民幣1,662,808,000元。高分子材料分部為本集團收益的第二大貢獻者，佔本集團於2011年上半年的綜合收益約29.80%。

該分部主要包括生產及銷售PTFE(一種具高度化學穩定性、耐高溫及耐低溫、耐老化、耐化學品及具良好絕緣特性的含氟物高分子，廣泛應用於化工、建築、電器及電子，以及汽車工業)、HFP(一種有機含氟化學品單體，可用於生產各種精細化學品)及下游具高性能的PTFE化學品(如橡膠配合劑水分散體及濃縮液等)的收益。

由於全球關閉R22生產設施，化工、建築、電器及電子工業的需求持續強勁，加上全球供應短缺及本集團的市場領導地位及享負盛名的品牌，PTFE的價格高企及銷量攀升，令本業務分部的銷售收益大幅飆升。此外，來自銷售HFP、推出新PTFE產品及下游具高性能的PTFE化學品的收益亦為該業務分部的收益帶來增長。



## 管理層討論與分析(續)

### 有機硅

有機硅業務分部的收益由人民幣295,305,000元上升66.52%至人民幣491,752,000元，佔本集團於本回顧期間的綜合收益的8.68% (剔除分部間銷售)。該分部主要包括生產及銷售DMC或D4 (用作生產深加工硅產品的原材料的有機硅中間體) 及深加工硅產品 (硅油、硅橡膠及硅樹脂) 的收益。有機硅主要以添加劑、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。

完成年10萬噸有機硅單體的擴張項目，以及令本期間的有機硅單體總產能增加至年18萬噸的相關技術升級項目及年2萬噸生膠的生產項目，均導致本業務分部的相關產能顯著擴大，加上本集團產品的市場價格上升，使本業務分部於本回顧期間的收益有所增長。

### 二氯甲烷、PVC及燒鹼

本分部包括製冷劑分部副產品 (二氯甲烷、PVC及燒鹼) 的生產及銷售的收益。

於本期間內，本分部收益佔本集團2011年上半年的綜合收益約14.85% (不包括分部間銷售)，由去年同期的人民幣679,465,000元增加27.58%至人民幣866,849,000元。

由於國內經濟持續復甦，PVC (廣泛應用於建造業以取代傳統建築材料的熱塑性高分子材料)、二氯甲烷 (為無色液體，主要在製藥業用作反應原料) 及燒鹼 (為基本的化工原材料，廣泛應用於紡織、農業、建築材料、發電、電子及冶金行業) 銷售的價格及數量均錄得大幅增長。年6萬噸產能甲烷氯化物擴建項目亦帶來有關增長。

### CER

該分部包括根據聯合國氣候變化框架公約 (「聯合國氣候變化框架公約」) 登記的清潔發展機制項目的收益 (「CER收益」)，據此，本集團分解本集團於生產製冷劑過程中產生的HFC23 (溫室氣體)，以減低HFC23排放並取得聯合國氣候變化框架公約授權的可供買賣碳單位。

於2010年，聯合國氣候變化框架公約在審批CER收益上遇到政治阻力。然而，有關阻力已清除，相關核證、提交及審批流程和程序已回復正常狀況。於本回顧期間內，本集團就其2009年第四季、2010年第一、二季減少HFC23排放錄得合共人民幣175,384,000元 (2010年同期：人民幣38,188,000元) 的CER收益，有關收益經已得到聯合國氣候變化框架公約確認及批准。

### 經營業績分析

#### 製冷劑

製冷劑分部業績為本集團整體分部業績貢獻約60.84% (2010年同期：69.67%)，分部溢利率則為38.12%，去年同期則為16.43%。於2011年上半年，由於市場持續復甦，本集團所有製冷劑產品的平均價格跟去年同期比較大幅上升。儘管原材料(螢石、無水氟化氫、甲烷氯化物、硫酸、甲醇、硅塊、三氯乙烯等)成本大幅增加，然而憑藉本集團的全面垂直整合生產價值鏈及高比例的主要原材料自給率，本集團得以大大改善其經營業績溢利率。

#### 高分子材料

高分子材料分部為本集團整體分部業績貢獻約26.56% (2010年同期：14.69%)，而分部溢利率由去年同期的11.84%顯著增至34.28%。於2011年上半年，高分子材料分部的經營溢利率表現尤其理想。高分子產品的平均售價跟去年同期比較增加逾140%，而本集團於本業務分部的主要原材料(R22、四氟乙烯、三氯甲烷)能維持近100%的自給率。此外，本集團嚴格控制其經營成本及其生產及循環再用程序，大大提高經營效率及減低浪費比率。

#### 有機硅

有機硅分部為本集團整體分部業績貢獻約-0.38% (2010年同期：0.66%)。經營溢利率由去年同期的1.02%跌至-1.67%，儘管本分部的經營規模增加及DMC及D4的銷售價格上升，但原材料及經營成本大幅增加所帶來的不利影響已抵銷有關利好影響。

#### 二氯甲烷、PVC及燒鹼

二氯甲烷、PVC及燒鹼的業績佔本集團總分部業績5.76% (2010年同期：6.47%)，其分部溢利率為14.27%，去年同期則為4.32%。於2011年上半年，由於有關產品的售價上升，有助抵銷原材料成本增加所帶來的不利影響，故令本分部的經營溢利率呈現改善跡象。

### 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87,527,000元增加26.02%至人民幣110,302,000元，開支增加主要由於銷售收益增加導致運輸開支增加所致。

### 行政開支

期內，行政開支較去年同期的人民幣138,524,000元上升74.80%至人民幣242,134,000元。這主要是由於職工薪酬開支增加所致。

## 管理層討論與分析(續)

### 融資成本

期內，融資成本由去年同期的人民幣52,128,000元增加35.65%至人民幣70,713,000元，主要由於中國借貸利率上升所致。

### 資本性支出

截至2011年6月30日止六個月，本集團資本性支出約為人民幣511,026,000元(截至2010年6月30日止六個月：人民幣302,696,000元)，主要用於添置固定資產，包括擴充本集團製冷劑、高分子材料及有機硅分部的項目的設備及設施。

### 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2011年6月30日，本集團的權益總額達人民幣4,198,017,000元，較2010年12月31日上升46.45%。於2011年6月30日，本集團的銀行結餘及現金總額達人民幣1,075,608,000元(2010年12月31日：人民幣594,621,000元)。於本回顧期間，本集團之經營活動產生現金流入合共人民幣1,064,102,000元(截至2010年6月30日止六個月：現金流出人民幣15,263,000元)。於2011年6月30日，本集團之流動比率<sup>(1)</sup>為1.31(2010年12月31日：0.92)。

計及上述各項數據，加上可動用銀行結餘及現金餘額，尚未應用之銀行備用信貸額度，往來銀行之支持以及經營現金流量，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

於2011年6月24日，本公司因首次公開發售前購股權獲行使而按每股2.16港元發行及配發20,875,625股新股。發行新股後，本公司於2011年6月30日的已發行股份數目增至2,120,325,546股。

除上文所披露者外，本公司股本於回顧期間並無變動。

於2011年6月30日，本集團總借貸金額為人民幣2,600,165,000元(2010年12月31日：人民幣2,732,944,000元)。本集團之負債比率<sup>(2)</sup>為26.64%(2010年12月31日：42.72%)。

### 集團結構

於本回顧期間，本公司全資附屬公司山東東岳化工有限公司(「東岳化工」)成立山東東岳聯邦置業有限公司(「東岳聯邦置業」)。東岳化工擁有東岳聯邦置業100%股權，為一間於中國成立的公司，旨在成立研發中心，集中研發(其中包括)離子膜及功能膜。東岳聯邦置業預期於2011年下半年開展有關項目。此外，東岳化工於中國成立擁有51%股權的東岳汶河。東岳汶河的主要業務為製造供內部使用的無水氟化氫，年產能為15,000噸。東岳汶河於2011年6月開始營運。

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

## 管理層討論與分析(續)

此外，本公司兩間附屬公司廣東東岳氟材料有限公司及山東東岳硅橡膠有限公司已解散進行清盤。

除上文所披露者外，於本回顧期內，本集團結構並沒有任何變化。

### 資產抵押

於2011年6月30日，本集團以賬面總值約人民幣1,493,805,000元的物業、機器、設備及預付租金(2010年12月31日：人民幣840,126,000元)及以人民幣14,208,000元之銀行存款(2010年12月31日：人民幣15,938,000元)用作本集團銀行貸款及應付票據的抵押。

### 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，而大多數交易以人民幣結算。然而，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)。

本集團並無制訂任何對沖政策，管控因進行外幣交易而產生的風險。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隨即將外幣兌換成人民幣。

### 員工

於2011年6月30日，本集團共聘用5,671名僱員(2010年12月31日：4,696名)。本集團按業績及員工表現實施薪金政策，獎金及購股權計劃。本集團亦有提供醫療保險及退休金等福利，以確保競爭力。

### 中期股息

本公司董事會(「董事會」)不建議派發截至2011年6月30日止六個月之中期股息(截至2010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

截至2011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。

### 董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納香港聯合交易所有限公司(「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2011年6月30日止六個月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遵守標準守則所載的所有有關規定。

### 審核委員會

本公司之審核委員會於2007年11月16日按照上市規則附錄十四成立。現時之審核委員會由丁良輝先生(主席)、岳潤棟先生及劉億先生組成。委員會成員全為獨立非執行董事。

審核委員會於2011年8月15日與管理層、外聘核數師會面，檢討本集團採納之會計準則及常規和討論內部監控及財務報告的事宜，包括對提呈董事會批准前的本集團截至2011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)作出審閱。審核委員會已審閱本公司截至2011年6月30日止六個月之業績公佈及中期報告。

### 薪酬委員會

本公司已成立薪酬委員會，以考慮本公司董事及高級管理人員的酬金。薪酬委員會成員包括獨立非執行董事劉億先生(主席)及丁良輝先生以及執行董事張建宏先生。

### 遵守企業管治常規守則

除下文披露者外，於截至2011年6月30日止六個月期間，本公司一直遵守上市規則附錄十四所載的企業管治常規守則(「守則」)。

## 其他資料(續)

### 守則條文A.2.1

就守則條文A.2.1有下列偏離：

張建宏先生為本公司主席兼行政總裁。董事會認為，此架構不會影響本公司董事會與管理層兩者之間的權力與職權的平衡。董事會由極具經驗及才幹的成員組成，並定期開會，以商討影響本公司運作的事項。透過董事會的運作，足以確保權力與職權得到平衡。董事會相信，此架構有助於建立穩健而一致的領導權，使本公司能夠迅速及有效地作出及實施各項決定。董事會對張先生充滿信心，相信委任主席兼行政總裁之職，會有利於本公司的業務前景。

## 購股權

### (a) 首次公開發售前購股權計劃

首次公開發售前購股權計劃旨在給予參與者在本公司擁有個人權益的機會，幫助激勵參與者努力工作，提高效率，吸引並留用對本集團長期增長及盈利能力做出重要貢獻的人員。首次公開發售前購股權計劃（經本公司全體股東於2007年11月16日的書面決議案批准及修訂）的主要條款與首次公開發售後購股權計劃的條款相似：

- (a) 每股認購價須為每股首次公開發售發售價；
- (b) 授出購股權須待香港聯交所上市委員會批准因行使根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權而發行的股份上市及買賣後，方可作實；
- (c) 除已授出的購股權（詳情載於下文）外，並無再發售或授出購股權，因發售或授出購股權的權利將於股份在聯交所上市後終止。

根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權的所有持有人只可以下列方式行使購股權：

行使購股權相關百分比的期間	可行使購股權的最大百分比
自股份於聯交所首次買賣日期（「上市日期」） 第一個週年日起十二個月期間	已授出購股權總數的30%
自上市日期第二個週年的日期起十二個月期間	已授出購股權總數的30%
自上市日期第三個週年的日期起十二個月期間	已授出購股權總數的40%

## 其他資料(續)

於2011年6月30日，根據首次公開發售前購股權計劃已授出購股權予若干董事及本集團僱員之詳情載列如下：

參與者之 姓名或類別	購股權數目			於2011年 6月30日 尚未行使	行使價 港元	授出日期	行使期 開始	行使期 結束
	於2011年 1月1日 之結餘	期內失效	於2011年 6月24日 行使 (附註)					
董事：								
張建宏先生	4,084,363	—	(4,084,363)	—	2.16	2007年 11月16日	2010年 12月10日	2011年 12月10日
劉傳奇先生	3,630,545	—	(3,630,545)	—	2.16	2007年 11月16日	2010年 12月10日	2011年 12月10日
崔同政先生	2,949,817	—	(2,949,817)	—	2.16	2007年 11月16日	2010年 12月10日	2011年 12月10日
鄒建華先生	226,909	—	(226,909)	—	2.16	2007年 11月16日	2010年 12月10日	2011年 12月10日
張建先生	226,909	—	—	226,909	2.16	2007年 11月16日	2010年 12月10日	2011年 12月10日
僱員：								
合計	9,983,991	—	(9,983,991)	—	2.16	2007年 11月16日	2010年 12月10日	2011年 12月10日
	21,102,534	—	(20,875,625)	226,909				

根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權的估值及其相關會計政策，已載於本公司2010年年報內。倘主觀輸入假設的任何變動可對公平值的估計產生重大影響，則專業估值師認為購股權的估值模式不一定為購股權公平值提供唯一可靠的計量方法。

附註：本公司股份於緊接購股權獲行使日期前的收市價為每股股份7.47港元。

### (b) 購股權計劃

根據本公司全體股東於2007年11月16日以書面決議案批准的購股權計劃(「計劃」)，本公司可向(其中包括)本公司的董事及本集團僱員授出購股權認購股份，以表揚彼等對本集團作出的貢獻。根據計劃，董事會可不時酌情邀請任何合資格參與者接納購股權以認購本公司股份，該等股份加上任何其他購股權計劃的股份總數，不得超過不時的已發行股份30%。因行使根據計劃及任何其他計劃授出的所有購股權而可能發行的股份總數，合共不得超過上市日期已發行股份數目的10%，惟根據載於計劃的條件獲股東進一步批准者則除外。於任何12個月期間內，因行使根據計劃及任何其他計劃授出的所有購股權(包括已獲行使或尚未行使的購股權)而已發行及將會發行予每名參與者的股份總數，不得超過本公司已發行股本的1%。

## 其他資料(續)

有關授出購股權的要約(「要約」)必須於要約日期起計28天內獲接納，並支付1.00港元代價。購股權行使價將按下列最高者釐定：(i)聯交所每日報價表所列股份於緊接要約日期前五個營業日的平均收市價；(ii)聯交所每日報價表所列股份於要約日期的收市價；及(iii)股份的面值。根據計劃及任何其他計劃可供發行的股份總數，合共不得超過208,000,000股股份，佔於上市日期全部已發行股本的10%，除非獲取股東批准。購股權的行使期由授出日期起計最多達10年，而購股權的行使須受計劃的條款及條件以及董事會可能規定的任何授出條件所限制。除非本公司在股東大會上以決議案終止計劃，否則計劃將於2007年11月16日起計10年期間內一直生效及有效。

於2011年6月1日，本公司根據計劃授出購股權，以認購合共150,000,000股股份。授出購股權詳情載列如下：

授出購股權總數為150,000,000份，已等額分為4批：第1批、第2批、第3批及第4批

授出購股權的行使價：每股股份8.13港元

股份於緊接購股權授出日期的收市價：每股股份7.98港元

購股權有效期：

- (i) 第1批一共37,500,000份購股權可於2012年6月1日開始至2016年6月1日屆滿的期間行使。
- (ii) 第2批一共37,500,000份購股權可於2013年6月1日開始至2016年6月1日屆滿的期間行使。
- (iii) 第3批一共37,500,000份購股權可於2014年6月1日開始至2016年6月1日屆滿的期間行使。
- (iv) 第4批一共37,500,000份購股權可於2015年6月1日開始至2016年6月1日屆滿的期間行使。



## 其他資料(續)

在所授出的150,000,000份購股權當中，其中34,000,000份購股權乃授予下列董事：

董事名稱	於本公司職位	所授出購股權數目				總計
		第1批	第2批	第3批	第4批	
張建宏先生	主席兼執行董事	3,325,000	3,325,000	3,325,000	3,325,000	13,300,000
劉傳奇先生	執行董事	3,375,000	3,375,000	3,375,000	3,375,000	13,500,000
崔同政先生	執行董事	1,250,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000	5,000,000
鄒建華先生	執行董事	500,000	500,000	500,000	500,000	2,000,000
張建先生	執行董事	50,000	50,000	50,000	50,000	200,000
		8,500,000	8,500,000	8,500,000	8,500,000	34,000,000

根據計劃授出購股權的公平值乃根據柏力克—舒爾斯期權定價模式釐定，所輸入的重要數據包括上述行使價、波動率64.65%、股息率3.68%、期權預期期限三年半至五年及無風險年利率1.00%、1.18%、1.34%及1.49%。倘主觀輸入假設的任何變動可對公平值的估計產生重大影響，則專業估值師認為購股權的估值模式不一定為購股權公平值提供可靠的計量方法。

購股權公平值的相關會計政策載於本公司2010年年報。

## 董事

截至2011年6月30日止六個月內及於本報告日期，董事包括：

### 執行董事

張建宏先生(主席)

傅軍先生

劉傳奇先生

崔同政先生

鄒建華先生

張建先生

### 獨立非執行董事

丁良輝先生

岳潤棟先生

劉億先生

## 其他資料(續)

### 董事購入股份的權利

除本報告內「購股權」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2011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) 本公司董事及主要行政人員於股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

於2011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及其相聯法團(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聯交所的權益及淡倉(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及淡倉；或(c)根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

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 <sup>1</sup>	166,551,273 (L)	7.86 (L)
	實益權益	20,447,636 (L)	0.96 (L)
傅 軍先生	公司權益 <sup>2</sup>	706,646,818 (L)	33.33 (L)
崔同政先生	公司權益 <sup>3</sup>	148,852,363 (L)	7.02 (L)
	實益權益	10,162,180 (L)	0.48 (L)
劉傳奇先生	公司權益 <sup>4</sup>	87,360,000 (L)	4.12 (L)
	實益權益	19,853,454 (L)	0.94 (L)
鄢建華先生	實益權益	2,397,091 (L)	0.11 (L)
張 建先生	實益權益	597,091 (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166,551,273股股份(L)中擁有權益。
2. 該等股份由新華聯國際投資有限公司直接持有。新華聯國際投資有限公司由馬來西亞新華聯集團有限公司全資擁有，馬來西亞新華聯集團有限公司由傅軍先生擁有45%權益。

## 其他資料(續)

3. 根據證券及期貨條例，由於崔同政先生持有Dongyue Initiator Limited的100%權益，崔先生被視為於Dongyue Initiator Limited持有的148,852,363股股份(L)中擁有權益。
4. 該等股份由劉傳奇先生的全資附屬公司Dongyue Wealth Limited持有。根據證券及期貨條例，劉先生被視為於Dongyue Wealth Limited持有的87,360,000股股份(L)中擁有權益。
5. L：好倉

除上文所披露者外，於2011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任何(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、相關股份及債權證的權益及淡倉

於2011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
新華聯國際投資有限公司	實益權益 <sup>1</sup>	706,646,818 (L)	33.33 (L)
馬來西亞新華聯集團有限公司	公司權益 <sup>1</sup>	706,646,818 (L)	33.33 (L)
Dongyue Team Limited	實益權益 <sup>2</sup>	166,551,273 (L)	7.86 (L)
Dongyue Initiator Limited	實益權益 <sup>3</sup>	148,852,363 (L)	7.02 (L)

附註：

1. 該等股份由新華聯國際投資有限公司直接持有。新華聯國際投資有限公司由馬來西亞新華聯集團有限公司全資擁有，馬來西亞新華聯集團有限公司由傅軍先生擁有45%權益。
2. 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166,551,273股股份(L)中擁有權益。
3. 根據證券及期貨條例，由於崔同政先生持有Dongyue Initiator Limited的100%權益，崔先生被視為於Dongyue Initiator Limited持有的148,852,363股股份(L)中擁有權益。
4. L：好倉

## 其他資料(續)

### (c) 於2011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 (「東岳氟硅」)	山東省高新技術投資 有限公司	公司	16.78%
淄博東岳氯源有限公司	山東省高新技術投資 有限公司 <sup>1</sup>		
內蒙古東岳金峰氟化工有限 公司	赤峰金峰銅業有限公司	公司	49%
赤峰華昇礦產有限公司	赤峰金峰銅業有限公司	公司	20%
東營新華聯鹽業有限公司 (「新華聯鹽業」)	新華聯產業投資有限公司	公司	40%
東營新華聯精細化工有限公司	新華聯產業投資有限公司 <sup>2</sup>		
東岳汶河	山東萊蕪汶河化工 有限公司	公司	49%

#### 附註：

1. 山東省高新技術投資有限公司擁有東岳氟硅的16.78%權益，而東岳氟硅擁有淄博東岳氯源有限公司的100%權益。因此，山東省高新技術投資有限公司間接擁有淄博東岳氯源有限公司超過10%權益。
2. 新華聯產業投資有限公司擁有新華聯鹽業的40%權益，而新華聯鹽業擁有東營新華聯精細化工有限公司的75%權益，本公司則擁有餘下25%權益。因此，新華聯產業投資有限公司間接擁有東營新華聯精細化工有限公司超過10%權益。

除上文所披露者外，於2011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。

# 中期財務資料審閱報告

## Deloitte. 德勤

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21至40頁之中期財務資料，包括東岳集團有限公司(「貴公司」)及其附屬公司於2011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全面收入報表、權益變動表及現金流量表以及若干闡釋附註。香港聯合交易所有限公司主板證券上市規則規定，中期財務資料之報告須根據其相關條文及國際會計準則委員會所頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)編製。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號編製及呈報本中期財務資料。吾等之責任是根據吾等之審閱對本中期財務資料作出結論，並依吾等協定之聘任條款，僅向閣下(作為一個個體)呈報吾等之結論，除此之外別無其他目的。吾等並不就本報告之內容對任何人士承擔任何義務或接受任何責任。

### 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。審閱中期財務資料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。審閱的範圍遠較根據香港核數準則進行審核範圍為小，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，令吾等相信本中期財務資料在各大重大方面未有根據國際會計準則第34號而編製。

德勤•關黃陳方會計師行  
執業會計師  
香港  
2011年8月15日

# 簡明綜合全面收入報表

截至2011年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2011年 人民幣千元 (未經審核)	2010年 人民幣千元 (未經審核)
收益	3	5,579,135	2,590,832
銷售成本		(3,121,167)	(1,931,652)
毛利		2,457,968	659,180
其他收入	4	20,872	17,646
分銷及銷售開支		(110,302)	(87,527)
行政開支		(242,134)	(138,524)
融資成本		(70,713)	(52,128)
所佔一家聯營公司業績		—	1,192
除稅前溢利		2,055,691	399,839
所得稅開支	5	(571,169)	(109,506)
期內溢利及全面收入總額	6	1,484,522	290,333
下列各方應佔溢利及全面收入總額：			
本公司擁有人		1,415,746	274,100
非控股股東權益		68,776	16,233
		1,484,522	290,333
每股盈利	8		
基本及攤薄(人民幣)		0.67	0.13

# 簡明綜合財務狀況表

於2011年6月30日

	附註	2011年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2010年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、機器及設備	9	4,070,977	3,822,394
購買物業、機器及設備的預付款項		65,412	79,198
預付土地租金		—	6,154
拍賣租賃土地按金	10	—	411,900
預付租金	11	625,858	220,201
無形資產		2,074	3,352
於一家聯營公司的權益	12	490	—
可供出售投資		29,277	37,727
遞延稅項資產		104,242	91,252
商譽		1,354	1,354
		<b>4,899,684</b>	4,673,532
<b>流動資產</b>			
存貨		612,276	493,623
預付租金	11	14,792	6,214
應收賬款及其他應收款項	13	2,340,298	1,114,187
已抵押銀行存款		14,208	15,938
銀行結存及現金		1,075,608	594,621
		<b>4,057,182</b>	2,224,583
<b>流動負債</b>			
應付賬款及其他應付款項	14	1,564,130	971,944
借貸	15	1,195,153	1,323,266
稅項負債		332,959	101,522
遞延收入		9,422	9,160
		<b>3,101,664</b>	2,405,892
<b>流動資產(負債)淨額</b>		<b>955,518</b>	(181,309)
<b>總資產減流動負債</b>		<b>5,855,202</b>	4,492,223

## 簡明綜合財務狀況表(續)

於2011年6月30日

	附註	2011年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2010年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>資本及儲備</b>			
股本	16	201,092	199,356
儲備		3,706,961	2,474,910
本公司擁有人應佔權益		3,908,053	2,674,266
非控股股東權益		289,964	192,322
<b>總權益</b>		<b>4,198,017</b>	2,866,588
<b>非流動負債</b>			
遞延收入		180,504	175,408
遞延稅項負債		71,669	40,549
借貸	15	1,405,012	1,409,678
		1,657,185	1,625,635
		5,855,202	4,492,223

張建宏  
董事

崔同政  
董事



# 簡明綜合權益變動表

截至2011年6月30日止六個月

	本公司擁有人應佔									
	股本	股份溢價	購股權儲備	合併儲備	股本儲備	法定盈餘 儲備	保留盈利	總計	非控股 股東權益	股東 權益總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (附註a)	人民幣千元 (附註b)	人民幣千元 (附註c)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>2010年1月1日結餘(經審核)</b>	197,854	1,175,109	31,011	(32,210)	144,407	139,989	358,486	2,014,646	230,627	2,245,273
期內溢利及全面收入總額	—	—	—	—	—	—	274,100	274,100	16,233	290,333
應派付非控股股東權益股息	—	—	—	—	—	—	—	—	(1,923)	(1,923)
收購附屬公司所產生的非控股 股東權益	—	—	—	—	—	—	—	—	32,131	32,131
已付股息	—	—	—	—	—	—	(64,110)	(64,110)	—	(64,110)
確認以股權結算以股份支付的款項	—	—	2,068	—	—	—	—	2,068	—	2,068
<b>2010年6月30日結餘(未經審核)</b>	197,854	1,175,109	33,079	(32,210)	144,407	139,989	568,476	2,226,704	277,068	2,503,772
<b>2011年1月1日結餘(經審核)</b>	199,356	1,202,695	24,746	(32,210)	101,098	221,822	956,759	2,674,266	192,322	2,866,588
期內溢利及全面收入總額	—	—	—	—	—	—	1,415,746	1,415,746	68,776	1,484,522
因行使購股權發行的股份	1,736	35,762	(13,728)	—	—	—	13,728	37,498	—	37,498
非控股股東權益注資	—	—	—	—	—	—	—	—	52,821	52,821
已派付非控股股東權益股息	—	—	—	—	—	—	—	—	(23,955)	(23,955)
已付股息	—	—	—	—	—	—	(235,697)	(235,697)	—	(235,697)
確認以股權結算以股份支付的款項	—	—	16,240	—	—	—	—	16,240	—	16,240
<b>2011年6月30日結餘(未經審核)</b>	201,092	1,238,457	27,258	(32,210)	101,098	221,822	2,150,536	3,908,053	289,964	4,198,017

## 簡明綜合權益變動表(續)

截至2011年6月30日止六個月

附註：

- (a) 合併儲備來自於2006年完成的集團重組。
- (b) 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美元的普通股275,000,000股，而該等購回普通股與截至該日的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港元的新普通股，將法定股本增至400,000,000港元。於2007年11月15日，向現時股東發行275,000,000股每股面值0.1港元的新普通股。購回金額超出已發行新股面值的款額直接計入資本儲備。

向附屬公司少數股東收購額外權益確認為與少數股東的交易，因此產生的相關折讓／溢價直接於資本儲備列賬／支銷。

- (c) 根據中華人民共和國(「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的除稅後溢利10%的適當金額撥入法定盈餘儲備。

法定盈餘儲備為股東權益的一部分，當其結餘達到相當於註冊資本50%的金額，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以兌換方式增加資本。

# 簡明綜合現金流量表

截至2011年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2011年 人民幣千元 (未經審核)	2010年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所得(所用)現金淨額	1,064,102	(15,263)
投資活動所用現金淨額：		
已收利息	8,712	5,948
購買物業、機器及設備	(396,552)	(185,690)
購買物業、機器及設備之預付款項	(65,412)	(79,198)
已收取政府補貼	9,469	8,249
自第三方發放含利息貸款	—	(543,745)
第三方償還含利息貸款	—	544,245
收購附屬公司所得現金流入淨額	—	4,611
其他投資現金流量	11,652	44,095
	(432,131)	(201,485)
融資活動所用現金淨額：		
已籌集新銀行貸款	632,000	1,316,499
償還借貸	(575,262)	(1,334,830)
非控股股東權益注資的現金流入淨額	14,432	—
發行股份所得款項	37,498	—
已付股息	(235,697)	(64,110)
已派付非控股股東權益股息	(23,955)	—
	(150,984)	(82,441)
現金及等同現金項目增加(減少)淨額	480,987	(299,189)
1月1日的現金及等同現金項目	594,621	853,509
6月30日的現金及等同現金項目， 即銀行結存及現金	1,075,608	554,320

# 簡明綜合財務報表附註

截至2011年6月30日止六個月

## 1. 編製基準

簡明綜合財務報表乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄16的適用披露規定及國際會計準則第34號(「國際會計準則第34號」)「中期財務報告」編製而成。

簡明綜合財務報表以本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)的功能貨幣人民幣(「人民幣」)呈列。

## 2. 主要會計政策

簡明綜合財務報表乃以歷史成本法編製。

截至2011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編製截至2010年12月31日止年度的年度財務報表所遵循者貫徹一致。

在本中期期間，本集團首次應用國際會計準則委員會頒佈的多項新訂及經修訂準則、修訂及詮釋(「新訂及經修訂國際財務報告準則」)。

在本中期期間應用新訂及經修訂國際財務報告準則，並無對簡明綜合財務報表所呈報的賬目造成任何重大影響。

本集團並無提早採納任何已頒佈但尚未生效的新訂或經修訂準則。下列於截至2010年12月31日止年度綜合財務報表獲准刊發日期後已頒佈的新訂或經修訂準則尚未生效：

國際會計準則第1號(修訂本)	其他全面收入項目的呈列 <sup>1</sup>
國際會計準則第19號(2011年經修訂)	僱員福利 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第10號	綜合財務報表 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第11號	共同安排 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第12號	其他實體權益披露 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第13號	公平值計量 <sup>2</sup>
國際會計準則第27號(2011年經修訂)	獨立財務報表 <sup>2</sup>
國際會計準則第28號(2011年經修訂)	於聯營公司及合營企業的投資 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 於2012年7月1日或以後開始的年度期間生效

<sup>2</sup> 於2013年1月1日或以後開始的年度期間生效

國際財務報告準則第10號取代有關綜合財務報表的國際會計準則第27號綜合及獨立財務報表的部分規定。根據國際財務報告準則第10號，控制權為唯一一種合併基準。此外，國際財務報告準則第10號載列控制權的新定義，其中包括以下三項：(a)於被投資公司的權力，(b)其參與被投資公司營運的風險、或權利以至可變回報，及(c)運用其於被投資公司的權力以影響投資者回報的能力。國際財務報告準則第10號加入了大量指引以應對複雜情況。整體而言，採納國際財務報告準則第10號需要作出大量判斷。採納國際財務報告準則第10號可能使本集團不再將其部分被投資公司綜合入賬，而將先前並無綜合入賬的被投資公司綜合入賬。

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2011年6月30日止六個月

### 2. 主要會計政策(續)

本公司董事預期，應用其他新訂或經修訂準則及詮釋將不會對本集團的業績及財務狀況造成重大影響。

### 3. 分部資料

於回顧期間本集團按呈報及經營分部的收益及業績的分析如下。於本期間，過往計入「製冷劑」經營分部的「核證減排量」(「CER」)及「二氯甲烷、聚氯乙烯(「PVC」)及燒鹼」兩個經營分部，現時獨立向總營運決策人報告，以作資源分配及分部表現評估。比較期間分部資料的相應項目經已重列，以符合本期間的呈列方式。

截至2011年6月30日止六個月

	製冷劑 人民幣千元	高分子材料 人民幣千元	有機硅 人民幣千元	CER 人民幣千元	二氯甲烷、 PVC及燒鹼 人民幣千元	呈報 分部總額 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	2,323,567	1,662,808	484,174	175,384	828,703	5,474,636	104,499	—	5,579,135
分部間的銷售	1,101,673	—	7,578	—	38,146	1,147,397	—	(1,147,397)	—
總收益— 分部收益	3,425,240	1,662,808	491,752	175,384	866,849	6,622,033	104,499	(1,147,397)	5,579,135
分部業績	1,305,750	569,961	(8,220)	139,270	123,725	2,130,486	15,825	—	2,146,311

分部業績與期內綜合除稅前溢利及綜合溢利的對賬如下：

未分配企業開支(淨額)	(19,907)
融資成本	(70,713)
除稅前溢利	2,055,691
所得稅開支	(571,169)
期內溢利及全面收入總額	1,484,522

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2011年6月30日止六個月

### 3. 分部資料(續)

截至2010年6月30日止六個月

	製冷劑 人民幣千元 (重列)	高分子材料 人民幣千元	有機硅 人民幣千元	CER 人民幣千元 (重列)	二氯甲烷、 PVC及燒鹼 人民幣千元 (重列)	呈報 分部總額 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	1,030,519	562,417	256,077	38,188	660,692	2,547,893	42,939	—	2,590,832
分部間的銷售	891,292	—	39,228	—	18,773	949,293	3,988	(953,281)	—
總收益— 分部收益	1,921,811	562,417	295,305	38,188	679,465	3,497,186	46,927	(953,281)	2,590,832
分部業績	315,732	66,582	3,010	32,958	29,323	447,605	5,606	—	453,211

分部業績與期內綜合除稅前溢利及綜合溢利的對賬如下：

未分配企業開支(淨額)	(2,436)
融資成本	(52,128)
所佔一家聯營公司業績	1,192
除稅前溢利	399,839
所得稅開支	(109,506)
期間溢利及全面收入總額	290,333

呈報及經營分部的會計政策與本集團會計政策相同。分部業績指在並無分配其他收入、中央行政成本、董事薪酬、所佔一家聯營公司業績及融資成本下，各分部的業績。此乃向總營運決策人呈報資料以作資源分配及表現評估的措施。

分部間的銷售乃按現行市價計算。

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2011年6月30日止六個月

### 4. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2011年 人民幣千元 (未經審核)	2010年 人民幣千元 (未經審核)
政府補貼	6,628	8,436
利息收入	8,712	5,948
以折讓價收購附屬公司	—	1,920
來自可供出售投資的股息收入	1,546	—
其他	3,986	1,342
	<b>20,872</b>	17,646

### 5. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2011年 人民幣千元 (未經審核)	2010年 人民幣千元 (未經審核)
即期中國企業所得稅	(552,215)	(99,595)
遞延稅項：		
— 中國附屬公司可分派溢利的預扣稅	(33,285)	(11,061)
— 其他	14,331	1,150
	<b>(18,954)</b>	(9,911)
所得稅開支總額	<b>(571,169)</b>	(109,506)

### 6. 期內溢利及全面收入總額

期內溢利已扣除下列各項：

	截至6月30日止六個月	
	2011年 人民幣千元 (未經審核)	2010年 人民幣千元 (未經審核)
已確認為開支的存貨成本	2,944,069	1,922,416
物業、機器及設備折舊	239,953	193,744
撥回預付租金	4,520	3,585
無形資產攤銷(計入銷售成本)	1,277	1,598
出售物業、機器及設備虧損	8,590	—
— 一家聯營公司分佔稅項(計入應佔一家聯營公司業績)	—	502
匯兌虧損淨額	2,860	5,575

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2011年6月30日止六個月

### 7. 股息

在本中期期間，已向本公司擁有人宣派及派發截至2010年12月31日止年度的末期股息每股13.5港仙(2010年：截至2009年12月31日止年度的末期股息每股3.5港仙)。在本中期期間已宣派及支付的末期股息總額為人民幣235,697,000元(2010年：人民幣64,110,000元)。

董事決定不就截至2011年及2010年6月30日止期間派發中期股息。

### 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	
	2011年 人民幣千元 (未經審核)	2010年 人民幣千元 (未經審核)
就每股基本盈利及攤薄盈利而言盈利	1,415,746	274,100

	股份數目 截至6月30日止六個月	
	2011年 千股 (未經審核)	2010年 千股 (未經審核)
就每股基本盈利而言普通股加權平均數	2,100,134	2,083,623
攤薄潛在普通股的影響： 購股權	13,546	—
就每股攤薄盈利而言普通股加權平均數	2,113,680	2,083,623

由於截至2010年6月30日止六個月，該等於2007年11月16日授出的尚未行使購股權的相應行使價高於股份平均市價，故計算截至2010年6月30日止六個月的每股攤薄盈利時並無假設該等購股權行使。由於在2011年6月1日至2011年6月30日期間，該等於2011年6月1日授出的尚未行使購股權的相應行使價高於股份平均市價，故計算截至2011年6月30日止六個月的每股攤薄盈利時並無假設該等購股權行使。

### 9. 物業、機器及設備的變動

期內，添置物業、機器及設備約為人民幣511,026,000元(截至2010年6月30日止六個月：人民幣302,696,000元)，以擴充有關製冷劑、高分子材料及有機硅業務。



## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2011年6月30日止六個月

### 10. 拍賣租賃土地按金

於2010年12月，本集團支付人民幣411,900,000元作為拍賣兩幅位於中國佔地約189,381平方米的土地按金。結餘相當於兩幅土地的全數代價。於本期間，本集團與淄博市國土資源局就兩幅土地訂立土地使用權轉讓協議。據此，有關按金已於預付租金入賬。於2011年6月30日，本集團正在進行取得土地使用權證的手續。

### 11. 預付租金

本集團的預付租金為報告所作的分析如下：

	於2011年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2010年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
為報告所作的分析如下：		
即期部分	14,792	6,214
非即期部分	625,858	220,201
	640,650	226,415

該金額指於中國為期20至50年的中期土地使用權。

本集團正就預付租金為人民幣414,002,000元(2010年12月31日：人民幣2,509,000元)的中期土地租賃土地取得土地使用權證。

本集團已抵押預付租金款項賬面總值約人民幣37,531,000元(2010年12月31日：人民幣17,379,000元)的土地使用權，為本集團銀行貸款作抵押。

### 12. 於一家聯營公司的權益

	於2011年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)
於中國一家非上市聯營公司的投資成本	490
應佔收購後溢利及全面收入總額，扣除已收股息	—
	490

附註：於2011年2月18日，本公司的附屬公司內蒙古東岳金峰氟化工有限公司與一名獨立第三方訂立協議，以註冊資本人民幣1,000,000元成立赤峰北方東岳新材料發展有限公司(「東岳北方」)。本集團於東岳北方持有49%股權，有關投資列賬為於一家聯營公司的權益。

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2011年6月30日止六個月

### 13. 應收賬款及其他應收款項

本集團給予貿易客戶的平均信貸期約為90日。

	於2011年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2010年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應收賬款	<b>2,046,581</b>	847,780
減：呆賬撥備	<b>(3,166)</b>	(3,416)
	<b>2,043,415</b>	844,364
原材料預付款項	<b>156,360</b>	104,994
應收增值稅	<b>50,342</b>	48,073
按金及其他應收款項	<b>15,181</b>	41,756
委託貸款	<b>75,000</b>	75,000
	<b>2,340,298</b>	1,114,187

應收賬款包括應收票據人民幣1,563,067,000元(2010年12月31日：人民幣682,830,000元)。向第三方委託貸款人民幣75,000,000元(2010年12月31日：人民幣75,000,000元)，乃按每年8.45%計息，及將於2011年10月到期。

根據發票日期，應收賬款的賬齡分析如下：

	於2011年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2010年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
90日內	<b>1,884,155</b>	773,899
91日至180日	<b>159,285</b>	70,476
181至365日	<b>418</b>	185
超過365日	<b>2,723</b>	3,220
	<b>2,046,581</b>	847,780

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2011年6月30日止六個月

### 14. 應付賬款及其他應付款項

	於2011年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2010年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
應付賬款	525,707	386,011
預收客戶款項	137,595	63,465
應付職工薪酬	358,720	209,438
清潔發展機制(「CDM項目」)應付款項(附註)	210,502	—
物業、機器及設備應付款項	200,597	203,710
其他應付稅項	57,029	38,127
其他應付及應計款	73,980	71,193
總計	1,564,130	971,944

附註：根據中國相關法規，CDM項目的65%所得款項乃屬於中國政府所有，本集團已代表中國政府收取該部分。

應付賬款包括為數人民幣11,000,000元的應付票據(2010年12月31日：人民幣28,500,000元)。應付票據由本集團的已抵押銀行存款作為抵押。

根據發票日期，應付賬款的賬齡分析呈列如下：

	於2011年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2010年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
30日內	349,309	269,366
31日至90日	81,583	67,872
91日至180日	62,989	19,866
181日至365日	18,441	5,792
超過1年	13,385	23,115
	525,707	386,011

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2011年6月30日止六個月

### 15. 借貸

期內，本集團取得新貸款約人民幣632,000,000元(截至2010年6月30日止六個月：人民幣1,316,499,000元)。貸款按中國人民銀行頒佈的基準利率的可變動市場利率基準利率付息。

於2011年6月30日，借貸包括人民幣624,765,000元(2010年12月31日：人民幣818,514,000元)的已抵押借貸，有關借貸由本集團賬面淨值約人民幣1,456,274,000元(2010年12月31日：人民幣822,747,000元)的物業、機器及設備及賬面淨值約人民幣37,531,000元(2010年12月31日：人民幣17,379,000元)的預付租金作為抵押。

### 16. 股本

	股份數目 千股	股本 人民幣千元
每股0.1港元的普通股		
法定：		
於2011年1月1日及6月30日	4,000,000	382,200
已發行及繳足：		
於2010年1月1日及2010年6月30日	2,083,623	197,854
於2011年1月1日	2,099,450	199,356
行使購股權(附註)	20,876	1,736
於2011年6月30日	2,120,326	201,092

附註：期內，約20,876,000份購股權獲行使及因而發行約20,876,000股普通股，籌集所得款項淨額約為人民幣37,498,000元，其中人民幣1,736,000元及人民幣35,762,000元分別入賬列作股本及股份溢價。

### 17. 以股份支付的款項

本公司首次公開發售前購股權計劃及購股權計劃(「計劃」)乃根據於2007年11月16日通過的決議案而獲採納，其首要目的為獎勵董事及合資格僱員。根據計劃，本公司董事會可向合資格僱員(包括本公司及其附屬公司的董事及僱員)授出購股權以認購本公司股份。

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2011年6月30日止六個月

### 17. 以股份支付的款項(續)

購股權的指定類別詳情如下：

首次公開發售前購股權計劃：

購股權類別	授出日期	歸屬期	行使期	行使價	於授出日期 的公平值
授予主要董事的購股權					
購股權A	16/11/2007	16/11/2007至 10/12/2008	10/12/2008至 10/12/2009	2.16港元	0.740港元
購股權B	16/11/2007	16/11/2007至 10/12/2009	10/12/2009至 10/12/2010	2.16港元	0.748港元
購股權C	16/11/2007	16/11/2007至 10/12/2010	10/12/2010至 10/12/2011	2.16港元	0.756港元
授予其他僱員的購股權					
購股權D	16/11/2007	16/11/2007至 10/12/2008	10/12/2008至 10/12/2009	2.16港元	0.620港元
購股權E	16/11/2007	16/11/2007至 10/12/2009	10/12/2009至 10/12/2010	2.16港元	0.658港元
購股權F	16/11/2007	16/11/2007至 10/12/2010	10/12/2010至 10/12/2011	2.16港元	0.687港元

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2011年6月30日止六個月

### 17. 以股份支付的款項(續)

購股權計劃：

購股權類別	授出日期	歸屬期	行使期	行使價	於授出日期 的公平值
授予主要董事的購股權					
購股權G	01/06/2011	01/06/2011至 01/06/2012	01/06/2012至 01/06/2016	8.13港元	3.067港元
購股權H	01/06/2011	01/06/2011至 01/06/2013	01/06/2013至 01/06/2016	8.13港元	3.201港元
購股權I	01/06/2011	01/06/2011至 01/06/2014	01/06/2014至 01/06/2016	8.13港元	3.314港元
購股權J	01/06/2011	01/06/2011至 01/06/2015	01/06/2015至 01/06/2016	8.13港元	3.411港元
授予其他僱員的購股權					
購股權K	01/06/2011	01/06/2011至 01/06/2012	01/06/2012至 01/06/2016	8.13港元	3.067港元
購股權L	01/06/2011	01/06/2011至 01/06/2013	01/06/2013至 01/06/2016	8.13港元	3.201港元
購股權M	01/06/2011	01/06/2011至 01/06/2014	01/06/2014至 01/06/2016	8.13港元	3.314港元
購股權N	01/06/2011	01/06/2011至 01/06/2015	01/06/2015至 01/06/2016	8.13港元	3.411港元

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2011年6月30日止六個月

### 17. 以股份支付的款項(續)

以下列表披露截至2011年6月30日止六個月的購股權變動：

購股權類別	於2010年	授出	行使	於2011年
	12月31日			6月30日
	尚未行使	千股	千股	尚未行使
	千股			千股
購股權C	11,116	—	10,890	226
購股權F	9,986	—	9,986	—
購股權G	—	8,500	—	8,500
購股權H	—	8,500	—	8,500
購股權I	—	8,500	—	8,500
購股權J	—	8,500	—	8,500
購股權K	—	29,000	—	29,000
購股權L	—	29,000	—	29,000
購股權M	—	29,000	—	29,000
購股權N	—	29,000	—	29,000
	21,102	150,000	20,876	150,226

以下列表披露截至2010年6月30日止六個月的購股權變動：

購股權類別	於2009年	授出	行使	於2010年
	12月31日			6月30日
	尚未行使	千股	千股	尚未行使
	千股			千股
購股權B	7,999	—	—	7,999
購股權C	11,116	—	—	11,116
購股權E	8,662	—	—	8,662
購股權F	11,098	—	—	11,098
	38,875	—	—	38,875

於授出日期，估計於2011年6月1日授出的購股權公平值約為人民幣405,174,000元。此等公平值以柏力克-舒爾斯購股權定價模型計算。

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2011年6月30日止六個月

### 17. 以股份支付的款項(續)

載入模型的數據如下：

股價	8.13港元
行使價	8.13港元
估計可使用年期	3.5至5年
估計波動率	64.65%
股息率	3.68%
無風險利率	1.00%至1.49%

估計波動率乃根據本公司過去每年股價波動釐定。模型所用的估計可使用年期經已根據管理層的最佳估算、不可轉讓性影響、行使限制及行為考慮進行調整。

截至2011年6月30日止六個月，本集團就本公司已授出的購股權確認開支約人民幣16,240,000元(截至2010年6月30日止六個月：人民幣2,068,000元)。

### 18. 資本承擔

於報告日期末，本集團尚未償還的資本承擔如下：

	於2011年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2010年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
有關已訂約收購但在簡明綜合財務報表內尚未撥備的物業、 機器及設備資本支出	95,148	68,536

### 19. 租賃承擔

於報告日期末，本集團根據不可撤銷經營租賃承擔日後最低租金付款，其到期情況如下：

	於2011年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2010年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年內	6,157	1,742
第二年至第五年(包括首尾兩年)	23,668	22,785
超過五年	77,906	78,378
	107,731	102,905



## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至2011年6月30日止六個月

### 20. 關連人士交易

期內，本集團曾進行下列關連人士交易：

#### (a) 購買原材料

	截至6月30日止六個月	
	2011年 人民幣千元 (未經審核)	2010年 人民幣千元 (未經審核)
非控股股東權益	—	21,935
聯營公司	—	11,784
	—	33,719

#### (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	
	2011年 人民幣千元 (未經審核)	2010年 人民幣千元 (未經審核)
短期僱員福利	1,334	4,851
退休福利	17	45
以股份支付的款項	4,222	2,066
	5,573	6,962

### 21. 主要非現金交易

期內，本集團添置物業、機器及設備約人民幣38,389,000元(截至2010年6月30日止六個月：無)是由非控股股東權益所貢獻，以作為其非控股股東權益出資的一部分。

### 22. 季節性

製冷劑銷售受季節性影響。由於三月至七月中國氣溫較高，該期間一般為銷售製冷劑的旺季。由於每年第一季中國氣溫較低，加上新年假期、中國春節假期及生產設施年度檢查的緣故，於第一季的製冷劑的銷售額為全年最低。其他產品一般不受季節性因素影響。



Dongyue International Fluoro Silicone Material Industry Park

中國山東桓台東岳氟硅材料產業園區

Tel 電話：(0086)-533-8510072

Fax 傳真：(0086)-533-8513000

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