

年 度 報 告 | 2011

香港股票代碼: 3983



中海石油化学股份有限公司
China BlueChemical Ltd.

公司簡介

中海石油化學股份有限公司(“中海石油化學”，股票代碼：3983)是一家從事化肥、化工產品開發、生產及銷售的現代化大型企業。中海石油化學總部位於北京市，生產設施位於中國海南省、內蒙古自治區及湖北省，總設計年產能達184萬噸尿素、50萬噸磷肥、160萬噸甲醇及6萬噸聚甲醛。2006年9月29日，中海石油化學在香港聯合交易所有限公司(“香港聯交所”)掛牌上市。

中海石油化學是中國化肥和甲醇產量最大的上市公司之一。作為中國海洋石油總公司(“中國海油”)旗下的子公司，中海石油化學具備的有利條件為其化肥及化工業務的快速發展奠定了堅實基礎。



- 001》 財務數據摘要
- 002》 營運數據摘要
- 003》 董事長致辭
- 004》 首席執行官報告
- 006》 管理層討論和分析
- 016》 質量、健康、安全和環保
- 018》 人力資源



- 020》 企業管治報告
- 030》 董事、監事及高管人員
- 034》 董事會報告
- 046》 監事會報告
- 049》 獨立核數師報告
- 050》 合併收益表
- 051》 合併綜合收益表



- 052》 合併財務狀況表
- 054》 合併權益變動表
- 056》 合併現金流量表
- 058》 財務狀況表
- 059》 財務報表附註
- 127》 名詞解釋
- 128》 公司資料

財務數據摘要

合併收益表摘要

截至12月31日止年度，單位：人民幣百萬元

數據概要	2007年	2008年 (過往所 呈報)	2008年 (經重述) (註)	2009年	2010年	2011年
收入	4,340.4	5,518.2	6,811.8	5,794.6	6,867.3	9,756.3
銷售成本	(2,552.1)	(3,250.0)	(4,505.4)	(4,075.3)	(4,678.5)	(6,488.7)
毛利	1,788.3	2,268.2	2,306.4	1,719.3	2,188.7	3,267.6
其他收入和收益	74.0	127.8	138.3	69.3	67.3	127.9
銷售和分銷成本	(70.2)	(82.5)	(101.5)	(132.8)	(147.8)	(169.4)
行政開支	(223.8)	(280.8)	(380.3)	(349.4)	(382.6)	(418.3)
其他開支	(51.2)	(28.7)	(32.5)	(23.6)	(34.8)	(32.1)
融資收入	29.3	25.5	26.5	32.4	11.3	16.0
融資成本	(18.3)	(12.1)	(22.9)	(14.5)	(11.9)	(18.0)
匯兌收益/(損失)淨額	14.4	14.9	14.7	(3.1)	(4.2)	2.3
應佔聯營公司利潤/(損失)	4.0	4.7	4.7	14.8	(0.4)	0.1
稅前利潤	1,546.5	2,037.0	1,953.4	1,312.4	1,685.7	2,776.1
所得稅開支	(67.1)	(176.1)	(131.8)	(197.7)	(316.0)	(556.4)
本年度利潤	1,479.4	1,860.9	1,821.6	1,114.7	1,369.7	2,219.7
母公司權益應佔本年度利潤	1,448.3	1,635.3	1,608.5	984.7	1,175.3	1,985.8
母公司權益應佔每股基本盈利 (人民幣元)	0.31	0.35	0.35	0.21	0.25	0.43

合併財務狀況表摘要

於12月31日，單位：人民幣百萬元

數據摘要	2007年	2008年 (過往所 呈報)	2008年 (經重述) (註)	2009年	2010年	2011年
資產						
非流動資產	5,986.0	6,668.8	7,696.9	9,042.3	10,650.8	11,198.0
流動資產	3,711.5	5,030.8	5,494.2	3,604.1	3,875.8	5,270.7
資產總額	9,697.5	11,699.6	13,191.1	12,646.4	14,526.7	16,468.7
權益與負債						
權益總額	8,482.5	10,326.8	11,333.1	10,944.2	11,922.0	13,567.7
非流動負債	352.4	410.0	473.4	249.8	580.1	680.0
流動負債	862.6	962.7	1,384.6	1,452.4	2,024.6	2,221.1
總權益與負債	9,697.5	11,699.6	13,191.1	12,646.4	14,526.7	16,468.7

註：於2009年2月28日，本公司以總代價人民幣1,161,018,000元分別收購湖北大峪口化工有限責任公司「大峪口化工」和中化建礦業有限公司「中化建礦業」83.17%和100%之股權。由於收購前後，三方都由中國海油最終控制，因此公司根據相關會計準則，在編制合併財務報表時，視同收購於合併實體首次受到中國海油控制當日即已經發生，此價款被視為中國海油之指定分派。因此，2008年的合併財務報表做了重述。

營運數據摘要

本集團各裝置生產量及運轉率

		截至12月31日止年度					
		生產量(噸)			運轉率(%)		
		2011年	2010年	變動%	2011年	2010年	變動
化肥							
尿素	富島一期	552,689	570,135	(3.1)	106.3	109.6	(3.3)
	富島二期	904,914	875,070	3.4	113.1	109.4	3.7
	天野化工	450,094	565,131	(20.4)	86.6	108.7	(22.1)
	本集團合計	1,907,697	2,010,336	(5.1)	103.7	109.3	(5.6)
磷肥	大峪口化工MAP	39,950	53,854	(25.8)	26.6	35.9	(9.3)
	大峪口化工DAP	395,352	401,353	(1.5)	113.0	114.7	(1.7)
	本集團合計	435,302	455,207	(4.4)	87.1	91.0	(3.9)
化工產品							
甲醇	海南一期	652,226	633,703	2.9	108.7	105.6	3.1
	海南二期(註1)	776,325	74,762	938.4	97.0	112.1	(15.1)
	天野化工	141,790	158,616	(10.6)	70.9	79.3	(8.4)
	本集團合計	1,570,341	867,081	81.1	98.1	100.0	(1.9)
聚甲醛	天野化工聚甲醛(註2)	10,104	—	—	67.4	—	—
	本集團合計	10,104	—	—	67.4	—	—

註1：海南二期甲醇裝置從2010年12月1日投入商業運營。2010年該裝置產量自開始商業運營之日起計算；

註2：天野化工聚甲醛裝置從2011年10月1日投入商業運營。2011年該裝置產量自開始商業運營之日起計算。

本集團各裝置產品銷售量

單位:噸

		截至2011年12月31日	截至2010年12月31日	變動%
化肥				
尿素	富島一期	528,363	563,100	(6.2)
	富島二期	865,747	867,490	(0.2)
	天野化工	473,310	553,454	(14.5)
	本集團合計	1,867,420	1,984,044	(5.9)
磷肥	大峪口化工MAP	35,687	58,513	(39.0)
	大峪口化工DAP	394,346	421,043	(6.3)
	本集團合計	430,033	479,556	(10.3)
化工產品				
甲醇	海南一期	655,951	647,343	1.3
	海南二期	738,829	64,457	1046.2
	天野化工	98,156	155,059	(36.7)
	本集團合計	1,492,936	866,859	72.2
聚甲醛	天野化工聚甲醛	6,491	—	—
	本集團合計	6,491	—	—

董事長致辭



尊敬的各位股東：

承蒙大家的信任和支持，我於2011年7月榮幸當選為公司董事長。我將在任期內，與公司其他董事一起，竭盡全力，為實現公司的可持續發展作出應有的貢獻。

本人謹代表董事會宣布，公司於2011年度取得了優異的經營業績，銷售收入和利潤均創公司成立以來的歷史新高。

回顧2011年，國際資本市場劇烈動蕩，香港恒生指數大幅下跌，但公司憑借良好的企業管治、優秀的管理團隊以及優異的經營業績，得到了股東和投資者們的廣泛信任和認可，公司股價全年表現穩健，累計上漲約6%，顯著超越大市行情。公司在快速發展的同時，穩步提高了派息率，以回報股東的支持。

公司董事會一直致力於提升公司的管治水平，為公司的持續和健康發展打下了堅實的基礎。2011年，公司修改並完善了董事會運作細則，進一步規範了下屬控股和參股公司的治理構架。2011年年內，獨立董事委員會認真審核了公司未來三年關連交易協議及上限額度，既充分考慮了公司日常營運發展的需要，又保護了中小股東的利益；最終，公司未來三年關連交易協議及上限額度在股東大會上順利獲得了獨立股東的批准。

展望2012年，全球糧食需求可能會進一步增長，中國政府將繼續實施糧食增產的戰略規劃，國際國內對化肥的需求也將穩步增加。在中國，經濟的平穩增長、

替代能源的發展以及甲醇制烯烴產業的拓展將進一步拉動甲醇的市場需求。

2012年，公司將繼續鞏固化肥及甲醇產品的成本及規模優勢，堅持“依托資源和低成本”的發展戰略，為股東創造良好的價值回報。

最後，真誠感謝各位股東對公司發展的大力支持及充分信任，感謝各位董事、公司管理層及員工在2011年所付出的努力。為了實現“成為國內化肥行業領軍企業”的美好願景，我們將繼續勇往直前。



董事長

李輝

首席執行官報告



尊敬的各位股東：

2011年，公司在董事會的領導下，克服了成本上漲及內蒙古冬季天然氣供應嚴重不足的影響，依托管理優勢、成本優勢和品牌優勢，充分把握國內化肥和甲醇市場向好的有利時機，實現了自公司成立以來最好的經營業績。

經營業績創歷史最好水平

2011年，公司實現收入人民幣9,756百萬元，同比大幅增加了42%，母公司權益應占淨利潤同比強勁增長了69%至人民幣1,986百萬元。

海南甲醇二期甲醇裝置於2010年12月投入商業運營。2011年，該裝置實現銷售收入人民幣1,675百萬元，淨利潤人民幣535百萬元，公司在規模擴張的同時，維持了良好的盈利水平。

主要生產裝置運行平穩，成本控制效果明顯

報告期內，公司通過生產精細化管理確保了公司主要裝置的安全穩定運行。其中：公司海南基地富島二期尿素裝置報告期內累計運行359天，運行天數和產量均創歷史新高；公司海南甲醇一期裝置的產量亦創投產以來最好水平。

由於冬季天然氣供應不足以及裝置大修的原因，公司內蒙天野化工尿素及甲醇生產裝置的運轉率較去年明顯下降。

國內化肥及甲醇行業生產用原材料及能源價格在2011年上漲明顯，但公司憑借充足的資源供給、穩定的天然氣價格調整機制、生產裝置的安全穩定運行和物流優勢，成本控制效果顯著。2011年公司的毛利率超過33%，盈利能力繼續在同行中保持領先水平。

重點項目進展順利

公司內蒙古6萬噸/年聚甲醛裝置在試生產期間運行逐漸穩定，運轉率逐步提高，並已於2011年10月投入商業運行。

公司湖北大峪口化工磷銨擴產改造項目基本按計劃建成，預計將在2012年4月投料生產。

黑龍江鶴崗煤制尿素項目的基礎設計、土建工程及設備採購均按計劃進行，廠區的生產指揮中心已基本完工。

內控管理體系運行良好

2011年公司本著“全員參與、全過程控制、全方位監督”的原則，對公司的管理體系進行了全面梳理，並對總部與各下屬公司的管理體系進行了差異分析，實現了總部與各下屬公司管理體系的一致性。

公司對銷售管理和項目管理進行了專項內部審計，根據審計建議，進一步完善了銷售各崗位職責、銷售考核激勵機制以及項目進度和費用控制。

HSE管理取得優異業績

2011年，公司各生產基地環保設施運行良好，中水回用裝置運行正常；廢水生化處理運行效果較好，排放標準符合國家規定，未發生任何環境污染事故。按國家統計口徑統計，公司全年節約能源折合標準煤為2.3萬噸，節能效果明顯。公司主要裝置安全穩定運行，全年可記錄職業傷害事件率（OSHA）為0.0237，未發生重大責任事故以及職業病危害事故。

積極履行社會責任

公司積極履行社會責任，通過減少流通環節對農民直接銷售化肥的模式，降低了農民的化肥採購成本。公司還繼續推廣測土配肥工作，以提高化肥的施用效率，為農民增產增收做出了貢獻。

緩控釋肥料可以大幅度提高肥料利用率，大幅減少使用過程中對環境的影響。報告期內，公司積極開發緩控釋肥料，建成了年產5,000噸控釋肥的工業化試驗裝置，並成功生產出符合國家標準的產品。

公司在快速發展的同時，還積極對公司生產基地周邊開展助學助教活動，以幫助公司周邊的一些貧困家庭的學生完成學業。

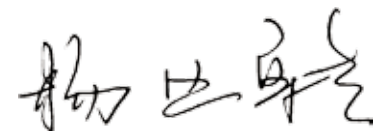
2012年展望

2012年，公司在努力實現主要裝置的安全、穩定高效運行，完成年度經營目標的同時，重點做好以下工作：優化聚甲醛裝置的生產工藝，提高裝置運轉率，努力改進產品性能，提高產品質量；拓展銷售和貿易網絡，確保公司的聚甲醛產品和即將投產的磷肥產品銷售順暢；加強項目管理，積極推進在建及籌建項目；繼續關注符合公司發展戰略的國內外並購機會。

2012年，我將和公司管理層以及全體員工一起，堅持公司董事會制定的發展戰略，一如既往，全力以赴，不斷提升公司價值。

楊業新

首席執行官兼總裁



管理層討論和分析



行業回顧與展望

化肥行業

中國政府始終認為立足國內解決糧食和主要農產品供給問題是治國安邦的頭等大事。2011年，中國政府繼續加大糧食生產扶持力度，全年中央財政用於農業、農村和農民的實際投入規模首次超過1萬億元。中國政府對農業的政策支持和投入，使2011年中國糧食產量達5.71億噸，實現了連續八年增長。

根據聯合國糧農組織（FAO）發佈的數據，2011年世界主要糧食價格指數穩步攀升，再創新高。強勢的國際糧價刺激了全球農產品的種植熱情。

2011年，由於國際國內農業發展，糧食增產，全球化肥需求旺盛，化肥價格同比明顯上升。

2011年，國內尿素及磷肥的淡季出口關稅稅率仍為7%，但淡季出口時間較2010年分別縮短了一個月和一個半月，尿素及磷肥的淡季出口基準價格也有所下調。

（一）尿素

報告期內，國內煤炭價格保持高位運行，國內以無煙煤為原料的中小尿素生產企業成本顯著增加。

2011年，國內尿素產量約58.6百萬噸（實物量），與2010年57.7百萬噸（實物量）相比，小幅增長了1.6%。



2011年1-4月尿素市場走勢平穩，價格維持在人民幣2,000-2,100元/噸左右。受國內尿素需求旺盛、國際尿素市場價格大幅上漲以及國內企業為出口備貨的影響，國內尿素價格自5月起持續上漲，8月升至年內最高點並保持高位運行。從10月中旬開始，尿素價格小幅回調，但受生產成本支撐以及國內化肥淡季儲備拉動，至12月底，國內尿素市場價格回升至人民幣2,200元/噸左右。

2011年，中國尿素出口量比2010年大幅下降了約49%至3.56百萬噸（實物量），主要是由於國內淡季尿素價格高企以及尿素出口關稅政策變動影響所致。

（二）磷肥

為了規範磷肥行業發展，中國政府發佈了《磷鉍行業准入條件》，該政策提高了磷鉍行業准入門檻，有利於國內磷肥行業健康發展。

2011年，國內磷鉍產量超過23百萬噸（實物量），同比增加了約15%。國內磷鉍出口量約4.88百萬噸（實物量），基本與上年持平。

2011年，主要由於國內需求旺盛以及磷鉍生產原料（硫磺、合成氨及磷礦石）價格上升，2011年前三季度國內磷鉍價格平穩上漲。但從11月份開始，磷鉍價格有所回落。

展望2012年，中國政府將大幅增加對糧食生產的支持力度，繼續提高糧食最低收購價格，以期待2012年國內糧食產量繼續增加，這將增加國內市場對尿素及磷肥的需求。

化工行業

(一) 甲醇行業

2011年，中國經濟保持了平穩較快增長，國內甲醇下遊行業對甲醇的需求繼續增加，原油價格高位運行亦使甲醇在替代能源的應用快速增長。

2011年，國內甲醇表觀消費量超過25百萬噸，較2010年增長了約25%；國內甲醇產量約19.8百萬噸，較2010年增加了約27%；進口甲醇約5.7百萬噸，同比小幅增加了約9.8%。

中國政府為了規範煤化工產業有序發展，提高了新上煤制甲醇項目的准入門檻，這將有利於甲醇行業的長期健康發展。

2011年，由於國內煤炭價格高位運行以及電價上調，國內煤制甲醇企業的成本上升。由於天然氣供應不足，國內部分天然氣制甲醇企業的開工率受到限制。

由於近年來國內甲醇產能及需求的快速增長，2011年國內甲醇市場價格的波動區間收窄。2011年，由於生產成本上升以及需求旺盛，使得甲醇市場價格波動區間的中間價格抬高至2,800元/噸。

(二) 聚甲醛行業

聚甲醛（POM）是一種性能優良的工程塑料，具備良好的物理及加工物性，廣泛用於汽車行業、電子行業和日用品加工行業。

2011年，國內聚甲醛產能較2010年大幅增加了59%達43萬噸，聚甲醛產量超過23萬噸，同比大幅增加了約60%。2011年，國內聚甲醛進口量約為21萬噸，出口量約為6.6萬噸，進出口保持平穩。全年表觀消費量約為37.5萬噸，實際需求約為32萬噸，2011年末聚甲醛產品庫存量約為5萬噸。

2011年前三季度，國內聚甲醛的需求保持穩定增長，市場價格走勢平穩。四季度，受歐美債務危機以及國內經濟增長放緩的影響，國內聚甲醛市場需求疲軟，同時供應增加，聚甲醛價格大幅下跌，中低端聚甲醛產品銷售價格與成本倒掛。至年底國內市場價格已跌至10,000元/噸以下。

步入2012年，儘管世界經濟復甦存在不確定性，但中國經濟仍會穩定增長。國內甲醇下游需求仍將穩定增加，但中低端聚甲醛產品嚴重供過於求將會導致激烈的價格競爭。



業務回顧

生產管理

報告期內，公司通過強化生產和安全管理，各主要裝置實現了安全平穩運行。其中，富島二期尿素裝置及海南甲醇一期裝置產量均創歷史新高。

本集團各裝置2011年生產情況見下表：

	截至12月31日止年度			
	2011年		2010年	
	生產量 (噸)	運轉率 (%)	生產量 (噸)	運轉率 (%)
化肥				
尿素				
富島一期	552,689	106.3	570,135	109.6
富島二期	904,914	113.1	875,070	109.4
天野化工	450,094	86.6	565,131	108.7
本集團合計	1,907,697	103.7	2,010,336	109.3
磷肥				
大峪口化工MAP	39,950	26.6	53,854	35.9
大峪口化工DAP	395,352	113.0	401,353	114.7
本集團合計	435,302	87.1	455,207	91.0
化工產品				
甲醇				
海南一期	652,226	108.7	633,703	105.6
海南二期(註1)	776,325	97.0	74,762	112.1
天野化工	141,790	70.9	158,616	79.3
本集團合計	1,570,341	98.1	867,081	100.0
聚甲醛				
天野化工聚甲醛(註2)	10,104	67.4	—	—
本集團合計	10,104	67.4	—	—

註1：海南二期甲醇裝置從2010年12月1日投入商業運營。2010年該裝置產量自開始商業運營之日起計算；

註2：天野化工聚甲醛裝置從2011年10月1日投入商業運營。2011年該裝置產量自開始商業運營之日起計算。

銷售管理

2011年，公司通過合理配置資源與精細化的客戶管理，確保了化肥及甲醇產品的銷售；公司通過前期的充分調研，對聚甲醛產品確定了區域經銷模式，並通過構建合理的銷售和物流網路，順利實現新產品市場投放，達到了預期的銷售目標。

尿素

下表列出本集團於過往兩個財政年度，按產品最終銷售地區劃分的尿素銷售量：

銷售地區	截至12月31日止年度			
	2011年		2010年	
	數量 (噸)	百分比 (%)	數量 (噸)	百分比 (%)
東北地區	125,079	6.7	130,039	6.6
華北地區	479,470	25.7	322,612	16.3
華東地區	148,938	8.0	143,037	7.2
東南地區	85,484	4.6	73,814	3.7
華南地區	601,627	32.2	515,174	26.0
海南地區	196,639	10.5	157,773	8.0
國際	230,183	12.3	641,595	32.2
合計	1,867,420	100.0	1,984,044	100.0

磷肥

下表列出本集團於過往兩個財政年度，按產品最終銷售地區劃分的磷肥銷售量：

銷售地區	截至12月31日止年度			
	2011年		2010年	
	數量 (噸)	百分比 (%)	數量 (噸)	百分比 (%)
東北地區	217,486	50.6	270,149	56.3
華北地區	98,234	22.8	93,405	19.5
華東地區	56,013	13.0	54,884	11.4
東南地區	17,139	4.0	586	0.1
華南地區	19,439	4.5	4,593	1.0
國際	21,722	5.1	55,939	11.7
合計	430,033	100.0	479,556	100.0

甲醇

下表列出本公司於過往兩個財政年度，按產品最終銷售地區劃分的甲醇銷售量：

銷售地區	截至12月31日止年度			
	2011年		2010年	
	數量 (噸)	百分比 (%)	數量 (噸)	百分比 (%)
東北地區	43,306	2.9	48,081	5.5
華北地區	41,548	2.8	77,338	8.9
華東地區	193,477	13.0	92,983	10.7
東南地區	193,387	13.0	40,284	4.6
華南地區	947,163	63.4	540,257	62.3
海南地區	74,055	4.9	67,916	8.0
合計	1,492,936	100.0	866,859	100.0

聚甲醛

內蒙古天野化工6萬噸／年聚甲醛裝置於2011年10月1日投入商業運營後，共生產了聚甲醛10,104噸，銷售了6,491噸。

BB肥

2011年，本集團共生產BB肥52,531噸，銷售量為50,963噸。

海陸物流服務

2011年，海南八所港完成吞吐量8.02百萬噸，創歷史新高。



財務狀況回顧

收入

2011年本集團收入為人民幣9,756.3百萬元，較2010年的收入人民幣6,867.3百萬元增加人民幣2,889.0百萬元，增幅為42.1%。

本集團2011年尿素實現的對外收入為人民幣4,047.1百萬元，較2010年的收入人民幣3,514.8百萬元增加人民幣532.3百萬元，增幅為15.1%。主要原因是：(1)尿素價格上升395.7元/噸增加收入人民幣738.9百萬元；(2)尿素銷量較2010年減少116,624噸減少收入為人民幣206.6百萬元，部分抵銷了上述增加。

本集團2011年磷肥實現的對外收入為人民幣1,349.8百萬元，較2010年的收入人民幣1,234.1百萬元增加人民幣115.7百萬元，增幅為9.4%。主要原因是：(1)磷肥價格上升565.3元/噸增加收入人民幣243.1百萬元；(2)磷肥銷量較上年同期減少49,523噸減少收入人民幣127.4百萬元，部分抵銷了上述增加。

本集團2011年甲醇業務對外收入為人民幣3,345.9百萬元，較2010年的收入人民幣1,690.9百萬元大幅增加人民幣1,655.0百萬元，增幅為97.9%。主要原因是：(1)海南甲醇二期於2010年12月轉入商業運營，本集團甲醇銷量增加626,077噸，增加收入為人民幣1,403.1百萬元；(2)甲醇銷售價格增加290.6元/噸，增加收入人民幣251.9百萬元。

本集團2011年其他業務（主要包括從事BB肥，聚甲醛及塑料編織袋的生產和銷售；化肥和化工貿易；港口營運及提供運輸服務）收入增加586.0百萬元，主要原因是：(1)BB肥和化肥貿易增加收入人民幣397.2百萬元；(2)八所港因吞吐量和運輸量增加，增加收入人民幣129.4百萬元；及(3)新增聚甲醛收入人民幣59.4百萬元。

銷售成本

本集團2011年銷售成本為人民幣6,488.7百萬元，較2010年的銷售成本人民幣4,678.5百萬元增加人民幣1,810.2百萬元，增幅為38.7%。

本集團2011年尿素銷售成本為人民幣2,468.3百萬元，較2010年的銷售成本人民幣2,209.2百萬元增加人民幣259.1百萬元，增幅為11.7%。主要是因為：(1)尿素出口關稅政策調整和出口尿素價格上升，海南尿素出口關稅較上年增加人民幣163.0百萬元；(2)天然氣漲價和裝置大修增加成本人民幣222.1百萬元；及(3)尿素銷量較2010年減少116,624噸減少成本人民幣126.0百萬元，部分抵銷了上述增加。

本集團2011年磷肥銷售成本為人民幣1,124.9百萬元，較2010年的銷售成本人民幣998.2百萬元增加人民幣126.7百萬元，增幅為12.7%。主要是因為：(1)因液氨、硫磺等原材料價格上漲增加成本人民幣229.8百萬元；(2)磷肥銷量較上年同期減少49,523噸減少成本人民幣103.1百萬元，部分抵銷了上述增加。

本集團2011年甲醇銷售成本為人民幣1,951.7百萬元，較2010年的銷售成本人民幣1,100.6百萬元增加人民幣851.1百萬元，增幅為77.3%。主要是因為：(1)海南甲醇二期於2010年12月轉入商業運營，本集團甲醇銷量增加626,077噸，增加成本為人民幣818.5百萬元；(2)天然氣價格上漲和裝置大修增加成本為人民幣32.6百萬元。

本集團2011年其他業務銷售成本較2010年增加人民幣573.3百萬元，主要是因為：(1)BB肥和化肥貿易增加成本人民幣366.2百萬元；(2)八所港因吞吐量和運輸量增加，增加成本人民幣110.2百萬元；及(3)新增聚甲醛成本人民幣96.9百萬元。

毛利

本集團2011年毛利為人民幣3,267.6百萬元，較2010年的毛利人民幣2,188.7百萬元增加人民幣1,078.9百萬元，增幅為49.3%。主要原因是：(1)因銷售價格上升及本集團良好的成本控制，甲醇、尿素和其他業務毛利分別增加人民幣803.9百萬元、人民幣273.2百萬元及人民幣12.8百萬元，其中海南甲醇二期毛利增加人民幣668.1百萬元；(2)磷肥因銷量減少，毛利減少人民幣11.0百萬元，部分抵銷了上述增加。

其他收入及收益

本集團2011年其他收益為人民幣127.9百萬元，較2010年同期人民幣67.3百萬元增加人民幣60.6百萬元，增幅為90.0%。主要原因是：(1)增加委託理財收益人民幣62.1百萬元；(2)大峪口化工因磷礦選礦技術獲得政府獎勵人民幣9.5百萬元；及(3)減少材料銷售等收益人民幣11.0百萬元，部分抵銷了上述增加。

銷售和分銷成本

本集團2011年銷售和分銷成本為人民幣169.4百萬元，較2010年同期人民幣147.8百萬元增加人民幣21.6百萬元，增幅為14.6%。主要原因是本年增加甲醇及聚甲醛裝卸、運輸、倉儲等費用所致。

行政開支

本集團2011年行政開支為人民幣418.3百萬元，較2010年同期人民幣382.6百萬元增加人民幣35.7百萬元，增幅為9.3%，主要原因是：(1)工資、租賃費及稅金等增加人民幣22.3百萬元；(2)技術研究費和項目前期費增加人民幣13.4百萬元。

其他開支

本集團2011年其他開支為人民幣32.1百萬元，較2010年同期人民幣34.8百萬元減少人民幣2.7百萬元，減幅為7.8%，主要原因是本集團上年計提了壞賬準備人民幣1.5百萬元，而2011年無此項計提。

融資收入與融資成本

本集團2011年融資收入為人民幣16.0百萬元，較2010年同期人民幣11.3百萬元增加人民幣4.7百萬元，增幅為41.6%。主要是利息收入增加所致。

報告期內本集團融資成本為人民幣18.0百萬元，較2010年同期人民幣11.9百萬元增加人民幣6.1百萬元，增幅為51.3%。主要原因是：(1)內蒙古天野聚甲醛裝置於2011年10月轉入商業運營增加了利息支出5.0百萬元；(2)海南甲醇二期利息支出增加。

匯兌收益／（損失）淨額

本集團2011年錄得匯兌收益人民幣2.3百萬元，較2010年的匯兌損失人民幣4.2百萬元增加人民幣6.5百萬元，增幅為154.8%。主要是尿素出口收到的美元貨款兌換人民幣錄得匯兌收益所致。

應佔聯營公司利潤

公司持股49%的山西華鹿陽坡泉煤礦有限公司（下簡稱「陽坡泉煤礦」）自2010年3月停工後一直未能復產。根據IAS28及IAS36的規定，資產存在減值跡象的，應當估計其可收回金額。公司委託中聯資產評估集團有限公司對陽坡泉煤礦於基準日2011年12月31日可回收金額以未來現金流折現法進行估值，估值結論是：在基準日2011年12月31日，陽坡泉煤礦可回收金額為人民幣1,383.2百萬元。管理層據此按49%股比計算後高於公司長期股權投資帳面價值人民幣653.2百萬元。

所得稅開支

本集團2011年的所得稅開支為人民幣556.4百萬元，較2010年同期人民幣316.0百萬元增加人民幣240.4百萬元，增幅為76.1%。主要原因是：(1)因稅前利潤大幅增加而增加企業所得稅開支人民幣218.6百萬元；(2)適用稅率提高導致增加所得稅開支人民幣21.8百萬元。

年度淨利潤

本集團2011年淨利潤為人民幣2,219.7百萬元，較2010年的淨利潤人民幣1,369.7百萬元增加人民幣850.0百萬元，增幅為62.1%。淨利潤的增加主要歸於尿素、磷肥及甲醇銷售價格的上升、海南甲醇二期新增加的利潤及本集團良好的成本控制。

股息

本公司董事會（「董事會」）建議派發2011年度年末股息人民幣737.6百萬元，每股派息人民幣0.16元。

本年度擬派2011年度年末股息尚待本公司股東於2011年度股東大會的批准。

資本性支出

本集團2011年有關收購、物業、廠房及設備、預付土地租金之資本支出共計人民幣1,778.2百萬元，主要包括：(1)大峪口二期擴產項目投資人民幣946.0百萬元；(2)華鶴52萬噸／年尿素項目投資人民幣397.7百萬元；(3)生產裝置更新改造及設備購置投資人民幣231.7百萬元；(4)內蒙古聚甲醛項目投資人民幣148.9百萬元；(5)八所港碼頭擴改工程投資人民幣33.3百萬元；及(6)貴州錦麟磷礦及化工項目投資人民幣20.6百萬元。

資產押記

本集團2011年無資產押記。

資本管理

本集團資本管理的主要目標是保持較高的信用評級和良好的資本結構以保障正常的生產經營並使股東價值最大化。本集團依據經濟環境的變動管理資本結構並適時作出調整。為了保持或調整資本結構，本集團可能會採取借入新債務或發行新的股份的方式。本集團於2011年12月31日的資本負債率（計息債務除以資本與計息債務之和）為3.04%，較2010年12月31日的資本負債率2.74%增加0.30%，主要是報告期內提取6萬噸／年聚甲醛和大峪口擴產改造項目貸款人民幣325.0百萬元及歸還海南甲醇二期項目貸款人民幣235.7百萬元所致。

現金及現金等價物

報告期內，本集團期初持有現金及現金等價物人民幣2,387.1百萬元，本期經營活動淨現金流入為人民幣2,830.5百萬元，投資活動淨現金流出為人民幣1,911.3百萬元，融資活動淨現金流出為人民幣503.0百萬元，於2011年12月31日，本集團的現金及現金等價物為人民幣2,803.3百萬元。本集團持有充裕的流動資金以應付日常營運以及未來發展的資金需要。

人力資源及培訓

截至2011年12月31日，本集團共有僱員5,851人，2011年度員工的工資與津貼總數約為人民幣446.6百萬元。公司實施有完善的薪酬體系以及系統的福利計劃，加之有效的績效評價體系，以確保薪酬機制能有效激勵員工。本公司根據員工的職位、業績及能力釐定員工薪酬。

報告期內，公司共舉辦培訓班2,889期，培訓58,721人次，培訓總課時為416,184小時。

市場風險

本集團面臨的主要市場風險是主要產品售價及原料（主要為天然氣、磷礦石、合成氨和硫磺）、燃料（主要為煤）、動力成本的變動以及利率或匯率波動。

商品價格風險

本集團亦承受因產品售價、原料、燃料成本變動引致的商品價格風險。

利率風險

本集團所承受的市場利率風險主要為本集團按浮動利率計息的長期債項責任。

外匯風險

本集團銷售收入的幣種主要為人民幣，其次為美元。報告期內人民幣對美元匯率維持在6.3009–6.6349之間。人

人民幣對美元的升值預期可能產生雙重效應。本集團產品銷售收入可能會因以美元兌人民幣價格的貶值而有所減少，但是設備與原材料的進口價格也會降低。

截至2011年12月31日，本集團無除人民幣以外其他貨幣債務餘額。

通脹與貨幣風險

根據中國國家統計局的資料，報告期內中國消費物價指數上漲5.4%，本年度中國消費物價指數並未對本集團的經營業績構成重大影響。

流動風險

本集團監控資金短缺的風險，並綜合考慮財務投資和金融資產（如：應收賬款和其他金融資產）的變現能力以及預計的經營活動現金流。本集團的目的在於通過運用銀行透支、銀行貸款及債券等多種融資手段，來保持資金持續性與靈活性之間的平衡。據財務報表中借款的賬面價值，本集團於2011年12月31日無將於一年內到期的債務。

後續事項及或有負債

自報告期後至本年報日期，本集團無重大後續事項。

截至2011年12月31日，本集團無重大或有負債。

重大訴訟及仲裁事項

截至2011年12月31日，本集團無重大訴訟及仲裁事項。

對本公司之子公司及聯營公司的重大收購及處置

截至2011年12月31日，本集團無重大收購及處置。

展望

2012年，公司將重點做好以下工作：

- 1、做好海南基地富島一、二期尿素裝置及海南甲醇二期裝置的大修工作，努力實現主要生產裝置的安全、穩定及高效運行；
- 2、進一步優化內蒙聚甲醛裝置的生產工藝，提高裝置的運轉率，努力改進產品性能，提高產品質量；
- 3、做好湖北大峪口化工磷肥擴產改造項目的設備調試工作，力爭在2012年4月投料生產；
- 4、由於黑龍江鶴崗市華鶴煤制尿素項目上游配套煤資源的勘探開發工作明顯落後於下游煤化工項目，公司決定放緩此項目的建設；又由於山西河曲華鹿煤制尿素項目因合作方問題，配套陽坡泉煤礦自2010年3月停產後一直未能復產，為控制投資風險，公司決定暫停此項目的建設。2012年的主要工作是加快推進黑龍江鶴崗煤制尿素項目配套煤礦的勘探開發工作，盡快解決與山西華鹿陽坡泉煤礦合作方的糾紛；
- 5、完成內蒙基地天野化工以天然氣為原料轉變為以煤為原料改造項目的前期工作；
- 6、進一步拓展銷售和貿易網絡，確保公司的聚甲醛產品以及即將投產的磷肥產品銷售順暢；
- 7、進一步做好HSE管理以及節能減排工作；及
- 8、繼續關注符合公司發展戰略的國內外併購機會。



質量、健康、安全和環保

2011年，公司繼續秉承「安全第一、預防為主」的安全管理理念，通過強化HSE管理，公司安全生產形勢平穩，實現了各項HSE管理目標，確保了股東價值、客戶利益、員工健康和社會責任的高度統一。

質量

公司通過嚴格貫徹、實施質量管理體系，確保了公司的質量目標得以實現。

報告期內，公司尿素產品優等品率達到99.57%，單包淨重合格率达到100%；顧客滿意度達到94%以上；公司的甲醇產品優等品率為100%；顧客滿意度98.2%；磷酸二銨產品的優等品率達到100%。

健康、安全、環保 – (HSE)

2011年，公司對HSE體系進行了梳理，搭建了新的制度體系構架，包括安全環保職業健康、生產質量、節能減排、礦山管理制度體系。

報告期內，公司積極開展安全管理資訊系統建設，構建了安全管理資訊平臺。安全管理資訊系統將安全理念融入公司管理和控制活動的全過程，方便快捷地對各種資訊進行查詢、統計、分析和考核。通過安全評價對危險因素進行辨識分析，為決策提供依據。

報告期內，公司建立了應急管理機構和應急體系，並通過組織進行應急演習，提高了公司應急管理水平。

報告期內，公司積極開展清潔生產審核工作，制定了實施清潔生產方案，提高了能源效率，減少水資源消耗，降低了污染物排放。2011年5月，海洋石油富島有限公司獲得“十一五”全國石油和化工環保先進單位稱號。

2011年，公司的HSE工作取得了優異成績。全年沒有發生各類重大責任事故以及職業病危害事故，OSHA可記錄事件率僅為0.0237。



人力資源



本公司始終秉承“以人為本，關愛員工”的用人宗旨和理念，以充分發揮各類人才的積極性和創造性為目標，不斷推進生產、科研、管理隊伍建設，完善人才隊伍建設機制。2011年，公司在原有體系的基礎上，經過認真梳理，建立了涵蓋各下屬公司的人力資源管理體系。2011年，公司繼續優化完善用工與分配制度，努力把握績效考核的重點和針對性，增強了激勵的實效，同時加大培訓力度，為公司的發展提供了強有力的組織和人才保證。

薪酬福利

公司在兼顧市場競爭和內部公平的基礎上，為員工提供完善的、富有競爭力的薪酬福利體系。公司根據員工的職位、業績及能力厘定員工薪酬。



2011年，公司完成了黑龍江鶴崗公司的用工與薪酬制度優化總體方案，建立了該公司管理人員、技術人員及操作人員的隊伍晉升通道，有利於調動員工的積極性。

績效考核

公司構建有科學合理的績效考核體系和有效的激勵與約束機制，全面保證企業與員工共同發展。

2011年，公司緊密結合年度工作任務和目標，遵循“客觀、公正、公平、全面”的原則，以工作業績和要素考核為重點，對員工進行了全面考核。

培訓管理

公司組織各單位新任經理和中高層經理的培訓，重點圍繞職業心態、自我學習、角色認知、職業素養、管理技能和創新能力六個方面開展。



2011年公司員工參加了中國海洋石油總公司第四屆職業技能大賽及第四屆全國石油和化工行業職業技能競賽，取得了優異的成績。中國海洋石油總公司技能大賽中採油儀錶工和維修鉗工獲得金牌；全國石油和化工行業大賽中儀錶工獲得團體第一，包攬個人前3名。

截至2011年底，公司共舉辦培訓2,889期，培訓58,721人次，培訓總課時416,183小時。



企業管治報告

2011年度，本公司致力於推行高標準的企業管治，以實現公司的穩健發展及保障股東最佳利益。報告期內，本公司遵守《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》（「《上市規則》」）附錄14所載的《企業管治常規守則》（「《企業管治守則》」）之守則條文。

本公司自上市以來依據《中華人民共和國公司法》（「《公司法》」）等法律法規，境內外監管機構發布的規章和指引，《上市規則》及《企業管治守則》條文的要求，建立了由股東大會、董事會、監事會及高級管理層組成的有效制衡，獨立運作的現代公司治理架構。

公司一貫注重治理架構的建設和完善，認為良好的公司管治架構是公司合規運作的基石，通過充分發揮董事會的決策作用和監事會的監督作用，維護了股東的利益，實現了公司的規範、高效運作。2011年，公司修改並完善了董事會的運作細則；根據特別股東大會的決議委任了新的董事，並在董事會上對薪酬委員會和投資審查委員會的人員組成做了調整；此外，就公司2012至2014年度持續關連交易需獨立股東審批的事項設立了董事會獨立董事委員會。

本公司所採用的企業管治常規概述如下。

1 股東大會

股東大會的職責

股東大會是公司的權力機構，依法行使下列職權：



- 決定公司的經營方針、投資計劃、年度財務預算、決算方案、利潤分配方案和彌補虧損方案；
- 選舉和更換董事及非職工代表出任的監事，決定有關董事及有關監事的報酬事項；
- 審議批准董事會報告及監事會報告；
- 對公司變更註冊資本，合並、分立、變更公司形式、解散和清算等事項作出決議；
- 對公司發行債券、其他證券及上市作出決議；
- 對公司聘用、解聘或者不再續聘會計師事務所作出決議；
- 審議批准公司重大擔保事項及購買或出售重大資產事項；
- 修改公司章程；
- 審議單獨或合計持有公司有表決權股份百分之三以上(含百分之三)的股東提出的臨時提案；
- 股權激勵計劃；
- 股東大會可以授權或委托董事會辦理事項；
- 法律、行政法規及公司章程規定應當由股東大會作出決議的其他事項。

股東大會會議情況

報告期內，公司共召開三次股東大會，其中股東周年大會審議通過了公司2010年度財務報告、董事會報告、監事會報告、利潤分配方案、2011年度預算方案等7項議案，第一次特別股東大會審議通過了增選李輝先生為公司非執行董事的議案；第二次特別股東大會審議通過了公司2012至2014年度持續關連交易協議或補充協議及其交易上限的8個議案。

股東大會是公司股東行使權力的機構，股東大會的召開及議案審批程序符合有關法律、法規及《公司章程》的相關規定，有效保障了公司全體股東的權益。

股東權利

根據《公司章程》的規定，本公司股東在下述三個方面擁有的具體權利如下：

召集臨時股東大會

單獨或合計持有公司發行在外的有表決權的股份百分之十以上(含百分之十)的股東以書面形式要求召開臨時股東大會時，則董事會應當在兩個月內召開臨時股東大會，應把召集請求人所提出的會議議題列入大會議程。

股東自行召集的股東大會，由召集人推舉代表主持。

在股東大會上提出議案的程序和可獲取的資料

公司召開股東大會，單獨或合計持有公司有表決權的股份總額百分之三以上(含百分之三)的股東，有權在股東大會召開十日以前以書面形式提出臨時提案並提交召集人，股東大會召集人應當在收到提案後二日內發出股東大會補充通知，通知其他股東，並將提案中屬於股東大會職責範圍內的事項，列入該次會議的議程提交股東大會審議。

股東大會提案應當符合下列條件：（1）內容與法律、法規的規定不相抵觸，並且屬於公司經營範圍和股東大會職責範圍；（2）有明確議題和具體決議事項；（3）以書面形式提交或送達董事會。

向董事會提出查詢的程序和可獲取的資料

公司股東可依照《公司章程》的規定在繳付成本費用後獲得《公司章程》；在繳付了合理費用後有權查閱和複印以下資料，包括：股東名冊；公司董事、監事、總裁和其他高級管理人員的個人資料；公司股本狀況；自上一會計年度以來公司購回自己每一類別股份的票面總值、數量、最高價和最低價，以及公司為此支付的全部費用的報告；股東會議的會議記錄、董事會會議決議、監事會會議決議；公司債券存根及財務報告。

2 董事會

董事會由全體董事組成，是本公司治理架構中的決策機構，董事會向股東會負責。並有責任領導及監管本公司，共同制訂業務方針及監管本公司事務。

董事會的職責

為執行業務策略及管理本集團日常業務運作而向管理層授出權責的同時，董事會須共同負責制定本公司業務策略方針，經營計劃，投資方案及訂立管理目標，檢討本公司表現及評估管理策略是否有效，制訂公司的利潤分配方案和彌補虧損方案，聘任或解聘公司高級管理人員並決定其報酬事項，決定公司內部管理機構的設置及制定公司的基本管理制度，並行使各種專有權力，其中包括：

- 負責召集股東大會，並向股東大會報告工作；
- 執行股東大會的決議；
- 制定公司經營計劃、投資方案、年度財務預算方案、決算方案、利潤分配方案和彌補虧損方案；
- 制訂公司增加或者減少註冊資本的方案以及公司發行債券、其它證券及上市的方案；
- 擬訂公司合並、分立、變更公司形式、解散的方案；
- 決定公司內部管理機構的設置；
- 聘任或者解聘公司總裁，根據總裁的提名，聘任或者解聘公司其它高級管理人員，決定其報酬事項；
- 制定公司的基本管理制度；
- 制訂公司章程修改方案；
- 向股東大會提請聘任或續聘或解聘承辦公司審計業務的會計師事務所；
- 公司章程規定或者股東大會授予的其它職權。

董事

有關本公司各董事之履歷詳情，載於本年報第30至31頁。董事會各成員之間不存在任何關係（包括財政、業務、家族或其它重大或相關關係）。所有董事均積極參加公司組織的培訓，對其個人及董事會整體應對股東所承擔的責任做了深入了解。董事會成員豐富的專業知識及管理經驗涵蓋了公司治理的各個方面，保證了董事會的高效運作以及董事會決策的科學性和正確性。

截至2011年12月31日止，董事會由七位董事組成，其中三位為執行董事，一位為非執行董事，三位為獨立非執行董事。本公司董事會的組成及結構既符合《公司法》和《上市規則》的規定，又兼顧了公司實際營運狀況與發展的需要，建立了有效的公司內部制衡機制。

董事會一直符合《上市規則》有關委任至少三名獨立非執行董事的要求，本公司的三位獨立非執行董事資格完全符合《上市規則》第3.10(1)及(2)條的規定。此外，本公司已收到每位獨立非執行董事就其獨立性而作出的年度確認函。董事會已評估各獨立非執行董事的獨立性，據此認為每位獨立非執行董事均具備《上市規則》所要求的獨立性。本公司的獨立非執行董事概無擁有本公司或其子公司任何業務或財務權益，也不在本公司擔任行政職務。獨立非執行董事對本公司及其股東負有誠信義務，尤其受托負責保障少數股東的權益。他們在董事會決策過程中起著重要的制衡作用，且為公司治理的關鍵環節。2011年內，由獨立非執行董事組成的獨立董事委員會根據獨立財務顧問的建議，出具了關於公司2012至2014年度持續關連交易的意見函，並在董事會上就有關股東及本公司整體利益的多項事宜發表了他們的見解及意見。

每位非執行董事及獨立非執行董事均與本公司訂立服務協議，彼等之任期由2009年6月12日起為期三年（李輝先生和顧宗勤先生除外）。按照服務協議，彼等有關於任期（李輝先生和顧宗勤先生除外）自2009年6月12日起，直至本公司於任期屆滿的年度內舉行的股東大會上選出新任非執行董事及獨立非執行董事為止。但倘非執行董事及獨立非執行董事在任期屆滿時尚未及時改選，則原任非執行董事及獨立非執行董事須按照法律、法規及本公司的《公司章程》之規定，於任期屆滿的年度內在本公司舉行的股東大會進行選舉前履行彼等作為非執行董事及獨立非執行董事的職責。

截至2011年12月31日止，本公司董事會現任成員列表如下：

董事會成員	職務	獲委任日期
李輝	董事長、非執行董事	2011年7月28日(註1)
楊業新	執行董事	2009年6月12日
方勇	執行董事	2009年6月12日
陳愷	執行董事	2009年6月12日
張新志	獨立非執行董事	2009年6月12日
徐耀華	獨立非執行董事	2009年6月12日
顧宗勤	獨立非執行董事	2010年6月4日

註1：李輝先生於2011年7月28日獲委任為公司非執行董事，並於2011年7月29日獲委任為公司董事長。

註2：以上董事（李輝先生和顧宗勤先生除外）的任期均為三年。顧宗勤先生的任期自2010年6月4日起至本公司2011年股東周年大會選舉產生新一屆董事時止。李輝先生的任期自2011年7月28日起至本公司2011年股東周年大會選舉產生新一屆董事時止。公司董事任期屆滿，可以連選連任。

董事會會議情況

報告期內，董事會共召開了六次定期會議，該等會議均遵照有關法律法規及《公司章程》的規定而召開。會議議程在諮詢董事會成員後制訂。董事必須就董事會上討論的事宜申報彼等之直接或間接利益（如有），而該等擁有利益的董事須放棄投票權，並且不構成董事會出席會議的法定人數。董事會會議記錄由董事會秘書保存。

董事可在適當情況下尋求獨立專業意見，有關費用由本公司支付。

董事會成員於截至2011年12月31日止年度出席董事會會議的情況如下：

董事	出席/舉行會議次數	出席率(%)
李輝(註1)	4/4	100
吳孟飛(註2)	2/2	100
楊業新	6/6	100
方勇	6/6	100
陳愷	6/6	100
張新志	6/6	100
徐耀華	6/6	100
顧宗勤	6/6	100

註：

- (1) 李輝先生於2011年7月28日獲委任本公司非執行董事。於2011年7月28日至2011年12月31日期間共舉行了四次董事會會議。
- (2) 吳孟飛先生2011年7月29日辭去本公司非執行董事職務。於2011年1月1日至2011年7月29日期間共舉行了兩次董事會會議。

報告期內，公司董事會遵循境內外各項法律、法規的要求合規高效召開，在公司戰略制定、生產經營、項目投資、公司管理等各方面充分發揮了董事會的決策作用，有效推動了公司治理的規範性及運作的高效性，在資本市場上進一步提升了公司嚴謹的企業管治形象，維護了股東權益。

3 董事會轄下的委員會

董事會下設有四個委員會，包括審核委員會，薪酬委員會，提名委員會及投資審查委員會。各委員會均以書面界定經董事會批准的職權範圍，當中涵蓋其職務，權力及職能。各委員會具備充足資源履行彼等的職責，並定期向董事會彙報，提出主要問題及發現，並提供寶貴建議協助董事會進行決策。

此外，報告期內，針對不時發生的需獨立股東審批的持續關連交易事項設立了獨立董事委員會，向本公司的獨立股東就如何在股東特別大會上對相關持續關連交易事項進行表決向獨立股東提出意見。

審核委員會

審核委員會由徐耀華先生、張新志先生、顧宗勤先生三位獨立非執行董事組成，其中徐耀華先生擔任主席。

審核委員會已採納《企業管治守則》所建議的職權範圍。審核委員會目前的職權範圍刊載於本公司網站。審核委員會的主要職責為審查及監督本集團財務報告的完整性及編制程序，審查年度生產經營和財務預算方案。審核委員會亦負責檢查公司外聘核數師是否獨立客觀及審計程序是否有效、審查公司外聘核數師的委任、薪酬、聘用條款及有關外聘核數師任免的任何事宜。此外，審核委員會亦審查本公司內部控制程序的有效性，以確保本公司業務運作的效率及實現公司目標及策略。審核委員會亦審議公司年度內部審計工作計劃，並向董事會呈交相關報告及審議意見、建議。

於2011年，審核委員會舉行了三次會議，工作履行概述如下：

- 審閱2010年財務報表及2011年中期財務報表，尤其集中在財務報告於會計準則、《上市規則》及其它規定方面之合規性，並向董事會提出建議和意見；
- 審議公司2012年度經營與財務預算；
- 於開始審核工作前審閱外聘核數師之法定審核計劃，以及審核性質及範圍；
- 與外聘核數師開會並進一步探討公司內部的財務審計工作；
- 檢討2010年內部審核結果及建議，並批准2011年內部審核計劃；
- 檢閱本公司內部控制系統之效能；
- 審批外聘核數師之審核費用及委聘條款；及
- 檢討外聘核數師之獨立性及就續聘外聘核數師向董事會提供建議。

2011年審核委員會會議各位成員的出席情況如下：

審核委員會成員	出席/舉行會議次數	出席率(%)
徐耀華(主席)	3/3	100
張新志	3/3	100
顧宗勤	3/3	100

薪酬委員會

李輝先生於2011年7月29日獲委任為薪酬委員會成員，吳孟飛先生於2011年7月29日辭去薪酬委員會成員的職務。薪酬委員會現時由獨立非執行董事張新志先生、徐耀華先生和非執行董事李輝先生三名成員組成，其中，張新志先生擔任主席。

薪酬委員會已採納《企業管治守則》所建議的職權範圍。薪酬委員會目前的職權範圍刊載於本公司網站。薪酬委員會主要負責研究、審查和制訂公司董事、監事以及公司高級管理人員的薪酬政策與方案，包括績效評價標準、程序及主要評價體系、獎勵和懲罰的主要方案和制度等，並就此向董事會提出建議。薪酬委員會亦負責監控薪酬制度的實行。於履行職責時，薪酬委員會可向本公司的董事長、總裁及其它執行董事征詢意見。

執行董事之酬金政策：執行董事之酬金組合政策，旨在使本公司執行董事之酬金及其表現與公司企業目標及經營業績掛鉤，同時考慮市場情況，有助激勵執行董事的工作表現及留任。

非執行董事之酬金政策：非執行董事（包括獨立非執行董事）之酬金須經公司股東大會批准。非執行董事之酬金的厘定主要是基於其需處理事務的複雜性和所負的責任。根據本公司與非執行董事（包括獨立非執行董事）之間訂立之服務合約，非執行董事履行職務（包括出席本公司會議）之費用可以實報實銷的方式支付。

於2011年，薪酬委員會舉行了兩次會議，審議了公司2009及2010年度H股增值權承授人績效考核結果及行權方案，並就厘定公司非執行董事李輝先生的薪酬向董事會提出建議。

2011年薪酬委員會會議各位成員的出席情況如下：

薪酬委員會成員	出席/舉行會議次數	出席率(%)
張新志(主席)	2/2	100
徐耀華	2/2	100
李輝	2/2	100

董事無權決定及批准其本身的薪酬。各董事截至2011年12月31日止年度酬金載於財務報表附註9。

提名委員會

提名委員會由獨立非執行董事顧宗勤先生、張新志先生和執行董事楊業新先生三名成員組成，其中顧宗勤先生擔任主席。

提名委員會已採納《企業管治守則》所建議的職權範圍。提名委員會目前的職權範圍刊載於本公司網站。提名委員會主要負責向公司董事會就委任、重新委任以及繼任公司董事、公司高級管理人員以及按《上市規則》要求設立的相關人員提出建議；評估及檢討董事會的架構、規模和組合（包括技能、知識和經驗）及就董事會成員的替換、續聘和繼任基於委員會採納的若干標準提出建議，而有關指引包括董事是否具備適當的專業技能、知識和經驗、個人操守、誠信和技能，以及董事可為董事會事務付出的時間。提名委員會亦會評核各獨立非執行董事的獨立性。

於2011年，提名委員會舉行了兩次會議，會議分別就提名李輝先生為公司非執行董事及審查公司非執行董事吳孟飛先生辭任的事項向公司董事會提出了相關的意見。

2011年提名委員會會議各位成員的出席情況如下：

提名委員會成員	出席/舉行會議次數	出席率(%)
顧宗勤	2/2	100
張新志	2/2	100
楊業新	2/2	100

投資審查委員會

李輝先生於2011年7月29日獲委任為投資審查委員會成員，吳孟飛先生於2011年7月29日辭去投資審查委員會成員的職務。投資審查委員會現時由獨立非執行董事張新志先生、徐耀華先生、非執行董事李輝先生和執行董事楊業新先生四名成員組成，其中張新志先生擔任主席。

投資審查委員會主要負責對超過董事會對公司管理層授權決策範圍的投資項目進行審議並向董事會提出決策建議。

於2011年，投資審查委員會共召開四次會議。投資審查委員會於2011年內對公司的重大投資項目進行了審議，並向董事會彙報了審查意見。

2011年投資審查委員會會議各位成員的出席情況如下：

投資審查委員會成員	出席/舉行會議次數	出席率(%)
張新志(主席)	4/4	100
徐耀華	4/4	100
李輝(註1)	3/3	100
吳孟飛(註2)	1/1	100
楊業新	4/4	100

註：

- (1) 李輝先生於2011年7月29日獲委任為投資審查委員會成員。於2011年7月29日至2011年12月31日期間，共舉行了三次投資審查委員會會議；
- (2) 吳孟飛先生於2011年7月29日辭去投資審查委員會成員的職務。於2011年1月1日至2011年7月29日，共舉行了一次投資審查委員會會議。

3 監事會

監事會向股東大會負責，並依法行使下列職權：

- 檢查本公司財務；
- 對本公司董事和高級管理人員執行公司職務的行為進行監督，對違反法律、行政法規或者《公司章程》的人員，提出罷免建議；
- 當公司董事、總裁和其他高級管理人員的行為損害公司的利益時，要求前述人員予以糾正；
- 核對董事會擬提交股東大會的財務報告、營業報告和利潤分配方案等財務資料，發現疑問的，可以公司名義委托註冊會計師、執業審計師幫助複審；
- 提議召開臨時股東大會，在董事會不履行《公司章程》規定的召集和主持股東大會會議職責時召集和主持股東大會會議；
- 向股東大會會議提出提案；
- 依照《公司法》的規定，對董事、總裁和其它高級管理人員提起訴訟；及
- 《公司章程》規定的其它職權。

監事會目前共有三位成員，其中兩位為外部監事（股東代表監事和獨立監事各一名），一位為公司職工代表監事。

監事會工作情況請參閱本年報監事會報告。

4 高級管理層

高級管理層由首席執行官、總裁、執行副總裁、首席財務官、副總裁及董事會秘書等組成。首席執行官/總裁對董事會負責，本公司各職能部門及其它高級管理人員對首席執行官/總裁負責。首席執行官/總裁有權依照法律法規、《公司章程》及董事會授權，組織開展本公司的經營管理活動，其主要職權如下：

主持公司的生產經營管理工作，組織實施董事會決議；

- 組織實施公司年度經營計劃和投資方案；
- 擬訂公司內部管理機構設置方案；
- 擬訂公司的基本管理制度；
- 制定公司的基本規章；
- 提請聘任或者解聘公司執行副總裁、首席財務官或副總裁；
- 聘任或者解聘除應由董事會聘任或者解聘以外的負責管理人員；
- 簽署公司發行的證券；及
- 《公司章程》和董事會授予的其它職權。

公司高級管理層成員在各自主管和分管工作的相關領域具備豐富的專業知識和管理經驗，並形成緊密合作的管理團隊，確保公司的日常經營得以高效開展。此外，公司設立了投資審查委員會、人事委員會及預算管理委員會。各專業委員會均採取投票方式審議議案，充分保證公司經營及投資決策的科學性及嚴謹性。

5 董事及監事的證券交易

本公司採納《上市規則》附錄10所載之《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「《標準守則》」），作為董事及監事證券交易的行為守則。根據對本公司董事及監事之專門查詢後，所有董事及監事均確認於本年報所涵蓋會計期間，均嚴格遵守《標準守則》所要求之標準。

董事會將不時檢查本公司的公司治理及運作，務求符合《上市規則》有關規定及保障股東之權益。

6 董事長及總裁

根據《企業管治守則》第A.2.1條規定，董事長與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。

為平衡權力及職權，董事長與行政總裁各有不同職責，並分別由李輝先生及楊業新先生擔任。董事長負責領導董事會的有效運作，而行政總裁則負責管理本集團業務之日常運作，職責分明。

7 與投資者的溝通

董事會認識到與全體股東進行良好、有效溝通的重要性。除發佈資料及刊發公告及通函外，本公司亦在其網址www.chinabluechem.com.cn設有「投資者關係」欄，股東可在此查閱有關資料。

按照監管機構的規定和要求，公司積極主動地做好投資者關係及信息披露工作，並盡力與股東持續保持對話，尤其是藉股東周年大會或其他會議與股東溝通，鼓勵他們的參與。

公司的董事會秘書辦公室負責公司與股東及其他投資者之間的溝通，包括定期通知股東以投票方式表決的程序，並確保有關程序符合《上市規則》有關以投票方式表決的規定及《公司章程》。

報告期內，公司章程文件無變更。

8 內部監控

公司嚴格按照聯交所《企業管治守則》等有關要求，結合公司實際情況，致力於建立和維持了較好內部控制和風險管理體系。

2011年，公司進一步完善了集團化管控體系和內控測評工作機制，實現了子公司與公司管理制度的對接，提高了公司的內控管理水平。為積極防範發展及經營風險，公司組織召開了風險分析研討會，結合公司發展戰略及實際經營管理，充分討論了公司面臨的主要風險，認真研究了風險的應對措施。

通過董事會審核委員會審閱本公司之內部監控，本公司每年一次全面檢討本公司及其子公司連同聯營公司的內部控制體系之成效，範圍涵蓋所有關於財務、營運及合規控制及風險管理職能方面之重大控制。本公司董事會已檢討本集團之監控系統為有效。公司確保了在會計及財務彙報職能方面的員工有足夠的資歷及經驗，並且安排了充足的預算保證員工接受相關的培訓課程。

9 核數師及費用

安永會計師事務所為公司境外核數師。2011年度核數費用為人民幣3.90百萬元。該審核費用已獲審核委員會批准。

截至2011年12月31日止年度，並未發生非審核服務的費用。

本公司外聘核數師有關其對合並財務報表的報告責任的陳述，載於本年報第49頁。

10 避免同業競爭2011年年度回顧

本公司於二零零六年九月七日與中國海油簽訂避免同業競爭協議，據此，中國海油(a)同意不會並將促使其子公司不會在國內或國外直接或間接從事與本公司核心業務相競爭或可能相競爭的業務；及(b)向本公司授出優先交易權、優先選擇權和優先購買權，以收購任何競爭業務。

本公司於2012年3月28日與中國海油召開了2011年度避免同業競爭回顧會。

本次會議對本公司2011年年內，中國海油及其附屬企業（不包括本集團）所獲得的與本集團主營業務構成競爭或可能構成競爭的投資機會進行了回顧。

中國海油及其附屬企業（不包括本集團）已每年做出聲明，確認已完全遵守該等承諾。本公司的獨立非執行董事已審閱過中國海油及其附屬企業（不包括本集團）是否完全遵守該等承諾，並滿意中國海油及其附屬企業（不包括本集團）已完全遵守該等承諾。

11 董事就財務報表所承擔的責任

董事確認須就編制本集團財務報表承擔有關責任，並按此及管理層提供的適時及適當的資料，須平衡、清晰及全面地評核公司於期內的財務狀況、業績、現金流狀況及前景。董事會承諾，除公司已在本期年報中批露的內容外，並無重大不明朗事件或情況可能會嚴重影響公司持續經營的能力。

董事、監事及高管人員



非執行董事

1▶ **李輝**先生，1963年出生，1987年獲得對外經濟貿易大學學士學位，後獲高級國際商務師職稱，在國際貿易領域具有豐富的經驗，對國際貿易和資本市場的運作和發展趨勢有較為深刻的理解。1987年8月至2000年1月，在中國五金礦產進出口總公司工作，期間曾任五礦貿易有限公司副總經理、南美五礦有限公司總裁等職；1998年9月至2000年1月，在北京經濟技術投資開發區總公司掛職任副總經理；2000年1月至2001年7月，擔任中國化工進出口總公司（2003年10月更名為中國中化集團公司，以下簡稱「中化」）總經理助理、石油中心副主任等職；2001年7月至2009年8月，任中化副總裁、石油中心主任兼中化國際石油公司總經理；2009年9月至2010年5月，任中化副總裁兼中化石油勘探開發有限公司總經理；2010年5月起至今，任中國海洋石油總公司副總經理。李先生於2011年7月獲委任為本公司非執行董事。

執行董事

2▶ **楊業新**先生，1956年出生，本公司執行董事、首席執行官兼總裁。楊先生1978年畢業於武漢交通科技大學船機工程專業；2004年獲得中國石油大學（北京）管理工程專業碩士學位；1978年加入中國海油集團，歷任中國海洋石油南海西部公司南方鑽井公司的機師、機動科副科長；1992年任中國海洋石油南海西部公司蛇口CPEC公司副總經理；1993年任中國海洋石油南海西部公司裝備部主任師；1994年至1999年任中海石油南方鑽井公司副總經理；1999年至2001年任中海石油南方船舶公司總經理；2001年至2002年任中海石油船舶有限公司總經理；2002年8月至2003年9月任中海油田服務股份有限公司董事、執行副總裁；自2003年8月起加入本公司，任海洋石油富島股份有限公司的董事兼董事長；2003年9月和2005年10月分別獲委任為本公司董事和本公司總經理，自海南八所註

冊成立起至2010年5月任海南八所董事長，自中海建滔註冊成立起擔任中海建滔董事長。楊先生亦擔任湖北大峪口公司董事長。楊先生於2006年4月獲委任為本公司執行董事。

3 ▶ **方勇**先生，1960年出生，本公司執行董事兼執行副總裁。方先生1984年畢業於山東廣播電視大學電子專業，1998年完成中國社科院國際貿易專業研究生課程；2005年3月至2006年5月在美國俄亥俄州立大學Raj Soin商學院EMBA畢業。1976年至1984年期間曾在山東勝利油田地質院參加工作，其後調至河南中原油田，任乙烯指揮部合同管理科科長；1992年起，歷任海洋石油富島股份有限公司的外經處處長、總經理助理兼供銷部經理，於2001年4月擔任中海石油化學副總經理，並於2001年12月獲委任為海洋石油富島股份有限公司董事兼總裁。2003年11月起任本公司董事，並於2005年10月起任副總經理。方先生於2006年4月獲委任為本公司執行董事。

4 ▶ **陳愷**先生，1957年出生，本公司執行董事和執行副總裁。陳先生1982年畢業於中山大學哲學系哲學專業；1982年加入中國海油集團，歷任中國海洋石油南海西部公司文化中心副主任、宣傳部部長、辦公室主任、黨委書記和中海油船舶公司黨委書記；2002年8月至2005年10月任中海油田副總裁；2004年7月至2009年1月任天野化工總經理；2005年10月起任本公司副總經理；2006年2月起任天野化工董事長。2006年4月獲委任為本公司執行董事。

獨立非執行董事

5 ▶ **張新志**先生，1944年出生，本公司獨立非執行董事，在石化行業的工程和管理方面擁有逾35年經驗，為教授級高工。1967年畢業於中國科技大學，持學士學位。1967至1989年歷任撫順石油三廠技術員、工程師、副廠長。1990年任撫順石油化工有限公司副總工程師，1992年任中國石油化工有限公司撫順石油化工有限公司副經理，1995年任中國石油化工有限公司撫順石油化工有限公司經理，1999年加入中國石油天然氣集團公司，先後出任煉油化工部主任、化工與銷售分公司總經理、副總裁、諮詢中心副主任等職。2003年獲聘任為中國石油學會六屆名譽理事。2003年至2004年分別獲聘任為中國科學院大連化物所、中國科學院化學研究所、中國科學院蘭州化物所兼職博士生導師，2009年獲聘

任為中國科學院青島能源與過程研究所兼職博士生導師。2006年4月獲委任為獨立非執行董事。

6 ▶ **徐耀華**先生，1949年出生，本公司獨立非執行董事，在證券市場和財務管理方面擁有逾30年經驗。徐先生畢業於美國田納西州大學，獲授理學士及工程學碩士（工業工程學）學位，並修畢美國哈佛大學甘乃迪政府研究院政府高級經理管理學課程；曾在多家國際機構（包括安達信公司、Swire Bottlers Limited和中華電力有限公司）任職達12年，工作範圍廣及信息技術、財務分析、企業策劃及管理等方面；1989至1993年間曾任證監會總經理（財務、信息及人力資源）、助理總監（發牌科）兼總經理（人力資源）。1994年加入香港聯交所出任財務及運作服務科執行總監，並於1997年出任行政總裁一職；2001年至2004年任香港證券專業學會主席，另由2001年7月至2002年6月期間曾任深圳證券交易所諮詢顧問及理事。現任多間香港主板上市公司的獨立非執行董事，包括中國誠通發展集團有限公司（自2003年3月起）、中遠國際控股有限公司（自2004年2月起）、中國電力國際發展有限公司（自2004年3月起）、太平洋網絡有限公司（自2007年11月起）、中海油田（自2009年6月起）、凱升控股有限公司（原名為安利控股有限公司）（自2011年3月起）、納斯達克上市公司之獨立非執行董事，包括新濠博亞娛樂有限公司（自2006年12月起），及ATA Inc.（自2008年1月起）。2006年4月獲委任為本公司獨立非執行董事。

7 ▶ **顧宗勤**先生，1955年8月出生，本公司獨立非執行董事。1982年2月畢業於南京化工學院無機化工專業，大學學歷。顧先生1982年2月至1991年6月在化學工業部規劃院化肥處工作；1991年7月至1993年6月任化學工業部規劃院化肥處副處長；1993年7月至1994年10月任化學工業部規劃院院長助理；1994年11月至2000年1月任化學工業部規劃院副院長；2000年2月至今任中國石油和化學工業規劃院院長兼黨委書記；2006年4月至今兼任中國石油和化學工業協會副會長。顧先生於2006年4月至今擔任上海證券交易所上市公司湖北興發化工集團股份有限公司獨立董事；2007年5月至今擔任深圳證券交易所上市公司陝西興化化學股份有限公司獨立董事；2008年4月至今擔任上海證券交易所上市公司貴州赤天化股份有限公司獨立董事。2010年6月獲委任為本公司獨立非執行董事。

監事



8



9



10

監事

8 ▶ 邱可文先生，1955年4月出生，本公司監事會主席，1982年畢業於中山大學數力系自動控制專業，1997年9月至1999年7月在石油大學（北京）管理科學與工程專業學習並獲管理學碩士學位。邱先生1976年3月至1978年3月擔任廣州海運局港航監督室幹部；1982年1月至1985年6月任中山大學教師；1985年6月至1999年12月歷任中國海洋石油南海東部公司研究所助理工程師、計算中心軟件室副經理、計算中心主任助理、計算中心副主任、計算中心主任、科技研究院副院長；2000年1月至2004年4月任中海石油研究中心南海東部研究院副院長兼黨總支書記；2004年5月至2009年7月任中國海洋石油南海東部公司黨委副書記、紀委書記、工會主席；2004年6月至2006年5月兼任中海石油惠州石化服務有限公司監事會主席；2009年7月至11月任中國海洋石油南海東部石油管理局紀委書記、工會主席；2009年11月至今任中國海洋石油總公司監事會主席，2009年12月至今擔任中國近海石油服務（香港）有限公司和中海油新能源投資有限責任公司監事會主席。邱先生於2010年6月獲委任為本公司監事會主席。

9 ▶ 黃景貴先生，1963年出生，本公司獨立監事，國家特殊津貼專家，出任大學教授，執教逾20年。黃先生1986年畢業於武漢大學，持有經濟學士學位，並於

北京大學攻讀經濟學研究生課程，1994年獲授莫斯科大學經濟學博士學位。曾為海南大學經濟管理學院院長及MBA教育中心主任，現為海南經貿職業學院院長、海南省工業經濟聯合會副會長、海南省消費者協會副會長、海南省經濟學會副會長、中國世界經濟學會常務理事及俄羅斯國立管理大學、深圳大學中國特區經濟研究中心、武漢大學經濟發展研究中心、遼甯大學兼職教授。黃先生於2006年4月獲委任為本公司獨立監事。

10 ▶ 張平先生，1973年出生，1997年中央財經大學投資經濟管理專業畢業，取得經濟學學士學位，2003年對外經濟貿易大學國際金融專業畢業，並取得碩士學位。張先生是一名國際註冊內部審計師（CIA）、國際註冊信息系統審計師（CISA）並擁有國內的中級審計師技術職稱。張先生於1997年8月參加工作，1997年8月至1999年3月任職於國家宗教事務管理局財務處，1999年3月至1999年8月任職於中華人民共和國審計署（借調），1999年8月至2000年11月任職於中國紡織機械(集團)有限公司對外經濟合作部，2000年11月至2003年5月任中海石油投資控股公司財務主管，2003年5月至2008年1月任中國海洋石油總公司審計監察部投資項目審計主管，2008年2月至今任本公司審計監察部總經理。張先生亦任貴州錦麟化工有限責任公司監事會主席。2009年4月獲委任為本公司監事，2009年8月起任山西華鹿煤炭化工有限公司監事。

高
管
人
員



11



12



13



14

高級管理人員

11▶ **周凡女士**，1962年出生，碩士研究生學歷，本公司執行副總裁。1983年8月大學本科畢業於廣東海洋大學船舶動力專業，工學士學位；2005年12月碩士研究生畢業於中國石油大學（北京）管理科學與工程專業，管理學碩士學位；1983年8月加入中國海洋石油南海西部公司，歷任人事部幹部、團委組織部副部長、教育處團委副書記、書記；1989年5月至1998年5月任中國海洋石油南海西部公司團委副書記、書記；1998年5月至1999年5月任中國海洋石油南海西部公司物業公司書記兼副經理；1999年5月至2002年9月任中國海洋石油有限責任公司湛江分公司黨委副書記、紀委書記、工會主席；2002年9月至2004年11月任中國海洋石油南海西部公司黨委副書記、黨委書記；2004年11月至2007年8月任中海石油基地集團有限責任公司副總經理、中國海洋石油南海西部公司黨委書記、紀委書記。2007年8月獲委任為本公司執行副總裁。

12▶ **全昌勝先生**，1966年出生，本公司首席財務官、副總裁兼董事會秘書。全先生1986年畢業於華東石油學院（後易名石油大學）經營管理專業，隨即加入中國海油集團，歷任中國海洋石油南海東部公司各分部會計師、高級會計師、預算報告主管；1999年至2002年任中國海洋石油總公司秦皇島32-6作業分公司財務

部經理；2002年至2006年任中國海洋石油有限公司天津分公司財務部經理。全先生於2006年3月加入本公司，2006年5月獲委任為首席財務官和副總裁。2007年7月兼任董事會秘書及公司秘書。全先生亦擔任湖北大峪口和天野化工董事。全先生自2009年8月起擔任山西華鹿煤炭化工有限公司董事長。

13▶ **梁明初先生**，1951年出生，本公司副總裁。梁先生1975年畢業於湖南化工專科學校無機化工專業，其後即加入中石化洞庭氮肥廠（後改為中石化巴陵石化公司），歷任洞庭氮肥廠化肥一廠副廠長、生產處副處長、工程管理處處長、巴陵石化公司副總工程師；2000年7月加入本公司；2001年至2005年10月任本公司總經理助理、海洋石油富島股份有限公司總裁助理；其後任本公司副總經理。

14▶ **繆乾先生**，1963年出生，本公司副總裁。繆先生1983年畢業於福州大學工民建專業，其後即加入中國海洋石油集團，歷任中國海洋石油南海西部公司工程管理科副科長、南海西部石油房地產公司工程管理科科長、南海西部石油建元公司經理；2002年5月加入本公司，於甲醇項目組任職，出任本公司總經理助理；2005年10月獲委任為副總經理，2010年9月獲委任為華鶴煤化股份有限公司董事長。

董事會報告

董事會提呈本公司和本集團截至2011年12月31日止年度的經審核財務報表。

主要業務

本公司連同子公司和聯營公司以前年度主要從事化肥（主要為尿素及磷肥）及化工產品（主要為甲醇）的生產及銷售業務。

報告期內，本公司的年產6萬噸聚甲醛裝置投入商業運營，新增聚甲醛產能6萬噸。

業績

本集團截至2011年12月31日止年度的利潤及本公司和本集團於該日的財務狀況載於財務報表第50至58頁。

股利

本公司董事會建議派發2011年度末期股息人民幣737.6百萬元，每股派息人民幣0.16元。本年度擬派2011年度末期股息尚待本公司股東於應屆年度股東大會的批准。

內資股股東的股利將以人民幣支付，H股股東的股利將以港幣支付。人民幣和港幣的匯率以宣派股利之日前七個工作日中國人民銀行網站公佈的人民幣兌港元的官方匯率的平均匯率中間價為準。

子公司

本公司於2011年12月31日的子公司詳情載於財務報表附註21。

財務數據概要

正如第1頁所示，本集團過去五年已刊發的業績、資產及負債摘要，並不構成審計報告的組成部分。

物業、廠房及設備

本公司及本集團的物業、廠房及設備於年內的變動詳情載於財務報表附註16。

股本

截至2011年12月31日，公司總股本為人民幣46.1億元，每股面值人民幣1元，其中2,813,999,878股為內資股，約佔已發行總股本的61.04%，25,000,122股為非上市外資股，約佔已發行總股本的0.54%。其餘1,771,000,000股為H股，約佔已發行總股本的38.42%。

截至2011年12月31日，公司的股本結構詳見財務報表附註32。

優先購買權

本公司的公司章程和中國法律並無有關優先購買權的條文，要求本公司向現有股東按比例發售新股份。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

本公司或其子公司於截至2011年12月31日止年度概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

儲備

本集團於本年內之儲備變動詳情載於合併股東權益變動表。

可分派儲備

於2011年12月31日，本公司之可分派儲備為人民幣4,667.6百萬元。

慈善捐贈

本集團於年內作出慈善捐贈合共人民幣16.6百萬元。

主要客戶及供應商

於報告期內，本集團向前五大客戶作出的銷售，佔當年總銷售的20%，而向最大客戶作出的已計入上述金額的銷售，則佔6%。本集團向前五大供應商作出的採購，佔當年總採購的51%，向最大供應商作出的採購則佔當年總採購額的31%。

本集團向若干公司購買原材料，而這些公司與本公司受相同的最終控股公司控制，詳情載於下文關連交易。除上文所述者外，本公司的董事或其任何聯繫人，或就董事所知，任何持有本公司已發行股本多於5%的股東，並無擁有本集團前五大客戶及五大供應商的任何實益權益。

董事和監事

於2011年12月31日，本公司的董事、監事如下：

執行董事：

楊業新	於2009年6月12日膺選連任
方勇	於2009年6月12日膺選連任
陳愷	於2009年6月12日膺選連任

非執行董事：

李輝	於2011年7月28日獲委任
----	----------------

獨立非執行董事：

張新志	於2009年6月12日膺選連任
徐耀華	於2009年6月12日膺選連任
顧宗勤	於2010年6月4日獲委任

監事：

邱可文	於2010年6月4日獲委任
黃景貴	於2009年6月12日膺選連任
張平	於2009年4月17日獲委任

註：吳孟飛先生於2011年7月29日辭任本公司董事長及非執行董事之職，詳情請參閱本公司於2011年7月29日發佈之公告。

根據本公司章程，全體董事及監事獲選時，任期為三年，及於重選後可連任。但倘董事及監事在任期屆滿時尚未及時改選，則原任董事及監事須按照法律、法規及本公司的公司章程的規定，於任期屆滿的年度內在本公司舉行的股東大會進行選舉前履行彼等作為董事及監事的職責，唯本公司職工出任的監事須由本公司的職工代表選舉產生。

本公司已收到每名獨立非執行董事就其獨立性而作出的年度確認書，於本年度報告刊發之日，仍視他們為獨立。

董事、監事及高管人員的履歷

本公司董事和監事及高管人員的履歷詳情載於年報第30頁至第33頁。

董事和監事的服務合同

本公司已於2009年6月12日召開的股東周年大會上選舉產生了新一屆的董事及監事（代表本公司職工的監事除外），每位董事和監事均已與公司簽訂了服務合同，為期三年。但具體任期（代表本公司職工的監事除外）為2009年6月12日起，直至於任期屆滿的年度內在本公司舉行的股東大會上選出新任董事及監事（代表本公司職工的監事除外）為止，及於重選後可連任。本公司於2010年6月4日獲委任的獨立非執行董事顧宗勤先生及監事邱可文先生，其任期自2010年6月4日起，本公司於2011年7月28日獲委任的非執行董事李輝先生，其任期自2011年7月28日起，彼等任期直至於2011年度股東周年大會上股東批准新任董事或監事時止，及於重選後可連任。

各董事或監事與本公司概無訂立任何本公司在不予賠償（法定賠償除外）的情況下在一年內不可終止的服務合同。

董事、監事酬金

本公司董事、監事酬金的詳情載於財務報表附註9。

薪酬政策

本公司薪酬委員會不時參照董事之專業資格、責任、經驗、表現及本集團之運營業績，檢討本公司董事之薪酬。

董事和監事於合同的權益

各董事和監事並無於本公司、其控股公司或其任何子公司或同集團子公司訂立而於2011年終或年內任何時間仍然存在且與本集團的業務而言屬重大的任何合同中直接或間接擁有重要權益。

H股股票增值權計劃

根據本公司於2008年1月9日刊發的公告及於2008年1月11日寄發的股東通函，H股股票增值權計劃已於2007年12月3日獲國務院國有資產監督管理委員會（“國務院國資委”）批准，並由2008年2月25日召開的股東特別大會審議並批准，該計劃於2008年2月25日生效。根據該計劃，股票增值權將授予本公司董事（不包括獨立非執行董事）及高級管理人員。

該計劃旨在向本公司高級管理層提供長期激勵，推動本集團業務成功。該計劃的年期為六年（由股東批准該計劃起計即自2008年2月25日起）。根據該計劃，股票增值權不可轉讓，亦不附設任何投票權利。該計劃的運作並不涉及發行本公司任何新股份，而行使任何股票增值權將不會對本公司股權架構造成任何攤薄影響。行使股票增值權時，承授人僅就增值享有現金收益權。該計劃並不涉及授出有關本公司新證券的購股權。

根據該計劃，承授人未能在股東批准該計劃後兩年內行使其股票增值權，其後四年每年不得行使超過25%的股票增值權。在承授人可行使權利的四年內各年，彼在相關行使期內，僅有權行使有關權利一次。換言之，25%上限為於有關年度根據該計劃可行使的股票增值權的年度上限。未獲行使的股票增值權將於第六年行使期結束時屆滿。因行使股票增值權支付的現金須存入有關承授人的個人帳戶。無論如何，每次行使股票增值權時，根

據該計劃支付的年度款項總額不得超逾有關承授人獲授該等權利時的年薪總額的50%。

H股股票增值權的行使價厘定標準為本公司H股在刊發本公司緊接財政年度的上個財政年度之業績公佈後起計30日後至緊接財政年度止的期間在聯交所的平均收市價。

根據H股股票增值權計劃，H股股票增值權計劃須達致若干有關本公司及承授人表現的先決條件方告生效，其中包括：(i)本公司2007年及2008年財政年度經審計的平均淨資產收益率不低於14%；(ii)本公司2007年及2008年財政年度經審計的兩年平均經營淨利潤增長率不低於10%；及(iii)各承授人的績效考核理想。

本公司的董事會已完成上述H股股票增值權計劃下的考核，並認為：

- (1) 本公司2007年及2008年財政年度經審計的平均淨資產收益率和經審計的兩年平均經營淨利潤增長率已達指定規定；及
- (2) 各承授人於2007年及2008年財政年度的績效理想。

根據H股股票增值權計劃的管理規則及程序，上述考核結果已經2010年2月7日召開的股東特別大會批准。受限於本公司於緊接建議行權前財政年度經審計的淨資產收益率不低於同行業淨資產收益率的平均值或50%分位值，根據H股股票增值權計劃授出的增值權方可行權。

於截至2011年12月31日止，以下董事及高級管理人員獲本公司授予如下股票增值權：

董事及高級管 理人員姓名	身份	批授的股票 增值權數量 (股)	約佔有關類別股份 已發行股份百分比 (%)	約佔本公司全部 已發行股份百分比 (%)
楊業新	執行董事、首席執行官兼總裁	891,000	0.05	0.02
方勇	執行董事、執行副總裁	681,000	0.04	0.01
陳愷	執行董事、執行副總裁	681,000	0.04	0.01
周凡	執行副總裁	454,000	0.03	0.01
全昌勝	首席財務官、副總裁兼董事會秘書	616,000	0.03	0.01
梁明初	副總裁	616,000	0.03	0.01
繆乾	副總裁	616,000	0.03	0.01
吳孟飛		1,053,000	0.06	0.02

註：

- (1) 洪俊煉先生於2009年8月辭去本公司副總裁職務，其被授予的616,000股股票增值權已失效並不再獲行使權。
- (2) 吳孟飛先生於2006年4月25日當選為公司董事長、非執行董事，2009年6月12日膺選連任。2011年7月29日辭去本公司董事長及非執行董事職務。

董事、監事及高級管理人員於股份，相關股份及債券的權益及淡倉

於2011年12月31日，本公司董事、監事或最高行政人員所持有的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、相關股份和債券中擁有的權益及淡倉需遵守以下規定：(i)根據證券及期貨條例第XV部分第7和第8分部規定要知會本公司及證券交易所（包括證券及期貨條例規定而擁有的或視為已擁有的權益及淡倉）；或者(ii)根據證券及期貨條例第352條規定載入該條所述登記冊；或者(iii)根據《上市規則》附錄10所載之《標準守則》的內容，以如下形式知會本公司及聯交所：

董事姓名	身份	批授的股票 增值權數量 (股)	股票類別	約佔有關類別 股份已發行股份 百分比(%)	約佔本公司全部已 發行股份百分比 (%)
楊業新	實益所有人	891,000(L)(註1)	H股	0.05(L)	0.02(L)
方勇	實益所有人	681,000(L)(註2)	H股	0.04(L)	0.01(L)
陳愷	實益所有人	681,000(L)(註3)	H股	0.04(L)	0.01(L)
吳孟飛(註4)	實益所有人	1,053,000(L)(註4)	H股	0.06(L)	0.02(L)

註：(L)表示好倉

- (1) 此股份表示本公司股票增值權，222,750股票增值權在以下四個時期內行使：(i)2010年2月25日到2010年6月30日；(ii)2011年1月1日到2011年6月30日；(iii)2012年1月1日到2012年6月30日；(iv)2013年1月1日到2013年2月25日。
- (2) 此股份表示本公司股票增值權，170,250股票增值權在以下四個時期內行使：(i)2010年2月25日到2010年6月30日；(ii)2011年1月1日到2011年6月30日；(iii)2012年1月1日到2012年6月30日；(iv)2013年1月1日到2013年2月25日。
- (3) 此股份表示本公司股票增值權，170,250股票增值權在以下四個時期內行使：(i)2010年2月25日到2010年6月30日；(ii)2011年1月1日到2011年6月30日；(iii)2012年1月1日到2012年6月30日；(iv)2013年1月1日到2013年2月25日。
- (4) 吳孟飛先生於2011年7月29日辭任本公司董事長及非執行董事職務。

除上文所披露者外，就任何董事所知，於2011年12月31日，本公司董事、監事或最高行政人員概無(i)根據證券及期貨條例第XV部分第7和第8分部規定要知會本公司及證券交易所（包括證券及期貨條例規定而擁有的或視為已擁有的權益及淡倉）；或者(ii)根據證券及期貨條例第352條規定載入該條所述登記冊；或者(iii)任何必須根據《標準守則》須知會本公司及交易所的權益。

主要股東權益

於2011年12月31日，根據《證券及期貨條例》第336條所存置的登記冊所載，擁有本公司股份及相關股份的權益及淡倉的股東（不包括本公司董事、監事及最高行政人員或彼等各自之聯繫人）如下：

主要股東名稱	身份	所持股數	股份類別	約佔有關類別 股份已發行股 份百分比(%)	約佔全部已發 行股份百分比 (%)
中國海油（註1）	實益擁有人， 通過受控法團 抵押權益持有	2,813,999,878 (L) (註2)	內資股	100(L)	61.04(L)
JP Morgan Chase&Co.	實益擁有人	223,483,359(L)	H 股	12.62(L)	4.85(L)
	投資經理	0(S)		0.00(S)	0.00(S)
	保管人 / 核准借 出代理人	128,801,359(P) (註3)		7.27(P)	2.79(P)
恒生銀行國際信託有限公司(Hang Seng Bank Trustee International Limited)	信託人（被動 受託人除外）	176,976,000(L) (註4)	H 股	9.99(L)	3.84(L)
澳大利亞聯邦銀行 (Commonwealth Bank of Australia)	受控法團權益	157,858,000(L) (註5)	H 股	8.91(L)	3.42(L)
	受控法團權益	92,452,562(L)	H 股	5.22(L)	2.01(L)
BlackRock, Inc.		3,434,362(S) (註6)		0.19(S)	0.07(S)
Mondrian Investment Partners Limited	投資經理	89,810,000(L)	H 股	5.07(L)	1.95(L)

註：(L)代表好倉，(S)代表淡倉，(P)代表可供借出的股份。

- (1) 本公司董事長、非執行董事李輝先生亦擔任中國海油副總經理。
- (2) 2,813,999,878內資股中，實益所有人持有2,738,999,512股份，中海石油財務有限公司通過受控法團抵押權益持有75,000,366股份。
- (3) JPMorgan Chase & Co. 持有此股份，JPMorgan Chase Bank,N.A., J.P.Morgan Whitefriars Inc., JF Asset Management Limited, JF International Management Inc., J.P. Morgan Investment Management Inc. and JPMorgan Asset Management (UK) Limited作為受控法團直接持有本公司股份。
- (4) 恒生銀行信託國際有限公司 (Hang Seng Bank Trustee International Limited) 持有此股份，惠理基金管理公司 (Value Partners Limited)，惠理集團有限公司 (Value Partners Group Limited)，Cheah Capital Management Limited，Cheah Company Limited，謝清海先生 (Mr. Cheah Cheng Hye)及杜巧賢女士 (Ms. To Hau Yin)均於此股份擁有權益。
- (5) 澳大利亞聯邦銀行(Commonwealth Bank of Australia)持有該股份。First State Investments (Hong Kong) Ltd, First State Investment Management (UK) Limited及First State Investments (Singapore) 作為受控法團直接持有本公司股份。
- (6) BlackRock, Inc.持有該股份。BlackRock Investment Management, LLC., BlackRock Financial Management, Inc., BlackRock Institutional Trust Company, N.A., BlackRock Fund Advisors, BlackRock Advisors, LLC., BlackRock International Holdings Inc., BlackRock Asset Management Canada Limited, BlackRock Asset Management Japan Limited, BlackRock Investment Management (Australia) Limited, BlackRock Asset Management Australia Limited, BlackRock Asset Management North Asia Limited, Blackrock Advisors UK Ltd., BlackRock (Netherlands) B.V., BlackRock Investment Management (LUX), BlackRock Asset Management Ireland Ltd, BlackRock Investment Management (UK) Ltd，BlackRock Fund Managers Ltd及BlackRock International Ltd. 作為受控法團直接持有本公司股份。

除了上述所披露外，於2011年12月31日，本公司並無獲知會有任何須根據《證券及期貨條例》第336條載入有關條例規定備存的登記冊內之本公司股份及相關股份（視情況而定）的權益及淡倉（本公司董事、監事及高級管理人員或其各自的聯繫人所擁有者除外）。

管理合約

本年度內，本公司並無就整體業務或任何重要業務之管理或行政工作簽訂或存在任何管理或行政合約。

關連交易

持續性關連交易

本集團於2011年度已得到獨立股東批准的持續性關連交易情況如下：

關連人士

1 中國海油和其聯繫人

中國海油是本公司的控股股東。故中國海油和其聯繫人（本集團除外）根據上市規則第14A.11條是本公司的關連人士。

中海石油投資控股有限公司（「中海石油投資」）為中國海油的子公司。故根據上市規則第19A.04條，為中國海油的聯繫人。而根據上市規則第14A.11(4)條，為本公司的關連人士。

中海油田服務股份有限公司（「中海油田」）是中國海油的子公司，故根據上市規則第19A.04條為中國海油的聯繫人。而根據上市規則第14A.11(4)條，其為本公司的關連人士。

中國海洋石油有限公司（「中海石油」）是中國海油的子公司，而中海石油（中國）有限公司是中海石油的全資子公司。中海石油和中海石油（中國）有限公司根據上市規則第19A.04條均為中國海油的聯繫人，故根據上市規則第14A.11(4)條也是本公司的關連人士。

中海石油財務有限責任公司（「中海石油財務」）是中國海油的子公司，故根據上市規則第19A.04條，為中國海油的聯繫人。根據上市規則第14A.11(4)條，其為本公司的關連人士。

2 香港建滔和其聯繫人

本公司持有中海石油建滔化工有限公司（「中海建滔」）60%的股權，建滔投資有限公司（「香港建滔」）（建滔化工集團的子公司）持有中海建滔40%的股權。中海建滔原本為本公司的共同控制之合營公司，自2008年4月29日起，本公司取得對中海建滔的實際控制權，中海建滔成為本公司的子公司，而香港建滔是其主要股東，故根據上市規則第1.01條和第14A.11(1)條，香港建滔和其聯繫人（包括香港建滔的母公司即建滔化工集團）是本公司的關連人士。

3 浙江農資和其聯繫人

於2010年7月11日，本公司之全資子公司海洋石油富島與浙江農資訂立收購協議，據此海洋石油富島同意購買而浙江農資同意出售廣西富島農資之21%股權。於收購完成後，廣西富島農資由海洋石油富島持有51%及浙江農資持有49%權益，浙江農資成為廣西富島農資之主要股東，而廣西富島農資為本公司之非全資子公司，因此根據上市規則第1.01條和第14A.11(1)條的規定，浙江農資為本公司之關連人士。

持續性關連交易

本公司與中國海油和其聯繫人以及香港建滔和其聯繫人之間存在若干持續性關連交易。詳情如下：

1 物業租賃協議

年內，本集團繼續按照本公司於2006年9月1日訂立的《物業租賃協議》的條款和條件從中國海油租賃物業。因此，本公司於2008年11月5日訂立了《物業租賃協議》的補充協議，據此，《物業租賃協議》的年期由2009年1月1日起至2011年12月31日止，惟倘符合上市規則有關關連交易的規定，可予協定續約。

因業務拓展需要，本公司自2010年5月1日起接受中國海油集團成員公司提供北京凱康海油大廈的物業租賃服務。

此外，於2008年9月22日，中海石油投資控股有限公司（「中海石油投資」）與本公司的子公司，中化建礦業有限公司（「中化建礦業」），訂立了一份土地使用權租賃協議（《土地使用權租賃協議》），據此，中海石油投資同意將中國湖北省的若干塊土地的使用權租給中化建礦業，以作一般商業和職工宿舍之用。《土地使用權租賃協議》下的租金為人民幣每年3,000,000元。《土地使用權租賃協議》的年期於協議日期開始並已於2010年12月31日屆滿。根據本集團內部的組織結構調整，中化建礦業已註銷而其權利義務已由本公司的子公司湖北大峪口化工有限責任公司（「大峪口化工」）承繼。在《土地使用權租賃協議》於2010年12月31日屆滿後，大峪口化工與中海石油投資在原《土地使用權租賃協議》的基礎上按相同條款於2010年12月31日重新簽訂了一份土地使用權租賃協議（新「《土地使用權租賃協議》」），新《土地使用權租賃協議》的年期於2011年1月1日開始至2013年12月31日屆滿，原《土地使用權租賃協議》的其他條款不變。新《土地使用權租賃協議》下的租金仍為每年人民幣3,000,000元。

根據本公司於2008年12月31日寄發的股東通函，《土地使用權租賃協議》項下的年度數字與《物業租賃協議》（見下述第A(1)項）項下的年度數字合併計算。

2011財務年度該等物業的租金為人民幣26,504,000元。

2 中海油田運輸協議

年內，本集團繼續按照本公司於2006年9月1日訂立的運輸服務框架協議《中海油田運輸協議》的條款和條件使用中海油田的運輸服務，因而本公司於2008年11月5日訂立了《中海油田運輸協議》的補充協議，並於2008年12月30日舉行的股東特別大會上得到股東批准及追認。據此，《中海油田運輸協議》的年期由2009年1月1日起至2011年12月31日止，惟倘符合上市規則有關關連交易的規定，可予協定續約。

《中海油田運輸協議》下的交易將按不遜於向第三方提供的正常商業條款和條件進行，並將根據下列定價原則定價：

- (i) 國家指定價格；
- (ii) 倘無國家指定價格，惟有國家指導價格，則按不高於國家指導價格的價格；
- (iii) 倘無國家指定價格亦無國家指導價格，則按市場價；及
- (iv) 倘上述各項均不適用，則按有關各方根據成本另加最多10%協議的價格。

目前，《中海油田運輸協議》所涵蓋的運輸服務並無受中國政府任何指定或指導價格所限，惟本公司為審慎起見，將定價原則(i)項和(ii)項載入上述協議內。

2011年年度的實際總開支為人民幣116,193,000元。

3 天然氣購買和銷售合同

年內，本集團繼續根據與中海石油的全資子公司中海石油（中國）有限公司訂立的三項長期協議（該三項長期協議統稱為《天然氣購買和銷售合同》）購買天然氣：

- (i) 中海石油（中國）有限公司與本公司於2003年7月28日訂立的《東方1-1海上氣田天然氣購買與銷售合同》，據此，中海石油（中國）有限公司已經承諾向本公司供應天然氣以供富島二期之用，價格按季參考前季國際市場四種主要原油價格予以調整。此協議年期由2003年10月1日開始，至2023年9月30日止；
- (ii) 中海石油（中國）有限公司與中海建滔於2005年3月10日訂立的《東方1-1海上氣田天然氣購買與銷售合同》，據此，中海石油（中國）有限公司已經承諾向中海建滔供應天然氣以供中海建滔甲醇裝置之用，價格按季參考前季國際市場四種主要原油價格予以調整。此協議年期為20年，從2006年10月15日開始，惟從中海石油（中國）有限公司最早可從2006年5月9日開始向中海建滔甲醇裝置供應天然氣；
- (iii) 本公司與中海石油（中國）有限公司於2006年9月1日訂立的《天然氣購買與銷售框架協議》，並不包括根據上述兩項協議進行的交易。該框架協議意在涵蓋從中海石油（中國）有限公司購買天然氣以供本集團未來裝置之用。根據此框架協議，中海石油（中國）有限公司將向本集團進行天然氣銷售，價格按公平合理基準（包括參考國際市場四種主要原油價格）並根據正常商業慣例厘定。該協議由協議日期起計為期20年。

中海石油（中國）有限公司與本公司於2010年3月26日訂立了《樂東天然氣田天然氣銷售和購買合同》，據此，中海石油（中國）有限公司向本公司供應天然氣以供海南二期甲醇裝置之用，天然氣的基礎價格分階段按季參考上一季國際市場四種原油價格予以調整；合同期從2010年3月26日開始至合同約定的交付期結束之日；目標交付期為15年，從2011年1月1日開始至2025年12月31日止，或按該合同條款確定的替代期間。

《天然氣購買與銷售合同》指的四類原油分別是：西德薩斯中質原油、塔皮斯原油、混合布倫特原油和米納斯原油。這四類原油的參考價格由普氏原油信息提供。

2011年度，本公司向中海石油（中國）有限公司購買天然氣的總支出為人民幣1,918,426,000元。

4 綜合服務和產品銷售協議

年內，本集團繼續按照《綜合服務和產品銷售協議》的條款和條件與中國海油進行交易。因此，本公司於2008年11月5日訂立了《綜合服務和產品銷售協議》的補充協議，並於2008年12月30日舉行的股東特別大會上得到股東批准及追認。據此，《綜合服務和產品銷售協議》的年期由2009年1月1日起至2011年12月31日止，惟倘符合上市規則有關關連交易的規定，可予協定續約。根據《綜合服務和產品銷售協議》，

- (a) 中國海油集團若干公司可提供本集團進行業務運營和生產可能需要的服務和供應（如電信與計算機網絡服務、企業資源策劃與辦公室自動化服務、生產設施建造及相關建設項目管理監督、機器車輛租賃

維修、生產設備租賃維修、運輸服務、社區服務（包括餐飲、醫院和學校）以及培訓）；

- (b) 本集團可向中國海油集團若干公司提供服務和供應（如機器車輛租賃、運輸服務、業務管理服務、膳食和住宿）；及
- (c) 本集團可向中國海油集團若干公司銷售本集團生產的產品（如尿素和甲醇）。

《綜合服務和產品銷售協議》下的交易將按不遜於向第三方提供的正常商業條款和條件進行，並將根據下列定價原則定價：

- (i) 國家指定價格；
- (ii) 倘無國家指定價格，惟有國家指導價格，則按不高於國家指導價格的價格；
- (iii) 倘無國家指定價格亦無國家指導價格，則按市場價；及
- (iv) 倘上述各項均不適用，則按有關各方根據成本另加最多10%協議的價格。

目前，綜合服務和產品銷售協議所涵蓋的所有服務和供應均毋須受中國政府任何指定或指導價格所限。但是，本公司審慎考慮價格的水平，將定價原則(i)項和(ii)項載入綜合服務和產品銷售協議內。

此外，本公司的子公司，大峪口化工，一直向中國海油銷售產品（如磷酸二銨）並於2009年1月開始，向中國海油銷售磷酸一銨等產品，該等交易將受限於《綜合服務和產品銷售協議》（經補充）的條款和條件。

再者，該等銷售產生的年收入與《綜合服務和產品銷售協議》（經補充）下產生的年收入滙總計算。獨立股東於2009年2月16日的股東特別大會上審議通過了上述新增持續關連交易與《綜合服務和產品銷售協議》項下的年度數字合併計算之年度上限（見下述第A(4)(c)項）。

大峪口化工也一直從中國海油集團購買產品（如硫磺）以作業務運營之用。該等交易將受限於《綜合服務和產品銷售協議》（經補充）的條款和條件（見下述第A(4)(d)項）。

2011年度，本公司從中國海油集團若干公司獲取服務和供應的年度支出為人民幣109,566,000元；本公司向中國海油集團若干公司提供服務和供應的年度收入為人民幣45,980,000元；本公司向中國海油和其聯繫人出售本公司生產之產品的年度收入為人民幣110,782,000元；大峪口化工從中國海油集團購買產品的年度支出為人民幣322,382,000元。

5 財務服務協議

年內，本集團繼續按照《財務服務協議》的條款和條件與中海石油財務進行財務交易。因此，本公司於2008年11月3日簽訂了《財務服務協議》的補充協議，並於2008年12月30日舉行的股東特別大會上得到股東批准及追認。據此，中海石油財務向本集團提供一系列本集團可能要求的財務服務，包括下列各項：

- (a) 向本集團提供貸款（不包括(c2)類所述委託貸款）；
- (b) 存款服務；
- (c1) 銀行票據貼現服務；
- (c2) 本公司與子公司之間的委託貸款安排；和
- (c3) 交收服務，包括本公司與子公司之間以及本集團與中國海油集團若干公司之間進行的交易的交收。

根據補充協議，《財務服務協議》的年期由2009年1月1日起至2011年12月31日止，惟倘符合上市規則有關關連交易的規定，可經協議續約。

本集團根據《財務服務協議》應向中海石油財務支付的費用和收費按下列基準厘定：

- (a) 向本集團提供貸款：該等貸款的利率根據中國人民銀行（「人行」）不時頒佈的標準利率厘定，倘有關法律和法規允許，可予調整；
- (b) 存款服務：該等存款的利率根據人行不時頒佈的標準利率厘定；
- (c1) 銀行票據貼現服務：貼現服務的利率根據人行不時頒佈的標準利率減去特定協議內載列的貼現；銀行票據貼現利息由提呈票據的有關方承擔；
- (c2) 本公司與子公司之間的委託貸款安排：本集團支付的年度服務費的厘定準則，是服務費和貸款利息的總額不超過直接從獨立商業銀行按相同條款獲取的貸款的利息；和
- (c3) 交收服務：不收取服務費。

根據《財務服務協議》，本集團擁有單邊對銷權，倘若發生任何中海石油財務誤用或違約處置本集團於中海石油財務存款的情況，則本集團可將中海石油財務欠本集團款項與本集團欠中海石油財務款項互相對銷。中海石油財務則沒有任何對銷權。

2011年度，中海石油財務向本公司授出的最高每日貸款結餘為人民幣200,000,000元；本公司存放於中海石油財務的存款的最高每日結餘為人民幣489,012,000元；本公司接受中海石油財務提供的(c1)，(c2)及(c3)類服務的年度支出為人民幣3,355,000元。

6 建滔產品銷售和服務協議

年內，本集團繼續按照《建滔產品銷售和服務協議》的條款和條件與香港建滔和其聯繫人進行交易。本公司於2008年11月5日訂立了《建滔產品銷售和服務協議》的補充協議，並於2008年12月30日舉行的股東特別大會上得到股東批准及追認。據此，《建滔產品銷售和服務協議》的年期由2009年1月1日起至2011年12月31日止，惟倘符合上市規則有關關連交易的規定，可予協議續約。

建滔產品銷售和服務協議下的交易將按不遜於向第三方提供的正常商業條款和條件進行，並將根據下列定價原則定價：

- (i) 國家指定價格；或
- (ii) 倘無國家指定價格，惟有國家指導價格，則按不高於國家指導價格的價格；
- (iii) 倘無國家指定價格亦無國家指導價格，則按市場價；和
- (iv) 倘上述各項均不適用，則按有關各方根據成本另加最多15%協議的價格。

目前，建滔產品銷售和服務協議所涵蓋的甲醇產品和相關服務並無受中國政府任何國家指定或指導價格所限，惟本公司為審慎起見，將定價原則(i)項和(ii)項載入上述協議內。

2011年度，本公司向香港建滔和其聯繫人銷售產品和提供相關服務的總收入為人民幣472,450,000元。

7 與浙江農資之間的關連交易

年內，本集團繼續根據於2006年與浙江農資簽訂的框架協議的條款和條件，與浙江農資及其聯繫人之間進行相互提供產品和服務的交易。框架協議由2006年8月22日至2008年12月31日期間生效，其後由框架協議訂約方協定延長至2015年12月31日。該等交易按照正常持續基準進行，且為本集團之一般及日常業務過程。

2011年度，本集團向浙江農資及其聯繫人提供產品及服務的總收入為人民幣97,561,000元；本集團從浙江農資及其聯繫人獲取產品及服務的總支出為人民幣11,424,000元。

2011年度各持續性關連交易的年度上限與實際發生金額詳情如下：

	2011年度上限金額 (人民幣元)	2011年發生金額 (人民幣元)
A. 與中國海油及其聯繫人的持續關連交易		
(1) 《物業租賃協議》獲取物業租賃服務(註1)	28,285,000	26,504,000
(2) 《中海油田運輸協議》獲取運輸服務	117,600,000	116,193,000
(3) 《天然氣購買和銷售合同》購買天然氣	2,544,416,000	1,918,426,000
(4) 《綜合服務和產品銷售協議》綜合服務和產品銷售		
(a)本公司從中國海油集團若干公司獲取服務和供應	338,872,000	109,566,000
(b)本公司向中國海油集團若干公司提供服務及供應	286,415,000	45,980,000
(c)本集團向中國海油集團若干公司銷售產品	552,147,000	110,782,000
(d)大峪口化工從中國海油集團購買產品	338,800,000	322,382,000
(5) 《財務服務協議》財務服務		
(a)中海石油財務向本公司授出的最高每日貸款結餘(註2)	600,000,000	200,000,000
(b)本公司存放於中海石油財務的存款的最高每日結餘(註2)	500,000,000	489,012,000
(c)本公司接受中海財務提供的(c1)，(c2)及(c3)類服務	-	3,355,000
B. 與香港建滔及其聯繫人的持續關連交易		
《建滔產品銷售和服務協議》：本集團向香港建滔及/或其聯繫人銷售產品並提供服務	1,597,400,000	472,450,000
C. 與浙江農資及其聯繫人的持續關連交易(註3)		
(1) 本集團向浙江農資及其聯繫人銷售產品和提供服務	138,600,000	97,561,000
(2) 本集團從浙江農資及其聯繫人購買產品和接受服務	12,000,000	11,424,000

註1：該A(1)類別下持續關連交易於2011年的年度上限已於2011年3月26日經本公司董事會批准修改為人民幣28,285,000元。詳情請參考本公司於2011年3月27日發佈之公告。

註2：該等實際和上限數字指的是本公司在年內的最大每日餘額。

註3：本公司與浙江農資及其聯繫人的持續性關連交易的詳情，請參閱本公司分別於2010年7月11日、2011年3月27日及2011年11月9日發佈的公告。

獨立非執行董事已審議上述關連交易，及已確認：

- 1、這些交易是本集團與關連人士或他們各自的聯繫人（如適用）於日常業務中訂立；
- 2、這些交易是按照一般商業條款訂立，或如無可比較的條款，則以不遜於獨立第三者提供或給予獨立第三者的條款訂立；及
- 3、這些交易是按照管轄交易的有關協議訂立，所有條款對獨立股東整體而言屬公平合理，並符合本公司股東的整體利益。

本公司的核數師已審閱上述關連交易，並已致函本公司指出：

- 1、上述交易已獲本公司的董事會批准；
- 2、上述交易若涉及本公司提供貨品或服務，是按照本公司的定價政策而進行；
- 3、上述交易是根據監管該等交易的協議的條款進行；
- 4、上述交易（如適用）並無超出先前公告披露的有關年度上限金額。

足夠公眾持股量

根據本公司從公開可得的資料，就董事所知，於截至2011年12月31日止年度直至本報告日，本公司一直保持足夠公眾持股量，即公眾人士持有上市規則所規定本公司發行總股本至少有25%的公眾持有的要求。

重大法律訴訟

截至2011年12月31日，本公司並無涉及任何重大法律訴訟或仲裁。據本公司所知，亦無任何尚未了結或本公司可能面臨的重大法律訴訟或索賠。

審核委員會

本公司2011年業績已經由三名獨立非執行董事組成的董事會審核委員會審閱，該委員會已審閱本公司採納的會計原則及慣例，並已就審計、內部監控及財務申報事宜進行討論，包括與管理層一起審閱2011年度經審計的全年業績。

企業管治常規守則及證券交易標準守則

本公司致力於保持高水平的企業管治，以提高透明度及保障股東整體利益。截至2011年12月31日，本公司已遵守《上市規則》附錄14所載的《企業管治守則》的守則條文。

就董事之證券交易，本公司已採納上市規則附錄10所載之《標準守則》。本公司向所有董事作出特定查詢後，確認所有董事均已完全遵守《標準守則》列示所有要求的標準。

核數師

安永會計師事務所已審核本年度財務報表，其將於應屆股東周年大會上任滿，屆時將提呈決議案，續聘其為本公司的核數師。本公司在過去三年內任何一年，沒有更換過核數師。

代表董事會
董事長
李輝

中國深圳，2012年3月29日

監事會報告

2011年，公司監事會全體成員依照《公司法》、《公司章程》、《監事會議事規則》及《上市規則》的有關規定，認真履行監督職責。監事會通過列席公司股東大會和董事會，監督公司董事的履職情況。監事會亦定期檢查公司重大生產經營情況及財務狀況，並根據工作需要到公司各個基地進行調研，以瞭解和監督公司管理層執行公司職務的行為。公司監事會充分發揮了監督作用，維護本公司及股東的權益。

1 監事會會議情況

- (1) 2011年3月25日，公司在廣東省深圳市召開監事會2011年第一次會議，審議通過了《中海石油化學股份有限公司2010年監事會報告》、審閱了公司2010年財務報告，並討論了公司監事會2011年的主要工作。
- (2) 2011年8月26日，公司在廣東省深圳市召開監事會2011年第二次會議，會議審閱了公司2011年中期財務報告，並商討公司監事會2011年下半年重點工作事項。

2 2011年監事會主要檢查監督工作

- (1) 監事會成員對公司財務狀況，以及公司財務管理制度等內控制度進行了監督檢查，包括定期檢查公司的財務報告和財務預算，以及不定期審閱公司的會計賬簿、憑證及其相關合同等資料。
- (2) 監事會成員參加了1次年度股東大會和2次臨時股東大會，列席參加了6次董事會會議，對董事會會議審議之事項的程式合法性和合規性實施監督。
- (3) 監事會對提交股東大會審議的各項報告和提案沒有異議，董事會認真執行了股東大會通過的各項決議。
- (4) 2011年監事會進行了多項實地調研工作，包括海南富島化肥一部和二部、廣西富島農業生產資料有限公司、鶴崗市華鶴煤化股份有限公司、中海油華鹿山西煤炭化工有限公司、湖北大峪口化工有限責任公司。

3 監事會就有關事項發表的獨立意見

- (1) 公司經營管理情況

報告期內，公司在生產經營、專案建設、資本運營、內部管理、市場開拓等方面均取得了令人滿意的成績，完成了年度生產經營目標。公司管理層注重內部控制制度的完善和持續改進，公司管治水平進一步提高。

公司管理層忠實履行了《公司章程》規定的職責，認真執行了董事會通過的各項決議。

(2) 公司財務情況

監事會成員對公司的財務管理制度和財務狀況進行了監督檢查，審閱了公司相關財務資料，通過審查，監事會認為公司嚴格遵守了財經法律法規和財務制度，財務管理制度健全且執行有效，會計處理方法遵循了一貫性原則，公司財務報告客觀、公允地反映了公司財務狀況和經營成果。

監事會審閱了安永華明會計師事務所和安永會計師事務所分別按照國內和國際會計準則對公司2011年度財務狀況和經營成果出具的標準無保留意見的審計報告，對該報告無異議。

(3) 募集資金使用情況

募集資金使用與公司招股章程承諾的用途一致。

(4) 關連交易情況

監事會對本年度內本公司及其子公司不時與其關連人士發生的關連交易進行了抽查，認為均滿足香港聯交所的有關規定，發生的關連交易價格合理、公開、公允，沒有發現損害股東權益和公司利益的事項。

監事會亦對公司擬定的2012至2014年度各項關連交易協定或補充協定及交易上限進行了審查，同意公司獨立財務顧問出具的意見函。

(5) 股東大會決議執行情況

監事會對報告期內提交股東大會審議的各項報告和提案沒有異議，董事會認真執行了股東大會的各項決議。

2012年，監事會將一如既往地依據《公司法》、《公司章程》、《監事會議事規則》及《上市規則》的有關規定，謹遵誠信原則，密切關注公司的合規運作情況及經營狀況，監督公司董事和高級管理人員執行職務的行為，關注公司的重大舉措，繼續加強對公司投資項目的程式監督，促進公司的經濟效益增長，忠實維護全體股東及公司的利益。

承監事會命
監事會主席
邱可文

中國深圳，2012年3月27日

已審計財務報表

中海石油化學股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

二零一一年十二月三十一日

獨立核數師報告



致中海石油化學股份有限公司全體股東

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

我們已審核載於第50頁至126頁的中海石油化學股份有限公司(「貴公司」)及其子公司(以下統稱「貴集團」)財務報表,此財務報表包括2011年12月31日的合併財務狀況表和公司財務狀況表與截至該日止年度的合併收益表、合併綜合收益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及主要會計政策和其他附註解釋。

董事就合併財務報表須承擔的責任

董事須負責根據國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則和香港公司條例的披露規定編制並且真實而公允地列報該等合併財務報表。這些責任包括董事認為與合併財務報表編制相關的內部控制,以使合併財務報表不存在由於舞弊或錯誤而導致的重大錯報。

核數師的責任

我們的責任是根據我們的審核對該等合併財務報表作出意見。我們的報告僅為全體股東編制,而並不可作其他目的。我們概不就本報告的內容對其他任何人士負責或承擔責任。

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審核準則的規定執行審核。這些準則要求我們遵守職業道德規範,並規劃及執行審核,從而獲得合理確定此等合併財務報表是否不存有任何重大錯誤陳述。

審核涉及執行程式以獲取有關合併財務報表所載金額和披露資料的審核證據。所選定的程式取決於核數師的判斷,包括評估由於欺詐或錯誤而導致合併財務報表存有重大錯誤陳述的風險。在評估該等風險時,核數師考慮與該公司編制及真實而公允地列報合併財務報表相關的內部控制,以設計適當的審核程式,但並非對公司的內部控制的有效性發表意見。審核亦包括評價董事所採用的會計政策的合適性及作出的會計估計的合理性,以及評價合併財務報表的整體列報方式。

我們相信,我們所獲得的審核證據充足且適當地為我們的審核意見提供基礎。

意見

我們認為,該等合併財務報表已根據國際財務報告準則真實而公允地反映貴公司和貴集團於2011年12月31日的財務狀況及貴集團截至該日止年度的利潤和現金流量,並已按照香港公司條例的披露規定妥為編制。

安永會計師事務所

執業會計師
香港

2012年3月29日

合併收益表

截至2011年12月31日止年度

	附註	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
銷售收入	5	9,756,314	6,867,250
銷售成本		(6,488,688)	(4,678,512)
毛利		3,267,626	2,188,738
其他收入及收益	5	127,861	67,289
銷售及分銷成本		(169,381)	(147,795)
行政開支		(418,259)	(382,619)
其他開支		(32,057)	(34,803)
融資收入	6	15,966	11,324
融資成本	7	(18,005)	(11,915)
匯兌收益/(損失)淨額		2,327	(4,179)
應佔聯營公司利潤/(損失)		62	(374)
稅前利潤	8	2,776,140	1,685,666
所得稅開支	11	(556,398)	(316,012)
年度淨利潤		2,219,742	1,369,654
下列各方應佔:			
母公司權益	12	1,985,777	1,175,285
少數股東權益		233,965	194,369
		2,219,742	1,369,654
普通股權益應佔每股盈利			
基本每股收益(人民幣元)	14	0.43	0.25
稀釋每股收益(人民幣元)		0.43	0.25

本年度攤派股息詳情載於財務報表附註13。

合併綜合收益表

截至2011年12月31日止年度

	附註	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
年度淨利潤		2,219,742	1,369,654
年度其他綜合收益稅後淨額	15	-	-
年度綜合收益稅後淨額		2,219,742	1,369,654
下列各方應佔:			
母公司權益		1,985,777	1,175,285
少數股東權益		233,965	194,369
		2,219,742	1,369,654

合併財務狀況表

於2011年12月31日

	附註	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	16	9,347,634	8,944,151
投資物業	17	-	2,041
礦權	18	482,868	484,136
預付土地租金	19	472,695	475,902
無形資產	20	129,685	10,856
於聯營公司投資	23	654,347	654,693
可供出售金融資產	24	600	600
遞延稅項資產	25	110,198	78,446
		11,198,027	10,650,825
流動資產			
存貨	26	1,473,422	983,644
應收賬款	27	147,272	105,705
應收票據	28	81,196	35,700
預付款、按金及其他應收款項	29	730,989	296,649
已抵押銀行存款	31	1,711	8,556
定期存款	31	32,850	58,500
現金及現金等價物	31	2,803,266	2,387,092
		5,270,706	3,875,846
總資產		16,468,733	14,526,671

合併財務狀況表（續）

於2011年12月31日

	附註	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
權益與負債			
母公司應佔權益			
已繳股本	32	4,610,000	4,610,000
儲備	33	6,789,415	5,541,238
擬派股息	33	737,600	414,900
		12,137,015	10,566,138
少數股東權益		1,430,653	1,355,866
總權益		13,567,668	11,922,004
非流動負債			
福利負債	34	53,411	57,607
計息銀行及其他借款	35	425,000	335,700
其他長期負債		129,802	113,200
遞延稅項負債	25	71,796	73,588
		680,009	580,095
流動負債			
應付賬款	36	318,689	222,684
應付票據	36	8,550	-
其他應付款項及應計費用	37	1,765,424	1,683,101
應付所得稅		128,393	118,787
		2,221,056	2,024,572
總負債		2,901,065	2,604,667
總權益與負債		16,468,733	14,526,671
淨流動資產		3,049,650	1,851,274
總資產減流動負債		14,247,677	12,502,099
淨資產		13,567,668	11,922,004

楊業新
董事方勇
董事

合併權益變動表

截至2011年12月31日止年度

	附註	母公司權益應佔		
		已繳股本 人民幣千元	資本公積 人民幣千元	法定公積金 人民幣千元
於2011年1月1日		4,610,000	1,009,725	471,031
年度淨利潤		-	-	-
年度綜合收益總額		-	-	-
專項儲備—安全生產費淨額		-	-	-
未分配利潤轉入		-	-	140,346
2011年度擬派股息	13	-	-	-
已付少數股東股息		-	-	-
已宣派2010年度股息		-	-	-
於2011年12月31日		4,610,000	1,009,725*	611,377*

* 該等儲備賬戶構成了合併財務狀況表中的合併儲備人民幣6,789,415,000元(2010:人民幣5,541,238,000元)。

	附註	母公司權益應佔		
		已繳股本 人民幣千元	資本公積 人民幣千元	法定公積金 人民幣千元
於2010年1月1日		4,610,000	982,955	401,519
年度淨利潤		-	-	-
年度綜合收益總額		-	-	-
收購一家子公司		-	-	-
最終控股公司撥款		-	31,880	-
少數股東的出資		-	(5,110)	-
專項儲備—安全生產費淨額		-	-	-
未分配利潤轉入		-	-	69,512
2010年度擬派股息	13	-	-	-
已付少數股東股息		-	-	-
已宣派2009年度股息		-	-	-
於2010年12月31日		4,610,000	1,009,725*	471,031*

* 該等儲備賬戶構成了合併財務狀況表中的合併儲備人民幣5,541,238,000元。

專項儲備 人民幣千元	留存利潤 人民幣千元	擬派股息 人民幣千元	總計 人民幣千元	少數股東權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元
672	4,059,810	414,900	10,566,138	1,355,866	11,922,004
-	1,985,777	-	1,985,777	233,965	2,219,742
-	1,985,777	-	1,985,777	233,965	2,219,742
10,267	(10,267)	-	-	-	-
-	(140,346)	-	-	-	-
-	(737,600)	737,600	-	-	-
-	-	-	-	(159,178)	(159,178)
-	-	(414,900)	(414,900)	-	(414,900)
10,939*	5,157,374*	737,600	12,137,015	1,430,653	13,567,668

專項儲備 人民幣千元	留存利潤 人民幣千元	擬派股息 人民幣千元	總計 人民幣千元	少數股東權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元
-	3,368,937	322,700	9,686,111	1,258,099	10,944,210
-	1,175,285	-	1,175,285	194,369	1,369,654
-	1,175,285	-	1,175,285	194,369	1,369,654
-	-	-	-	35,599	35,599
-	-	-	31,880	-	31,880
-	-	-	(5,110)	5,110	-
672	-	-	672	-	672
-	(69,512)	-	-	-	-
-	(414,900)	414,900	-	-	-
-	-	-	-	(137,311)	(137,311)
-	-	(322,700)	(322,700)	-	(322,700)
672*	4,059,810*	414,900	10,566,138	1,355,866	11,922,004

合併現金流量表

截至2011年12月31日止年度

	附註	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
經營活動現金流量			
稅前利潤		2,776,140	1,685,666
就以下項目做出調整:			
融資成本	7	18,005	11,915
匯兌(收益)/虧損淨額		(2,327)	4,179
應佔聯營公司(利潤)/損失		(62)	374
融資收入	4	(15,966)	(11,324)
處置非上市投資收益	5	(93,456)	(31,336)
出售物業、廠房及設備損失/(利潤)	5,8	3,275	(4,733)
折舊	8	841,077	724,339
投資物業折舊	8	-	45
礦權攤銷	8	1,385	1,426
預付土地租金攤銷	8	12,176	11,692
無形資產攤銷	8	8,841	6,166
應收賬款呆壞賬(撥備撥回)/撥備	8	(31)	1,500
定額福利計劃撥備撥回	8	(428)	(306)
存貨撇減至可變現淨值	8	46,001	-
		3,594,630	2,399,603
存貨增加		(535,780)	(109,128)
應收賬款、應收票據、預付款、按金及其他應收款項(增加)/減少		(162,672)	48,907
應付賬款、其他應付款項、應計費用及其他長期負債增加/(減少)		518,409	(144,387)
經營活動所得現金		3,414,587	2,194,995
已付定額福利	34	(3,768)	(3,571)
已繳稅金		(580,336)	(236,441)
經營活動所得現金淨額		2,830,483	1,954,983

合併現金流量表（續）

截至2011年12月31日止年度

	附註	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
投資活動現金流量			
已收利息		18,329	12,444
添置物業、廠房及設備項目		(1,919,447)	(1,414,277)
出售物業、廠房及設備項目所得款項		376	12,288
添置預付土地租金	19	(9,174)	(10,000)
添置無形資產	20	(127,670)	(1,379)
預付添置礦權款項	18	(117)	(46,234)
取得股利		408	-
添置可供出售金融資產		(11,742,857)	(7,268,200)
處置可供出售金融資產		11,836,313	7,300,296
收購一家子公司所得現金流出淨額		-	(82,791)
委託貸款投資減少		-	50,000
已抵押銀行存款減少		6,845	4,512
存入時期限為三個月或以上的無抵押定期存款減少		25,650	65,220
投資活動所用現金淨額		(1,911,344)	(1,378,121)
融資活動現金流量			
新增銀行及其他借款		617,707	335,150
償還銀行及其他借款		(528,407)	(39,650)
新增其他融資負債		-	31,880
已付利息		(18,187)	(1,813)
已付股利		(414,900)	(322,700)
少數股東股利		(159,178)	(137,311)
融資活動所用現金淨額		(502,965)	(134,444)
現金及現金等價物增加淨額		416,174	442,418
於年初的現金及現金等價物		2,387,092	1,944,674
於年末的現金及現金等價物		2,803,266	2,387,092

財務狀況表

於2011年12月31日

	附註	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	16	2,596,235	2,840,433
投資物業		15,232	16,074
預付土地租金	19	45,681	41,739
無形資產	20	1,286	3,575
於子公司權益	21	4,281,001	4,281,001
於共同控制實體投資	22	122,189	105,882
於聯營公司投資	23	637,000	637,000
遞延稅項資產	25	21,893	19,803
		7,720,517	7,945,507
流動資產			
存貨	26	310,274	219,730
應收賬款	27	32,149	42,694
應收票據	28	11,890	-
預付款、按金及其他應收款項	29	117,626	91,470
委託貸款	30	797,500	325,000
現金及現金等價物	31	1,653,204	1,331,624
		2,922,643	2,010,518
總資產		10,643,160	9,956,025
權益與負債			
權益			
已繳股本	32	4,610,000	4,610,000
儲備	33	4,667,598	3,971,161
擬派股息	33	737,600	414,900
總權益		10,015,198	8,996,061
非流動負債			
計息銀行借款	35	-	235,700
其他長期負債		18,673	24,534
		18,673	260,234
流動負債			
應付賬款	36	53,090	90,263
其他應付款項及應計費用	37	473,162	550,801
應付所得稅		83,037	58,666
		609,289	699,730
總負債		627,962	959,964
總權益與負債		10,643,160	9,956,025

楊業新
董事

方勇
董事

財務報表附註

截至2011年12月31日止年度

1 公司資料

中海石油化學股份有限公司（「本公司」）於2000年7月3日在中華人民共和國（「中國」）成立為有限責任公司，名為中海石油化學有限公司。本公司於2006年4月25日重組為中海石油化學股份有限公司。本公司註冊地址位於中國海南省東方市珠江南大街1號。

於2006年9月和10月，本公司在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板市場以每股1.9港幣的價格公開發行1,610,000,000股新H股。

本公司與其子公司（以下統稱為「本集團」）主要從事尿素、磷肥、甲醇和聚甲醛的生產和銷售。

董事認為，本公司之最終控股公司是在中國境內組建的國有獨資企業中國海洋石油總公司（「中國海油」）。

2.1 編制基準

本財務報表是根據國際財務報告準則及香港公司條例的披露規定編制。國際財務報告準則包括國際會計準則委員會頒佈之準則和詮釋，以及國際會計準則委員會認可且依然生效的國際會計準則和常務詮釋委員會的詮釋。除衍生金融工具和若干權益投資以公允值計量外，本財務報表乃按歷史成本慣例編制。本財務報表以人民幣編制，除另有指明外，所有價值均進位至最接近的千位（人民幣千元）。

合併基準

合併財務報表包括本公司及其子公司截至2011年12月31日止的財務報表。本公司及其子公司財務報表使用相同的報告期間和會計政策。子公司自控制權轉移至本集團當日起合併，至其控制權被本集團轉讓當日停止合併。所有集團內公司間之結餘和交易，包括集團內公司間交易產生的未實現收益和損失及股息分配，已於合併時全部抵銷。

即使會產生虧損結餘，子公司的綜合收益總計仍會歸屬於少數股東權益。

未造成控制權喪失的子公司所有者權益的變動歸屬於權益性交易。

本集團於其共同控制實體的權益自取得共同控制實體的共同控制權當日起按比例合併法入賬，當中涉及的按比例應佔有的共同控制實體的資產、負債、收入及開支，在合併財務報表類似項目中確認。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.2 會計政策變動及披露

本集團首次於本年度財務報表中應用了下述新訂及經修訂的國際財務報告準則。

國際財務報告準則第1號（修正案）	對國際財務報告準則第1號的修訂： 首次採納國際財務報告準則—首次採用者無須按照國際財務報告準則第7號披露比較材料的有限豁免
國際會計準則第24號（修訂）	對國際會計準則第24號的修訂：關聯方披露
國際會計準則第32號（修正案）	對國際會計準則第32號的修訂：金融工具— 列示- 權益事項的分類
國際財務報告解釋公告 詮釋第14號（修正案）	對國際財務報告解釋公告第14號的修訂： 預付款的最低資金要求
國際財務報告解釋公告 詮釋第19號	以股權工具抵銷金融負債
對2010年國際財務報告準則的改進 （發表於2010年5月）	若干國際財務報告準則的修訂

除以下所述之國際會計準則第24號（修訂）、及包含在2010年國際財務報告準則的改進中對國際會計準則第1號修訂的影響外，採納該等新訂及經修訂國際財務報告準則對本集團財務報表並無重大影響。

採用該等新訂及經修訂之國際財務報告準則主要影響如下：

(a) 國際會計準則24號（修訂）關聯方披露

國際會計準則24號（修訂）闡明並簡化了關聯方的定義。新定義強調關聯方關係的對稱性，並闡明人員及主要管理人員影響一家實體的關聯方關係的情況。經修訂準則亦引入報告的實體與政府及受同一政府控制、共同控制或重大影響的實體進行交易的一般關聯方披露規定的豁免。關聯方的會計政策已修訂，以反映根據經修訂準則的關聯方定義變動。該修訂準則不會對本集團財務狀況或表現造成任何影響。包括相關比較資料的關聯方交易詳情載於合並財務報表附註41。

(b) 於2010年5月頒布的對2010年國際財務報告準則的改進包括對一系列國際財務報告準則的修訂。各項準則均就有關修訂設有各自的過渡性條文。儘管採用多項修訂會導致會計政策之變動，但該等修訂均不會對本集團之財務狀況或經營成果造成重大財務影響。適用於本集團的主要修訂之詳情如下：

國際會計準則第1號財務報表的編制：該項修正闡明了針對其他綜合收益各個組成部分的分析應在權益變動表或者財務報表附註中體現。本集團選擇於財務報告附註列示其他綜合收益各個組成部份的分析。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.3 已頒布但仍未生效的國際財務報告準則的影響

本集團並未於本財務報表中應用下列已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂的國際財務報告準則：

國際財務報告準則第1號（修正案）	對國際財務報告準則第1號的修訂：首次採納國際財務報告準則—嚴重惡性通脹及取消首次採納者的固定日 ¹
國際財務報告準則第7號（修正案）	對國際財務報告準則第7號金融工具的修訂：披露—轉讓金融資產的修訂 ¹
國際財務報告準則第9號	金融工具 ⁵
國際財務報告準則第10號	合併財務報告 ⁴
國際財務報告準則第11號	合營安排 ⁴
國際財務報告準則第12號	披露其他實體權益 ⁴
國際財務報告準則第13號	公允價值計量 ⁴
國際會計準則第1號（修正案）	財務報表的列示-其他綜合收益列示的修訂 ³
國際會計準則第12號（修正案）	對國際會計準則12號的修訂：所得稅—遞延稅項—相關資產收回的修訂 ²
國際會計準則19（2011）	僱員福利 ⁴
國際會計準則27（2011）	獨立財務報表 ⁴
國際會計準則28（2011）	對聯營和合營企業的投資 ⁴
國際財務報告詮釋委員會詮釋20	露天礦生產階段的剝采成本 ⁴

¹ 於2011年7月1日或之後開始的年度期間生效

² 於2012年1月1日或之後開始的年度期間生效

³ 於2012年7月1日或之後開始的年度期間生效

⁴ 於2013年1月1日或之後開始的年度期間生效

⁵ 於2015年1月1日或之後開始的年度期間生效

以上變動預期對本集團造成的重要影響如下：

2009年11月頒佈的國際財務報告準則第9號作為一項重大項目的第一階段用來完全取代國際會計準則第39號金融工具：確認和計量。該階段主要涉及金融資產的分類及計量。企業應按其管理金融資產的業務模式及合約現金流特性，釐定金融資產是否以攤余成本或公允價值進行後續計量，而不再將金融資產分為四個類別。該方法旨在改善和簡化按國際會計準則第39號規定進行的金融資產的分類和計量。

國際會計師公會於2010年11月就金融負債頒佈國際財務報告準則第9號之新增規定（「新增規定」），並將國際會計準則第39號金融工具之現有終止確認原則納入國際財務報告準則第9號內。大多數新增規定與國際會計準則第39號一致，變動僅影響以公允價值計量（「公允價值計量」）且變動計入當期損益之金融負債。就該等公允價值計量的負債而言，由信貸風險變動而產生的負債公允價值變動金額，必須於其他綜合收益（「其他綜合收益」）中呈列。除非因信貸風險引起的公允價值變動計入其他綜合收益會產生或擴大與損益的不配比，其他公允價值變動金額於損益呈列。然而，新增規定並不涵蓋按公允價值計量的貸款承諾及財務擔保合約。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.3 已頒布但仍未生效的國際財務報告準則的影響（續）

國際會計準則第39號計劃被國際財務報告準則第9號完全取代。於全面取代國際會計準則第39號之前，國際會計師準則第39號關於套期會計及金融資產減值的指引繼續適用。本集團預計自2015年1月1日起採納國際財務報告準則第9號。

國際財務報告準則第10號規定了適用於所有實體（包括特殊目的實體或結構性實體）之單一控制模式。該準則包括控制之新定義，用於確定須要合併的實體。與國際會計準則第27號及國際（常務詮釋委員會）一詮釋12「合併—特殊目的實體」之規定相比，國際財務報告準則第10號的變化在於規定了本集團管理層須作出重大判斷，以確定哪些實體受到控制。國際財務報告準則第10號取代國際會計準則第27號「合併及個別財務報表」對合併財務報表作出規定，當中亦包括國際（常務詮釋委員會）一詮釋12提出之問題。

國際財務報告準則第11號取代國際會計準則第31號「於合營企業的權益」及國際（常務詮釋委員會）一詮釋13「合營公司—合營方作出之非貨幣出資」，對共同控制之合營協議作出規定。該準則僅指明兩種形式之合營協議，即共同經營及合營企業，取消了採用比例合辦法核算合營企業的選擇。

國際財務報告準則第12號包括附屬公司、合營協議、聯營公司及結構性實體之披露規定，該等規定原包括在國際會計準則第27號「合併及個別財務報表」、國際會計準則第31號「於合營企業的權益」及國際會計準則第28號「於聯營公司的投資」之內。該準則亦引入了該等實體之多項新披露要求。

因頒佈國際財務報告準則第10號、國際財務報告準則第11號及國際財務報告準則第12號，國際會計準則第27號及國際會計準則第28號有後續修訂。本集團預期自2013年1月1日起採納國際財務報告準則第10號、國際財務報告準則第11號、國際財務報告準則第12號，以及國際會計準則第27號及國際會計準則第28號之後續修訂。

國際財務報告準則第13號提供了公允價值之精確定義，並統一了原在不同的國際財務報告準則範圍內規定的對公允價值計量及披露的要求。該準則並不改變本集團須要使用公允價值之情況，但為在其他國際財務報告準則已規定或允許使用公允價值之情況下，應如何應用公允價值提供了指引。本集團預期自2013年1月1日起按照未來適用法採用該準則。

國際會計準則第1號（修訂）改變在其他綜合收益組合列報項目的情況。在未來某個時間（例如終止確認或結算時）可重新分類（或轉回至）至損益之項目將與不得重新分類之項目分開呈列。本集團預期自2013年1月1日起採用該等修訂。

國際會計準則第12號（修訂）澄清了以公允價值計量的投資物業的遞延稅項的決議。此修訂引入了一項可推翻的推定，以公允價值計量的投資物業的遞延稅項金額，應該在其帳面金額在其出售時可收回的基礎上確定。此外，此修訂已經納入之前的國際財務報告解釋公告第21號—所得稅——重估價非折舊性資產之回收，應用國際會計準則第16號中重估模型計量，也應當在出售的基礎上計量。本集團預期自2012年1月1日起採用該準則。

國際會計準則第19號（2011年）包括從基本改變以至簡單闡明及重新措辭之多項修訂。經修訂之準則就界定退休福利計劃之入賬作出重大變動，包括取消遞延確認精算收益及虧損之選擇。其他變動包括離職福利確認時間之修改、短期僱員福利之分類及界定福利計劃之披露。本集團預期自2013年1月1日起採用國際會計準則第19號（2011年）。

國際財務報告詮釋委員會第20號詮釋確定了在礦山的生產階段過程中，露天採礦活動所產生的清除廢棄物的成本確認為一項資產，對資產剝離的初始計量和後續計量也同樣適用此方法。部分剝離活動的收益以產出存貨的形式實現，其相關成本是按照國際會計準則第2號存貨計量的。部分剝離活動的好處是提高礦石的使用率，同時其滿足詮釋所載條件，則由剝離資產活動產生的清除廢棄物的費用確認為一項非流動資產。本集團預期自2013年1月1日起採用該詮釋。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要

子公司

子公司是指半數以上的表決權或半數以上發行的股本被另一公司直接或間接控制，或有另一公司控制其董事會的組成；或由另一公司通過協議方式對其財務和經營決策實施重大影響之公司。

子公司的業績按已收及應收股息計入本公司的收益表。本公司於子公司的權益按成本扣除所有減值虧損入賬。

共同控制實體

共同控制實體是指受他人共同控制，而參與各方均非單方面擁有其經濟活動控制權的合營公司。

本集團於其共同控制實體的權益自取得共同控制實體的共同控制權當日起按比例合併入賬，當中涉及按逐項基準，將應佔共同控制實體的資產、負債、收入及開支，在財務報告類似項目中確認。本集團與共同控制實體間的未實現損益按照本集團所佔共同控制實體權益抵銷，但未實現虧損表明已轉讓資產減值的情況除外。

共同控制實體的業績按已收及應收股息計入本公司的收益表。本公司於其共同控制實體的投資列作非流動資產處理，並按成本扣除所有減值虧損入賬。

聯營公司

聯營公司是指子公司或共同控制實體以外，本集團長期擁有股本投票權一般不少於20%，並可對其發揮重大影響的實體。

本集團所佔聯營公司的權益，根據權益會計法按本集團應佔的資產淨值扣除任何減值虧損計入合併財務狀況表。本集團應佔聯營公司收購後業績及儲備分別包括在合併損益表及合併儲備中。本集團及其聯營公司間的未實現損益按本集團於聯營公司中的權益的範圍內予以抵銷，但未實現虧損表明已轉讓資產減值的情況除外。

聯營公司之經營成果已依據所分得及宣告分得之股利確認於公司收益表。本公司於聯營公司投資按照以其投資成本扣除所有減值後之淨值確認為非流動資產。

非金融資產減值

倘有跡象顯示資產出現減值，或須對資產進行年度減值測試（存貨、遞延稅項資產和金融資產除外），則應當估計該項資產的可收回金額。資產的可收回金額按資產或現金產生單位的使用價值或其公允值減出售成本（以兩者的較高者為準）計算，並就個別資產釐定，惟該項資產並無產生大部分獨立於其他資產或其他組別資產的現金流入則除外，在此情況下，就該項資產所屬的現金產生單位釐定可收回金額。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要（續）

減值虧損僅於資產賬面價值超逾可收回金額時確認。評估使用價值時，估計未來現金流量以反映當時市場對貨幣時間價值的估計及該項資產的特有風險的稅前折現率折減至現值。減值損失於產生的當期按與減值資產功能一致之支出分類計入利潤表中。

於各報告日，均會評估是否有跡象顯示過往已確認的減值虧損不再存在或可能減少。倘出現該跡象，則應當估計可收回金額。過往確認的資產減值虧損僅用於釐定該項資產的可收回金額所採用的估計出現變化時撥回，但有關金額不得超逾假設過往年度並無就該項資產確認減資虧損而應有的賬面金額（已扣除任何折舊/攤銷）。撥回減值虧損於產生期間計減合併收益表。

關聯方

有下列情況者被視為與本集團有關聯：

- (a) 該關聯人是一個個人或為該個人所在家庭的親密成員，且該個人具備如下條件：
 - (i) 控制或共同控制該集團；
 - (ii) 對該集團有重大影響；或
 - (iii) 是本集團或其母公司的重要管理人員或
- (b) 滿足以下任意條件的實體：
 - (i) 該實體與該集團受同一集團控制；
 - (ii) 該實體是另一實體(或另一實體的母公司、子公司或其他實體的下屬子公司)的聯營或合營企業；
 - (iii) 該實體與該集團是合營企業；
 - (iv) 該實體是第三方實體的合營企業且另一方雇員實體為該第三方實體的聯營企業；
 - (v) 該實體為本集團或本集團關聯實體之雇員福利執行退休人員福利計畫；
 - (vi) 該實體受(a)項所述任何人士的控制或聯合控制；
 - (vii) 該實體為(a)(i)所述任何人士的重大影響或該人士是該實體的主要管理者（或為該實體的母公司）。

物業、廠房及設備及折舊

物業、廠房及設備（不包括在建工程）按成本扣除累計折舊及任何減值虧損入賬。一項物業、廠房及設備的成本包括購買價及任何將資產達致其運作狀況與地點作擬定用途的直接成本。

各項物業、廠房及設備投入運作後產生的開支（如維修及維護）一般於產生期間自合併收益表扣除。倘可清楚顯示開支導致預期日後使用一項物業、廠房及設備所得的經濟利益增加，而有關項目的成本能可靠計量，則會將有關開支撥充資本、作為該資產的額外成本或作為重置資產。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要（續）

折舊按各項物業、廠房及設備的估計可使用年限以直線法計算，以撇銷成本至其剩餘價值。就此而言使用的主要年利率如下：

樓宇	1.80% to 7.14%
廠房及機器	5.00% to 20.00%
汽車	6.00% to 20.00%
電腦及電子設備	18.00% to 20.00%
辦公室及其他設備	18.00% to 50.00%

倘某項物業、廠房及設備項目各部分的使用年限各有不同，該項目的成本乃按合理基準在各部分之間進行分配，而每部分則各自計算折舊。對剩餘價值、使用年限及折舊方法將會至少於各結算日進行檢查及調整（如適用）。

物業、廠房及設備項目於出售時或預期日後不會因使用或出售而帶來經濟利益時停止確認。在停止確認該項資產的同一年度於合併收益表確認的出售或報廢的任何盈虧，為有關資產出售所得款項淨額與其賬面價值的差額。

在建工程是指正在建設和尚待安裝的物業、廠房、機器及設備，按成本扣除任何減值虧損入賬，但不予折舊。成本包括建設期間直接建設成本及就有關借款已撥充資本的借款費用。在建工程於完成并可供使用時改列為合適類別的物業、廠房及設備。

投資物業

投資物業指為賺取租金收入及/或資產增值，而非為了生產或供應產品或服務或行政用途或在日常業務過程中出售而持有的樓宇的權益。這類物業按成本（包括交易成本）扣除累計折舊或減值虧損入賬。

報廢或出售投資物業的任何損益，在報廢或出售年度的合併損益表中確認。

礦權

礦權按照其成本扣除累計折舊及減值損失之淨額確認。礦權依據產量法進行攤銷，並以已探明儲量作為損耗基礎。

無形資產

單獨獲得之無形資產以其初始確認金額入賬。企業合併下獲得的無形資產成本為其收購日之公允價值。無形資產的可使用年限為評估的有限年限或不定期。有限可使用年限的無形資產，按可使用經濟壽命攤銷，倘有跡象顯示無形資產可能出現減值，則會進行減值評估。有限可使用年限的無形資產的攤銷期及攤銷方法，至少在各結算日進行檢討。

電腦軟體

電腦軟體以其成本扣除任何減值之淨值入賬，並以直線法按五年估計可使用年限攤銷。

專利及許可權

購入的專利及許可權按成本扣除任何減值虧損入賬，以直線法按十年估計可使用年限攤銷。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要（續）

租約

凡資產所有權（法定所有權除外）的絕大部分回報及風險轉嫁予本集團的租約，均列作融資租約。融資租約開始生效時，按最低租賃付款額現值，將租賃資產成本資本化，連同有關責任一併記錄（但不計算利息成分），以反映購買與融資。根據資本化融資租約持有的資產，包含在物業、廠房及設備內，按租約年期或資產估計可用年期（以較短者為準）計算折舊。租約的融資成本在合併收益表中扣除，以在租約期內形成固定的定期扣減率。

凡資產擁有權的絕大部分回報及風險仍歸出租人所有的租約，均列作經營租約。倘本集團是出租人，則本集團根據經營租約出租的資產均計入非流動資產，而經營租約的應收租金則以直線法在租期內計入合併收益表。倘本集團是承租人，則經營租約的應付租金以直線法在租賃期內自合併收益表扣除。

經營租約下的預付土地租金初步按成本列賬，其後於租賃期內以直線法確認。

投資及其他金融資產

初始確認和計量

國際會計準則第39號所界定的金融資產，可分為按利潤或虧損釐定公允值的金融資產、貸款及應收款項或可供出售金融資產（如適用）。金融資產於首次確認時以公允值計量，如屬並非按利潤或虧損釐定公允值的投資，則直接加交易成本計量。

所有定期買賣的金融資產概於交易日（即本集團承諾購買該資產之日）確認。定期買賣是指須在市場規定或慣例普遍確立的期間交付資產的金融資產買賣。

本集團金融資產包括現金及現金等價物、應收賬款、應收票據、包括在預付款、按金及其它應收款中的金融資產、定期存款及可供出售金融資產。

後續計量

金融資產的後續計量方法取決於其所屬分類，如下：

貸款及應收款項

貸款及應收款項指並非於活躍市場報價，但具有固定或可釐定付款的非衍生金融資產。此類資產在首次確認計量後採用實際利率法，按攤銷成本扣除任何減值準備列賬。計算攤銷成本時，應考慮購買產生的任何折價和溢價，且包括作為確定實際利率不可或缺的手續費和交易成本。實際利率攤銷成本包括在合併收益表的融資收入中。減值損失在合併收益表的其他開支中確認。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要（續）

可供出售金融投資

可供出售金融投資是指非上市股本證券的非衍生金融資產。經初步確認後，可供出售金融投資按公允值計量，公允值變動產生的盈虧作為可供出售投資重估價儲備在合併綜合收益部分確認，直至停止確認該投資為止，屆時，之前的累積盈虧將列入合併收益表「其他收入及收益」，或直至投資被釐定為出現減值為止，屆時，之前的累積盈虧將列入合併收益表中並從可供出售投資重估價儲備中轉出。取得的利息和股息分別列報為利息收入和股利收入，且根據下述「收入確認」政策在合併收益表中將其確認為「其他收入及收益」。

當非上市股本證券的公允值因：（a）合理公允值估計範圍的變動對該項投資而言屬重大；或因（b）上述範圍內各種估計值的概率無法合理評估及用於估計公允值而不能可靠計量時，此類證券乃按成本扣除任何減值虧損列賬。

集團評估其可供出售金融資產是由其於近期出售該資產的能力和意圖是否恰當而定。當集團不能將該等金融資產在非活躍的市場交易並且管理層有意圖在可預見的未來做出重大變動時，集團可以選擇在極少數情況下重分類該等金融資產。當該等金融資產達到貸款及應收款項的定義並且集團有意圖和能力在可預見的未來經該等資產持有至到期時，可將其重分類至貸款及應收款項。僅當集團有能力和意圖持有其至金融資產到期日時可將其重分類至持有至到期投資項下。

對於不再確認為可供出售金融資產的資產，以前期間計入權益的利得或損失根據實際利率在其剩餘投資年限內進行攤銷。新攤余成本與期望現金流之差額同樣根據實際利率在其剩餘投資年限內進行攤銷。如果此資產在後續計量中確認減值，則先前於權益確認之部份將撥至收益表計量。

停止確認金融資產

在下列情況下，金融資產（或（如適用）一項金融資產的某一部分或一組類似金融資產的某一部分）將停止確認：

- 自資產取得現金流量的權利已屆滿；或
- 本集團保留自資產取得現金流量的權利，但根據「轉付」安排有責任在無重大延誤的情況下將有關現金全額付予第三方；且：（a）已實質轉讓該資產的所有風險及回報；或（b）並無實質轉讓或保留該資產的所有風險及回報，但已轉讓該資產的控制權。

如本集團已轉讓該資產收取現金流量的權利，但並無實質轉讓或保留該資產的所有風險及回報，亦無轉讓該資產的控制權，則該資產將按本集團繼續參與有關資產的程度確認。以擔保方式繼續參與已轉讓資產的參與程度，按該資產的原賬面值或本集團可能被要求償還的代理的最高金額（以較低者為準）計量。在這種情況下，本集團同樣確認相關負債。已轉移的資產及相關負載以本集團尚保有的權利與義務為基礎計量。

以轉移資產的擔保形式表現的持續性投入應按初始計量價值與本集團可能支付最大值二者孰低入賬。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要（續）

金融資產減值

本集團於各結算日評估是否有客觀證據顯示一項金融資產或一組金融資產出現減值。當且僅當有減值的客觀證據時，一項金融資產或一組金融資產被視為減值。表明金融資產發生減值的客觀證據，是指金融資產初始確認後實際發生的、對該項金融資產或該組金融資產的預計未來現金流量有影響，且本集團能夠對該影響進行可靠計量的事項。減值證據可能包括的跡象，如一個債務人或者一組債務人正在經歷嚴重的財務困難，在本金或者利息的支付上存在違約或者拖欠，他們將進入破產或其他財務重組，並且有一個可觀測的數據，如拖欠或違約相關性與經濟條件的變化，表明金融資產的預計未來現金流量將有可衡量的下降。

按攤銷成本列賬的金融資產

對於以攤銷成本列賬的金融資產，本集團首先個別評估單項金額重大的金融資產或者單項金額不重大的金融資產組合是否存在減值的客觀證據。如果本集團在個別評估中未發現金融資產減值的客觀證據，則無論金融資產的金額是否重大，均需要將其包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試。已單項確認減值損失的金融資產，不包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試。

如果有客觀證據表明金融資產發生減值，則減值損失以該金融資產的賬面價值減去預計未來現金流量現值（不包括尚未發生的未來信用損失）計量。預計未來現金流量現值，按照該金融資產原實際利率（即初始確認時計算確定的實際利率）折現確定，並考慮相關擔保物的價值。對於浮動利率，在計算未來現金流量現值時採用合同規定的現行實際利率作為折現率。

資產賬面值直接或透過撥備賬扣減。減值虧損數額於收益表確認。利息收入繼續以該減少的賬面價值和計量資產減值損失時使用的對未來現金流量折現的利率計算。貸款及應收賬項連同任何相關撥備於未來並無實際機會可收回款項時撇消。

若在往後期間，減值虧損數額減少，並可客觀地認為該項減少與減值確認後發生之事項有關，則將過往已確認之減值透過調整撥備賬撥回。減值虧損之任何其後撥回於收益表確認，而資產賬面值不得超過撥回當日之攤銷成本。

按成本列賬的金融資產

如果有客觀證據表明，在活躍市場中沒有報價且其公允價值無法可靠計量的權益工具投資，或與該權益工具掛鉤并須通過交付該權益工具結算的衍生金融資產發生減值損失的，應該將權益工具投資或衍生金融資產的帳面價值，與按照類似金融資產當時的市場收益率對未來現金流量折現確定的與現值之間的差額，確認為減值損失，計入當期損益，且確認的減值損失不得在以後年度轉回。

可供出售金融資產

對於可供出售金融資產，本集團於各結算日評估是否有客觀證據顯示一項金融資產或一組金融資產出現減值。

倘可供出售資產減值，則一筆相等於其成本（扣除任何本金及攤銷）與其現行公平值之差額，減先前在收益表中確認之任何減值虧損之金額，自權益轉撥至收益表。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要（續）

倘公平值重大或長期下跌至低於其成本或有其他客觀證據顯示出現減值，則將就可供出售股本投資作出減值撥備。釐定「重大」或「長期」則需作出判斷。分類為可供出售股本工具之減值虧損不會透過收益表撥回。計提減值撥備后可供出售股本工具公允價值回升的，應將收益直接計入收益表中的其他收入及收益科目。

金融負債

初始確認和計量

在國際會計準則第39號範圍內金融負債被分為貸款和借款，或者被指定為有效避險的衍生對沖工具。集團在初始確認時就決定了金融負債的分類。

除了貸款、借款，所有的金融負債都以公允價加入直接交易成本值作為初始確認價值。

本集團的金融負債包括應付賬款、應付票據、其他應付款項及應計費用中包括的金融負債，直接應付最終控股公司的款項及計息的貸款和計息銀行借款。

後續計量

貸款和借款的後續計量如下：

貸款和借款

在初始確認後，計息的貸款和借款按攤銷成本進行後續計量，採用實際利率法，除非貼現的影響是不重大的，在這種情況下，它們按成本列示。當金融負債終止確認或者通過實際利率法進行攤銷時，收益和損失直接計入損益表。

攤銷成本的計算方法是考慮到任何折價或溢價收購，費用或成本這些實際利率的組成部分。實際利率的攤銷包括在損益表中的財務費用。

金融負債的終止確認

當負債項下的責任被解除或取消或屆滿，金融負債將停止確認。

如現有金融負債由同一放債人以條款大致上相異的負債所取代，或現有負債的條款作出重大修訂，此類交換或修訂將被視為停止確認原負債及確認新負債處理，有關賬面值的差額於合併收益表中確認。

金融工具對沖

金融資產及金融負債相互抵銷，淨額披露在財務狀況表，當且僅當，目前法律允許，以抵消確認的數額，並且有一個打算支付淨額的基礎上，或變賣資產和負債的同時解決。

金融工具的公允價值

在活躍市場進行交易的金融工具的公允價值由參考市場報價或交易商的報價（買入價為多頭頭寸，並要求價格倉）覺得，不扣除任何交易成本。金融工具如沒有活躍市場，公允價值確定採用適當的估值技術。這種技術包括使用最近的公平市與場交易，參照當前市場上另一種大致相同的金融工具，現金流量貼現分析和期權定價模型或其他估值模型。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要（續）

存貨

存貨按成本與可變現淨值較低者入賬。

將各產品運至目前地點和狀況的成本按下列方式入賬：

原料	按加權移動平均法的購買成本
成品和在製品	直接材料、直接工資及適當比例的間接成本

可變現淨值按估計售價扣除任何估計完成及出售所需的成本計算。

現金及現金等價物

就合併現金流量表而言，現金及現金等價物包括手頭現金與活期存款，以及可兌換為已知金額現金、所涉價值變動風險不高而一般自取得起計三個月內到期的短期高流通性投資，同時要將集團現金管理中的不可或缺的銀行透支部份從中扣減，因其隨時可能被要求予以償付。

就合併財務狀況表而言，現金及現金等價物包括手頭現金及銀行存款，包括用途不受限制的定期存款。就合併財務狀況表而言，現金及現金等價物包括手頭現金及銀行存款，包括三個月以內定期存款，而三個月以上的定期存款則在合併財務狀況表的定期存款科目下單獨列示。

撥備

當由於過往事件導致現時須承擔法律責任而未來可能須流失資源以履行責任，且能可靠估計責任的數額，則確認撥備。

倘若折現影響重大，則所確認的撥備數額預計履行責任所需的未來開支在結算日的現值。隨時間轉移使折現值增加的款項計入合併收益表的融資成本。

所得稅

所得稅包括即期及遞延稅項。所得稅乃於合併收益表確認，或如所得稅關乎在同一或不同期間直接在權益確認的項目，則在權益中確認入賬。

本期或過往期間的即期稅項資產及負債，乃按預期可自稅務機關收回或須支付於稅務機關的金額計算，並基於結算日正式實施或實質採用的稅率，同時考慮本集團所在國家一貫的解釋和做法來釐定。

遞延稅項須按負債法就結算日資產及負債的計稅數額與財務申報的賬面價值之間的所有暫時差額作出撥備。

遞延稅項負債就所有應課稅暫時差額確認，惟下列情況除外：

- 因業務合併以外的交易（交易當時並無因而影響會計利潤或應課稅利潤或虧損者）下初步確認資產或負債所產生的遞延稅項負債；及
- 對子公司、共同控制實體及聯營公司投資相關的應課稅暫時差額而言，如暫時差額的撥回時間可予控制，且暫時差額不大可能在可預見將來撥回。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要（續）

遞延稅項資產乃於可能取得應課稅利潤而可動用可扣稅暫時差額、未動用稅項抵免及未動用稅項虧損結轉可動用時，就所有可扣稅暫時差額、未動用稅項抵免及未動用稅項虧損結轉確認，惟下列情況除外：

- 遞延稅項資產涉及因業務合併以外的交易（交易當時並無因而影響會計利潤或應課稅利潤或虧損者）下初步確認資產或負債所產生的可扣稅暫時差額；及
- 對子公司、共同控制實體及聯營公司投資相關的可扣稅暫時差額而言，僅於暫時差額可能在可預見將來撥回及有可能取得應課稅利潤而可動用暫時差額扣稅的情況下，遞延稅項資產方予確認。

於各結算日會檢查遞延稅項資產的賬面值，倘不再可能取得足夠應課稅利潤以運用全部或部分遞延稅項資產扣稅，則會作出相應調減。相反，原先尚未確認的遞延稅項資產，則會於各結算日重新評估，並於有可能取得足夠應課稅利潤以運用全部或部分遞延稅項或資產扣稅時確認。

遞延稅項資產及負債乃根據預期與變現資產或清償債務期間使用的稅率計算，而該稅率乃基於結算日正式實施或實質採用的稅率（及稅法）釐定。

當存在可依法執行的權利，可將即期稅項資產抵銷即期稅項負債，而遞延稅項涉及同一應課稅實體及同一稅務機關時，遞延稅項資產及遞延稅項負債方可相互抵銷。

政府補助

政府補助於可合理地確定將會收取補助即將符合所有附帶條件時按公允值確認。倘補助涉及開支項目，則會於相關期間確認為收入，使該補助有系統地對應其擬補助的成本入賬。

倘若補助與資產有關，則其公允值會計入遞延收入賬，並按有關資產的估計可使用年限以每年相同分期款項撥入合併收益表。

收入確認

當經濟利益有可能流入本集團和當收入能可靠地計量時，收入會按下列基準確認：

- (a) 銷售貨品所得的收益，於所有權的重大風險和回報已轉移至買方時確認，惟本集團對所售貨品必須不再享有當具所有權時通常付隨的該程度管理權，亦不得再有有效控制權；
- (b) 提供勞務適用完工百分比法。

勞務合同的收入是合同約定的金額。提供勞務的成本包括直接人工、個人在從事此勞務時發生的其他成本和分配的間接費用。

提供服務所得的收入，是根據項目完工百分比基礎確認的，其是由收入、已發生的成本和可以可靠計量的至完工還需要發生的預估成本確定的。完工百分比是由迄今所發生的成本與項目總成本相比得出的。如果合同的產出不能被合理估計，那麼確認的收入僅限於可被收回的費用。

若管理層預期會產生可預見的損失，則需及時計提減值準備。

若按合同迄今發生的成本加上已確認的利潤減去已確認的損失超過了進度付款，則超過的部份需被確認為對合同客戶的應收款項。若進度付款超過了按合同迄今發生的成本加上已確認的利潤減去已確認的損失，則超過的部份需被確認為對合同客戶的其他應付款項及應計費用。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要（續）

- (c) 租金收入，按時間比例在租約期內確認；
- (d) 利息收入，按應計基準以實際利率法將金融工具在預計可用年限或者更短的期間估計在日後收取的現金折現至金融資產賬面淨值的利率確認；及
- (e) 股息收入，於確立股東收款權利時確認。

基於股權支付的交易

本集團採用股票增值權計劃在於對本集團經營做出卓越貢獻的人員提供激勵和獎勵。

以現金結算的交易成本最初以柏力克-舒而期權定價模式按授出日公允值計量，並考慮股票增值權授出時的條款及條件（附註38）。公允值在績效和（或）服務條件得到履行的期間內計入相關成本及開支，相應增加負債。在等待期內的每一結算日和實際支付日重新計量本集團承擔負債的公允值並將相應的變動計入合併收益表。

僱員福利

退休福利

本集團、其前共同控制實體及聯營公司均參加政府監管的定額供款退休金計劃。根據該計劃，本集團、其前共同控制實體及聯營公司須按現時中國全職員工工資及薪金的固定百分比向政府監管的退休金計劃供款，此外並無額外供款的其他法定或推定責任。供款於產生時在合併收益表列作開支。

除了上述由政府監管的定額供款退休金計劃福利外，本公司擁有90%股權的子公司中海石油天野化工股份有限公司（「天野化工」）也按照內部退休計劃向提前退休僱員支付內退福利，並根據當地勞動法規向退休僱員支付退休福利。誠如財務報表附註33所詳述，該等應付的內退福利和退休福利乃使用預計單位信託法評估；根據載列各個有關會計期間有關債務全面估值的精算報告，該等福利的成本乃在合併收益表中扣除，將服務成本在這些前僱員的平均服務期內攤分。該等債務乃使用到期年限於相關債務年期相若的政府證券的利率，按估計未來現金流量的現值計量。於披露日，唯若未確認精算累積盈虧超逾該等負債現值10%的比例，彼超逾部分於可預測僱員未來工作年限內於合併收益表內確認外。其餘情形下精算盈虧不予確認和分攤。

政府監管退休金計劃和附加養老金的詳情載於財務報表附註8。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要（續）

醫療福利成本

本集團、其前共同控制實體及聯營公司參與政府設立的定額供款醫療福利計劃，據此，本集團、其前共同控制實體及聯營公司按其中國現有的全職僱員的工資和薪金的固定百分比作出供款，此外並無作出其他供款的進一步法定或推定責任。供款於產生時在合併收益表內作為開支扣除。有關醫療福利計劃的詳情載於財務報表附註8。

住房公積金

本集團每月向中國政府管理的定額供款住房基金計劃作出供款。本集團對該等計劃的供款於產生時支銷。有關住房基金的詳情載於財務報表附註8。

借款費用

收購、建設或生產符合資本化條件資產（即需要經過一段長時間方可作擬定用途或出售的資產）的直接借款費用均撥充資本，作為該等資產的部分成本。倘資產大致可作為擬定用途或出售，則不再將上述借款成本撥充資本。撥充資本的借款費用須扣除未完成資產開支發生前將特定借款作暫時投資所賺取的投資收入。所有其他借款費用在產生期間確認為開支，借款費用包括利息和其他發生的與借款相關的費用支出。

股息

在股東大會批准之前，董事擬分派的年終股息在財務狀況表權益部分被單獨分類為留存收益。股息於獲股東批准及宣派的期間確認為負債。

外幣

人民幣是本集團、其共同控制實體及聯營公司的功能貨幣，本集團、其共同控制實體及聯營公司的財務記錄及財務資料均以人民幣計值。

本集團外幣交易的初始計量按交易日期適用的記帳本位幣匯率列示。以外幣計量的貨幣資產與負債，按與結算日適用的功能貨幣匯率重新換算。所有差額均計入合併收益表。

按外幣歷史成本計量的非貨幣事項，按首次交易日期的匯率換算。按外幣公允價值計量的非貨幣事項，採用釐定公允價值當日的匯率換算。該貨幣事項重新換算產生的收益或損失與該事項公允價值變動的收益或損失保持一致。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

3 重大會計估計

本集團財務報表需要管理層在結算日做出影響收入、支出、資產及負債的呈報金額及或有負債的披露的估計及假設。然而該等估計及假設的不明朗因素有可能導致未來對資產或負債賬面價值的重大調整。

職業判斷

在應用集團會計政策的過程中，除了會對財務報告披露金額造成重大影響的估計外，管理層還做出了以下的判斷。

經營租賃承諾 – 集團作為出租方

本集團已就其投資物業組合簽訂了商業物業租賃合同。基於對合同條款及條件的評估，集團決定將經營租賃下的被租賃物業所有權的風險和回報保留在集團內部。

估計的不確定性

下文披露有關未來的主要假設及於結算日估計不明朗因素的其他主要來源，該等因素於下個財政年度極有可能會導致資產負債賬面價值作出重大調整：

(a) 遞延稅項

遞延稅項資產乃於可能取得應課稅利潤而可動用可扣稅項目暫時差額，以及未動用稅項抵免及未動用稅項虧損結轉可動用時，就所有可扣稅暫時差額、未動用稅項抵免及未動用稅項虧損結轉確認。倘本集團有關公司日後的實際或預期稅務狀況與原來估計有差異，該等差額將於估計變動的期間影響遞延稅項資產及所得稅的確認。

(b) 撇減存貨至可變現淨值

撇減存貨至可變現淨值，乃根據存貨估計可變現淨值作出。評估所需撇減金額涉及管理層的判斷及估計。倘日後的實際結果或預期與原來估計有別，該等差額將於估計變動期間影響存貨賬面值及撇減/撥回。

(c) 應收款項和呆壞賬撥備

應收款項呆壞賬撥備乃根據應收賬款及其他應收款項的可收回額評估計提。識別呆賬涉及管理層的判斷及估計。倘日後的實際結果或預期與原來估計有別，該等差額將於估計變動的期間影響應收款項的賬面值及呆賬開支/撥回。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

3 重大會計估計（續）

(d) 非金融資產的減值（商譽除外）

本集團需要在年度終了時，對全部非金融資產是否存在減值跡象進行評估。對使用壽命不確定的無形資產無論是否存在減值跡象，都應至少於每年年度終了時進行減值測試，或者有證據表明其存在減值跡象時進行減值測試。對該類資產以外的非金融資產，有確鑿證據表明資產有減值跡象的，應當進行減值測試。對資產進行減值測試後，如果可回收金額低於其帳面價值，則表明該資產發生了減值，資產可回收金額的估計，應當根據其公允價值扣減處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值之間較高者確定。企業應當根據可獲得的最佳資訊為基礎，根據在資產負債表日如果處置該資產的話，熟悉情況的交易雙方資源進行公平交易的交易雙方自願進行公平交易願意提供的交易價格扣減處置費用後的金額，估計資產的公允價值扣減交易費用後的淨額。資產預計未來現金流量的現值，應當按照資產持續使用過程中和最終處置時所產生的預計未來現金流量，選擇恰當的折現率對其進行折現後的金額加以確定。

(e) 物業、廠房及設備的折舊

物業、廠房及設備的成本在預計使用年限內按直線法攤銷，管理層對廠房和設備預計攤銷年限為5到18年，其他資產攤銷年限為2到50年。

預計可使用程度的變化以及技術發展可能會影響這些資產的經濟使用年限及殘值，因此攤銷方法在未來或許被修訂。

4 分部資料

本集團之業務運營乃根據其經營性質及所提供的產品及服務劃分而獨立建構和管理。各業務分部的概要詳情如下：

- (a) 尿素分部從事尿素的生產及銷售；
- (b) 磷肥分部從事磷酸一銨和磷酸二銨化肥的生產及銷售；
- (c) 甲醇分部從事甲醇的生產及銷售；及
- (d) 「其他」分部主要包括從事BB肥，聚甲醛及塑膠編織袋的生產及銷售；化肥和化工貿易；港口營運和提供運輸服務。

所有業務分部均單獨列示。

管理層分別對各業務分部的運營予以監控，以便作出資源分配和業績評價的決策。分部業績的評價以下表所示的經營損益為基礎，其計量與調整後合併財務報表中的經營損益相同。本集團融資（包括融資成本和融資收入）以及所得稅的管理於集團層面進行，並未分配至各業務分部。

分部間交易的轉讓價格以獨立企業之間的交易價格為基礎，並與同第三方交易之價格相若。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

4 分部資料（續）

業務分部

	尿素 人民幣千元	磷肥 人民幣千元	甲醇 人民幣千元	其他 人民幣千元	調整及抵消 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2011年12月31日止年度						
分部收入						
對外界客戶的銷售	4,047,080	1,349,761	3,345,907	1,013,566	-	9,756,314
各分部間的銷售	57,337	1,887	31,436	166,563	(257,223)	-
總計	4,104,417	1,351,648	3,377,343	1,180,129	¹(257,223)	9,756,314
分部業績						
應佔聯營公司利潤	-	-	-	62	-	62
處置非上市投資收益	85,693	802	6,257	704	-	93,456
分部稅前利潤	1,421,502	160,304	1,270,612	6,836	²(83,114)	2,776,140
於2011年12月31日						
分部資產	4,155,204	2,869,481	3,537,757	3,320,704	³ 2,585,587	16,468,733
分部負債	876,554	1,434,069	371,339	1,624,000	⁴ (1,404,897)	2,901,065
其他分部資料:						
折舊及攤銷	493,664	66,504	228,073	75,238	-	863,479
於聯營公司投資	653,230	-	-	1,117	-	654,347
資本開支*	503,235	1,016,542	2,239	256,197	-	1,778,213

* 資本開支包括本期增加的物業、廠房及設施、無形資產、礦權和預付土地使用權租金的資本性支出。

1. 各分部間之銷售收入於合併時予以抵銷。
2. 各業務分部業績未包括不可分配之管理費用（人民幣96,339,000元），融資收入（人民幣15,966,000元），匯兌收益（人民幣2,327,000元），融資成本（人民幣18,005,000元），銀行手續費（人民幣2,078,000元），其他收入及收益（人民幣28,412,000元），其他開支（人民幣29,979,000元），其他未分配收入（人民幣16,582,000元）。
3. 分部資產未包括遞延所得稅資產（人民幣110,198,000元），可供出售金融資產（人民幣600,000元），現金及現金等價物（人民幣1,688,306,000元），其他未分配資產（人民幣850,473,000元），分部間抵消（人民幣63,990,000元）。
4. 分部負債未包括應付利息（人民幣452,000元），遞延所得稅負債（人民幣71,796,000元），其他未分配負債（人民幣897,000元），及分部間抵消（人民幣1,478,042,000元）。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

4 分部資料（續）

業務分部（續）

	尿素 人民幣千元	磷肥 人民幣千元	甲醇 人民幣千元	其他 人民幣千元	調整及抵消 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2010年12月31日止年度						
分部收入						
對外界客戶的銷售	3,514,770	1,234,119	1,690,889	427,472	-	6,867,250
各分部間的銷售	24,793	1,121	25,871	132,741	¹ (184,526)	-
總計	3,539,563	1,235,240	1,716,760	560,213	(184,526)	6,867,250
分部業績						
應佔聯營公司（損失）/利潤	(823)	-	-	449	-	(374)
處置非上市投資收益	24,840	1,753	3,779	964	-	31,336
分部稅前利潤	1,063,413	151,101	516,138	28,747	(73,733)	1,685,666
於2010年12月31日						
分部資產	5,334,868	1,811,115	3,395,500	3,052,335	³ 932,853	14,526,671
分部負債	209,676	581,792	568,749	1,483,486	⁴ (239,036)	2,604,667
其他分部資料：						
折舊及攤銷	478,394	84,831	149,749	30,694	-	743,668
於聯營公司投資	653,230	-	-	1,463	-	654,693
資本開支*	228,806	250,185	1,034,331	619,799	-	2,133,121

*資本開支包括本期增加的物業、廠房及設施、投資物業和無形資產及收購一家子公司和一家聯營公司股權的資本性支出。

1. 各分部間之銷售收入於合併時予以抵銷。
2. 各業務分部業績未包括不可分配之管理費用（人民幣102,612,000元），融資收入（人民幣11,324,000元），匯兌損失（人民幣4,179,000元），融資成本（人民幣11,915,000元），銀行手續費（人民幣988,000元），其他收入及收益（人民幣26,626,000元），其他開支（人民幣28,190,000元），其他未分配收入（人民幣36,201,000元）。
3. 分部資產未包括應收利息（人民幣580,000元），遞延所得稅資產（人民幣78,446,000元），可供出售金融資產（人民幣600,000元），現金及現金等價物（人民幣50,503,000元），其他未分配資產（人民幣852,408,000元），分部間抵消（人民幣49,684,000元）。
4. 分部負債未包括應付利息（人民幣635,000元），長期借款（人民幣335,700,000元），遞延所得稅負債（人民幣73,588,000元），其他未分配負債（人民幣897,000元），及分部間抵消（人民幣649,856,000元）。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

4 分部資料（續）

地區資料

(a) 來自外部客戶的銷售收入

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
對外界客戶的銷售：		
-中國	8,910,479	5,724,542
-其他	845,835	1,142,708
	9,756,314	6,867,250

在確定本集團的地區資料時，收入及業績乃根據本集團客戶所在地歸入分部。由於本集團來自其他地區客戶的收入均分別少於10%（2010年：少於10%），所以本報告並無對地區分部資料中收入作進一步分析。

(b) 非流動資產

非流動資產乃根據本集團客戶所在地歸入分部，本集團所有非流動資產均坐落於中華人民共和國境內。

5 銷售收入、其他收入及收益

銷售收入亦為本集團的營業額，指於本年度出售貨品並扣除增值稅、退貨及折扣後的發票價值，以及提供服務的價值。

銷售收入、其他收入及收益的分析如下：

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
銷售收入		
銷售貨品	9,395,412	6,490,707
提供服務	360,902	376,543
	9,756,314	6,867,250
其他收入及收益		
處置非上市投資收益	93,456	31,336
銷售其他材料收入	8,563	17,389
提供其他服務收益	6,181	4,937
增值稅返還	-	501
處置物業、廠房及設備收益	186	4,733
租賃收入	1,548	886
賠償收入	912	4,427
政府補助	17,015	3,080
	127,861	67,289

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

6 融資收入

融資收入指於截至2011年和2010年12月31日止年度所賺取的利息收入。

7 融資成本

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
銀行貸款利息總額	26,789	17,525
減：資本化利息	(8,784)	(5,610)
銀行貸款利息	18,005	11,915

8 稅前利潤

本集團的稅前利潤已扣除/（計入）下列各項：

	附註	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
出售存貨成本		5,858,462	4,295,986
提供服務成本		299,744	293,721
折舊	16	841,077	724,339
投資物業折舊	17	-	45
礦權攤銷	18	1,385	1,426
預付土地租金攤銷	19	12,176	11,692
無形資產攤銷	20	8,841	6,166
核數師酬金		3,900	3,570
僱員福利開支(包括董事及監事酬金-附註9):			
工資及薪金		446,644	426,549
定額供款退休金計劃		58,989	52,015
內退福利和退休福利（附註34）		(428)	(306)
醫療福利		28,712	19,124
以現金結算的股份支付（附註38）		1,003	1,064
住房基金		27,069	22,694
		561,989	521,140
應收賬款呆壞賬撥回*		-	(5)
其他應收款項呆壞賬撥回*		(31)	-
其他應收款項呆壞賬撥備*		-	1,505
處置物業、廠房及設備損失*		3,461	-
存貨跌價損失		46,001	-

* 該等項目計入合併收益表的「其他開支」。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

9 董事及監事酬金

根據聯交所證券上市規則（「上市規則」）及香港公司條例第161條所披露董事及監事於今的酬金如下：

	董事	
	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
袍金	-	-
其他酌金：		
薪金、住房福利、其他津貼及實物利益	1,432	1,226
酌情花紅	927	839
以現金結算的股份支付	534	564
退休金計劃供款	110	103
	3,003	2,732

	監事	
	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
袍金	-	-
其他酌金：		
薪金、住房福利、其他津貼及實物利益	240	175
酌情花紅	125	125
退休金計劃供款	23	22
	388	322

本集團本年內以供職情況為依據對部分董事和監事授予了股票增值權，詳情請參閱財務報表附註38。該股票增值權公允值於授予日厘定且於行權期內攤分計入合併收益表。包含於本年度財務報表中的股票增值權攤分金額已呈列於上述董事及監事之薪金披露中。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

9 董事及監事酬金（續）

截至2011年12月31日止年度各董事及監事的酬金如下：

	薪金、住房 福利、其他 津貼及實物利益 人民幣千元	酌情花紅 人民幣千元	股票增值權 人民幣千元	退休金計劃 供款 人民幣千元	總計 人民幣千元
董事					
非執行董事					
李輝*	36	-	-	-	36
吳孟飛	21	-	170	-	191
	57	-	170	-	227
執行董事					
楊業新	254	343	144	40	781
方勇	181	276	110	32	599
陳愷	264	308	110	38	720
	699	927	364	110	2,100
獨立非執行董事					
張新志	193	-	-	-	193
徐耀華	308	-	-	-	308
顧宗勤	175	-	-	-	175
	676	-	-	-	676
	1,432	927	534	110	3,003
監事					
邱可文	29	-	-	-	29
張平	122	125	-	23	270
黃景貴	89	-	-	-	89
	240	125	-	23	388

* 吳孟飛於2011年7月29日辭職，李輝於2011年7月28日獲委託擔任非執行董事職務。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

9 董事及監事酬金（續）

截至2010年12月31日止年度各董事及監事的酬金如下：

	薪金、住房 福利、其他 津貼及實物利益 人民幣千元	酌情花紅 人民幣千元	股票增值權 人民幣千元	退休金計劃 供款 人民幣千元	總計 人民幣千元
董事					
非執行董事					
吳孟飛	38	-	180	-	218
執行董事					
楊業新	237	306	152	38	733
方勇	169	251	116	28	564
陳愷	220	282	116	37	655
	626	839	384	103	1,952
獨立非執行董事					
張新志	173	-	-	-	173
徐耀華	290	-	-	-	290
李勇武*	12	-	-	-	12
顧宗勤*	87	-	-	-	87
	562	-	-	-	562
	1,226	839	564	103	2,732
監事					
尹寄鴻**	5	-	-	-	5
邱可文**	14	-	-	-	14
張平	86	125	-	22	233
黃景貴	70	-	-	-	70
	175	125	-	22	322

* 李勇武於2010年6月30日辭職，顧宗勤於2010年6月4日獲委託擔任其獨立非執行董事職務。

**尹寄鴻於2010年6月4日辭職，邱可文接任其監事職務。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

10 五名最高薪僱員

本集團截至2011年和2010年12月31日止年度對五名最高薪僱員分析如下：

	2011	2010
董事及監事	3	3
非董事及非監事僱員	2	2
	5	5

上述非董事、非監事最高薪僱員於截至2011年和2010年12月31日止年度酬金詳情如下：

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
薪金、住房福利、其他津貼及實物利益	372	363
酬情花紅	534	510
以現金結算的股份支付	172	183
退休金計劃供款	61	61
	1,139	1,117

全部該等非董事、非監事最高薪僱員於截至2011年和2010年12月31日止年度薪金均介於零至1,000,000港幣。

本集團本年內以供職情況為依據對部分非董事和最高薪酬僱員授予了股票增值權，詳情請參閱財務報表附註38。該股票增值權公允值於授予日厘定且於行權期內攤分計入合併收益表。包含於本年度財務報表中的股票增值權攤分金額已呈列於上述非董事及最高薪僱員之薪金披露中。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

11 所得稅開支

截至2011年和2010年12月31日止年度所得稅開支的主要組成部分如下：

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
即期—中國		
年度支出	589,942	331,232
遞延（附註25）	(33,544)	(15,220)
年度稅項支出總額	556,398	316,012

(a) 企業所得稅

於2007年3月16日結束的第十屆全國人民代表大會第五次會議上，批准了中華人民共和國企業所得稅法（「新企業所得稅法」），該法於2008年1月1日起生效。新企業所得稅法做出較大調整，其中包括但不僅限於，將國內投資企業和外商投資企業的所得稅率統一為25%。

根據2008年2月20日財政部與國家稅務總局頒佈的財稅[2008]21號文件，本公司及於中國海南省或中國上海浦東新區註冊之子公司及聯營企業，可於2009年、2010年及2011年分別適用20%、22%及24%的過渡優惠企業所得稅率，於2012年及以後年度適用25%的企業所得稅率。本公司、海南富島複合肥有限公司與海南中海石油塑編有限公司（「中海塑編」）於2011年適用24%之過渡優惠企業所得稅稅率。

本公司子公司海洋石油富島有限公司（「海洋石油富島」）在被認定為高新技術企業後，於截至2013年12月31日止三個年度適用15%之優惠企業所得稅稅率。

本公司子公司天野化工在被認定為高新技術企業後，於截至2011年12月31日止三個年度適用15%之優惠企業所得稅稅率。

本公司子公司湖北大峪口化工有限責任公司（「大峪口化工」）在被認定為高新技術企業後，於截至2011年年度適用15%之優惠企業所得稅稅率。

由於本公司子公司海南八所港務有限責任公司（「海南八所」）從事發展和運營基礎設施發展的商業運作，因此海南八所享有截至2009年12月31日止五個年度豁免繳納企業所得稅，及於截至2014年12月31日止的五個年度獲適用企業所得稅率減半之稅務優惠。

本公司子公司中海石油建滔化工有限公司（「中海建滔」）為外商投資企業，且執行自開始盈利的首個年度起兩年內免繳納企業所得稅、並於其後三年內所適用企業所得稅稅率的基礎上減半繳納企業所得稅的政策。中海建滔已選擇2007年度作為第一個免稅年度，2011年為中海建滔享受減半繳納企業所得稅的最後一個年度，在24%企業所得稅稅率基礎上減半繳納。

本公司子公司中海石油（海南）環保氣體有限公司（「環保氣體」）執行自開始盈利的首個年度起兩年內免繳納企業所得稅、並於其後三年內所適用企業所得稅稅率的基礎上減半繳納企業所得稅的政策。環保氣體已選擇2008年度作為第一個免稅年度。2011年為環保氣體享受減半繳納企業所得稅的第二個年度，在24%企業所得稅稅率基礎上減半繳納。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

11 所得稅開支（續）

(b) 香港利得稅

由於本集團於截至2011和2010年12月31日止年度內在香港並無應課稅利潤，因此並無作出香港所得稅撥備。

根據本集團所在國家法定稅率計算的稅前利潤所適用的所得稅開支與根據實稅率計算的所得稅開支的調節如下：

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
稅前利潤	2,776,140	1,685,666
按25%法定稅率計算的稅項	694,035	421,417
個別省份/地區的較低稅率或減免	(146,500)	(121,092)
以前年度少計提的所得稅開支	6,708	12,807
不可扣稅開支	2,155	2,880
合併收益表呈列的所得稅開支	556,398	316,012
本集團的實際所得稅稅率	20.0%	18.7%

12 母公司權益持有人應佔年度利潤

在本公司財務報表中入賬的截至2011年12月31日止經調整過的權益持有人應佔年度利潤為人民幣1,434,037,000元(2010: 人民幣718,068,000元)，詳情請參閱財務報表附註33。

13 擬派股息

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
擬派年末股息—每股普通股人民幣 0.16元（2010: 人民幣0.09元）	737,600	414,900

2010年度擬派年末股息已獲本公司股東於2011年6月3日的應屆年度股東大會批准。2011年度擬派年末股息數額尚須經公司股東待即將舉行之2011年度應屆股東大會通過。

本公司股份在聯交所上市後，本公司所分派的股息不得超過本公司根據中國企業會計準則及國際財務報告準則計算的稅後利潤（以較低者為準）。

按照國家稅務總局頒佈的通知（國稅函2008 第897號），本公司自2008年及以後的所得利潤中向非中國居民企業股東派發股息時，需要代扣10%的企業所得稅。對於名列本公司股東名冊的所有非個人股東（即被視為非居民企業的股東），本公司將在扣除10%的所得稅後派發股息。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

14 普通股權益持有人應佔每股盈利

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
收益		
母公司權益持有人應佔年度淨利潤	1,985,777	1,175,285
	股份數	
	千股	千股
股數		
本年度已發行普通股股份數	4,610,000	4,610,000

由於截至2011年和2010年12月31日止年度內並不存在任何攤薄事項。

15 其他綜合收益之內容

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
其他綜合收益稅前變動		
可供出售金融資產：		
本年公允價值變動收益	93,456	31,798
減：重分類調整至合併收益表-處置收益	(93,456)	(31,798)
	-	-
其他綜合收益稅前變動		
可供出售金融資產：		
本年公允價值變動收益	23,364	7,950
減：重分類調整至合併收益表	(23,364)	(7,950)
	-	-

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

16 物業、廠房及設備

本集團

	樓宇	廠房及機器	汽車	電腦及電子 設備	辦公室及 其他設備	在建工程	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2011年1月1日							
成本值	3,305,243	9,345,951	146,758	500,931	126,231	1,971,501	15,396,615
累計折舊及減值	(1,372,082)	(4,518,335)	(98,711)	(410,801)	(52,535)	-	(6,452,464)
賬面淨值	1,933,161	4,827,616	48,047	90,130	73,696	1,971,501	8,944,151
於2011年1月1日							
成本值，扣除累計 折舊及減值	1,933,161	4,827,616	48,047	90,130	73,696	1,971,501	8,944,151
添置	639	15,623	1,958	7,775	731	1,219,831	1,246,557
處置	-	(2,798)	(370)	(859)	(11)	-	(4,038)
轉撥	289,086	1,070,605	36,145	224,862	1,545	(1,622,243)	-
轉移自投資物業	2,041	-	-	-	-	-	2,041
本年度折舊	(143,861)	(650,177)	(9,173)	(33,670)	(4,196)	-	(841,077)
於2011年12月31日							
成本值，扣除累計 折舊及減值	2,081,066	5,260,869	76,607	288,238	71,765	1,569,089	9,347,634
於2011年12月31日							
成本值	3,597,641	10,425,237	182,726	730,616	129,270	1,569,089	16,634,579
累計折舊及減值	(1,516,575)	(5,164,368)	(106,119)	(442,378)	(57,505)	-	(7,286,945)
賬面淨值	2,081,066	5,260,869	76,607	288,238	71,765	1,569,089	9,347,634

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

16 物業、廠房及設備（續）

本集團（續）

	樓宇	廠房及機器	汽車	電腦及 電子設備	辦公室及 其他設備	在建工程	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2010年1月1日:							
成本值	3,151,273	7,624,271	142,871	471,845	117,072	1,622,654	13,129,986
累計折舊及減值	(1,239,140)	(3,992,043)	(85,365)	(373,304)	(45,250)	-	(5,735,102)
賬面淨值	1,912,133	3,632,228	57,506	98,541	71,822	1,622,654	7,394,884
於2010年1月1日							
成本值，扣除累計折舊	1,912,133	3,632,228	57,506	98,541	71,822	1,622,654	7,394,884
添置	2,642	15,458	1,423	6,306	890	2,161,243	2,187,962
收購一家子公司	7,253	-	2,103	159	1,245	82,439	93,199
處置	(4,604)	(2,539)	(12)	(266)	(134)	-	(7,555)
轉撥	153,408	1,709,857	596	23,750	7,224	(1,894,835)	-
本年度折舊	(137,671)	(527,388)	(13,569)	(38,360)	(7,351)	-	(724,339)
於2010年12月31日							
成本值，扣除累計折舊	1,933,161	4,827,616	48,047	90,130	73,696	1,971,501	8,944,151
於2010年12月31日:							
成本值	3,305,243	9,345,951	146,758	500,931	126,231	1,971,501	15,396,615
累計折舊及減值	(1,372,082)	(4,518,335)	(98,711)	(410,801)	(52,535)	-	(6,452,464)
賬面淨值	1,933,161	4,827,616	48,047	90,130	73,696	1,971,501	8,944,151

於2011年12月31日，本集團尚未獲得賬面淨值約人民幣306,725,000元（2010: 人民幣41,902,000元）的若干樓宇的有關房屋所有權證。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

16 物業、廠房及設備（續）

本公司

	樓宇	廠房及機器	汽車	電腦及 電子設備	辦公室及 其他設備	在建工程	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2011年1月1日:							
成本值	535,729	3,296,163	20,409	46,111	2,012	9,003	3,909,427
累計折舊	(223,041)	(805,810)	(16,868)	(21,496)	(1,779)	-	(1,068,994)
賬面淨值	312,688	2,490,353	3,541	24,615	233	9,003	2,840,433
於2011年1月1日							
成本值，扣除累計折舊	312,688	2,490,353	3,541	24,615	233	9,003	2,840,433
添置	153	3,451	378	1,111	178	10,729	16,000
轉撥	440	1,900	-	508	-	(2,848)	-
處置	-	-	(160)	-	-	-	(160)
本年度折舊	(30,789)	(223,358)	(563)	(5,261)	(67)	-	(260,038)
於2011年12月31日							
成本值，扣除累計折舊	282,492	2,272,346	3,196	20,973	344	16,884	2,596,235
於2011年12月31日:							
成本值	536,322	3,301,515	20,626	47,731	2,190	16,884	3,925,268
累計折舊	(253,830)	(1,029,169)	(17,430)	(26,758)	(1,846)	-	(1,329,033)
賬面淨值	282,492	2,272,346	3,196	20,973	344	16,884	2,596,235
於2010年1月1日:							
成本值	529,423	1,670,868	20,401	29,001	1,793	370,757	2,622,243
累計折舊	(191,632)	(684,060)	(16,208)	(18,768)	(1,754)	-	(912,422)
賬面淨值	337,791	986,808	4,193	10,233	39	370,757	1,709,821
於2010年1月1日							
成本值，扣除累計折舊	337,791	986,808	4,193	10,233	39	370,757	1,709,821
添置	6,949	1,625,295	8	17,110	219	(361,754)	1,287,827
處置	(643)	-	-	-	-	-	(643)
本年度折舊	(31,409)	(121,750)	(660)	(2,728)	(25)	-	(156,572)
於2010年12月31日							
成本值，扣除累計折舊	312,688	2,490,353	3,541	24,615	233	9,003	2,840,433
於2010年12月31日:							
成本值	535,729	3,296,163	20,409	46,111	2,012	9,003	3,909,427
累計折舊	(223,041)	(805,810)	(16,868)	(21,496)	(1,779)	-	(1,068,994)
賬面淨值	312,688	2,490,353	3,541	24,615	233	9,003	2,840,433

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

17 投資物業

本集團

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日賬面值	2,041	-
收購一家子公司	-	2,086
轉入固定資產	(2,041)	-
本年度折舊	-	(45)
於12月31日賬面值	-	2,041

管理層認為，本公司投資物業的賬面價值接近於它們的公允值。

18 礦權

本集團

	礦權 人民幣千元
於2011年1月1日成本值，扣除累計攤銷	484,136
添置	117
本年度攤銷	(1,385)
於2011年12月31日成本值，扣除累計攤銷	482,868
於2011年12月31日：	
成本值	490,258
累計攤銷	(7,390)
賬面淨值	482,868
於2010年1月1日成本值，扣除累計攤銷	431,262
添置	2,800
收購一家子公司	51,500
本年度攤銷	(1,426)
於2010年12月31日成本值，扣除累計攤銷	484,136
於2010年12月31日：	
成本值	490,141
累計攤銷	(6,005)
賬面淨值	484,136

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

19 預付土地租金

本集團

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日賬面價值	487,606	483,016
添置	9,174	10,000
收購一家子公司	-	6,282
本年度攤銷	(12,176)	(11,692)
於12月31日賬面價值	484,604	487,606
預付款、按金和其他應收款中的流動部分	(11,909)	(11,704)
非流動部分	472,695	475,902

本集團的租賃土地全部位於中國，並以下列租賃形式持有：

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
長期租賃	34,121	35,158
中期租賃	450,483	452,448
	484,604	487,606

本公司

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日賬面價值	43,025	39,311
添置	5,628	5,000
本年度攤銷	(1,557)	(1,286)
於12月31日賬面價值	47,096	43,025
預付款、按金和其他應收款中的流動部分	(1,415)	(1,286)
非流動部分	45,681	41,739

本公司的租賃土地全部位於中國，並以下列租賃形式持有：

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
長期租賃	6,466	6,981
中期租賃	40,630	36,044
	47,096	43,025

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

20 無形資產

本集團

	電腦軟體 人民幣千元	專利及 許可權 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2011年1月1日成本值，扣除累計攤銷	10,602	254	10,856
添置	1,389	126,281	127,670
本年度攤銷	(5,567)	(3,274)	(8,841)
於2011年12月31日成本值，扣除累計攤銷	6,424	123,261	129,685
於2011年12月31日：			
成本值	32,105	127,034	159,139
累計攤銷	(25,681)	(3,773)	(29,454)
賬面淨值	6,424	123,261	129,685
於2010年1月1日成本值，扣除累計攤銷	15,272	371	15,643
添置	1,379	-	1,379
本年度攤銷	(6,049)	(117)	(6,166)
於2010年12月31日成本值，扣除累計攤銷	10,602	254	10,856
於2010年12月31日：			
成本值	30,716	753	31,469
累計攤銷	(20,114)	(499)	(20,613)
賬面淨值	10,602	254	10,856

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

20 無形資產（續）

本公司

	電腦軟體 人民幣千元
於2011年1月1日成本值，扣除累計攤銷	3,575
添置	825
本年攤銷	<u>(3,114)</u>
於2011年12月31日成本值，扣除累計攤銷	<u>1,286</u>
於2011年12月31日：	
成本值	17,508
累計攤銷	<u>(16,222)</u>
賬面淨值	<u>1,286</u>
於2010年1月1日成本值，扣除累計攤銷	5,746
添置	1,190
本年攤銷	<u>(3,361)</u>
於2010年12月31日成本值，扣除累計攤銷	<u>3,575</u>
於2010年12月31日：	
成本值	16,683
累計攤銷	<u>(13,108)</u>
賬面淨值	<u>3,575</u>

21 於子公司權益

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
非上市投資，按成本值	<u>4,281,001</u>	4,281,001

本公司與其子公司的應收賬款、其他應收款項、委託貸款、應付帳款、應付票據及其他應付款項結餘分別於財務報表附註27,29,30,36及37披露。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

21 於子公司權益（續）

本公司主要子公司呈列如下：

公司名稱	成立地點及成立時間及營運地點	註冊資本 人民幣千元	歸於本公司的 所有者權益比例		主要業務
			直接	間接	
海洋石油富島有限公司	中國 2001年12月31日	463,000	100.00	-	化肥的生產與銷售
海南中海石油塑編有限公司	中國 2002年4月28日	12,716	100.00	-	塑膠編織袋的 生產與銷售
海南富島複合肥有限公司	中國 2000年5月19日	7,500	100.00	-	複合肥的生產和 銷售
海南中海石油運輸服務有限公司	中國 2001年10月22日	6,250	-	67.26	提供運輸服務
中海石油（海南）環保氣體有限公司	中國 2004年11月8日	6,900	100.00	-	液體二氧化碳的 生產與銷售
中海石油晉城煤化工產業有限公司	中國 2007年11月26日	160,000	75.00	-	化肥的生產與 銷售
海南八所港務有限責任公司	中國 2005年4月25日	514,034	73.11	-	港口經營
中海石油天野化工股份有限公司	中國 2000年12月18日	1,780,000	90.00	-	化肥和甲醇的 生產與銷售
內蒙古鴻豐包裝有限責任公司	中國 1999年12月9日	3,297	-	63.54	塑料編織袋的 生產與銷售
中海石油建滔化工有限公司	中國 2003年10月31日	500,000	60.00	-	甲醇生產與 銷售
中海石油化學宜昌礦業有限公司	中國 2008年8月7日	50,000	51.00	-	礦產開發，加工與 磷礦石銷售
上海瓊化經貿有限公司	中國 2002年1月7日	27,000	-	90.93	化肥銷售
中海油化學包頭煤化工有限公司	中國 2008年9月11日	100,000	100.00	-	化肥化工產品的 生產和銷售
八所中理外輪理貨有限公司	中國 2008年5月9日	300	-	61.41	國際海運服務
中海油華鹿山西煤炭化工有限公司	中國 2005年11月29日	61,224	51.00	-	甲醇項目、二甲醚 項目前期工程籌建
湖北大峪口化工有限責任公司	中國 2005年8月12日	1,050,624	83.97	-	磷礦開發、磷酸一 銨和磷酸二銨化肥 的生產和銷售
廣西富島農業生產資料有限公司	中國 2003年1月11日	20,000	-	51.00	化肥貿易
廣西富島化工有限公司	中國 2006年5月26日	3,000	-	45.90	化肥化工 產品的貿易

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

21 於子公司權益（續）

公司名稱	成立地點及成立 時間及營運地點	註冊資本 人民幣千元	歸於本公司的 所有者權益比例		主要業務
			直接	間接	
桂林富島農業生產資料有限公司	中國 2004年3月10日	1,000	直接 間接	- 35.70	化肥貿易
廣西中海肥業科技有限公司	中國 2009年12月25日	2,000	直接 間接	- 51.00	化肥的生產與銷售
鶴崗市華鶴煤化股份有限公司	中國 2006年5月26日	100,000	直接 間接	80.00 -	化肥的生產與銷售
海南八所港務有限責任公司 勞動服務公司	中國 2007年3月14日	600	直接 間接	- 100.00	國際海運服務

管理層認為，上表列示了影響本公司當年經營成果和構成本集團主要淨資產來源的子公司。該等子公司全部為有限責任公司。

22 於共同控制實體投資

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
非上市投資，按成本值	122,189	105,882

於2009年3月17日，本公司與其他兩個股東達成收購協議，取得了貴州錦麟化工有限責任公司（「貴州錦麟」）45%的股權。由於貴州錦麟的三個股東均無控制權，因此其被視為本公司之於一家共同控制實體投資。

於2011年7月20日，本公司與其他四個股東協議設立了煙臺港肥料物流有限公司（「煙臺港」）。根據協定，本公司和其他同時持有27%股權的兩個股東均無控制權，因此其被視為本公司之於一家共同控制實體投資。

具體的共同控制實體列示如下：

公司名稱	成立地點及成立 時間及營運地點	註冊資本 人民幣千元	歸於本公司的 所有者權益比例		主要業務
			直接	間接	
貴州錦麟化工有限責任公司	中國 2007年4月12日	235,294	直接 間接	45.00 -	磷礦石的探礦、加工、 銷售，化工產品及原 料、礦渣的銷售
煙台港化肥物流有限公司	中國 2011年7月20日	122,500	直接 間接	27.00 -	貨物裝卸、倉儲、包裝 和國內貨運代理

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

22 於共同控制實體投資（續）

本集團共同控制實體的財務資料概要列示如下：

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
共同控制實體財務狀況分配		
共同控制實體的資產和負債：		
流動資產	89,843	91,173
非流動資產	40,018	18,284
流動負債	(8,775)	(4,682)
非流動負債	-	-
淨資產	121,086	104,775
共同控制實體的經營成果分配：		
收入	-	-
其他收入及收益	14	39
合計開支	(244)	(980)
所得稅開支	-	-
淨損失	(230)	(941)

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

23 於聯營公司投資

本集團

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
應佔淨資產	654,347	654,693

本集團與其聯營公司的應收賬款和其他應收款項分別在財務報表附註27及29中披露。

具體的聯營公司列示如下：

公司名稱	成立時間及 成立地點	註冊資本	本集團應佔所有者 權益的比例		主要業務
			直接	間接	
人民幣千元					
山西華鹿陽坡泉煤礦有限公司	中國 2001年8月3日	52,000	直接 間接	49.00 -	煤炭開采
中國八所外輪代理有限公司	中國 2000年5月24日	1,800	直接 間接	- 36.56	國際海運服務

本集團聯營公司的資產、負債、收入及淨利潤列示如下：

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
資產	568,946	656,863
負債	518,397	532,672
收入	1,535	1,609
淨利潤	122	299

公司持股49%的山西華鹿陽坡泉煤礦有限公司（下簡稱「陽坡泉煤礦」）自2010年3月停工後一直未能復產。根據IAS28及IAS36的規定，資產存在減值跡象的，應當估計其可收回金額。公司委託中聯資產評估集團有限公司對陽坡泉煤礦於2011年12月31日可回收金額進行評估，並出具相關評估報告，評估報告顯示：在基準日2011年12月31日，陽坡泉煤礦可回收金額為人民幣1,383.2百萬元。管理層據此按持股比例計算後高於公司長期股權投資帳面價值人民幣653.2百萬元。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

24 可供出售金融資產

本集團

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
非流動部分		
非上市權益投資, 按成本值	600	600

由於在活躍市場並無非上市權益投資已報市價，該等投資公允值無法可靠地計算，故該等投資按成本值扣除累計減值虧損入賬。

25 遞延稅項

本集團及本公司遞延稅項資產及負債截至2011年和2010年12月31日止年度的變動如下：

本集團

遞延稅項資產

	稅規及會計 政策之折舊 及攤銷差額 人民幣千元	資產減值 撥備 人民幣千元	職工薪酬 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2011年1月1日	15,839	18,869	15,412	28,326	78,446
扣除/(計入)合併收益表	3,034	11,188	(649)	18,179	31,752
於2011年12月31日	18,873	30,057	14,763	46,505	110,198
於2010年1月1日	3,973	20,450	13,871	25,403	63,697
收購一家子公司	-	-	-	2,896	2,896
扣除/(計入)合併收益表	11,866	(1,581)	1,541	27	11,853
於2010年12月31日	15,839	18,869	15,412	28,326	78,446

遞延稅項負債

	收購一家子公司所 產生的公允值調整 人民幣千元	稅規及會計政策之 折舊及攤銷差額 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2011年1月1日	72,762	826	-	73,588
(計入)/扣除合併收益表	(2,106)	314	-	(1,792)
於2011年12月31日	70,656	1,140	-	71,796
於2010年1月1日	73,842	2,010	1,103	76,955
計入合併收益表	(1,080)	(1,184)	(1,103)	(3,367)
於2010年12月31日	72,762	826	-	73,588

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

25 遞延稅項（續）

本公司

遞延稅項資產

	稅規及會計政策之 折舊及攤銷差額 人民幣千元	資產減值撥備 人民幣千元	職工薪酬 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2011年1月1日	17,482	511	1,810	19,803
計入合併收益表	1,867	223	-	2,090
於2011年12月31日	19,349	734	1,810	21,893
於2010年1月1日	7,005	233	-	7,238
計入合併收益表	10,477	278	1,810	12,565
於2010年12月31日	17,482	511	1,810	19,803

26 存貨

本集團

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
原材料	676,328	513,451
在產品	211,416	149,116
製成品	585,678	321,077
	1,473,422	983,644

本公司

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
原材料	203,411	188,443
在產品	11,143	31,257
製成品	95,720	30
	310,274	219,730

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

27 應收賬款

本集團尿素、磷酸一銨及磷酸二銨化肥銷售一般通過預收方式來結算，即要求客戶以現金或銀行承兌匯票預付。在出口銷售方面，本集團亦可接納不可撤銷信用證。

本集團與其甲醇和聚甲醛客戶間的貿易條款以信用交易為主。信用期通常為一個月，並視情況延長信用卓著客戶之信用期。

本集團

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
應收賬款	147,355	107,717
減值損失	(83)	(2,012)
	147,272	105,705

按發票日期計算，本集團已扣呆壞賬撥備的應收賬款賬齡分析如下：

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
六個月內	141,316	103,608
超過六個月但一年內	3,434	-
超過一年但兩年內	2,498	1,819
超過兩年但三年內	24	278
	147,272	105,705

應收賬款呆壞賬變動如下：

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
於1月1日	2,012	2,017
轉銷	-	7
轉回	(1,929)	(12)
於12月31日	83	2,012

包含在上述應收賬款呆壞賬中的，使用個別認定法確認的應收賬款呆壞賬金額為人民幣83,000元（2010年：人民幣2,012,000元），其帳面金額為人民幣83,000元（2010年：人民幣2,012,000元）。

由於彼等個別具有減值跡象的應收賬款相關的客戶面臨財務困難，其全部款項預計不可收回。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

27 應收賬款（續）

未使用個別認定計提呆壞賬應收賬款的賬齡分析如下：

本集團

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
未逾期或減值	144,750	103,712
逾期少於一個月	2,498	1,694
逾期一至三個月	24	299
	147,272	105,705

非逾期或不能收回之應收賬款指產生於眾多近期無違約記錄的客戶之應收賬款：

逾期但並非不能收回之應收賬款指產生於部分獨立的有較好信用記錄的客戶之應收賬款。根據以往經驗，同時鑒於相關客戶之信用質量並未發生重大變化，而且考慮到該類款項仍可收回，因此公司管理層認為對該類餘額沒有必要計提壞賬準備。

於2011年12月31日，已計入上述應收賬款結餘的應收中國海油集團若干公司的款項為人民幣14,183,000元（2010: 人民幣2,838,000元）。該等應收賬款為無抵押、不計息及須按給予本集團主要客戶的相若信貸條款償還。

本公司

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
應收賬款	32,156	42,701
減值損失	(7)	(7)
	32,149	42,694

按發票日期計算，本公司已扣呆壞賬撥備的應收賬款賬齡分析如下：

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
六個月內	31,105	42,694
六個月至一年	1,044	-
	32,149	42,694

於2011年12月31日，已計入上述應收賬款結餘的應收本公司之子公司和本集團的款項分別為人民幣856,000元（2010年: 人民幣7,241,000元）和人民幣4,195,000元（2010年: 人民幣227,000元）。該等應收賬款為無抵押、不計息及須按給予本公司主要客戶的相若信貸條款償還。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

27 應收賬款（續）

包含在上述應收賬款呆壞賬中的，使用個別認定法確認的應收賬款呆壞賬金額為人民幣7,000元（2010年：人民幣7,000元），其帳面金額為人民幣7,000元（2010年：人民幣7,000元）。

未使用個別認定計提呆壞賬應收賬款的賬齡分析如下：

本公司

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
未逾期或減值	31,499	42,664
逾期少於一個月	626	24
逾期一至三個月	24	6
	32,149	42,694

28 應收票據

本集團及本公司於2011年和2010年12月31日的應收票據全部於六個月內到期。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

29 預付款、按金及其他應收款項

本集團

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
預付款	589,500	177,212
預付土地租賃款項	11,909	11,704
按金及其他應收款項	129,580	107,733
	730,989	296,649

上述資產均非逾期或不可收回。上述金額中包含的金融資產是指近期沒有違約記錄的應收款項。

上述結餘包括的應收最終控股公司、中國海油集團若干公司及一家聯營公司款項可分析如下：

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
最終控股公司	-	2,250
中國海油集團若干公司	60,511	58,692
一家聯營公司	7,677	-
	68,188	60,942

該等應收款項為無抵押、不計息及無固定還款期。

本公司

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
預付款	26,349	5,107
預付土地租賃款項	1,415	1,286
按金及其他應收款項	89,862	85,077
	117,626	91,470

上述結餘包括的應收最終控股公司、中國海油集團若干公司及本公司子公司款項可分析如下：

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
最終控股公司	-	2,250
中國海油集團若干公司	18,298	15,562
子公司	41,833	26,408
	60,131	44,220

該等應收款項為無抵押、不計息及無固定還款期。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

30 委託貸款

本公司

於2011年12月31日，本公司委託貸款可呈列如下：

- 為其在2011年向天野化工提供的合同金額人民幣100,000,000元的無抵押委託貸款，該筆貸款附帶6.100%年利率的利息且於2012年5月8日到期；
- 為其在2011年向環保氣體提供的合同金額人民幣8,000,000元的無抵押委託貸款，該筆貸款附帶2.700%年利率的利息且於2012年4月28日到期；
- 為其在2011年向大峪口化工提供的合同金額人民幣200,000,000元的無抵押委託貸款，該筆貸款附帶5.490%年利率的利息且於2012年3月25日到期；
- 為其在2011年向大峪口化工提供的合同金額人民幣95,000,000元的無抵押委託貸款，該筆貸款附帶6.100%年利率的利息且於2012年6月9日到期；
- 為其在2011年向鶴崗市華鶴煤化股份有限公司（「鶴崗化工」）提供的合同金額人民幣200,000,000元的無抵押委託貸款，該筆貸款附帶5.490%年利率的利息且於2012年4月30日到期；
- 為其在2011年向鶴崗化工提供的合同金額人民幣134,500,000元的無抵押委託貸款，該筆貸款附帶6.100%年利率的利息且於2012年6月18日到期；
- 為其在2011年向廣西富島農業生產資料有限公司（「廣西富島」）提供的合同金額人民幣60,000,000元的無抵押委託貸款，該筆貸款附帶6.100%年利率的利息且於2012年6月19日到期；

31 現金及現金等價物及已抵押銀行存款

本集團

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
現金及銀行結餘	2,837,827	2,454,148
減：已抵押銀行存款	(1,711)	(8,556)
定期存款	(32,850)	(58,500)
合併財務狀況表及合併現金流量表的現金及現金等價物	2,803,266	2,387,092

本集團於2011年12月31日現金及銀行結餘中以定期存款人民幣1,711,000元（2010年：人民幣8,556,000元）存入銀行作抵押，以開具信用證購買機器和設備。

除於2011年及2010年12月31日，分別有人民幣57,021,000元（2010年：人民幣2,529,000元）是從9,051,000美元（2010：382,000美元）換算所得；人民幣12,000元（2010：人民幣1,610,000元）是從15,000港元（2010：1,892,000港元）換算所得之外，於有關期間內各結算日，本集團的現金及現金等價物均以人民幣計值。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

31 現金及現金等價物及已抵押銀行存款（續）

人民幣並不可自由兌換成為其他貨幣，然而，根據中國外匯管理條例和結匯、售匯及付匯管理規定，本集團可通過獲許進行外匯業務的銀行，將人民幣兌換成為其他貨幣。

本集團於2011年12月31日所擁有的現金及現金等價物中人民幣322,373,000元(2010: 人民幣206,196,000元)已存入中海石油財務有限責任公司（「中海財務」）。存入中海財務的存款可賺取利息，利息與現行銀行存款利率相近，持款期間限介乎1日至6個月不等。

本公司

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
現金及銀行結餘	1,653,204	1,331,624

除於2011年及2010年12月31日，分別有人民幣53,538,000元(2010: 人民幣2,529,000元)是從8,498,000美元(2010: 382,000美元)換算所得；人民幣12,000元(2010: 人民幣1,610,000元)是從15,000港元(2010: 1,892,000港元)換算所得之外，於有關期間內各結算日，本公司的現金及現金等價物均以人民幣計值。上述兌換原則與本集團適用的換算控制要求一致。

本公司於2011年12月31日所擁有的現金及現金等價物中有人民幣33,073,000元(2010: 人民幣78,531,000元)已存入中海財務。存入中海財務的存款可賺取利息，利息與現行銀行存款利率相近，持款期間限介乎1日至6個月不等。

銀行現金乃基於每日銀行存款利率的浮動利率計息。短期定期存款的期限介乎1日至3個月不等，此乃視本集團和本公司的即時現金需求而定，且按各自的短期定期存款利率賺取利息。

32 已繳股本

	股數	名義價值
	千股	人民幣千元
註冊股本	4,610,000	4,610,000
發行並全額繳足:		
每股面值人民幣1元的非上市內資股:		
- 國家法人股	2,739,000	2,739,000
- 其他法人股	75,000	75,000
每股面值人民幣1元的非上市外資股	25,000	25,000
每股人民幣1元的H股	1,771,000	1,771,000
於2011年和2010年12月31日	4,610,000	4,610,000

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

33 儲備及擬派股息

本集團本年及以前年度儲備及其相應變動已在本報告第54至55頁的合併所有者權益變動表中披露。

本公司的2011年及2010年12月31日的儲備及擬派股息的變動如下：

本公司

	附註	資本公積 人民幣千元	法定公積金 人民幣千元
於2011年1月1日		1,366,392	471,031
年度淨利潤		-	-
年度綜合收益總額		-	-
最終控股公司撥款		-	-
專項儲備—安全生產費淨額		-	-
未分配利潤轉入		-	140,346
2011年度擬派股息	13	-	-
已付少數股東股利		-	-
已宣派2010年度股息		-	-
於2011年12月31日		1,366,392*	611,377*

該等儲備賬戶構成了公司財務狀況表中的公司儲備人民幣4,667,598,000元(2010:人民幣3,971,161,000元)。

	附註	資本公積 人民幣千元	法定公積金 人民幣千元
於2010年1月1日		1,334,512	401,519
年度淨利潤		-	-
年度綜合收益總額		-	-
最終控股公司撥款		31,880	-
專項儲備—安全生產費淨額		-	-
未分配利潤轉入		-	69,512
2010年度擬派股息	13	-	-
已宣派2009年度股息		-	-
於2010年12月31日		1,366,392*	471,031*

該等儲備賬戶構成了公司財務狀況表中的公司儲備人民幣3,971,161,000元。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

專項儲備 人民幣千元	留存利潤 人民幣千元	擬派股息 人民幣千元	總計 人民幣千元
672	2,133,066	414,900	4,386,061
-	1,434,037	-	1,434,037
-	1,434,037	-	1,434,037
-	-	-	-
10,267	(10,267)	-	-
-	(140,346)	-	-
-	(737,600)	737,600	-
-	-	-	-
-	-	(414,900)	(414,900)
10,939*	2,678,890*	737,600	5,405,198

專項儲備 人民幣千元	留存利潤 人民幣千元	擬派股息 人民幣千元	總計 人民幣千元
-	1,899,410	322,700	3,958,141
-	718,068	-	718,068
-	718,068	-	718,068
-	-	-	31,880
672	-	-	672
-	(69,512)	-	-
-	(414,900)	414,900	-
-	-	(322,700)	(322,700)
672*	2,133,066*	414,900	4,386,061

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

34 福利負債

本集團擁有90%股權的子公司天野化工，為幾乎全部僱員提供退休福利，同時為符合資格的退休員工提供內退福利。

下列各表概要列出在合併收益表中確認的淨福利開支和在合併財務狀況表內確認的數額。

截至2011和2010年12月31日止年度的淨福利開支詳情，按福利類別列示如下：

本集團

	2011		
	內退福利 人民幣千元	退休福利 人民幣千元	總計 人民幣千元
目前服務成本	-	214	214
福利負債的利息成本	509	572	1,081
期內確認淨精算收益	(848)	(875)	(1,723)
淨福利成本	(339)	(89)	(428)

	2010		
	內退福利 人民幣千元	退休福利 人民幣千元	總計 人民幣千元
目前服務成本	-	232	232
福利負債的利息成本	543	586	1,129
期內確認淨精算收益	(835)	(832)	(1,667)
淨福利成本	(292)	(14)	(306)

於2011和2010年12月31日的福利負債詳情，按福利類別列示如下：

	2011		
	內退福利 人民幣千元	退休福利 人民幣千元	總計 人民幣千元
定額福利負債	14,424	15,392	29,816
未確認淨精算收益	22,843	752	23,595
福利負債	37,267	16,144	53,411

	2010		
	內退福利 人民幣千元	退休福利 人民幣千元	總計 人民幣千元
定額福利負債	14,157	14,614	28,771
未確認淨精算收益	26,545	2,291	28,836
福利負債	40,702	16,905	57,607

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

34 福利負債（續）

本年度定額福利負債現值變化的詳情，按福利類別列示如下：

	內退福利 人民幣千元	退休福利 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2010年1月1日	43,976	17,508	61,484
目前服務成本	-	232	232
福利負債的利息成本	543	586	1,129
期內確認淨精算收益	(835)	(832)	(1,667)
已付福利	(2,982)	(589)	(3,571)
於2010年12月31日和2011年1月1日	40,702	16,905	57,607
目前服務成本	-	214	214
福利負債的利息成本	509	572	1,081
期內確認淨精算收益	(848)	(875)	(1,723)
已付福利	(3,096)	(672)	(3,768)
於2011年12月31日	37,267	16,144	53,411

本集團預計在2012年定額福利年金計劃中撥備人民幣295,000元。

釐定本集團於2011年12月31日的內退福利和退休福利所採用的主要假設如下：

	2011
貼現率	3.50%
內退率	0.00%
通脹率	2.00%

管理層審閱了華信惠悅（上海）顧問有限公司（一家獨立精算諮詢服務供應商）利用估值法進行2011年12月31日的精算估計，詳情載於財務報表附註2.4中標題「員工福利」下，並認為本集團截至於2011年12月31日的年度淨福利支出撥備是充足的。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

35 計息銀行及其他借款

本集團

	實際利率(%)	屆滿期	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
非即期				
無抵押銀行貸款	5.53-6.35	2020-2021	425,000	335,700
分析為:				
應償還銀行貸款:五年以上			425,000	335,000

本公司

	實際利率(%)	屆滿期	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
非即期				
無抵押銀行貸款	-	-	-	235,700

於本年度末，本集團從中海財務貸入、尚未償還的計息銀行貸款結余為人民幣200,000,000元（2010：人民幣80,000,000元）。

36 應付賬款和應付票據

應付賬款和應付票據為不計息且一般還款期介乎30日至60日。按發票日期計算，本集團及本公司於有關期間各結算日的應付賬款和應付票據賬齡分析如下：

本集團

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
六個月內	313,276	207,430
超過六個月但一年內	4,861	1,235
超過一年但兩年內	3,577	7,255
超過兩年但三年內	90	1,511
三年以上	5,435	5,253
	327,239	222,684

於2011年12月31日，已計入上述應付賬款和應付票據結餘的應付中國海油集團若干公司款項為人民幣174,884,000元（2010:人民幣145,408,000元）。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

36 應付賬款和應付票據（續）

本公司

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
六個月內	52,957	90,263
超過六個月但一年內	133	-
	53,090	90,263

於2011年12月31日，已計入上述應付賬款和應付票據結餘的應付中國海洋石油集團款項為人民幣50,517,000元（2010:人民幣89,838,000元）。於2011年12月31日，已計入上述應付賬款和應付票據結餘的應付子公司款項為人民幣1,832,000元（2010:人民幣0元）。

37 其他應付款項及應計費用

本集團

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
客戶墊款	611,287	489,308
應計費用	9,258	2,954
應付薪酬	229,999	214,062
其他應付款項	113,075	149,163
一年內到期的長期負債	1,798	21,798
應付政府部門款項	84,883	68,661
應付稅款	(87,966)	(218,838)
應付港口建設費	164,659	166,982
應付建築及購置物業、廠房及設備項目款項	638,431	789,011
	1,765,424	1,683,101

上述應付餘額中包括應付最終控股公司款項和應付中國海油集團若干公司款項，分析列示如下：

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
應付最終控股公司款項	-	10,418
應付中國海油集團若干公司款項	43,734	28,037
	43,734	38,455

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

37 其他應付款項及應計費用（續）

本公司

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
客戶墊款	199,848	71,499
應付薪酬	52,162	42,188
應付稅款	(15,764)	(119,661)
其他應付款項	152,047	135,499
應付建築及購置物業、廠房及設備項目款項	84,869	421,276
	473,162	550,801

上述應付餘額中包括應付最終控股公司款項、應付中國海油集團若干公司款項及應付本公司之子公司款項，分析列示如下：

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
應付最終控股公司款項	-	6,418
應付中國海油集團若干公司款項	12,633	13,765
應付子公司款項	82,856	88,513
	95,489	108,696

該等欠款為無抵押、不計息且無固定還款期。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

38 股票增值權計劃

於2008年2月25日，本公司將6,224,000股H股股票增值權按授出股票增值權當日的收市價以每股5.10港幣的行使權授予公司高管人員。本公司的高級管理人員股票增值權計劃為以現金結算的股票增值權支付安排。股票增值權的承授人將可於行使期分批行使其權利，惟須達至若干有關本公司表現的先決條件，包括於2007年及2008年財政年度內：(i) 平均淨資產收益率不低於14%；及(ii) 本公司淨利潤的平均逐年增長率不低於10%，承授人方可正式行使股票增值權。若這些條件未達到，股票增值權將失效。自2010年起4年期間內，承授人每年僅有一次行權，該行權不得超過25%的股票增值權。

股票增值權計劃規定在任意一年裡如果行權的收益超過1.115港元，那超過部分的收益按照如下百分比計算：

高於1.115港元低於1.5港元的部分	50%
高於1.5港元低於2.0港元的部分	30%
高於2.0港元低於2.5港元的部分	20%
高於2.5港元的部分	15%

每次行使股票增值權時，根據該計劃支付的年度款項額不得超過有關承授人獲授該等權利時的年薪總額的50%。接受的勞務及應付之相應酬金於行使期予以確認。本公司於每一結算日和實際支付日重新計量公允值，將相應的變化計入當期損益。

至股票增值權計劃完全結束時，其公允價值的變動計入損益。每個報告期期末，股票估值權負債以公允價值計量，相關變動計入損益。

於2011年12月31日止本年度增加的股票增值權負債的總金額約為人民幣1,003,000元（2010：人民幣1,064,000元），並記錄在應付工資和獎金及管理費用科目下。

姓名	職務	2011和2010年末		本年變動 人民幣千元	2011年12月31日 人民幣千元
		總股數 千股	2011年1月1日 人民幣千元		
吳孟飛	非執行董事	1,053	405	170	575
楊葉新	執行董事	891	342	144	486
方勇	執行董事	681	262	110	372
陳愷	執行董事	681	262	110	372
周凡	執行副總裁	454	175	73	248
全昌勝	副總裁	616	237	99	336
洪俊煉	副總裁	616	237	99	336
梁明初	副總裁	616	237	99	336
繆乾	副總裁	616	237	99	336
總計		6,224	2,394	1,003	3,397

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

39 經營租約安排

(i) 作為出租人

本集團

本集團按經營租約安排將其若干樓宇租予中國海油集團若干公司，租期商定為1年至20年。

於2011年12月31日和2010年12月31日，本集團對中海油新能源投資有限責任公司及中海石油新材料有限公司的不可撤銷租約的未來最低租賃收款額如下：

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
一年以內	1,425	1,123
第二年至第五年（包括首尾兩年）	1,348	4,491
五年以上	4,072	7,511
	6,845	13,125

本公司

本公司按經營租約安排將其若干樓宇租予其子公司及中國海油集團若干公司，租期商定為1年至20年。

於2011年及2010年12月31日，本公司對其子公司，中海油新能源投資有限責任公司及中海石油新材料有限公司的不可撤銷租約的未來最低租賃收款額如下：

	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
一年以內	1,123	1,123
第二年至第五年（包括首尾兩年）	4,257	4,491
五年以上	6,623	7,511
	12,003	13,125

(ii) 作為承租人

本集團

本集團按經營租約安排租賃了若干樓宇及汽車，樓宇的租期商定為1個月至6年，汽車的租期商定為3個月至4年。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

39 經營租約安排（續）

於2011年及2010年12月31日，本集團的不可撤銷租約的未來最低租賃付款額如下：

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
一年以內	5,681	9,979
第二年至第五年（包括首尾兩年）	6,148	8,290
五年以上	3,065	3,010
	14,894	21,279

於2011年及2010年12月31日，本公司並無任何重大的不可撤銷租約未來最低應付租金。

40 承諾及或有負債

資本性承諾

除在附註39(ii)中詳細載明的經營租賃承諾外，本集團和本公司在本報告期末的資本性承諾如下：

本集團

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
已訂約但尚未撥備：		
- 購置廠房及機器	1,201,649	1,226,697
已授權但未訂約：		
- 購置廠房及機器	3,488,718	1,558,414
	4,690,367	2,785,111

本公司

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
已訂約但尚未撥備：		
- 購置廠房及機器	109,741	238,682
已授權但未訂約：		
- 購置廠房及機器	16,538	18,965
	126,279	257,647

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

41 關連交易

本年度，本集團與關聯方存在進行以下重大交易：

(1) 經常性交易

	附註	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
(A) 列入銷售收入、其他收入和收益			
(a) 向中國海油集團若干公司			
銷售產品	(i)	32,118	37,342
提供運輸服務	(ii)	7,576	3,651
提供裝卸與包裝服務	(iii)	20,333	20,670
提供後勤服務	(iii)	5,261	5,763
提供租賃服務	(iv)	253	269
(b) 向聯營公司			
銷售產品	(i)	–	207,549
提供運輸服務	(ii)	–	8,300
(B) 列入銷售成本及其他開支			
(a) 向中國海油若干集團公司			
採購原材料	(i)	2,245,509	1,325,056
運輸服務	(ii)	117,184	14,697
租賃寫字樓	(iv)	22,884	30,613
施工安裝服務	(v)	53,280	54,953
人力資源服務	(vi)	30,265	90,641
網絡服務	(vi)	9,350	11,960
後勤服務	(vi)	7,400	7,739
(b) 列入融資收入/成本			
向中海財務			
融資收入	(vii)	2,182	1,333
融資成本	(vii)	1,110	2,621

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

41 關連交易（續）

附註:

- (i) 該等交易時根據本集團、其聯營公司及中國海油集團若干公司之間協議的條款進行。
- (ii) 運輸收入是根據相互協定的條款並經參考市價計算。
- (iii) 來自該等服務的收入以相互協訂的條款為基礎計算。
- (iv) 租賃費用是根據相互協定的條款，並參考市價計量。
- (v) 施工安裝服務以市場價格計算。
- (vi) 該等服務以相互協訂的條款為基礎計量。
- (vii) 融資收入/成本是根據相互協定的條款並經參考有關數額及期間的市價計算。

(2) 非經常性交易

	附註	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
向中國海油集團若干公司提供公用服務	(i)	12,475	9,232
向中海財務支付費用	(ii)	3,355	2,523
向中海財務貸款（附註 35）	(iii)	200,000	80,000

附註:

- (i) 該等交易時根據本集團與中國海油集團若干公司協議的條款進行。
- (ii) 費用根據互相協定的條款為基礎計算。
- (iii) 利率等於市場利率。

除項目附註41(1)A(b)(i), 41(1)A(b)(ii) 和 41(1)B(b)(vii)，上述交易亦構成上市規則第14A章中所界定的關聯交易或持續關聯交易。

(3) 關聯方款項結餘

有關關聯方款項結餘的詳細披露載於財務報表附註的27、29、31、35、36以及37。除了與中國海油集團若干公司之一的中海財務的結餘外，本集團的應收/應付關聯方款項結餘，主要源於買賣交易及該等關聯方應償還/應收的雜費和工程建造服務交易。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

41 關連交易（續）

本集團

	應收關聯方款項		應付關聯方款項	
	2011年 12月31日	2010年 12月31日	2011年 12月31日	2010年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
最終控股公司	-	2,250	-	10,418
中國海油集團若干公司 (除中海財務以外)	74,694	61,468	222,511	177,554
聯營公司	7,677	-	-	-
中海財務	-	62	200,115	80,236

本公司

	應收關聯方款項		應付關聯方款項	
	2011年 12月31日	2010年 12月31日	2011年 12月31日	2010年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
最終控股公司	-	2,250	-	6,418
中國海油集團若干公司 (除中海財務以外)	22,493	15,727	63,150	103,603
中海財務	-	62	-	-
子公司	840,189	368,253	98,457	103,274

截至2011年和2010年12月31日，本集團及本公司於中海財務的存款歸納如下：

本集團

	2011年 12月31日	2010年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	於中海財務的存款	322,373

本公司

	2011年 12月31日	2010年 12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	於中海財務的存款	33,073

有關於中海財務的存款的詳情，載於財務報表附註31。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

41 關連交易（續）

(4) 本集團主要管理人員的酬金

	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
短期僱員福利	4,620	5,473
退休福利	250	335
向主要管理人員支付酬金總額	4,870	5,808

有關董事及監事酬金的詳情載於財務報表附註9。

(5) 與中國其他國有企業進行的交易

本集團於日常業務過程中以與其他非國有企業類似之條款與國有企業（海油總公司集團除外）訂立廣泛交易，包括銷售商品及提供服務、接受建造服務、購買商品、服務或物業、廠房及設備以及向國有金融機構存款及借款。向該等國有企業銷售商品及提供服務乃屬個別而不重大。由國有企業供應商提供的個別重大建造服務來自中國化學工程集團公司（國有企業）及其子公司，該服務有關建造本集團大峪口化工的二期改擴建工程。於截至2011年12月31日止年度內，本集團已就購買建造服務計入其物業、廠房及設備之今年增加為人民幣245,000,000元（2010年：人民幣25,000,000元）。於2011年12月31日，本集團與該中化工集團相關資本承諾金額達人民幣76,000,000元（2010年：人民幣322,000,000元），其承諾金額已計入上述附註40內。

此外，本集團於2011年12月31日在若干中國國有銀行有若干現金及定期存款以及未償還計息銀行借款，概述如下：

	本集團	
	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
現金及現金等價物（附註31）	2,480,893	2,180,896
已抵押銀行存款（附註31）	1,711	8,556
定期存款（附註31）	32,850	58,500
	2,515,454	2,247,952
長期銀行借款（附註35）	225,000	255,700

存款利率及借款利率均以市場利率計算。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

42 金融工具分類

各類金融工具於報告期末賬面價值如下：

2011年	本集團		
	貸款及 應收款項 人民幣千元	可供出售 金融資產 人民幣千元	總計 人民幣千元
金融資產			
可供出售金融資產	-	600	600
應收賬款	147,272	-	147,272
應收票據	81,196	-	81,196
金融資產包括預付款、按金及其它應收款	129,580	-	129,580
已抵押銀行存款	1,711	-	1,711
定期存款	32,850	-	32,850
現金及現金等價物	2,803,266	-	2,803,266
	3,195,875	600	3,196,475
金融負債			
	公允值計入 損益的金融 負債 人民幣千元	以攤余成本 計量的 金融負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
計息銀行借款	-	425,000	425,000
應付賬款	-	318,689	318,689
應付票據	-	8,550	8,550
金融負債包括其他應付款項及應計費用	3,397	913,082	916,479
	3,397	1,665,321	1,668,718

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

42 金融工具分類（續）

2010年	本集團		
金融資產			
	貸款及 應收款項	可供出售 金融資產	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
可供出售金融資產	-	600	600
應收賬款	105,705	-	105,705
應收票據	35,700	-	35,700
金融資產包括預付款、按金及其它應收款	107,733	-	107,733
已抵押銀行存款	8,556	-	8,556
定期存款	58,500	-	58,500
現金及現金等價物	2,387,092	-	2,387,092
	2,703,286	600	2,703,886
金融負債			
	公允值計入 損益的金融 負債	以攤余成本 計量的 金融負債	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
計息銀行借款	-	335,700	335,700
應付賬款	-	222,684	222,684
金融負債包括其他應付款項及應計費用	2,394	966,359	968,753
應付最終控股公司(附註37)	-	10,418	10,418
	2,394	1,535,161	1,537,555

於2011年和2010年12月31日，本公司無重大的金融資產和金融負債。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

43 公允价值和公允价值層次

本集團和本公司金融工具的賬面價值及公允值呈列如下：

本集團

	賬面價值		公允值	
	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元	2011 人民幣千元	2010 人民幣千元
金融資產				
可供出售金融資產	600	600	600	600
應收賬款	147,272	105,705	147,272	105,705
應收票據	81,196	35,700	81,196	35,700
金融資產包括預付款、按金及其它應收款	129,580	107,733	129,580	107,733
已抵押銀行存款	1,711	8,556	1,711	8,556
定期存款	32,850	58,500	32,850	58,500
現金及現金等價物	2,803,266	2,387,092	2,803,266	2,387,092
	3,196,475	2,703,886	3,196,475	2,703,886
金融負債				
計息銀行借款	425,000	335,700	425,000	335,700
應付賬款	318,689	222,684	318,689	222,684
應付票據	8,550	-	8,550	-
金融負債包括其他應付款項及應計費用	916,479	968,753	916,479	968,753
應付最終控股公司(附註37)	-	10,418	-	10,418
	1,668,718	1,537,555	1,668,718	1,537,555

金融資產和金融負債的公允值是自願交易主體之間當下交易的價值，而不是強迫交易或清算中的價值。下列方法及假設被用到確定公允值的過程中：

應收賬款，應收票據，包括預付款、按金或其他應收款的金融資產，已抵押銀行存款，定期存款，現金或現金等價物，應付賬款，應付票據，包括其他應付款項和應計費用的金融負債，應付最終控股公司款項約等於短期到期金融工具的賬面價值。

計息銀行借款的公允值是以具有類似條約、信用風險和殘留到期期間的金融工具的利率來折現未來現金流。

非上市權益投資在活躍市場中沒有報價，故公允值無法可靠計量，由此其入賬價值為成本減去累計減值損失。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

43 公允价值和公允价值層次（續）

公允价值層次

本集團適用以下層次來確定並披露金融工具的公允價值：

層次1：基於現行的相同資產或負債在活躍市場中的報價(未調整)來計量的公允價值。

層次2：基於對記錄的公允價值有直接或間接可觀察到的重大影響的可取得資料的估值技術來計量的公允價值。

層次3：基於對記錄的公允價值有重大影響的無法在市場上觀察到的可取得資料的估值技術來計量的公允價值（不可觀察參數）。

以公允價值計量的負債：

本集團

於2011年12月31日

	層次1 人民幣千元	層次2 人民幣千元	層次3 人民幣千元	合計 人民幣千元
以現金結算的股份支付		3,397	-	3,397

於2010年12月31日

	層次1 人民幣千元	層次2 人民幣千元	層次3 人民幣千元	合計 人民幣千元
以現金結算的股份支付	-	2,394	-	2,394

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

44 財務風險管理目的及政策

本集團的主要金融工具包括銀行貸款、其他計息貸款以及現金及短期存款。該等金融工具的主要用途在於為本集團經營業務集資。本集團擁有多項因經營業務而直接產生的其他金融資產及負債，如應收賬款及應付賬款等。

本集團金融工具產生的主要風險包括利率風險，外匯風險，信用風險及流動風險。董事會審核並通過了載於下文的管理該等風險的政策。本集團有關衍生金融工具的會計政策載於財務報表附註2.4。

(i) 利率風險

本集團所承受的市場利率變動的風險主要為本集團按浮動利率計息的長期債項責任。

集團於2011年12月31日以浮動利率計息的銀行借款總計為人民幣425,000,000元（2010年：人民幣335,700,000元），即2011年12月31日集團100%的銀行借款均適用浮動利率計息（2010年：100%）。

本集團的銀行借款的利率及償還方式於財務報表的附註35中披露。

(ii) 外匯風險

外匯風險是指金融工具的公允值因外匯匯率變動而發生波動的風險。

本集團面臨交易性的外匯風險。此類風險由於本集團以記賬本位幣以外的貨幣進行的銷售或採購所致。本集團的銷售有將近7%（2010年：17%）由集團的記賬本位幣以外的貨幣完成。

本集團的貨幣資產、貸款及交易主要以人民幣、美元及港元為單位。本集團所承受的外匯風險來自港元及美元兌人民幣的匯率變動。

本集團定期檢查經濟環境及其外匯風險狀況，未來如有需要，將考慮採用適當的對沖措施。

(iii) 信用風險

現金及現金等價物、可供出售金融資產、應收賬款、其他應收款項及其他流動資產的賬面值（預付款及可退回稅款除外）乃本集團承受有關金融資產的最高信用風險。

本集團應收賬款主要是由化肥和甲醇的銷售導致。由於化肥的銷售通常採用預收貨款的方式結算，故客戶須先以現金或銀行承兌匯票支付。本集團與主要的甲醇客戶的交易為信用交易，信用期為一個月。

根據本集團的政策，所有有意按信貸條款進行交易的客戶須受信貸核實程式所限，並僅授予長期客戶信貸條款。此外，本集團長期對應收款項的結餘保持監察，從而使得本集團的壞賬風險並不重大。

由於本集團僅與經過認可且信譽良好的第三方進行交易，故無需任何抵押品。信用風險的集中度按照客戶和地區管理。於2010年和2011年的結算日，本集團沒有與最大客戶及前五大客戶之間的應收賬款。

本集團概無其他金融資產附有重大的信用風險。

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

44 財務風險管理目的及政策（續）

(iv) 流動風險

本集團監控資金短缺的風險，並綜合考慮財務投資和金融資產（如：應收賬款及其他金融資產）的變現能力以及預計的經營活動現金流。

本集團的目的在於通過運用銀行透支、銀行貸款及債券等多種融資手段，來保持資金持續性與靈活性之間的平衡。據財務報表中借款的賬面價值，本集團於2011年12月31日有將於一年內到期的債務人民幣零元。

截止至本報告期末，本集團的金融負債根據合同未折現付款的到期日情況如下：

本集團

	2011					
	即期 人民幣千元	少於3個月 人民幣千元	3個月至1年 人民幣千元	1年至5年 人民幣千元	5年以上 人民幣千元	總計 人民幣千元
計息銀行借款	-	-	25,866	129,330	498,148	653,344
應付帳款	174,741	101,717	27,250	14,981	-	318,689
應付票據	-	8,550	-	-	-	8,550
金融負債包括 其他應付款項 及應計費用	677,625	5,985	226,936	4,704	1,229	916,479
	852,366	116,252	280,052	149,015	499,377	1,897,062

	2010					
	即期 人民幣千元	少於3個月 人民幣千元	3個月至1年 人民幣千元	1年至5年 人民幣千元	5年以上 人民幣千元	總計 人民幣千元
計息銀行借款	-	-	18,233	91,165	391,918	501,316
應付帳款	165,758	37,718	3,324	15,884	-	222,684
金融負債包括 其他應付款項 及應計費用	595,778	155,405	209,367	6,932	1,271	968,753
應付最終 控股公司	10,418	-	-	-	-	10,418
	771,954	193,123	230,924	113,981	393,189	1,703,171

財務報表附註（續）

截至2011年12月31日止年度

44 財務風險管理目的及政策（續）

(v) 資本管理

本集團資本管理的主要目標是保持較高的信用評級和良好的資本結構以保障正常的生產經營並使股東價值最大化。

本集團依據經濟環境的變動管理資本結構並適時作出調整。為了保持或調整資本結構，本集團可能會採取調整股利支付借入新債務或發行新的股份等方式2011年及2010年間，本集團並未對資本管理目標、政策或程式進行修改。

本集團以資本負債率為基準來監控資本結構，資本負債率等於計息債務除以資本與計息債務之和。

	2011	2010
	人民幣千元	人民幣千元
計息貸款及借款	425,000	335,700
總資本	13,567,668	11,922,004
資本及淨債務	13,992,668	12,257,704
槓桿率	3.04%	2.74%

45 報告期後事項

本集團無任何重大資產負債表日後事項。

46 批准財務報表

本財務報表於2012年3月29日被董事會批准並獲准對外公佈。

名詞解釋

氨或合成氨	NH_3 ，一種無色的易燃鹼性氣體。氨為氮與氫的化合物，廣泛用作生產化肥以及多種內含氮的有機及無機化工產品；
BB肥	摻混肥，根據中國國家標準，須含有氮、磷、鉀三種主要植物養份最少其中兩種的化合物；
複合肥	經化學方法取得的化肥，含有最少兩種主要植物養份。可同時含有次要養份；
DAP	磷酸二銨， $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ ，磷肥的一種
甲醛	CH_2O ，一種無色毒性的氣體，由甲醇氧化所產生；
MAP	磷酸一銨， $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ ，磷肥的一種
甲醇	CH_3OH ，亦稱甲精或木精，是一種無色易燃液體，由氫氣和一氧化碳直接合成產生，加入催化劑後，在壓力下會產生熱能；
天然氣	一種無色和高度易燃的氣體碳氫化合物，主要含有甲烷和乙烷，也是一種石油，一般與原油伴生，通常於油藏內在高壓下溶於石油中，亦可能處於石油之上層，作為氣頂；
磷肥	以磷為主要養份的化肥，常見例子包括磷酸一銨和磷酸二銨；
聚甲醛（POM）	$-(\text{O}-\text{CH}_2-)_n-$ ，亦稱為醋樹脂，用以製造齒輪、套筒和其他機械部件的工程用塑料，屬熱塑性塑料，物理特性和加工特性良好；
尿素	$\text{H}_2\text{N}-\text{CO}-\text{NH}_2$ ，氮與二氧化碳於高壓下反應所產生的氮肥（含46%氮）；
運轉率	實際年產量除以設計年產能所得百分比。

公司資料

註冊辦事處	中國海南省東方市珠江南大街1號
總部地址	中國北京市朝陽區安貞西裏三區15號凱康海油大廈
中國主要營業地點	中國海南省東方市珠江南大街1號
香港代表處	香港中環花園道1號中銀大廈65樓
公司秘書	全昌勝
授權代表	楊業新 中國海南省東方市八所鎮永安路12號5棟301號 全昌勝 北京市朝陽區育慧裏二區18號樓1803
替任授權代表	張學文 香港上環文鹹東街51號至59號安榮大廈16樓D室
主要往來銀行	中國銀行海南分行
核數師	安永會計師事務所 執業會計師 香港中環金融街8號國際金融中心二期18樓
香港和美國法律顧問	貝克·麥堅時律師事務所 香港中環夏愨道和記大廈14樓
中國法律顧問	君合律師事務所 中國北京市建國門北大街8號華潤大廈20層
股票過戶登記處	香港中央證券登記有限公司 香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712—1716號舖
投資者關係/公共關係 香港	電話：(852) 22132533 傳真：(852) 25259322
北京	電話：(86 010) 84527249 傳真：(86 010) 84527254
互聯網址	www.chinabluechem.com.cn
股票代碼	香港聯合交易所：3983