

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公告全部或任何部份內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



## DONGYUE GROUP LIMITED

### 東岳集團有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：189)

- (I) 2012年全年業績公告；  
(II) 暫停辦理股份過戶登記；  
及  
(III) 成立企業管治委員會

#### 財務摘要

(除另有註明外，以人民幣百萬元列示)

	截至12月31日止財政年度	
	2012年	2011年
收益	7,051	10,165
毛利額	1,683	4,038
毛利率	23.88%	39.73%
除稅前溢利	1,055	3,141
溢利及全面收入總額	707	2,261
股東應佔溢利及全面收入總額	713	2,190
每股基本盈利 (人民幣元)	0.34	1.04
每股末期股息 (港元)	0.13	0.40
	於	
	2012年	2011年
	12月31日	12月31日
權益總額	5,227	5,075
每股資產淨值 (人民幣元)	2.46	2.39

(I) 2012年全年業績公告

綜合全面收入報表

截至2012年12月31日止年度

	附註	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
收益	4	7,050,822	10,165,200
銷售成本		<u>(5,367,436)</u>	<u>(6,126,913)</u>
毛利		1,683,386	4,038,287
其他收入	5	117,817	66,058
分銷及銷售開支		(209,912)	(211,849)
行政開支		(367,203)	(590,984)
研究及開發開支		(33,764)	(9,603)
融資成本	6	(136,076)	(150,277)
所佔一家聯營公司業績		<u>324</u>	<u>(201)</u>
除稅前溢利		1,054,572	3,141,431
所得稅開支	7	<u>(347,509)</u>	<u>(880,550)</u>
本年度溢利及全面收入總額	8	<u><u>707,063</u></u>	<u><u>2,260,881</u></u>
下列各方應佔溢利及全面收入總額：			
本公司擁有人		713,056	2,189,861
非控股股東權益		<u>(5,993)</u>	<u>71,020</u>
		<u><u>707,063</u></u>	<u><u>2,260,881</u></u>
		人民幣元	人民幣元
每股盈利	9		
— 基本		<u><u>0.34</u></u>	<u><u>1.04</u></u>
— 攤薄		<u><u>0.34</u></u>	<u><u>1.03</u></u>

綜合財務狀況表  
於2012年12月31日

	附註	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、機器及設備		4,121,444	4,093,261
購買物業、機器及設備之預付款項		48,488	75,959
預付土地租金		495	5,501
預付租金		379,533	638,597
無形資產		84,475	1,253
於聯營公司的權益		1,593	779
可供出售投資		118,178	80,506
遞延稅項資產		116,221	132,308
商譽		1,354	1,354
		<u>4,871,781</u>	<u>5,029,518</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		524,926	648,656
作出售用途之在建物業		372,884	—
預付租金		10,909	17,404
應收賬款及其他應收款項	11	894,191	1,516,734
委託貸款		400,000	403,000
已抵押銀行存款		20,570	4,340
銀行結餘及現金		1,682,728	1,509,280
		<u>3,906,208</u>	<u>4,099,414</u>
<b>流動負債</b>			
應付賬款及其他應付款項	12	1,325,490	1,310,803
借貸		774,302	894,578
稅項負債		63,063	196,638
遞延收入		8,256	7,215
		<u>2,171,111</u>	<u>2,409,234</u>
<b>流動資產淨額</b>		<u>1,735,097</u>	<u>1,690,180</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>6,606,878</u>	<u>6,719,698</u>

	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
<b>資本及儲備</b>		
股本	201,111	201,111
儲備	<u>4,747,204</u>	<u>4,581,977</u>
本公司擁有人應佔權益	<b>4,948,315</b>	4,783,088
非控股股東權益	<u>278,543</u>	<u>292,208</u>
<b>總權益</b>	<b><u>5,226,858</u></b>	<b><u>5,075,296</u></b>
<b>非流動負債</b>		
遞延收入	199,613	168,029
遞延稅項負債	42,611	99,865
借貸	<u>1,137,796</u>	<u>1,376,508</u>
	<u>1,380,020</u>	<u>1,644,402</u>
	<b><u>6,606,878</u></b>	<b><u>6,719,698</u></b>

# 綜合權益變動表

截至2012年12月31日止年度

	本公司擁有人應佔								非控股 股東權益 人民幣 千元	總計 人民幣 千元
	股本 人民幣 千元	股份溢價 人民幣 千元	購股權 儲備 人民幣 千元	合併儲備 人民幣 千元	股本 儲備 人民幣 千元	法定盈餘 儲備 人民幣 千元	保留 盈利 人民幣 千元	總計 人民幣 千元		
<b>2011年1月1日結餘</b> (經審核)	199,356	1,202,695	24,746	(32,210)	101,098	221,822	956,759	2,674,266	192,322	2,866,588
年內溢利及全面收入總額	-	-	-	-	-	-	2,189,861	2,189,861	71,020	2,260,881
行使購股權而發行的股份 轉撥	1,755	36,143	(13,728)	-	-	-	13,728	37,898	-	37,898
非控股股東權益注資	-	-	-	-	-	275,224	(275,224)	-	-	-
已派付非控股股東 權益股息	-	-	-	-	-	-	-	-	52,821	52,821
已付股息	-	-	-	-	-	-	(235,697)	(235,697)	(23,955)	(23,955)
確認股權結算之以股份 支付款項	-	-	116,760	-	-	-	-	116,760	-	116,760
<b>2011年12月31日結餘</b> (經審核)	<u>201,111</u>	<u>1,238,838</u>	<u>127,778</u>	<u>(32,210)</u>	<u>101,098</u>	<u>497,046</u>	<u>2,649,427</u>	<u>4,783,088</u>	<u>292,208</u>	<u>5,075,296</u>
年內溢利及全面收入總額	-	-	-	-	-	-	713,056	713,056	(5,993)	707,063
轉撥	-	-	-	-	-	130,093	(130,093)	-	-	-
非控股股東權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	9,800	9,800
已派付非控股股東 權益股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,472)	(17,472)
已付股息	-	-	-	-	-	-	(690,876)	(690,876)	-	(690,876)
確認股權結算之以股份 支付款項	-	-	143,047	-	-	-	-	143,047	-	143,047
<b>2012年12月31日結餘</b> (經審核)	<u>201,111</u>	<u>1,238,838</u>	<u>270,825</u>	<u>(32,210)</u>	<u>101,098</u>	<u>627,139</u>	<u>2,541,514</u>	<u>4,948,315</u>	<u>278,543</u>	<u>5,226,858</u>

## 綜合現金流量表

截至2012年12月31日止年度

	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
<b>經營活動</b>		
除稅前溢利	1,054,572	3,141,431
調整項目：		
融資成本	136,076	150,277
利息收入	(95,985)	(26,779)
遞延收入變現	(8,256)	(13,814)
確認(轉回)應收賬款減值	5,380	(492)
轉回其他應收款項減值	(1,342)	–
折舊及攤銷	556,027	508,517
撥回預付租金	9,193	7,875
股權結算之以股份支付支出	143,047	116,760
撇減存貨	4,041	16,285
所佔一家聯營公司業績	(324)	201
附屬公司清盤所得收益	–	(1,842)
可供出售投資之股息收入	(2,848)	(2,530)
出售物業、機器及設備虧損	17,908	56,024
	<hr/>	<hr/>
營運資金變動前之經營現金流量	1,817,489	3,951,913
存貨減少(增加)	119,689	(171,516)
作出售用途之在建物業增加	(14,470)	–
應收賬款及其他應收款項減少(增加)	618,505	(488,505)
應付賬款及其他應付款項增加	15,483	404,555
遞延收入增加	40,881	4,490
	<hr/>	<hr/>
經營所得現金	2,597,577	3,700,937
已付所得稅及預扣稅	(522,251)	(767,174)
	<hr/>	<hr/>
<b>經營活動所得現金淨額</b>	<b>2,075,326</b>	<b>2,933,763</b>

	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
<b>投資活動</b>		
向第三方提供委託貸款	(700,000)	(328,000)
購買物業、機器及設備	(577,414)	(859,566)
支付預付土地租金	(97,042)	(24,908)
購買無形資產	(83,761)	–
購買可供出售投資	(37,672)	(42,779)
存放已抵押銀行存款	(25,463)	(12,786)
向一家聯營公司注資	(490)	(980)
第三方償還委託貸款	703,000	–
已收利息	97,099	26,779
解除已抵押銀行存款所得款項	9,233	24,384
出售物業、機器及設備所得款項	1,927	11,741
可供出售投資之股息收入	2,848	2,530
	<u>(707,735)</u>	<u>(1,203,585)</u>
<b>投資活動所用現金淨額</b>		
<b>融資活動</b>		
償還借貸	(1,163,988)	(1,732,358)
已付股息	(690,876)	(235,697)
已付利息	(136,607)	(146,339)
已派付非控股股東權益股息	(17,472)	(23,955)
借貸所得款項	805,000	1,270,500
非控股股東權益注資	9,800	14,432
因行使購股權發行股份所得款項淨額	–	37,898
	<u>(1,194,143)</u>	<u>(815,519)</u>
<b>融資活動所用現金淨額</b>		
現金及等同現金項目增加淨額	173,448	914,659
年初之現金及等同現金項目	1,509,280	594,621
年終之現金及等同現金項目 即：		
銀行結存及現金	<u>1,682,728</u>	<u>1,509,280</u>

# 綜合財務報表附註

## 1. 一般資料

東岳集團有限公司（「本公司」）於2006年7月24日於開曼群島註冊成立為受豁免有限公司。本公司的股份自2007年12月10日起在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市。其直接控股公司為新華聯國際投資有限公司，而新華聯國際投資有限公司為由傅軍先生擁有45%權益的馬來西亞新華聯集團有限公司擁有。

本公司及其附屬公司（合稱「本集團」）主要從事製造、分銷及銷售製冷劑、高分子材料、有機硅、二氯甲烷、聚氯乙烷及燒鹼以及其他產品。此外，本集團成立山東東岳HFC-23分解項目（「CDM項目」）以分解本集團生產過程中產生的若干溫室氣體，從而減少溫室氣體排放量。

綜合財務報表以本公司及其附屬公司之功能貨幣人民幣（「人民幣」）呈列。

## 2. 主要會計政策及估計不確定性之主要來源

綜合財務報表乃根據國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）編製。另外，綜合財務報表包括聯交所證券上市規則及香港《公司條例》規定之適用披露。

於應用本集團的會計政策時，本公司董事須就從其他來源不顯而易見的資產及負債賬面值作出估計及假設。估計及相關假設乃以過往經驗及認為屬有關的其他因素為基礎。實際結果可能有別於該等估計。

估計及相關假設會持續檢討。倘若會計估計修訂只影響該期間，則有關修訂會在修訂估計期間確認。倘若有關修訂同時影響當期及未來期間，則有關修訂會在修訂期間及未來期間確認。

## 3. 應用新訂及經修訂之會計準則

### 本年度採用的新訂及經修訂修訂本

於本年度，本集團應用以下由國際會計準則理事會頒佈的新訂及經修訂的國際財務報告準則修訂本。

國際會計準則第12號的修訂	遞延稅項：收回相關資產
國際財務報告準則第7號的修訂	金融工具：披露—轉讓金融資產

於本年度應用國際財務報告準則修訂本對本綜合財務報表的報告金額及／或本綜合財務報表所載的披露資料並無重大影響。



## 已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂準則、詮釋及修訂本

本集團並未提早應用以下已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則的修訂	國際財務報告準則2009年至2011年週期的年度改進 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第7號的修訂	披露－抵銷金融資產及金融負債 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第9號及香港財務報告準則第7號的修訂	國際財務報告準則第9號的強制性生效日期及過渡性披露 <sup>3</sup>
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號的修訂	綜合財務報表、共同安排及其他實體權益披露：過渡性指引 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第10號、國際財務報告準則第12號及國際會計準則第27號的修訂	投資實體 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第9號	金融工具 <sup>3</sup>
國際財務報告準則第10號	綜合財務報表 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第11號	共同安排 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第12號	其他實體權益披露 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第13號	公平值計量 <sup>1</sup>
國際會計準則第19號	僱員福利 <sup>1</sup>
(2011年經修訂)	
國際會計準則第27號	獨立財務報表 <sup>1</sup>
(2011年經修訂)	
國際會計準則第28號	於聯營公司及合營企業的投資 <sup>1</sup>
(2011年經修訂)	
國際會計準則第1號的修訂	其他全面收入項目的呈列 <sup>4</sup>
國際會計準則第32號的修訂	抵銷金融資產及金融負債 <sup>2</sup>
國際財務報告詮釋委員會－詮釋第20號	露天礦場生產期的剝除成本 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 於2013年1月1日或以後開始的年度期間生效。

<sup>2</sup> 於2014年1月1日或以後開始的年度期間生效。

<sup>3</sup> 於2015年1月1日或以後開始的年度期間生效。

<sup>4</sup> 於2012年7月1日或以後開始的年度期間生效。

## 國際財務報告準則第9號金融工具

國際財務報告準則第9號金融工具（於2009年11月頒佈）引入有關金融資產分類及計量的新規定。國際財務報告準則第9號金融工具（於2010年11月經修訂）加入有關金融負債及取消確認的規定。

尤其是，根據國際財務報告準則第9號，所有屬國際會計準則第39號金融工具：確認及計量範疇內的已確認金融資產，其後均按攤銷成本或公平值計量。尤其是，按商業模式持有而目的為收取合約現金流量的債務投資，以及僅為支付本金及未償還本金利息的合約現金流量的債務投資，一般均於其後會計期間結束時按攤銷成本計量。所有其他債務投資及股本投資均於其後會計期間結束時按公平值計量。

國際財務報告準則第9號於2015年1月1日或以後開始的年度期間生效，並可提早採納。

董事預期，國際財務報告準則第9號將於本集團自2015年1月1日開始的財政年度的綜合財務報表中採納，而應用國際財務報告準則第9號可能對本集團可供出售投資的呈報金額產生影響，但對本集團金融負債的呈報金額並無影響。然而，在完成詳細審閱前提供對相關影響的合理估計並不可行。

## 有關綜合賬目、共同安排、聯營公司及披露之新訂及經修訂準則

於2011年6月，已經頒佈有關綜合賬目、共同安排、聯營公司及披露之五項準則組合，包括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、國際會計準則第27號（2011年經修訂）及國際會計準則第28號（2011年經修訂），並於2013年1月1日或以後開始的年度期間生效。該等準則組合可提早應用，惟該等五項新訂或經修訂準則須全部同時提早應用。本公司董事預期，該等新訂或經修訂準則將應用於本集團自2013年1月1日開始的財政年度的綜合財務報表，其潛在影響載列如下。

國際財務報告準則第10號取代有關綜合財務報表的國際會計準則第27號綜合及獨立財務報表及常務詮釋委員會第12號綜合—特殊目的公司的部分規定。國際財務報告準則第10號載列控制權的新定義，其中包括以下三項：(a)於被投資公司的權力，(b)其參與被投資公司營運的風險、或權利以至可變回報，及(c)運用其於被投資公司的權力以影響投資者回報的能力。國際財務報告準則第10號加入了大量指引以應對複雜情況（包括各種情況）。

董事預期，應用該等五項準則或不會對綜合財務報表所呈報之數額產生重大影響。

## 國際財務報告準則第13號公平值計量

國際財務報告準則第13號確立有關公平值計量及公平值計量披露之唯一指引。該準則界定公平值，確立計量公平值之框架，並規定公平值計量之披露。國際財務報告準則第13號之範圍廣泛；除若干特定情況外，適用於其他國際財務報告準則規定或准許進行公平值計量及公平值計量披露之金融工具項目及非金融工具項目。整體而言，國際財務報告準則第13號之披露規定較現行準則更為廣泛。例如，根據國際財務報告準則第7號*金融工具：披露*現時僅規範金融工具之三層公平值架構劃分之定量及定性披露，將通過國際財務報告準則第13號擴大至涵蓋其範圍內之所有資產及負債。

國際財務報告準則第13號於本集團自2013年1月1日開始的年度期間生效，並可提早應用。

董事預期，應用此項新準則不大可能會對綜合財務報表已呈報之金額構成重大影響，但會導致於綜合財務報表作出更廣泛披露。

## 國際會計準則第1號其他全面收入項目的呈列的修訂

國際會計準則第1號的修訂保留於一個單一報表或兩個獨立但連續報表呈列綜合收益表及其他全面收益的選擇權。然而，國際會計準則第1號的修訂要求須於其他全面收入部分作出額外披露，將其他全面收入項目分為兩類：(a)其後將不會重新分類至損益表的項目；及(b)其後在滿足特定條件後可重新分類至損益表的項目。其他全面收入項目的所得稅須按相同基準分配。

國際會計準則第1號的修訂於本集團自2013年1月1日開始的年度期間生效。在未來會計期間應用該等修訂時，其他全面收入項目的呈列將作出相應修改。

本公司董事預期，應用其他新訂及經修訂國際財務報告準則將不會對本集團的業績及財務狀況構成重大影響。

## 4. 收益及分部資料

收益指來自貨品銷售的收益。

本集團業務乃根據所出售的不同貨品劃分。尤其是，向本公司董事會（即總營運決策人）報告以作資源分配及分部表現評估的資料集中於已交付貨品類型。此乃本集團的劃分基準。

## 分部收益及業績

本集團按呈報及經營分部的收益及業績的分析（經審核）如下。

### 2012年

	製冷劑	高分子 材料	有機硅	核證減排量 （「CER」）	二氯甲烷、 聚氯乙烯 （「PVC」） 及燒鹼	呈報 分部總額	其他業務	對銷	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	人民幣千元	人民幣千元
對外銷售	2,319,819	1,944,666	1,346,470	184,697	1,111,246	6,906,898	143,924	-	7,050,822
分部間的銷售	1,351,502	-	4,808	-	53,355	1,409,665	414,064	(1,823,729)	-
總收益									
— 分部收益	<u>3,671,321</u>	<u>1,944,666</u>	<u>1,351,278</u>	<u>184,697</u>	<u>1,164,601</u>	<u>8,316,563</u>	<u>557,988</u>	<u>(1,823,729)</u>	<u>7,050,822</u>
分部業績	<u>296,270</u>	<u>856,118</u>	<u>(22,848)</u>	<u>135,524</u>	<u>92,003</u>	<u>1,357,067</u>	<u>(9,669)</u>	<u>-</u>	<u>1,347,398</u>
未分配企業開支									(159,922)
未分配其他收入									2,848
融資成本									(136,076)
所佔一家聯營公司業績									<u>324</u>
除稅前溢利									<u><u>1,054,572</u></u>

## 2011年

	製冷劑	高分子 材料	有機硅	CER	二氯甲烷、 PVC及燒鹼	呈報 分部總額	其他業務	對銷	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	人民幣千元	人民幣千元
對外銷售	3,893,456	3,183,248	1,053,580	319,557	1,463,884	9,913,725	251,475	-	10,165,200
分部間的銷售	<u>1,663,735</u>	<u>-</u>	<u>12,749</u>	<u>-</u>	<u>55,043</u>	<u>1,731,527</u>	<u>345,008</u>	<u>(2,076,535)</u>	<u>-</u>
總收益									
— 分部收益	<u>5,557,191</u>	<u>3,183,248</u>	<u>1,066,329</u>	<u>319,557</u>	<u>1,518,927</u>	<u>11,645,252</u>	<u>596,483</u>	<u>(2,076,535)</u>	<u>10,165,200</u>
分部業績	<u>1,703,481</u>	<u>1,305,819</u>	<u>(75,667)</u>	<u>250,706</u>	<u>191,887</u>	<u>3,376,226</u>	<u>39,812</u>	<u>-</u>	<u>3,416,038</u>
未分配企業開支									(128,501)
未分配其他收入									2,530
附屬公司清盤所得收益									1,842
融資成本									(150,277)
所佔一家聯營公司業績									<u>(201)</u>
除稅前溢利									<u>3,141,431</u>

分部業績指在並無分配未分配其他收入、中央行政成本、董事薪酬、所佔一家聯營公司業績及融資成本下，各分部的業績。此乃向總營運決策人呈報資料以作資源分配及表現評估的措施。由於資產及負債的分部資料並非向總營運決策人呈報作為分配資源及評估表現的基準，故並無呈列該等資料。

分部間的銷售乃按現行市價計算。

實體整體披露：

有關按產品分類之製冷劑分部來自外來客戶的收益資料

	截至12月31日止年度	
	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
二氟一氯甲烷(HCFC-22)	1,062,085	1,781,785
四氟乙烷(R134a)	392,617	570,141
五氟乙烷(R125)	157,017	407,731
R439A	85,500	509,074
R410a	91,013	–
R413A	55,124	117,560
R142b	129,207	108,927
R152a	76,796	80,561
其他	270,460	317,677
	<u>2,319,819</u>	<u>3,893,456</u>

有關按產品分類之高分子材料分部來自外來客戶的收益資料

	2012年 人民幣千元 (經審核)		2011年 人民幣千元 (經審核)	
聚四氟乙烯 (PTFE)	1,451,166	2,264,578		
六氟丙烯 (HFP)	455,908	866,802		
八氟環丁烷	34,000	38,382		
其他	3,592	13,486		
	<u>1,944,666</u>	<u>3,183,248</u>		

有關按產品分類之有機硅分部來自外來客戶的收益資料

	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
DMC (二甲基硅氧烷混合環體)	577,490	467,119
107硅橡膠	272,377	264,961
生膠	137,457	133,858
D3 (六甲基環三硅氧烷)	18,517	12,012
混煉膠	37,030	6,943
氣相白炭黑	46,760	5,448
DMC水解物	62,406	16,154
三甲基氯硅烷	80,092	45,565
甲基氫二氯硅烷	28,713	18,034
其他	85,628	83,486
	<u>1,346,470</u>	<u>1,053,580</u>

有關按產品分類之二氯甲烷、PVC及燒鹼分部來自外來客戶的收益資料

	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
PVC	495,236	632,670
二氯甲烷	216,823	372,750
燒鹼	399,187	458,464
	<u>1,111,246</u>	<u>1,463,884</u>

有關按產品分類之其他經營分部來自外來客戶的收益資料

	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
AHF (無水氟化氫)	5,100	46,707
氟化氫銨	62,410	109,200
氫氟酸	20,994	30,747
溴素	16,893	23,249
其他	38,527	41,572
	<u>143,924</u>	<u>251,475</u>

有關主要客戶資料

截至2012年12月31日止兩個年度各年概無來自單一客戶之收益佔本集團總銷售額的10%以上。



## 地區資料

本集團來自外來客戶之收益按客戶地區詳情如下：

	截至12月31日止年度	
	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
中華人民共和國 (「中國」)	<u>5,135,697</u>	<u>7,113,537</u>
亞洲 (除中國外)		
— 日本	334,727	615,710
— 南韓	233,892	392,353
— 印度	22,080	29,131
— 新加坡	49,133	50,197
— 泰國	64,763	61,510
— 阿拉伯聯合酋長國	34,157	70,694
— 巴基斯坦	18,645	26,626
— 馬來西亞	30,793	41,219
— 其他國家	<u>197,952</u>	<u>208,083</u>
小計	<u>986,142</u>	<u>1,495,523</u>
美洲		
— 美國	276,343	516,518
— 巴西	129,109	129,913
— 智利	12,372	31,973
— 其他國家	<u>19,020</u>	<u>23,581</u>
小計	<u>436,844</u>	<u>701,985</u>
歐洲		
— 意大利	216,814	333,667
— 英國	63,965	163,090
— 俄羅斯	33,734	36,613
— 西班牙	8,308	25,155
— 德國	34,128	64,435
— 法國	9,591	56,579
— 其他國家	<u>34,239</u>	<u>48,897</u>
小計	<u>400,779</u>	<u>728,436</u>
非洲		
— 南非	21,045	38,856
— 埃及	27,201	31,929
— 尼日利亞	14,062	22,030
— 其他國家	<u>6,650</u>	<u>4,125</u>
小計	<u>68,958</u>	<u>96,940</u>
其他國家／地區	<u>22,402</u>	<u>28,779</u>
	<u><u>7,050,822</u></u>	<u><u>10,165,200</u></u>

所有本集團之非流動資產均位於中國。

## 其他分部資料(經審核)

### 2012年

	製冷劑 人民幣千元	高分子材料 人民幣千元	有機硅 人民幣千元	CER 人民幣千元	二氯甲烷、 PVC及燒鹼 人民幣千元	呈報及經營 分部總額 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	總計 人民幣千元
物業、機器及設備折舊	244,271	82,052	109,327	7,618	84,913	528,181	27,307	555,488
無形資產攤銷	109	109	287	-	28	533	6	539
已確認應收賬款之減值虧損	2,523	1,990	393	-	376	5,282	98	5,380
轉回其他應收款項減值	1,118	-	-	-	187	1,305	37	1,342
已確認為開支之研究及開發成本	3,703	27,354	2,376	-	-	33,433	331	33,764
撇減存貨	-	-	541	-	3,500	4,041	-	4,041
出售物業、機器及設備虧損	2,368	15,094	-	-	153	17,615	293	17,908
撥回預付租金	3,324	1,110	2,008	76	676	7,194	1,999	9,193

### 2011年

	製冷劑 人民幣千元	高分子材料 人民幣千元	有機硅 人民幣千元	CER 人民幣千元	二氯甲烷、 PVC及燒鹼 人民幣千元	呈報及經營 分部總額 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	總計 人民幣千元
物業、機器及設備折舊	244,041	79,012	87,541	7,058	67,087	484,739	21,679	506,418
無形資產攤銷	1,141	-	673	42	219	2,075	24	2,099
轉回應收賬款減值	(245)	-	-	(1)	(245)	(491)	(1)	(492)
已確認為開支之研究及開發成本	1,528	6,083	1,791	-	-	9,402	201	9,603
撇減存貨	-	-	14,763	-	-	14,763	1,522	16,285
出售物業、機器及設備虧損	27,752	21,977	-	1,143	4,311	55,183	841	56,024
撥回預付租金	2,956	282	2,008	77	512	5,835	2,040	7,875

## 5. 其他收入

	截至12月31日止年度	
	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
政府補貼		
— 與開支項目有關 (附註)	3,623	12,731
— 與資產有關	8,256	13,814
銀行存款利息收入	20,686	9,582
委託貸款利息收入	75,299	17,197
附屬公司清盤所得收益	—	1,842
可供出售投資之股息收入	2,848	2,530
其他	7,105	8,362
	<u>117,817</u>	<u>66,058</u>

附註：政府補貼主要用作研究活動開支，在產生期間內確認為開支。

## 6. 融資成本

	截至12月31日止年度	
	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
利息：		
須於五年內全部償還之銀行貸款	131,369	140,986
須於五年內償還之其他借貸	5,705	10,770
	<u>137,074</u>	<u>151,756</u>
借貸成本總額	137,074	151,756
減：撥充資本數額	(998)	(1,479)
	<u>136,076</u>	<u>150,277</u>

年內撥充資本之借貸成本乃於一般借貸中產生，乃將符合資格資產開支乘以加權平均資本化比率每年6.53% (2011年：6.08%) 計算。

## 7. 所得稅開支

	截至12月31日止年度	
	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
中國企業所得稅		
— 當前年度	(305,757)	(842,893)
— 過去年度撥備不足	<u>(4,858)</u>	<u>(1,822)</u>
	<b><u>(310,615)</u></b>	<b><u>(844,715)</u></b>
遞延稅項支出		
— 中國附屬公司可分派溢利之預扣稅	(22,053)	(70,440)
— 其他	<u>(14,841)</u>	<u>34,605</u>
	<b><u>(36,894)</u></b>	<b><u>(35,835)</u></b>
所得稅開支總額	<b><u>(347,509)</u></b>	<b><u>(880,550)</u></b>

## 8. 年內溢利及全面收入總額

年內溢利及全面收入總額已扣除（計入）下列各項：

	截至12月31日止年度	
	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
短期僱員福利	245,932	269,799
酌情花紅（附註a）	5,000	169,346
退休福利	54,829	49,615
股權結算之以股份支付開支	143,047	116,760
其他員工福利	19,265	25,328
	<u>468,073</u>	<u>630,848</u>
總員工成本（附註b）	<u>468,073</u>	<u>630,848</u>
已確認為開支之存貨成本	5,367,436	6,126,913
物業、機器及設備折舊	555,488	506,418
無形資產攤銷（計入銷售成本）	539	2,099
核數師酬金	2,421	2,409
匯兌虧損淨額	6,855	15,070
確認（轉回）應收賬款減值	5,380	(492)
轉回其他應收款項減值	1,342	—
已確認為開支之研究及開發成本	33,764	9,603
撇減存貨	4,041	16,285
撥回預付租金	9,193	7,875
出售物業、機器及設備虧損	17,908	56,024

附註：

(a) 酬情花紅乃按員工個人表現釐定。

(b) 以上員工成本包括董事酬金。

## 9. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利乃按下列數據計算：

	截至12月31日止年度	
	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
就每股基本及攤薄盈利而言盈利	<u>713,056</u>	<u>2,189,861</u>
	(千股)	(千股)
就每股基本盈利而言普通股加權平均數	2,120,552	2,110,240
攤薄潛在普通股的影響：		
購股權	<u>-</u>	<u>7,259</u>
就每股攤薄盈利而言普通股加權平均數	<u>2,120,552</u>	<u>2,117,499</u>

由於本公司截至2012年12月31日止年度尚未行使購股權的行使價高於股份平均市價，故計算截至2012年12月31日止年度的每股攤薄盈利時並無假設若干該等購股權獲行使。

## 10. 股息

	截至12月31日止年度	
	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
年內已派付的股息：2011年末期股息：每股0.400港元 (2011年：2010年末期股息每股0.135港元)	<u>690,876</u>	<u>235,697</u>

截至2012年12月31日止年度，董事已建議約275,672,000港元（每股0.130港元）之末期股息（2011年：截至2011年12月31日止年度之末期股息為約848,221,000港元（相等於人民幣690,876,000元）（每股0.400港元）），惟須於股東大會上獲股東批准。

## 11. 應收賬款及其他應收款項

	12月31日	
	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
應收賬款	798,764	1,316,164
減：呆賬撥備	(8,304)	(2,924)
	<u>790,460</u>	<u>1,313,240</u>
原材料預付款項	59,230	123,813
應收增值稅	34,096	65,417
按金、預付款項及其他應收款項	10,405	14,264
	<u>894,191</u>	<u>1,516,734</u>

應收賬款包括於2012年12月31日達人民幣453,327,000元(2011年12月31日：人民幣1,122,200,000元)之應收票據。

本集團就應收賬款給予客戶之信貸期一般為少於90日，應收票據一般為90日內或180日內到期。根據發票日期(亦接近本集團於報告期末確認的收益確認日期)，應收賬款(扣除呆賬撥備)的賬齡分析呈列如下。

	12月31日	
	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
90日內	582,142	816,100
91日至180日	192,914	490,860
181日至365日	15,404	6,254
1年至2年	-	26
	<u>790,460</u>	<u>1,313,240</u>

在承接任何新客戶前，本集團會調查新客戶的信譽及評估潛在客戶的信貸質素和確定客戶的信用額度。客戶的信用額度和信用評級每年複核兩次。96%(2011年：99%)未逾期亦未減值之應收賬款擁有信譽調查的良好信用評級。本集團視乎客戶合約金額、信用及聲譽提供多種還款期。

本集團之應收賬款結餘包括總賬面值為人民幣29,730,000元（2011年12月31日：人民幣6,545,000元）之賬款，於報告日為已逾期而本集團並無就其減值虧損作出撥備。本集團並未就此等結餘獲得任何擔保或信用增級。

	12月31日	
	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
91日至180日	15,059	6,102
181日至365日	14,671	405
1年至2年	-	38
	<u>29,730</u>	<u>6,545</u>

由於未有重大信貸質素變化並認為該等款項仍可收回，本集團未對以上金額提供撥備。本公司董事認為該等款項擁有良好信貸質素。

#### 呆賬撥備變動

	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
年初結餘	2,924	3,416
確認(轉回)應收賬款減值	<u>5,380</u>	<u>(492)</u>
年終結餘	<u>8,304</u>	<u>2,924</u>

以上撥備為被視為不能收回的應收賬款的減值。

以相關集團實體的功能貨幣以外的貨幣列值的本集團應收賬款載列如下：

	美元 千
於2012年12月31日	36,756
於2011年12月31日	<u>15,508</u>



## 12. 應付賬款及其他應付款項

	12月31日	
	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
應付賬款	590,809	505,832
預收客戶的款項	60,254	71,147
應付職工薪酬 (附註a)	288,288	368,613
CDM項目應付款項 (附註b)	146,047	102,219
物業、機器及設備應付款項 (附註c)	148,476	149,855
其他應付稅項	17,211	35,672
其他應付及應計款項	74,405	77,465
	<hr/>	<hr/>
總計	<b>1,325,490</b>	<b>1,310,803</b>

### 附註：

- (a) 於2012年12月31日，應付職工薪酬包括一項為中國附屬公司員工社保基金撥備約人民幣71,321,000元（2011年12月31日：人民幣68,259,000元）。撥備金額指本集團中國附屬公司僱員的全數社保基金責任，乃按國家相關社保法規釐定，並按基數乘以社保比率計算。社保基數乃僱員在前一年度平均工資，不得少於當地社保局每年頒佈的下限。
- (b) 根據中國相關法規，CDM項目的65%所得款項乃屬於中國政府所有，本集團已代表中國政府收取該部分。
- (c) 收購物業、機器及設備的應付款項將於機器及設備安裝完成後三個月內支付，並將於年內計入在建工程的添置。

應付賬款包括於2012年12月31日達人民幣30,730,000元（2011年12月31日：人民幣9,700,000元）之應付票據。應付票據由本集團的已抵押銀行存款作為抵押。

採購貨品的平均信貸期為90日。本集團已制訂適當財務風險管理政策，以確保所有應付款項於信貸期限內清償。

根據發票日期，應付賬款的賬齡分析呈列如下：

	12月31日	
	2012年 人民幣千元 (經審核)	2011年 人民幣千元 (經審核)
30日內	423,757	247,853
31日至90日	70,257	144,539
91日至180日	62,326	77,483
181日至365日	15,724	20,360
1年至2年	8,678	6,901
超過2年	10,067	8,696
	<b>590,809</b>	<b>505,832</b>

應付賬款包括一項應付附屬公司非控股股東賬款約人民幣464,000元（2011年12月31日：人民幣2,164,000元），賬齡乃於30日內。彼等提供之信貸期一般為三至六個月。

## 管理層討論與分析

### 業務及營運回顧

2012年是本集團成立的第25周年，這一年充滿了挑戰和考驗。氟化工原材料和產品價格在2011年一飛沖天，在2012年卻跌入谷底，不穩定的市場加上低迷的國內外經濟環境影響，本集團的業績出現了較大幅度的波動。在大浪淘沙的外部環境下，實幹苦幹的本集團團隊人員團結一致，在以下主要方面取得了進步：

#### 一、銷量和市場佔有率持續提升

2012年製冷劑業務、高分子業務和有機硅業務產品銷量同比分別增長13.3%、8.36%和41.5%。製冷劑和聚四氟乙烯產品的國內及外國市場佔有率均維持重大比重。然而由於價格同比下降幅度較大，本集團銷售收益錄得下跌，為人民幣7,050,822,000元，公司股東應佔溢利為人民幣713,056,000元，每股基本盈利為人民幣0.34元。

## 二、新產品、新技術、新項目的應用推動本集團創新轉調和產業園升級

2012年共實施了技改和綜合利用項目19項，不僅降低了物料及電汽消耗，還增加了產品產量，提升了產品品質。新建擴建氣相白炭黑、R125、聚四氟乙烯、四氯乙烯等專案，優勢產品產能進一步擴大。開發新品種6個，本集團的DF系列高分子新產品進軍聚合物高端市場。氯鹼離子膜被十多家氯鹼企業應用，並走出國門。值得一提的是本集團的有機硅業務，面對惡劣的市場競爭環境，全體幹部員工苦練內功，奮力攻關，突破了二甲塔改造、D3精製系統改造、脫低真空系統改造等15項技術難關，擴大了107硅橡膠產能，新上含氫硅油、氣相白炭黑等深加工專案，扭轉了持續幾年的嚴重虧損，從9月份開始逐月盈利。2012年全年本集團安全環保工作運行平穩，沒有出現重大安全事故，廠區內無污染，本集團旗下的全資附屬公司山東東岳有機硅材料有限公司被評為省級安全文化建設先進單位。

## 三、產業鏈條更加完善

本集團通過旗下全資附屬公司內蒙古東岳氟材料有限公司（「東岳氟材料」）於年內成功收購中國內蒙古自治區兩個礦（分別為螢石、稀土和鐵礦以及鎳礦）的探礦權，東岳氟材料亦已取得內蒙古相關政府機構發出的兩礦的新礦產資產勘察許可證。另外，本集團通過旗下全資附屬公司山東東岳高分子材料有限公司（「東岳高分子」）於2013年初完成收購山東華夏神舟新材料有限公司（「華夏神舟」）100%股權。華夏神舟主要從事製造和銷售偏氟乙烯、聚偏氟乙烯、氟橡膠和全氟乙丙烯等下游含氟高分子精細化學品的業務。該類含氟高分子精細化學品在中國視為新材料，具備優良特性，可以在多種領域如電子電氣行業、汽車及塗料行業廣泛應用。聚全氟乙丙烯主要用於光伏產品和電子產品中電線絕緣層和薄壁管，該產品的市場佔有率超過50%。聚偏氟乙烯主要用於氟碳塗料。氟橡膠主要用於生產汽車和機械所必需的密閉件的生產，市場佔有率在20%左右。

## 四、政府全力支持，品牌美譽度和社會地位不斷提高

於回顧年度，市政府第三次在本集團召開現場辦公會，幫助解決本集團發展的現實問題，為公司創造更優的發展環境。張建宏先生，董事會（「董事會」）主席，當選全國工商業聯合會副主席。本公司張永明博士獲得何梁何利科學與技術進步獎，中央政治局委員、國務委員劉延東親自向張博士頒獎（何梁何利獎被稱為全球華人的「諾貝爾獎」）。離子膜榮獲「國家技術發明獎」。東岳高分子獲得省長品質獎，名列五家獲獎單位第一名。東岳高分子此次獲得省長品質獎，既是對公司生產安全、自主創新、品質提升、環保節能、管理創新等方面的充分肯定，也是對本集團管理層的一種鞭策和督促。

## 未來展望

展望2013年，宏觀經濟環境仍然充滿複雜性和多變性，全球經濟增長面臨重重阻力，對於氟硅行業來說，將又是面臨重重困難和考驗的一年。在這個大背景下，本集團將圍繞創新轉調，強練內功這一主線，充分發揮本集團的科研、創新、品牌、規模優勢，繼續堅持沿著科技、環保、國際化的發展方向，穩健經營，採取以下措施，提升競爭力和盈利能力：

### 一、突出抓好技術進步和產品升級換代，提升發展品質和產品競爭力，創造本集團的藍海市場

積極拓展新用途、專供產品的市場，大力推廣改性分散樹脂、改性乳液等新產品。對混煉膠、氣相白炭黑裝置進行專案升級，增加產品品種及產品附加值。

### 二、抓好新改擴建項目以及技術改造、節能減排項目的建設工作

做好R125、R32等製冷劑產品、聚四氟乙烯等聚合物產品以及四氯乙烯、羥基硅油、107硅橡膠、氣相白炭黑等產品的生產裝置建設。做好產品的降耗改造、尾氣回收、副產綜合利用以及生產工藝優化等技術改造、節能減排項目的建設工作。

### 三、抓好管理改革，抓好員工培訓和高級專業人才引進

部門合併減員併崗。推行全面計劃預算管控。提升人才素質和培訓品質，用高品質、高素質人才創造高質、高值、高端產品。

### 四、繼續抓好成本控制，提升經營品質，創造成本競爭力和成本效益

繼續在採購、節能降耗、節約費用、節約人工方面完善和進步，優化成本控制體系，提升生產效率，減少不必要的浪費和支出。

### 五、促進研究成果轉化，做好課題研發及專利申請工作

全力做好氯鹼離子膜、羥基硅油、ETFE樹脂等科研成果的市場化，同時全力做好第三代氯鹼離子膜、燃料電池膜、鋰電池膜、鈦電池膜、水處理膜、太陽能電池封裝膜等專案的研發工作，及時做好研發專利的申報。有關本集團國家級功能膜研發中心（含相關房地產配套）亦已於本回顧年度末開始籌備建設。

## 財務回顧

### 業績摘要

截至2012年12月31日止年度，本集團錄得人民幣約7,050,822,000元的收益，較去年人民幣10,165,200,000元下降30.64%。毛利率下降至23.88%（2011年：39.73%），綜合分部溢利率\*為19.11%（2011年：33.61%）。經營溢利率為16.88%（2011年：32.38%）。倘不計及CER分部及授予職工及董事購股權開支，本集團經營溢利率為17.45%（2011年：32.07%）。於回顧年度內，本集團錄得除稅前溢利約人民幣1,054,572,000元（2011年：人民幣3,141,431,000元）及純利約人民幣707,063,000元（2011年：人民幣2,260,881,000元），而本公司擁有人應佔綜合溢利約為人民幣713,056,000元（2011年：人民幣2,189,861,000元）。每股基本盈利為人民幣0.34元（2011年：人民幣1.04元）。董事會建議向於2013年5月23日名列本公司股東名冊的股東派付末期股息每股0.130港元（2011年：0.400港元）。

\* 綜合分部業績 ÷ 收益 x 100%

### 分部收益及經營業績

本集團截至2012年12月31日止年度及截至2011年12月31日止年度按呈報及經營分部分類的收益及業績的比較載列如下：

呈報及經營分部	截至2012年12月31日止年度			截至2011年12月31日止年度		
	收益 人民幣千元	業績 人民幣千元	經營溢利率	收益 人民幣千元	業績 人民幣千元	經營溢利率
製冷劑	3,671,321	296,270	8.07%	5,557,191	1,703,481	30.65%
高分子材料	1,944,666	856,118	44.02%	3,183,248	1,305,819	41.02%
有機硅	1,351,278	(22,848)	-1.69%	1,066,329	(75,667)	-7.10%
CER	184,697	135,524	73.38%	319,557	250,706	78.45%
二氯甲烷、 PVC及燒鹼	1,164,601	92,003	7.90%	1,518,927	191,887	12.63%
其他	557,988	(9,669)	-1.73%	596,483	39,812	6.67%
	8,874,551	1,347,398	15.18%	12,241,735	3,416,038	27.90%
減：分部間銷售	(1,823,729)	-	-	(2,076,535)	-	-
綜合	<u>7,050,822</u>	<u>1,347,398</u>	<u>19.11%</u>	<u>10,165,200</u>	<u>3,416,038</u>	<u>33.61%</u>



## 收益及經營業績分析

於回顧年度內，美國的經濟復甦進程脆弱，加上歐洲債務危機，令國內及全球宏觀經濟發展緩慢，中國的氟化工業因而受到不利影響。在如此不利的環境下，本集團仍憑藉其可垂直伸展的綜合價值鏈，繼續利用其市場主導地位、強大的研發能力及廣闊的銷售網絡，從而擴大其產能、提升技術水平及優化產品組合。因此，於本回顧年度內，本集團製冷劑、高分子材料及有機硅分部大部份產品的生產和銷量按年上升。然而，經濟增長放緩超乎市場預期，國內以及國際對業界的的需求均大幅下降，導致本集團產品價格顯著下跌。儘管原材料成本同時下降，惟減幅無法減輕因本集團產品售價下跌所帶來的負面影響，導致其利率普遍下降。

### 製冷劑

於本年度，製冷劑分部依然是本集團收益的最大貢獻者，約佔32.90%（剔除分部間銷售）。收益較去年的人民幣5,557,191,000元下降33.94%至人民幣3,671,321,000元。此分部包括製造及銷售傳統製冷劑產品（主要為R22）及新綠色及環保製冷劑產品（主要為R32、R125、R134a、R142b、R152a及R439a等）之收益。除本身可單獨作為冷卻劑外，製冷劑產品亦可用作生產其他類型製冷劑及含氟物高分子產品（及其相關高端下游產品）的原材料。

中國的物業市場、家電產品終端市場及國內汽車行業放緩均對國內製冷劑市場產生負面影響。此外，近期經濟發展動力疲弱及產能迅速上升以及國內外經濟不景氣，導致原材料（如螢石、AHF及甲烷氯化物）價格受壓，令本集團的製冷劑產品售價較去年進一步下跌。然而，受惠於本集團生產效率不斷提升以及其市場領先地位，本集團傳統製冷劑及若干綠色製冷劑（如R134a、R32、R125、R142b及R152a）的銷量得以按年錄得增長。

R22作為本集團（擁有全球最高產能，即每年20萬噸）的核心製冷劑產品，是中國最為廣泛使用的製冷劑，普遍用於家用電器。此外，R22已成為生產含氟物高分子及R125的主要原材料。R125（每年2.1萬噸）及R32（每年2.7萬噸）為其他類型的綠色製冷劑（如R410a及R439a（由本集團獨自研發））的主要混合組分。於本年度內，本集團的R125增加額外產能8,000噸，此乃基於採用了更先進的生產方法（PCE方法）所致。這為本集團進一步實現成本效益奠定了堅實基礎。

於本回顧年度內，儘管國內家用電器市場降溫，本集團的R22銷量仍得以按年錄得增長，此乃主要由於持續關閉全球相關產能引致出口量增加。中國政府根據蒙特利爾議定書不批准R22的新產能及R22的廣泛應用亦致令國內銷量按年錄得適度增長。

根據蒙特利爾議定書，作為製冷劑的R22將被淘汰，由其他綠色製冷劑取代。目前，R410a及R439a已成為兩種主要的替代製冷劑，並廣泛使用於變頻空調及其他綠色家用電器。2011年取消家用電器產品的補貼及國內物業市場低迷，令R439a的銷量按年下跌。然而，由於本集團於年內開始生產R410a且合共售出約4,800噸，R439a的銷量下跌所產生的負面影響得以部份減輕。

於本回顧年度內，因本集團所有製冷劑產品的平均售價均錄得重大跌幅，故此分部的銷售收益較去年下跌。

製冷劑分部業績佔本集團整體分部業績的21.99% (2011年：49.87%)，而分部溢利率為8.07%，去年則為30.65%。於2012年，本集團製冷劑產品的售價顯著下跌。儘管原材料（如螢石、AHF、甲烷氯化物、硫酸、甲醇及工業鹽等）價格大幅下降，惟減幅不足以抵銷售價下跌所帶來的全部影響，導致此分部的溢利率普遍下跌。

### 高分子材料

於2012年，高分子材料分部的收益由去年的人民幣3,183,248,000元下降38.91%至人民幣1,944,666,000元。高分子材料分部為本集團收益的第二大貢獻者，佔本集團本年綜合收益約27.58%。根據中國政府的「十二五規劃」，高分子材料分部連同本集團有機硅分部被視為「中國新材料工業」，擁有巨大潛力，業務前景光明。

此分部主要包括生產及銷售PTFE（一種高度抵抗溫度轉變、絕緣、耐老化及耐化學品的合成含氟物高分子，用作塗層物料及可進一步加工成高端精細化學品，並可廣泛應用於化學、建築、電器與電子及汽車工業）及HFP（一種用作生產高端滅火器、含氟橡膠及其他高端下游產品（如FEP）的精細含氟化學品的主要原材料）的收益。視乎特定的市場要求，PTFE以懸浮中粒、懸浮細粉、分散樹脂及濃縮液的形態作生產及銷售。R22為TFE（一種碳氟化合物）的基本及重要原材料，本集團利用TFE生產PTFE及HFP。截至2012年12月31日止，本集團TFE、PTFE及HFP的總年產能分別約為5萬噸、3.7萬噸及1萬噸。

終端應用市場疲弱令國內和國際對本集團產品需求的增長勢頭減弱，加上原材料（R22）的成本受壓，故此分部於2012年由於產品售價下跌而導致收益減少。雖然HFP的銷量錄得大幅增長，且PTFE的銷量按年輕微上升，此利好情況受到PTFE及HFP的售價下跌所大幅抵銷。

此分部佔本集團整體分部業績的63.54% (2011年：38.23%)，而分部溢利率由去年的41.02%上升至44.02%。於2012年，由於原材料(R22)成本顯著下降，加上本集團得以維持近100%的自給率，令本集團能夠抵抗PTFE及HFP售價下跌，此整體分部溢利率亦有所改善。

## 有機硅

有機硅業務分部的收益由人民幣1,066,329,000元上升26.72%至人民幣1,351,278,000元，佔本集團於本回顧年度的綜合收益的19.10%（剔除分部間銷售）。此分部主要包括生產及銷售DMC（用作生產如硅油、硅橡膠及硅樹脂等深加工硅產品的原材料的上游有機硅中間體）、107硅橡膠及生膠（深加工下游有機硅產品）。有機硅有「工業味精」之稱，主要以添加劑、處理化學品、穩定劑、潤滑劑及密封劑形式廣泛用於軍事、航空、汽車、電子、建築及其他工業，並為工業加工的重要材料。本集團最初採用硅粉及一氯甲烷生產硅單體並將硅單體進一步加工成為硅中間體及深加工下游產品。截至2012年12月31日止，本集團硅單體每年的總產能為18萬噸。

於2012年，本集團於此業務分部的銷量較去年上升，這可歸因於在2011年中期完成年10萬噸有機硅單體的第二期擴張項目及相關技術升級項目，令本年度的平均產能增加。此外，引入如混煉膠及氣相白炭黑等下游新產品亦有助銷量上升。然而，此正面影響部分被本集團此分部產品售價受壓所抵銷。圍繞此一行業的問題，如產能過剩、技術瓶頸於本年度尚未解決。然而，於2012年下半年，該等問題並未惡化且與本業務分部有關的技術得到改進及下游產品的貢獻持續增加，因此此業務分部的經營業績亦得以改善。

於本年度，此分部的經營虧損由去年的人民幣75,667,000元減少至人民幣22,848,000元，即分部溢利率為-1.69%（2011年：-7.10%）。

## 二氯甲烷、PVC及燒鹼

此分部包括本集團製冷劑分部的兩大主要副產品（二氯甲烷及燒鹼）及本集團的PVC產品的生產及銷售的收益。

於本年度，此分部的收益佔本集團2012年的綜合收益約15.76%（剔除分部間銷售），由去年的人民幣1,518,927,000元下降23.33%至人民幣1,164,601,000元。

燒鹼為本集團生產甲烷氯化物的一種基本化學品，應用於紡織、電力及材料行業。甲烷氯化物包括主要用於製造抗生素及用作聚氨酯發泡形式的二氯甲烷。本集團於生產過程中毋需使用二氯甲烷。本集團從事生產PVC（一種廣泛應用於建築行業以取代傳統建材的熱塑性聚合物），其年產量為12萬噸。生產製冷劑產品時會產生一種化學物（氯化氫），此乃生產PVC的基本原材料。因此，本集團生產PVC能確保生產協同效應，並增加從自給自足的商業鏈所產生的經濟價值。



於本回顧年度，由於國內建築及工業市場低迷，市場前景並不明朗，導致市場需求不足。PVC、燒鹼及二氯甲烷產品的銷量及售價較去年同期顯著下跌，令此分部銷售收益下降。

於本年度，因化工、製造及建築行業市場衰退，與截至2011年12月31日止年度的分部溢利人民幣191,887,000元比較，此分部錄得經營溢利人民幣92,003,000元。由於PVC業務的表現未如理想，本集團於2012年11月起暫停生產PVC產品，但於2013年1月恢復生產。

## **CER**

於本回顧年度，因應本集團於2011年第二、第三及第四季度以及2012年第一及第二季度減少HFC23排放，本集團出售經獲聯合國氣候變化框架公約確認及批准合共約12,691,562 (2011年：16,155,086) 噸CER單位，導致本集團錄得總金額為人民幣184,697,000元 (2011年：人民幣319,557,000元) 的CER收益。由於CER單位在歐洲市場的售價大幅下降，故CER的收益較2011年減少。於本年度，本集團大部分CER單位僅可以中國政府規定的每CER單位6.5美元的最低價格出售。此因素導致本分部溢利率較去年的78.45%下降至73.38%。

## **分銷及銷售開支**

年內，分銷及銷售開支由去年的人民幣211,849,000元只減少0.91%至人民幣209,912,000元。

## **行政開支**

年內，行政開支較去年的人民幣590,984,000元減少37.87%至人民幣367,203,000元。這主要是由於職工薪酬開支 (不包括授予董事及職工購股權開支) 減少所致。倘不計及相關購股權開支，年內的行政開支為人民幣224,156,000元 (2011年：人民幣474,224,000元)，大幅下跌52.73%。

## **融資成本**

年內，融資成本由去年的人民幣150,277,000元只減少9.45%至人民幣136,076,000元，此乃主要由於本集團的平均借貸減少所致。

## 資本性支出

截至2012年12月31日止年度，本集團資本性支出約為人民幣791,901,000元（截至2011年12月31日止年度：人民幣1,246,411,000元），主要用於收購兩個礦的探礦權及添置固定資產，包括本集團以下擴充項目的設備及設施：(1)年1萬噸R134a（其後轉變為年8,000噸R125）；(2)年7,000噸PTFE；(3)年3,000噸氣相白炭黑；(4)年1萬噸TFE；(5)於二期擴充年5,000噸PTFE；及(6)擴充生產各種其他高端下游有機硅產品。R134a、7,000噸PTFE及氣相白炭黑的擴充項目已於本年完成。

## 流動資金及財務資源

本集團保持穩健的財務狀況，具備健全的營運資金管理及雄厚的經營現金流量。於2012年12月31日，本集團的權益總額達人民幣5,226,858,000元，較2011年12月31日增加2.99%。於2012年12月31日，本集團的銀行結餘及現金總額達人民幣1,682,728,000元（2011年12月31日：人民幣1,509,280,000元）。於回顧年度，本集團之經營活動產生現金流入合共人民幣2,075,326,000元（截至2011年12月31日止年度：人民幣2,933,763,000元）。於2012年12月31日，本集團之流動比率<sup>(1)</sup>為1.80（2011年12月31日：1.70）。

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

## 股本結構

本公司股本於回顧年度並無變動。於2012年1月1日及12月31日，本公司的已發行股份數目為2,120,552,455股。

於2012年12月31日，本集團總借貸金額為人民幣1,912,098,000元（2011年12月31日：人民幣2,271,086,000元）。本集團之負債比率<sup>(2)</sup>為4.20%（2011年12月31日：13.05%）。

本集團的借貸行為並無特定季節性。本集團2012年12月31日的借貸包括非流動部分（一年以上）及流動部分（一年以內）。本集團的借貸非流動部分，約人民幣1,137,796,000元，須於一年以上及五年以內全數償還。借貸流動部分約為人民幣774,302,000元。本集團的借貸按固定利率和浮動利率計息。於截至2012年12月31日止年度，浮動利率借貸及固定利率借貸的加權平均實際年利率分別為6.65%（2011年：5.94%）及6.53%（2011年：6.50%）。於2012年12月31日，本集團借貸的12.20%（2011年12月31日：4.62%）為定息借貸。

於2012年12月31日，本集團之借貸以人民幣及美元計值，分別達到約人民幣1,770,674,000元及約22,550,000美元（相當於約人民幣141,424,000元）。

## 集團結構

於本回顧年度，本公司的全資附屬公司山東東岳化工有限公司（「東岳化工」）成立桓台東岳國際貿易有限公司（「東岳貿易」）。東岳化工擁有100%權益的東岳貿易乃於中國成立的公司，其主要業務為代表本集團從事進出口活動。

除上文披露者外，本集團結構並沒有任何變化。

如本公司日期為2012年3月18日的公告所述，東岳氟材料訂立協議，以收購一個鎳礦及一個鐵和螢石礦的探礦權，總對價為人民幣80,000,000元。詳情請參閱相關公告。年內，此收購已完成。

於2013年1月25日，東岳高分子訂立一項協議，據此，東岳高分子同意收購華夏神的全部股本。有關詳情，請參閱本公司的相關公告。於2013年2月21日，收購事項完成。

附註：

(1) 流動比率=流動資產÷流動負債

(2) 負債比率=債務淨額÷總資本

債務淨額=總借貸－銀行結餘及現金

總資本=債務淨額+權益總額

## 資產抵押

於2012年12月31日，本集團以賬面總值約人民幣751,261,000元的物業、機器、設備及預付租金（2011年12月31日：人民幣1,609,215,000元）及以人民幣20,570,000元之銀行存款（2011年12月31日：人民幣4,340,000元）用作本集團借貸及應付票據的抵押。

## 匯率波動風險及相關對沖活動

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

本集團訂立遠期合約，以管控因進行外幣交易而產生的若干風險。為減少持有外幣的風險，本集團經考慮不久將來的外幣付款安排後，通常會在款項收訖後即將外幣兌換成人民幣。

## 員工及薪酬政策

於2012年12月31日，本集團共聘用5,887名僱員（2011年12月31日：5,495名）。本集團按業績及員工表現實施薪金政策、獎金及購股權計劃。本集團亦有提供醫療保險及退休金等福利，以確保競爭力。

此外，本集團亦採納一項購股權計劃作為向董事及合資格僱員提供的一項長期獎勵。董事及本集團高級管理層的薪酬政策由本公司薪酬委員會經考慮本集團的業績、個人表現及可資比較市況制定。

## 其他資料

### 末期股息

董事建議派發2012年度每股0.130港元（2011年：0.400港元）之末期股息（「末期股息」），給予2012年5月23日名列本公司股東名冊（「股東名冊」）之股東，惟須得到本公司之股東於本公司股東週年大會（「股東週年大會」）批准。建議之末期股息已剔除相關的中國所得稅。

本公司股東週年大會將於2013年5月20日舉行。股東週年大會通告將於適當時候刊登並寄發予各股東。

### 購買、出售或贖回本公司之上市證券

截至2012年12月31日止年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

## 董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）。本公司已向全體董事就截至2012年12月31日止年度任何違反標準守則的情況作出特定查詢，而全體董事確認於年內已遵守標準守則所載的所有有關規定。

## 審核委員會

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

審核委員會於2013年3月20日與管理層會面，檢討本集團採納之會計準則及常規和討論內部監控及財務報告的事宜（包括對提呈董事會批准前的本集團截至2012年12月31日止年度之全年業績作出審閱）。

## 薪酬委員會

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

## 提名委員會

本公司已於2012年3月18日成立提名委員會，並訂有書面職權範圍，負責委任本公司新董事及其他相關事宜。張建宏先生獲委任為提名委員會的主席，劉億先生及丁良輝先生獲委任為提名委員會的成員。

## 遵守企業管治常規守則

香港聯交所已頒佈香港企業管治常規守則（「守則」），守則於上市發行人在2005年1月1日或其後開始的首個財政年度生效。截至2011年12月31日止年度，香港聯交所已對守則進行修訂（「經修訂守則」），並於2012年4月1日生效。

除下文披露者外，於截至2012年12月31日止年度期間，本公司一直遵守上市規則附錄十四所載的守則及經修訂守則。



## 守則條文A.2.1

就守則條文A.2.1有下列偏離：

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

## 經修訂守則條文A.6.7

就經修訂守則條文A.6.7有下列偏離：

經修訂守則A.6.7規定，所有獨立非執行董事須出席本公司股東週年大會，以對股東的意見達致持平的理解。由於本公司其中一名獨立非執行董事劉億先生須處理緊急海外業務，故未能出席本公司於2012年5月18日在香港舉行的股東週年大會。所有其他出席股東週年大會的董事已向劉億先生反映股東在股東週年大會提出的意見，而董事會將儘早落實股東週年大會日期並發出通知，以確保全體獨立非執行董事均出席本公司日後的股東週年大會。

## 全年業績公告及年報的刊登

本全年業績公告刊載於本公司網站[www.dongyuechem.com](http://www.dongyuechem.com)及聯交所網站[www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk)。年報亦將於2013年4月可在本公司及聯交所網站閱覽並寄發予本公司股東。

## (II) 暫停辦理股份過戶登記

董事會宣佈將於2013年5月15日至5月20日（包括首尾兩日）期間暫停辦理股份過戶登記手續，期間不會進行任何股份過戶登記。若要符合出席股東週年大會並於會上投票的資格，所有過戶文件連同有關的股票必須在2013年5月14日下午4時30分前送交本公司香港股份過戶登記處分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港皇后大道東28號金鐘匯中心26樓。

董事會進一步宣佈將於2013年5月24日至5月28日（包括首尾兩日）期間暫停辦理股份過戶登記手續，期間不會進行任何股份過戶登記。若要符合收取末期股息的資格，所有過戶文件連同有關的股票必須在2013年5月23日下午4時30分前送交卓佳證券登記有限公司，地址為香港皇后大道東28號金鐘匯中心26樓。

末期股息預期將於2013年6月17日派發。

### **(III) 成立企業管治委員會**

董事會進一步宣佈，董事會已成立企業管治委員會，並書面釐定其職權範圍，由2013年3月21日起生效。張建宏先生獲委任為企業管治委員會的主席，劉傳奇先生及吳濤博士獲委任為企業管治委員會的成員。

承董事會命  
東岳集團有限公司  
主席  
張建宏

香港，2013年3月20日

於本公告日期，董事會包括執行董事張建宏先生、傅軍先生、劉傳奇先生、崔同政先生、鄒建華先生及張建先生；以及獨立非執行董事丁良輝先生、劉億先生及岳潤棟先生。