

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的有限公司)

(股份代號：189)

## (1)2017年經審核全年業績公告 及 (2)暫停辦理股份過戶登記

### 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	
	2017年	2016年
收益	10,137	7,970
毛利額	3,064	1,641
毛利率	30.23%	20.59%
除稅前溢利	2,142	862
溢利及全面收入總額	1,682	615
股東應佔溢利及全面收入總額	1,601	588
每股基本盈利(人民幣元)	0.76	0.28
每股末期股息(港元)	0.30	0.10
	於	
	2017年	2016年
	12月31日	12月31日
權益總額	7,312	5,686
每股資產淨值(人民幣元)	3.46	2.69

## **(1) 2017年全年業績公告**

### **就本公司截至2017年12月31日止年度之綜合財務報表之獨立核數師報告摘錄**

以下為東岳集團有限公司(「本公司」)外聘核數師開元信德會計師事務所有限公司就本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)截至2017年12月31日止年度之經審核綜合財務報表之獨立核數師報告摘錄：

#### **意見**

吾等認為，綜合財務報表已遵照國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際財務報告準則真實公平地反映貴集團於2017年12月31日之綜合財務狀況及其於截至該日止年度之綜合財務表現及綜合現金流量及該等綜合財務報表已按照香港《公司條例》的披露規定妥為編製。

#### **意見的基礎**

吾等已根據香港會計師公會頒佈之香港審計準則(「香港審計準則」)進行審計。吾等在該等準則下承擔的責任已在本報告「核數師就審核綜合財務報表承擔的責任」部分中作進一步闡述。根據香港會計師公會頒佈的「專業會計師道德守則」(「守則」)，連同有關吾等審核開曼群島綜合財務報表有關的道德規定，吾等獨立於貴集團，並已根據守則履行其他道德責任。吾等相信，吾等已獲取充足及適當的審計憑證，作為吾等意見的基礎。

## 綜合損益及其他全面收入報表

截至2017年12月31日止年度

	附註	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
收益	4	<b>10,137,137</b>	7,969,773
銷售成本		<b>(7,072,865)</b>	(6,328,718)
毛利		<b>3,064,272</b>	1,641,055
其他收入	5	<b>225,467</b>	186,667
分銷及銷售開支		<b>(313,959)</b>	(283,058)
行政開支		<b>(656,333)</b>	(387,610)
可供出售投資減值		–	(42,324)
無形資產減值		<b>(17,485)</b>	–
研究及開發開支		<b>(94,609)</b>	(73,947)
融資成本	6	<b>(112,890)</b>	(166,229)
應佔聯營公司業績		<b>47,310</b>	(12,440)
除稅前溢利		<b>2,141,773</b>	862,114
所得稅開支	7	<b>(459,974)</b>	(246,648)
年內溢利及全面收入總額	8	<b>1,681,799</b>	615,466
下列各方應佔溢利及全面收入總額：			
— 本公司擁有人		<b>1,601,397</b>	588,154
— 非控股股東權益		<b>80,402</b>	27,312
		<b>1,681,799</b>	615,466
每股盈利	9		
— 基本(人民幣)		<b>0.76</b>	0.28
— 攤薄(人民幣)		<b>0.76</b>	0.28

## 綜合財務狀況表

於2017年12月31日

	附註	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、機器及設備		3,804,155	3,874,258
購買物業、機器及設備之預付款項		50,013	8,682
預付租金		466,666	472,533
土地租賃預付款項		–	82,000
無形資產		81,647	107,225
於聯營公司的權益		–	10,283
可供出售投資	11	1,221,292	1,152,959
遞延稅項資產		246,398	451,653
商譽		123,420	85,894
收購一間聯營公司支付之按金		–	59,800
		<u>5,993,591</u>	<u>6,305,287</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		989,229	710,968
作出售用途之物業		1,805,943	407,220
預付租金		14,754	13,603
貿易及其他應收款項	12	1,970,471	1,208,975
委託貸款		–	30,000
已抵押銀行存款		32,860	106,703
銀行結餘及現金		1,471,116	2,082,361
		<u>6,284,373</u>	<u>4,559,830</u>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	13	2,345,168	1,950,444
來自預售物業之按金		359,918	98,527
借貸		1,076,021	1,797,700
稅項負債		94,485	61,534
遞延收入		25,359	27,925
		<u>3,900,951</u>	<u>3,936,130</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>2,383,422</u>	<u>623,700</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>8,377,013</u>	<u>6,928,987</u>

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
<b>資本及儲備</b>		
股本	200,397	200,397
儲備	<u>6,509,335</u>	<u>5,187,611</u>
本公司擁有人應佔權益	<b>6,709,732</b>	5,388,008
非控股股東權益	<u>602,679</u>	<u>298,243</u>
<b>總權益</b>	<b><u>7,312,411</u></b>	<b><u>5,686,251</u></b>
<b>非流動負債</b>		
遞延收入	227,721	252,057
遞延稅項負債	92,081	58,679
借貸	<u>744,800</u>	<u>932,000</u>
	<b><u>1,064,602</u></b>	<b><u>1,242,736</u></b>
	<b><u><u>8,377,013</u></u></b>	<b><u><u>6,928,987</u></u></b>

## 綜合權益變動表

截至2017年12月31日止年度

	本公司擁有人應佔									
	購股權			法定				非控股		總計
	股本	股份溢價	儲備	合併儲備	股本儲備	盈餘儲備	保留盈利	總計	股東權益	
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	人民幣千元	
				(附註a)	(附註b)	(附註c)				
2016年1月1日結餘	200,540	1,226,972	391,844	(32,210)	101,534	737,882	2,174,977	4,801,539	270,836	5,072,375
年內溢利及全面收入總額	-	-	-	-	-	-	588,154	588,154	27,312	615,466
轉撥	-	-	-	-	506	-	-	506	95	601
購股權失效	-	-	(391,844)	-	-	-	391,844	-	-	-
購回及註銷股份	(143)	(2,048)	-	-	-	-	-	(2,191)	-	(2,191)
2016年12月31日結餘	<u>200,397</u>	<u>1,224,924</u>	<u>-</u>	<u>(32,210)</u>	<u>102,040</u>	<u>737,882</u>	<u>3,154,975</u>	<u>5,388,008</u>	<u>298,243</u>	<u>5,686,251</u>
年內溢利及全面收入總額	-	-	-	-	-	-	1,601,397	1,601,397	80,402	1,681,799
轉撥	-	-	-	-	660	75,100	(75,100)	660	124	784
非控股股東權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	223,910	223,910
少數股東注資	-	-	-	-	10,376	-	-	10,376	-	10,376
已宣派股息	-	-	-	-	-	-	(290,709)	(290,709)	-	(290,709)
2017年12月31日結餘	<u>200,397</u>	<u>1,224,924</u>	<u>-</u>	<u>(32,210)</u>	<u>113,076</u>	<u>812,982</u>	<u>4,390,563</u>	<u>6,709,732</u>	<u>602,679</u>	<u>7,312,411</u>

附註：

(a) 合併儲備來自於2006年完成之集團重組。

(b) 於2007年11月16日，本公司購回所有早前已發行每股面值0.1美元之普通股275,000,000股，而該等購回普通股與截至該日期之所有法定但未發行股本一併註銷。同日，藉增設4,000,000,000股每股面值0.1港元之新普通股，將法定股本增至400,000,000港元。於2007年11月15日，向現有股東發行275,000,000股每股面值0.1港元之新普通股。購回金額超過已發行新股份面值之款額直接計入股本儲備。

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

(c) 根據中華人民共和國(「中國」)公司法及相關公司組織章程細則，本公司中國附屬公司須將相等於根據中國會計準則釐定之除稅後溢利10%之金額撥入法定盈餘儲備。

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

## 綜合現金流量表

截至2017年12月31日止年度

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
<b>經營活動</b>		
除稅前溢利	2,141,773	862,114
調整項目：		
融資成本	112,890	166,229
利息收入	(8,583)	(32,512)
遞延收入變現	(28,022)	(30,333)
(撥回)／確認貿易應收款項減值	(22,541)	22,751
折舊及攤銷	702,523	721,030
撥回預付租金	13,856	13,469
撇減存貨	4,129	5,200
應佔聯營公司業績	(47,310)	12,440
可供出售投資股息收入	(135,685)	(14,768)
出售物業、機器及設備虧損	196,076	35,910
無形資產減值	17,485	—
於聯營公司之投資減值	—	995
可供出售投資減值	—	42,324
收購聯營公司之收益	—	(22,723)
營運資金變動前之經營現金流量	2,946,591	1,782,126
存貨增加	(282,390)	(2,707)
貿易及其他應收款項(增加)／減少	(598,676)	160,427
作出售用途之在建物業(增加)／減少	(165,931)	380,209
貿易及其他應付款項減少	(819,898)	(243,252)
來自預售物業之按金增加／(減少)	261,391	(324,143)
遞延收入增加	1,119	17,509
經營所得現金	1,342,206	1,770,169
已付所得稅及預扣稅	(220,019)	(224,014)
<b>經營活動所得現金淨額</b>	<b>1,122,187</b>	<b>1,546,155</b>

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
<b>投資活動</b>		
向第三方提供委託貸款	-	(284,500)
購買物業、機器及設備	<b>(830,345)</b>	(448,779)
收取／(支付)預付土地租金	<b>72,860</b>	(98,998)
購買無形資產	<b>(3,881)</b>	(360)
第三方償還委託貸款	-	590,800
已收利息	<b>8,583</b>	32,512
解除已抵押銀行存款所得款項	<b>73,843</b>	6,511
出售物業、機器及設備所得款項	<b>3,839</b>	1,564
可供出售投資股息收入	<b>135,685</b>	14,768
收購一間附屬公司所收取之按金	-	165,897
收購聯營公司所收取／(支付)之按金	<b>59,800</b>	(52,550)
收購附屬公司的現金流出	<b>(29,290)</b>	-
可供出售投資的現金流出	<b>(68,333)</b>	-
<b>投資活動所用現金淨額</b>	<b>(577,239)</b>	(73,135)
<b>融資活動</b>		
借貸所得款項	<b>1,227,000</b>	1,249,787
償還借貸	<b>(2,213,879)</b>	(1,939,452)
已付利息	<b>(112,890)</b>	(166,229)
購回及註銷股份	-	(2,191)
已派付股息	<b>(290,707)</b>	-
非控股股東權益注資	<b>234,283</b>	-
<b>融資活動所用現金淨額</b>	<b>(1,156,193)</b>	(858,085)
<b>現金及等同現金項目(減少)／增加淨額</b>	<b>(611,245)</b>	614,935
<b>年初現金及等同現金項目</b>	<b>2,082,361</b>	1,467,426
<b>年末現金及等同現金項目</b>		
即：		
銀行結餘及現金	<b>1,471,116</b>	2,082,361



## 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，其註冊辦事處位於Scotia Centre, 4th Floor, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands。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主板上市。

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、有機硅及二氯甲烷、聚氯乙烯(「PVC」)及燒鹼以及其他。此外，本集團亦在中華人民共和國(「中國」)從事物業發展。

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會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則編製。另外，綜合財務報表包括香港聯合交易所有限公司證券上市規則及香港公司條例規定之適用披露。

於應用本集團會計政策時，本公司董事須就並不容易從其他來源顯示的資產及負債的賬面值作出估計及假設。估計及相關假設乃根據過往經驗及其他被認為相關的因素作出。實際結果可能與該等估計不同。

估計及相關假設會持續檢討。倘會計估計的修訂僅對估計修訂的期間構成影響，則有關修訂於該期間確認，或倘有關修訂對本期間及未來期間均構成影響，則修訂會於該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

#### 於截至2017年12月31日止本年度強制生效的國際財務報告準則的修訂及一項新詮釋

於本年度，本集團已首次應用以下由國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈的國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）的修訂本及一項新詮釋。

國際會計準則第7號(修訂本)	披露計劃
國際會計準則第12號(修訂本)	就未變現虧損作出遞延稅項資產之確認

於本年度應用國際財務報告準則的修訂及詮釋對本集團本年度及過往年度之財務表現及狀況及／或於該等綜合財務報表所載之披露並無重大影響。

#### 已頒佈但未生效的新訂及經修訂準則、詮釋及修訂本

本集團並無提早應用以下已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則第9號	金融工具 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第15號	客戶合約收益 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第16號	租賃 <sup>2</sup>
國際財務報告詮釋委員會詮釋第22號	外幣交易及預付代價 <sup>1</sup>
國際財務報告準則(修訂本)	國際財務報告準則2014年至2016年 週期之年度改進 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第2號(修訂本)	分類及計量以股份為基礎的付款交易 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第4號(修訂本)	與國際財務報告準則第4號保險合約一併 應用國際財務報告準則第9號金融工具 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第10號及 國際會計準則第28號(修訂本)	投資者與其聯營公司或合資公司之間的 資產出售或投入 <sup>4</sup>
國際會計準則第40號(修訂本)	轉換投資物業 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 於2018年1月1日或之後開始之年度期間生效

<sup>2</sup> 於2019年1月1日或之後開始之年度期間生效

<sup>3</sup> 於2020年1月1日或之後開始之年度期間生效

<sup>4</sup> 於有待確定日期或之後開始之年度期間生效

董事預期應用國際財務報告準則的新訂及經修訂準則(下文所載者除外)對綜合財務報表並無重大影響。

#### 4. 收益及分部資料

收益指來自貨品及物業銷售的收益。

本集團業務乃按產品及物業開發的類型劃分。向本公司董事會(即總營運決策人)報告以作資源分配及分部表現評估的資料亦按產品及物業開發的類型呈列。此乃本集團之構造基礎。

本集團之經營及呈報分部如下：

- 製冷劑；
- 高分子材料；
- 有機硅；
- 二氯甲烷、PVC及燒鹼；
- 物業開發—在中國山東省及湖南省發展住宅物業；及
- 其他業務—生產及銷售製冷劑分部、高分子材料分部、有機硅分部及二氯甲烷、PVC及燒鹼分部的副產品。

#### 分部收益及業績

本集團按呈報及經營分部的收益及業績的分析如下。

#### 2017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	二氯甲烷、 PVC及燒鹼 人民幣千元	物業開發 人民幣千元	呈報 分部總額 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	對銷 人民幣千元	總額 人民幣千元
對外銷售	2,502,275	2,927,843	2,428,256	1,604,099	285,510	9,747,983	389,154	-	10,137,137
分部間的銷售	1,387,964	-	-	4,608	-	1,392,572	729,764	(2,122,336)	-
總收益—分部收益	<u>3,890,239</u>	<u>2,927,843</u>	<u>2,428,256</u>	<u>1,608,707</u>	<u>285,510</u>	<u>11,140,555</u>	<u>1,118,918</u>	<u>(2,122,336)</u>	<u>10,137,137</u>
分部業績	<u>588,442</u>	<u>605,053</u>	<u>433,836</u>	<u>354,554</u>	<u>32,648</u>	<u>2,014,533</u>	<u>237,215</u>	<u>-</u>	<u>2,251,748</u>
未分配企業開支									(44,395)
未分配其他收入									(112,890)
融資成本									47,310
應佔聯營公司業績									
除稅前溢利									<u>2,141,773</u>

## 2016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	二氯甲烷、 PVC及燒鹼 人民幣千元	物業開發 人民幣千元	呈報 分部總額 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	對銷 人民幣千元	總額 人民幣千元
對外銷售	1,828,048	2,187,639	1,684,716	1,211,244	871,162	7,782,809	186,964	—	7,969,773
分部間的銷售	<u>1,044,368</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>2,999</u>	<u>—</u>	<u>1,047,367</u>	<u>520,778</u>	<u>(1,568,145)</u>	<u>—</u>
總收益—分部收益	<u>2,872,416</u>	<u>2,187,639</u>	<u>1,684,716</u>	<u>1,214,243</u>	<u>871,162</u>	<u>8,830,176</u>	<u>707,742</u>	<u>(1,568,145)</u>	<u>7,969,773</u>
分部業績	<u>193,196</u>	<u>245,119</u>	<u>81,204</u>	<u>145,147</u>	<u>308,204</u>	<u>972,870</u>	<u>74,646</u>	<u>—</u>	<u>1,047,516</u>
未分配企業開支									(21,573)
未分配其他收入									14,840
融資成本									(166,229)
應佔聯營公司業績									<u>(12,440)</u>
除稅前虧損									<u>862,114</u>

呈報及經營分部的會計政策與本集團會計政策相同。分部業績指在並無分配未分配其他收入、中央行政成本、董事薪金、應佔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計量項目。由於有關資產及負債的分部資料並非向總營運決策人呈報以作資源分配及表現評估的項目，故並無呈列該等資料。

分部間的銷售乃按現行市價計費。

### 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

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
二氟一氯甲烷(HCFC-22)	696,063	457,124
四氟乙烷(R134a)	169,015	186,082
五氟乙烷(R125)	83,596	69,047
R439A	2,089	1,647
R410a	569,788	294,294
R413A	33,382	34,648
R142b	123,424	42,540
R152a	164,597	148,298
R22	302,045	307,584
R32	180,088	111,127
其他	178,188	175,657
	<u>2,502,275</u>	<u>1,828,048</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

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
聚四氟乙烯(PTFE)	1,551,160	1,031,301
六氟丙烯(HFP)	256,997	317,249
八氟環丁烷	76,114	48,091
全聚氟乙丙烯(FEP)	34,099	18,505
聚偏氟乙烯(PVDF)	360,039	341,332
氟橡膠(FKM)	152,550	110,028
偏氟乙烯(VDF)	49,968	17,722
其他	446,916	303,411
	<u>2,927,843</u>	<u>2,187,639</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

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
DMC(二甲基硅氧烷混合環體)	290,488	292,216
107硅橡膠	927,718	472,796
生膠	405,291	252,938
D3(六甲基環三硅氧烷)	-	168
混煉膠	92,138	55,586
氣相白炭黑	120,248	106,488
DMC水解物	140,494	117,893
三甲基氯硅烷	65,970	50,909
甲基氫二氯硅烷	4,296	1,958
綫性結構DMC	181,568	168,814
D4(八甲基環四硅氧烷)	18,080	51,837
其他	181,965	113,113
	<u>2,428,256</u>	<u>1,684,716</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

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
PVC	615,980	570,223
二氯甲烷	214,516	174,921
燒鹼	773,603	466,100
	<u>1,604,099</u>	<u>1,211,244</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

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
AHF(無水氟化氫)	41,793	418
氟化氫銨	59,234	49,445
氫氟酸	43,612	32,592
溴素	70,745	61,054
其他	173,770	43,455
	<u>389,154</u>	<u>186,964</u>

### 有關主要客戶資料

截至2017年及2016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：

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
中國	<u>8,212,343</u>	<u>6,528,302</u>
亞洲(除中國外)		
– 日本	354,951	314,240
– 南韓	361,571	269,765
– 印度	27,176	15,178
– 新加坡	23,936	20,554
– 泰國	37,576	41,193
– 阿拉伯聯合酋長國	104,323	65,207
– 巴基斯坦	21,359	16,528
– 馬來西亞	33,266	25,979
– 菲律賓	6,574	7,667
– 越南	20,724	14,614
– 土耳其	65,698	37,763
– 其他國家	61,456	65,670
小計	<u>1,118,610</u>	<u>894,358</u>

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
美洲		
— 美國	365,765	197,721
— 巴西	103,264	96,390
— 其他國家	<u>27,866</u>	<u>20,498</u>
小計	<u><u>496,895</u></u>	<u><u>314,609</u></u>
歐洲		
— 意大利	131,929	96,625
— 英國	13,820	2,995
— 俄羅斯	41,900	27,406
— 德國	29,192	25,884
— 法國	8,110	8,621
— 其他國家	<u>21,015</u>	<u>13,826</u>
小計	<u><u>245,966</u></u>	<u><u>175,357</u></u>
非洲		
— 南非	23,867	17,907
— 埃及	6,659	4,645
— 尼日利亞	18,524	16,019
— 其他國家	<u>8,164</u>	<u>9,782</u>
小計	<u><u>57,214</u></u>	<u><u>48,353</u></u>
其他國家／地區	<u>6,109</u>	<u>8,794</u>
	<u><u>10,137,137</u></u>	<u><u>7,969,773</u></u>

所有本集團之非流動資產均位於中國。

## 其他分部資料

	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	二氯甲烷、 PVC及燒鹼 人民幣千元	物業開發 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	總額 人民幣千元
<b>2017年</b>								
物業、機器及設備折舊	231,944	165,460	131,223	123,466	5,457	657,550	32,985	690,535
無形資產攤銷	701	10,258	125	538	300	11,922	66	11,988
(撥回) 確認貿易應收款項減值	(18,122)	(137)	980	(3,914)	—	(21,193)	(1,348)	(22,541)
已確認為開支之研究及開發成本	5,774	79,462	7,988	735	—	93,959	650	94,609
撇減存貨	2,528	—	—	1,525	—	4,053	76	4,129
出售物業、機器及設備虧損(收益)	29,971	35,145	112,105	18,856	(95)	195,982	94	196,076
撥回預付租金	3,125	5,199	3,129	1,308	—	12,761	1,095	13,856

	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	二氯甲烷、 PVC及燒鹼 人民幣千元	物業開發 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	總額 人民幣千元
<b>2016年</b>								
物業、機器及設備折舊	237,768	178,117	137,794	119,712	1,353	674,744	35,159	709,903
無形資產攤銷	416	10,302	125	252	—	11,095	33	11,128
(撥回) 確認貿易應收款項減值	17,306	87	61	4,376	—	21,830	921	22,751
已確認為開支之研究及開發成本	4,403	66,370	2,078	576	—	73,427	520	73,947
撇減存貨	1,517	—	—	3,615	—	5,132	68	5,200
出售物業、機器及設備虧損(收益)	10,254	7,599	15,394	2,075	—	35,322	588	35,910
撥回預付租金	2,944	5,132	3,132	1,192	—	12,400	1,069	13,469

## 5. 其他收入

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
政府補貼		
— 與開支項目有關(附註)	42,020	36,573
— 與資產有關	28,022	30,333
銀行存款利息收入	8,583	9,211
委託貸款利息收入	—	23,299
來自可供出售投資之股息收入	135,685	14,768
匯兌收益	—	29,037
其他利息收入	2,080	13,224
其他	9,077	30,222
	<b>225,467</b>	<b>186,667</b>



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

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
利息：		
須於五年內全部償還之銀行貸款	111,648	167,025
須於五年內償還之其他借貸	1,242	858
借貸成本總額	112,890	167,883
減：物業、機器及設備撥充資本金額	—	(1,654)
	<u>112,890</u>	<u>166,229</u>

年內撥充資本之借貸成本乃於一般借貸中產生，乃將截至2016年12月31日止年度符合資格資產開支乘以加權平均資本化比率每年4.71%計算。

## 7. 所得稅開支

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
中國企業所得稅(「企業所得稅」)		
— 當前年度	201,034	174,774
— 過去年度超額撥備	(1,134)	(16,866)
— 土地增值稅(「土地增值稅」)	12,091	73,573
	<u>211,991</u>	<u>231,481</u>
遞延稅項支出		
— 中國附屬公司可分派溢利之預扣稅	48,042	18,742
— 其他	199,941	(3,575)
	<u>247,983</u>	<u>15,167</u>
所得稅開支總額	<u>459,974</u>	<u>246,648</u>

## 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：

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
短期僱員福利	556,339	517,284
退休福利	78,537	84,101
其他員工福利	38,952	39,135
總員工成本	<u>673,828</u>	<u>640,520</u>
已確認為開支之存貨成本	5,423,309	5,597,486
物業、機器及設備折舊	690,535	709,903
無形資產攤銷(計入銷售成本)	11,988	11,128
核數師酬金	2,988	2,252
匯兌虧損／(收益)淨額	31,460	(29,037)
(撥回)／確認貿易應收款項減值	(22,541)	22,751
已確認為開支之研究及開發成本	94,609	73,947
撇減存貨(計入銷售成本)	4,129	5,200
撥回預付租金	13,856	13,469
出售物業、機器及設備虧損	196,076	35,910
無形資產減值	17,485	—
可供出售投資減值	—	42,324
	<u>—</u>	<u>42,324</u>

附註：以上員工成本包括董事酬金。

實際已付的酌情花紅為人民幣14,143,000元(2016年：人民幣10,699,000元)。

## 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：

	2017年 千股	2016年 千股
就每股基本及攤薄盈利而言的本年度本公司 擁有人應佔盈利(人民幣)	<u>1,601,397</u>	<u>588,154</u>
就每股基本及攤薄盈利而言的普通股加權平均數	<u>2,111,689</u>	<u>2,111,795</u>

由於本公司尚未行使購股權的行使價高於股份平均市價，故計算截至2017年及2016年12月31日止年度的每股攤薄盈利時並無假設該等購股權獲悉數行使。

## 10. 股息

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
年內已派付的股息：2017年：2016年末期股息每股0.1港元 及2015年末期股息每股0.05港元(2016年：零港元)	<u>273,928</u>	<u>—</u>

截至2017年12月31日止年度，董事已建議宣派截至2017年12月31日止年度末期股息每股0.3港元總計633,507,000港元，相當於人民幣529,548,000元(2016年：董事已建議宣派截至2016年12月31日止年度末期股息每股0.1港元總計211,169,000港元，相當於人民幣187,307,000元，並已於股東大會上獲股東批准)。

## 11. 可供出售投資

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
非上市股本證券，按成本列賬		
— 淄博張店滙通小額貸款有限公司(「張店滙通」)(附註a)	26,703	26,703
— 山東半島藍色經濟投資基金有限公司(「SPOBE」)(附註b)	74,589	126,256
— 中國民生投資股份有限公司(「中民投」)(附註c)	1,000,000	1,000,000
— 泰合資產管理有限公司(「泰合」)(附註d)	<u>120,000</u>	<u>—</u>
	<u>1,221,292</u>	<u>1,152,959</u>

上述非上市投資是指於私人實體的股本投資，於報告期末按成本減去減值計量，由於合理公平值的估算範圍比較寬，本公司董事認為其公平值無法可靠計量。

附註：

- (a) 張店滙通為在中國成立的私人實體，主要在中國山東省從事借貸業務。本集團於張店滙通持有15%的股本權益。

- (b) SPOBE為一間於開曼群島註冊成立的私人實體。SPOBE主要從事投資活動。於截至2011年12月31日止年度，本公司與SPOBE訂立認購協議，認購20,000,000股SPOBE股份，總代價為20,000,000美元(相等於人民幣126,256,000元)，從而持有20,000,000股股份，相當於SPOBE 18.18%的股權。於截至2017年12月31日止年度，本公司自SPOBE收取退回資本約人民幣51,667,000元。
- (c) 中民投為一間於中國成立的私人實體，主要從事股權投資和資產管理。於2014年5月9日，本集團認購中民投1,000,000,000股股份，相當於中民投2%的股權，代價為人民幣1,000,000,000元。
- (d) 泰合為一間於2017年1月24日成立的私人實體，主要從事(其中包括)資產管理以及中國山東省境內金融企業不良資產批量轉讓業務。本集團與其他合營夥伴成立泰合，其註冊資本為人民幣10,000,000,000元，其中本集團將出資人民幣600,000,000元，佔泰合的註冊資本總額6%。於2017年12月31日，本集團已支付人民幣120,000,000元。

## 12. 貿易及其他應收款項

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
貿易應收款項	1,628,794	1,146,024
減：呆賬撥備	(3,128)	(25,669)
	<u>1,625,666</u>	<u>1,120,355</u>
原材料預付款	43,106	25,851
應收增值稅	27,381	5,629
應收股息	35,685	-
按金及其他應收款項	238,633	57,140
	<u><u>1,970,471</u></u>	<u><u>1,208,975</u></u>

貿易應收款項包括於2017年12月31日達人民幣1,350,000,000元之應收票據(2016年：人民幣882,106,000元)。

本集團給予客戶之貿易應收款項信貸期一般為少於90日，應收票據一般於90日內或180日內到期。根據發票日期(亦與收益確認日期相若)，本集團於報告期末確認之貿易應收款項(扣除呆賬撥備)的賬齡分析呈列如下。

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
90日內	1,095,087	873,868
91日至180日	509,743	209,690
180日以上	20,836	36,797
	<u>1,625,666</u>	<u>1,120,355</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。99% (2016年：98%) 未逾期亦未減值之貿易應收款項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。

本集團之貿易應收款項結餘包括賬面總值為人民幣2,138,000元(2016年：人民幣47,523,000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。

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
91日至180日	1,150	10,726
181日以上	988	36,797
	<u>2,138</u>	<u>47,523</u>

由於信貸質素並無顯著變化且本集團認為該等款項仍可收回，本集團未對上述金額計提撥備。本公司董事認為該等款項信貸質素良好。

#### 呆賬撥備變動

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
年初結餘	25,669	2,918
年內(撥回)/撥備	<u>(22,541)</u>	<u>22,751</u>
年終結餘	<u>3,128</u>	<u>25,669</u>

以上撥備為被視為不可收回的貿易應收款項的減值。

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 千元	人民幣 千元
於2017年12月31日	26,959	176,155
於2016年12月31日	18,093	125,513

應收聯營公司款項為無抵押、免息及按要求償還。

### 13. 貿易及其他應付款項

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
貿易應付款項	1,263,298	1,086,516
預收客戶款項	161,515	107,609
應付職工薪酬(附註i)	249,871	173,293
物業、機器及設備的應付款項(附註ii)	267,703	109,072
其他應付稅項	137,265	108,939
與物業開發項目有關的其他按金	58,000	58,000
作出售用途之在建物業的應付施工成本	—	191,982
其他應付及應計款項	207,516	115,033
總計	2,345,168	1,950,444

附註：

- (i) 於2017年12月31日，應付職工薪酬包括一項為中國附屬公司僱員社保基金撥備人民幣60,503,000元(2016年：人民幣56,869,000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。
- (ii) 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，並將於本年度計入新增在建工程。

貿易應付款項包括達人民幣42,313,000元(2016年：人民幣201,000,000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，貿易應付款項的賬齡分析呈列如下：

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
30日內	700,218	610,672
31日至90日	414,142	263,635
91日至180日	124,607	158,432
181日至365日	9,073	34,155
1年至2年	7,402	12,194
超過2年	7,856	7,428
	<u>1,263,298</u>	<u>1,086,516</u>

本集團以相關集團實體之功能貨幣以外之貨幣計值的貿易及其他應付款項載列如下：

	美元 千元	人民幣 千元
於2017年12月31日	4,092	26,737
於2016年12月31日	<u>3,466</u>	<u>24,039</u>

## 管理層討論與分析

2017年中國國內經濟形勢走好，積極適應經濟發展新常態，主動引導和推動經濟結構優化升級，GDP同比增長達到6.9%。然而，雖然整體經濟形勢穩定增長，氟硅化工行業卻面臨著巨大的挑戰。採礦業和化工行業受供給側改革影響，企業因行政化去產能無法擴張，且環保形勢也限制了部分氟硅化工企業的發展。然而，本公司憑借長期以來發展起來的產業鏈和環保設施基礎，在行業嚴峻的挑戰下，業績實現了突破性的增長。

### 1. 業績全面大幅增長

本回顧期內，集團收益達到人民幣10,137,137,000元，較去年人民幣7,969,773,000元增長27.19%，毛利率達到30.23%，較去年同期增長9.64個百分點，淨利潤達到1,681,799,000元，同比增長173%。該業績創造了本公司2011年以來最好業績。本回顧期內，氟硅行業所有產品價格都有不同幅度的增長，該現象是由供需兩端變化共同作用的成果。供給方面，由於受到環保壓力的影響，國內氟硅化工行業部分企業生產受到影響，同時原材料企業的生產也無法完全滿足氟硅化工行業生產的需求，從而導致市場供給不足，使得行業市場價格有較大幅度增長，而供給側改革又影響了企業新產能的擴張情況，使得供給方面一時無法滿足市場需求；需求方面，隨著國內外經濟形勢的好轉，市場需求回暖，更加推動產品價格的增長。本公司在行業形勢的變化下，憑藉以往發展而來的產業鏈及環保優勢，滿產滿銷，又受益於價格大幅度的增長，使得業績也隨之有突破性的增長。



## **2. 抓住市場機遇，發揮產業鏈優勢**

2017年，氟硅行業市場受環保政策影響較大，原材料供給短缺，行業生產受到限制。在該情況下，本集團產業鏈優勢可發揮明顯作用。在供應方面，本集團產業鏈延伸到原材料的生產，在當前形勢下保障原材料的供應；在生產方面，本集團的產業鏈已拓展到副產品及廢棄物的處理，從而使環保問題不會成為生產的絆腳石；在市場方面，本集團完整的氟硅化工產業鏈能夠把握住整個氟硅化工行業的市場利潤。因此，本集團在本回顧期內，能夠充分發揮產業鏈優勢，在市場供給短缺，產品價格大幅增長的情況下，把握住市場的變化，從氟硅化工行業的原材料到下游高端材料的每個環節獲取利潤。這也是本集團能夠在本回顧年度內業績大幅增長的主要原因之一。

## **3. 堅持科技創新，保證行業領先地位**

本回顧期內，本集團共完成新產品研發、技術改造及工藝提升項目5項，新產品包括高粘度DS202C等，皆屬於較為高端的氟硅化工產品，用於替代國外同等高端產品，打破國外企業市場壟斷，市場反應強烈。另外，本集團還完成節能環保與自動化提升項目25項。期內，本集團共獲批專利22項，並新申請專利10項。憑借上述研發成果，本集團進一步邁向高端氟硅化工領域，向世界級氟硅行業巨頭靠攏。

#### **4. 保證安全環保生產**

回顧期內，本集團安全環保設施穩定運行，杜邦安全管理提升項目和各項環保工作的紮實推進，為本集團正常生產經營保駕護航。本集團長期以來一直堅持以高標準的安全環保措施進行生產，配套設施完善，相關工作人員業務素質高，從而使得本集團在2017年的環保壓力下大大獲益。

#### **5. 園區經濟進一步升級**

回顧期內，本集團所在的山東東岳氟硅材料產業園區正式升級為淄博東岳經濟開發區，本集團也成為帶動當地經濟發展的重點企業之一。

#### **6. 膜材料業務獨立發展**

回顧期內，本集團發揮膜技術全球領先的優勢，投資創建山東東岳未來氫能材料有限公司，整合資源全力迎接全球氫能源時代的到來。標誌著東岳膜材料正式進入產業化階段。

#### **7. 東岳30週年慶典盛大召開**

回顧期內，在東岳30週年到來之時，本集團舉辦的中國氟硅產業發展大會暨東岳30週年慶典在山東省淄博市成功召開，大大提升了東岳的行業地位和社會地位，讓社會各界人士更加直觀的認識東岳、瞭解東岳，讓我們的合作夥伴對與東岳的長久合作充滿了信心和期待。

#### **8. 提升智能信息化水平**

2017年是本集團智能信息化建設進程最大、成效最好的一年。本年度內，集團實施信息化改造，信息化規劃編製開始正式實施，搭建起集團智能信息化框架，完善升級17套DCS系統，更新智能化設備4200多台套。並且，在東岳成立30年慶典來臨之際，集團建成集團智能化管控中心，成為集團智能信息化的中樞系統。

## 9. 進一步優化員工崗位設置，提高員工待遇

回顧期內，本集團進一步優化崗位設置，員工崗位操作更加規範，制度執行更加到位。同時，本集團更加關注員工的待遇問題，職工薪酬同比提高，兌現員工福祉與集團效益掛鈎的承諾。

2017年本集團已實現良好的業績，而我們不能因此而感到滿足，2018年仍要做好進一步的戰略部署：

### 1. 推動新建項目審批

2017年行業內整體供給不足，在該狀態下，正是本集團進一步佔領市場的最佳時機。目前本集團已處於滿產滿銷狀態，且已計劃進行部分產品的擴產項目。2018年，集團將加快推進計劃項目的審批，完成項目的建設，盡快實現新建項目的產出。

### 2. 抓緊市場風向標

2017年，氟硅行業市場出現較大供不應求的現象，對於行業龍頭企業來說，這是一次不可多得的機遇。2018年市場延續上一年的景氣度，將給本集團帶來更大的機會，本集團將緊緊抓住市場的風向標，把握來之不易的市場機遇，加大投入，搶佔市場，贏得更好的業績。

### 3. 繼續加大科技創新力度

本集團一直以來以科技創新為集團最重要的發展策略。2018年，本集團將仍然延續該發展策略，確保研發投入穩定增加，保證本集團的工藝水平及研發平台處於行業領先地位。除增加研發投入外，集團將進一步關注科研人才，用優越的條件吸引科研人才，用優秀的平台培養科研人才，打造專業的科技團隊，為公司在產品、工藝、技術、環保、安全等各方面保持行業領先地位而打下堅實的基礎。

#### **4. 堅持實施「實業+投資」策略**

本集團自去年實行「實業+投資」策略，已初步進行了部分戰略部署，例如成立的山東東岳未來氫能材料有限公司即是為膜材料的發展提供的運營保障。2018年，本集團將繼續遵循「實業+投資」策略，建設完善的投資平台與投資策略，用投資支持實業，用實業保障投資，相輔相成，再創佳績。

#### **5. 保證嚴格環保生產指標**

2017年，本集團因一直以來在環保生產上嚴格管理，在國內目前的大環境下，體現出巨大的環保生產優勢。2018年本集團依然會堅持按照嚴格的環保指標進行生產，順應國內大環境的趨勢，響應政府「綠水青山就是金山銀山」的號召，提高環保的社會責任感。

#### **6. 深化「學台塑」和「學杜邦」管理**

近三年來，集團先後實施「學台塑」與「學杜邦」政策，強化信息化、智能化管理，增強安全環保生產管理，已獲得顯著的管理效果。2018年，集團將進一步落實該兩項政策，以先進的管理，保障整體的生產經營。

2018年是全面貫徹十九大精神的開局之年，也是東岳開啟宏偉藍圖的開局之年，我們將團結一心，不馳於空想，不驚於虛聲，堅持創新，保持清醒，擁抱新時代，再接再厲，推動公司新發展，肩負新責任，不忘初心，開啟壯闊新徵程。同時，我們也將以更加優異的效益，為廣大股東和投資者帶來滿意的回報。

## 財務回顧

### 業績摘要

截至2017年12月31日止年度，本集團錄得人民幣約10,137,137,000元的收益，較去年人民幣7,969,773,000元增加27.19%。毛利率增加至30.23%（2016年：20.59%）及經營溢利率為22.21%（2016年：13.14%）。於回顧年度內，本集團錄得除稅前溢利約人民幣2,141,773,000元（2016年：除稅前溢利人民幣862,114,000元）及淨溢利約人民幣1,681,799,000元（2016年：淨溢利人民幣615,466,000元），而本公司擁有人應佔綜合溢利約為人民幣1,601,397,000元（2016年：溢利人民幣588,154,000元）。每股基本盈利為人民幣0.76元（2016年：基本盈利人民幣0.28元）。

董事會建議向於2018年6月4日名列本公司股東名冊的股東派付末期股息每股0.30港元（2016年：0.10港元）。

## 分部收益及經營業績

本集團截至2017年12月31日止年度及截至2016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2017年12月31日止年度			截至2016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
高分子材料	2,927,843	605,053	20.67%	2,187,639	245,119	11.20%
有機硅	2,428,256	433,836	17.87%	1,684,716	81,204	4.82%
製冷劑	2,502,275	588,442	23.52%	1,828,048	193,196	10.57%
二氯甲烷、聚氯乙炔 （「PVC」）及燒鹼	1,604,099	354,554	22.10%	1,211,244	145,147	11.98%
開發物業	285,510	32,648	11.43%	871,162	308,204	35.38%
其他	389,154	237,215	60.96%	186,964	74,646	39.93%
綜合	<u>10,137,137</u>	<u>2,251,748</u>	<u>22.21%</u>	<u>7,969,773</u>	<u>1,047,516</u>	<u>13.14%</u>

## 收益及經營業績分析

於本回顧期內，國內外經濟形勢持續走好，對於氟硅化工行業市場需求有一定的刺激作用；而與此同時，國內的環保壓力越來越大，造成氟硅化工行業供給短缺。需求的旺盛與供給的短缺，共同推動產品價格大幅增長，行業景氣度提升。東岳作為行業龍頭企業，把握住市場機遇，於回顧期內業績獲得大幅提升。

從集團的業務來看，大部分分部業績有不同程度的增長，其中增長較大的分部為有機硅分部和製冷劑分部。有機硅業務增長尤其突出，成為本集團利潤增長極大的貢獻者。

本集團年內良好的業績是集團園區化、產業鏈的優勢體現。目前，東岳園區內完善的環保設備能夠集中處理廢水、廢渣、廢氣，並實現園區內資源循環利用，從而在環保壓力日趨嚴格的情況下，讓東岳穩定生產。面對市場原材料供給不足的情況，東岳完善的產業鏈能夠保障東岳各種產品滿負荷生產。憑借這些優勢，東岳能夠在國內市場的多方面壓力下，仍然保持行業龍頭地位，創造突破性的業績提升。

## 含氟高分子材料

本回顧期內，含氟高分子材料分部收益為人民幣2,927,843,000元，較去年同期增長33.84%（2016年為人民幣2,187,639,000元），佔集團總收益的28.88%（2016年為27.45%）。其分部業績為盈利人民幣605,053,000元，較去年同期盈利人民幣245,119,000元增長146.84%。

本年度含氟高分子材料分部業績大幅提升的主要原因在於上游原材料價格的拉升，主要原材料R22的價格較2016年同比增長50%以上。且原材料市場供應不足，同時又加之環保因素的影響，導致含氟高分子材料行業市場也出現供給不足問題。而本年內該行業市場需求隨國內經濟形勢的變化增長，更加劇市場供不應求的現象，進一步推動價格的提升。由於本集團產業鏈優勢，該分部原材料為本集團自給自足，原材料的供應並未出現短缺，保障該分部廠區幾乎全年滿產滿銷。

該分部中，產能最大的產品PTFE為該分部業績增長的最大貢獻者，收益同比增長50.41%。而一直收益金額較小的FEP、VDF等產品，本回顧期內收益也皆有較大增長。

本集團依賴內部提供R22生產TFE（一種碳氟化合物），本集團利用TFE生產有關高分子材料產品，如PTFE（一種高度抵抗溫度轉變、絕緣、耐老化及耐化學品的合成含氟物高分子，用作塗層物料及可進一步加工成高端精細化學品，並可廣泛應用於化學、建築、電器與電子及汽車工業）及HFP（一種重要的有機氟化工單體，可用作生產多種精細化學品）。此外，本集團製冷劑分部提供R22及R142b作為生產多種下游含氟高分子精細化學品（包括FEP（PTFE改良物料，以HFP混入TFE而生產，主要用於鋪設電線絕緣層、薄壁管、熱能伸縮管、水泵、閥門及水管）、FKM（氟橡膠，一種專門氟化物料，基於其優異機械特性以及卓越的抗油、抗化學物質以及抗熱特性，主要用於航天、汽車、機器及石油化學）、PVDF（以R142b生產VDF，再把VDF聚合製成的氟碳，主要用於氟塗層樹脂、氟化粉末塗層樹脂及鋰電池電極黏合物料）及VDF）的原料，華夏神舟已從事生產上述產品。其他氟化精細化學品（包括PPVE、PSVE、HFPO）組成華夏神舟另一主要生產類別。

## 製冷劑

於本回顧年內，製冷劑分部收益為人民幣2,502,275,000元，較去年人民幣1,828,048元增長36.88%，佔集團總收益的24.68%（2016年為22.94%）；而該分部業績為盈利人民幣588,442,000元，同比增長204.58%（2016年為盈利人民幣193,196,000元）。

該分部於年內產品價格有較大幅度增長，其原主要為環保政策的影響。環保壓力的增強導致行業內上游原材料供給短缺，且在製冷劑的生產過程中，副產品的處理也成為行業生產受限的一大問題之一。本集團由於其產業鏈的優勢，原材料供給並未出現大量短缺現象，而園區一體化的廢棄物處理設施也能夠很好地消化副產品。因此，本集團於本年度內，製冷劑分部的生產並未受到限制。而行業產品價格的大幅提升，使得本集團獲得較高的收益及利潤。

製冷劑分部年內R22收益增長30.52%，因為其目前仍然為空調、冰箱等製冷設備的最主要製冷劑之一。而作為替代R22的另兩種產品，R32和R410a也分別增長62.06%和93.61%。由於R22屬於受配額限制的產品，R32和R410a成為最重要的替代品。目前國內最新款式的空調、冰箱等製冷設備，已開始大量使用該兩種產品，這也是該兩種產品業績大幅上漲的原因之一。而本集團目前也有計劃準備增加R32產品的產能。



本集團的R22產能為全球最高。作為本集團的核心製冷劑產品，R22是中國最為廣泛使用的製冷劑，普遍用於家用電器。此外，R22已成為生產含氟物高分子(即PTFE、HFP及其他下游氟化化學品)及R125的主要原材料。R125及R32為其他類型的綠色製冷劑(如R410a)的主要製冷劑混合物，以取代R22。目前，R410a為一種主要取代製冷劑，並已廣泛使用於變頻空調及其他綠色家用電器。R134a已廣泛使用於汽車空調的製冷及空調系統，而R152a為本集團另一種主要製冷劑產品，並能用作發泡劑、氣霧劑及清潔劑。R142b除可用作製冷劑、溫度控制介質及航空推進劑中間體外，亦可作為生產VDF的主要原材料之一。

根據蒙特利爾議定書，R22將於2030年末前被逐步淘汰，由其他綠色製冷劑取代。中國政府已不再批准任何作為製冷劑使用的新增R22產能。由2013年開始，中國政府已對國內所有R22生產商就其銷售R22作為製冷劑實施配額制。另一方面，雖然本集團擁有大量的R22產能，但由於其可以用作生產含氟高分子材料的原材料使用，因此，本集團將用於製造製冷劑，而被削減的R22的產能，改用於生產含氟高分子材料，以滿足日益增長的含氟高分子材料的市場需求。

## 有機硅

於本年度內，有機硅分部收益由去年的人民幣1,684,716,000元，增長44.13%至人民幣2,428,256,000元，佔集團總收益的23.95%（2016年為21.14%）。該分部業績為盈利人民幣433,836,000元，較去年盈利人民幣81,204,000元增長434.25%。

本年內有機硅市場形勢有大幅轉好，產品價格大幅增長，市場需求也穩步提升。有機硅市場價格增長原因也主要歸結於環保壓力的影響，行業普遍開工不足，供給大量短缺。在該大環境的條件下，本集團依舊憑借優秀的園區化和產業鏈優勢，滿產滿銷，充分利用好市場的變化，贏得效益的大幅增長。

本集團於年內根據市場情況調整有機硅分部的銷售情況。因硅橡膠於年內價格水平較高，且供給明顯不足，本集團據此減少DMC銷售，增加硅橡膠的生產和銷售。因此，有機硅分部本年內硅橡膠各產品收入皆有較大幅度增長，而DMC雖然價格也有較大增長，但收入同比卻變化不大。

此分部主要包括生產及銷售DMC（用作生產如硅油、硅橡膠及硅樹脂等深加工中下游硅產品的上游有機硅中間體原材料）、107硅橡膠、生膠及混煉膠（統稱「硅橡膠」，深加工有機硅橡膠產品，而生膠為生產混煉膠的重要材料），以及其他副產品及其他高端下游產品，如氣相白炭黑及硅油。有機硅有「工業味精」之稱，主要以添加劑、處理化學品穩定劑、潤滑劑及密封劑形式廣泛用於軍事、航空、汽車、電子、建築及其他工業，並為工業加工的重要材料。本集團最初採用硅粉及自供的一氯甲烷生產硅單體並將硅單體進一步加工成為硅中間體（主要為DMC），本集團將部份自供用於生產硅橡膠及其他有機硅產品。本集團亦能於其生產過程中生產及產生其他副產品及高端下游產品，如氣相白炭黑及硅油。

## 二氯甲烷、PVC及燒鹼

於回顧年度內，該分部收益由去年人民幣1,211,244,000元，增長32.43%至人民幣1,604,099,000元，佔集團總收益的15.82%（2016年為15.20%）。該分部錄得業績盈利人民幣354,554,000元，同比增長144.27%（2016年為盈利人民幣145,147,000元）。

該分部業績增長主要原因在於回顧年內國內經濟形勢趨於好轉，大宗化工產品需求旺盛，價格迅速提升。年內，PVC收入同比增長8.02%，二氯甲烷收入同比增長22.64%，燒鹼收入同比增長65.97%。

此分部包括本集團製冷劑分部的兩大主要輔助產品（二氯甲烷及燒鹼）及PVC產品的生產及銷售的收益。燒鹼為生產甲烷氯化物（生產製冷劑及有機硅產品的必需化學物）的一種基本化學產品，應用於紡織、電力及材料行業。甲烷氯化物包括主要用於生產抗生素及用作聚氨酯發泡形式的二氯甲烷。本集團從事生產PVC（一種廣泛應用於建築行業以取代傳統建材的熱塑性聚合物）。作為生產製冷劑產品時會產生的一種化學物（氯化氫），此乃生產PVC的基本原材料之一。因此，本集團PVC生產能確保生產協同效應，並增加從自給自足的商業鏈所產生的經濟價值。

## 物業開發

年內，物業開發已完成部分為東岳國際項目，項目(其中)包括兩個相互毗鄰地塊的住宅部分，位於中國山東省淄博市桓台縣柳泉北路以西、桓台大道以北及公園路以南，地塊總面積為189,381平方米。住宅部分總面積為157,187平方米，本集團計劃於住宅部分興建23幢住宅樓房，總規劃建築面積約296,000平方米。

該項目於2017年已進入銷售尾聲，僅剩少量剩餘房源，截至年底已全部銷售。因此該項目於2017年收益及業績皆有較大幅度降低。該分部年內收益為人民幣285,510,000元，較去年人民幣871,162,000元降低67.23%，佔集團總收益的2.82%（2016年為10.93%）；而本年度該分部業績錄得盈利人民幣32,648,000元（2016年為盈利人民幣308,204,000元），同比減少89.41%。

目前，該分部已收購兩個新項目（見本集團於2017年6月28日所刊登公告），但項目現仍處於建設階段，尚未實現收益。

## 其他

該分部包括生產及銷售本集團各經營分部其他副產品，如氟化氫銨、氫氟酸、溴素等，以及於年內新開展的大宗商品貿易活動產生的收益。

於回顧年度內，該分部收益錄得人民幣389,154,000元，較去年人民幣186,964,000元增長108.14%。該分部業績錄得盈利人民幣237,215,000元（2016年為人民幣74,646,000元），同比增長217.79%。本回顧年度內，該分部業績增長與國內經濟形勢好轉有關。另外，新開展的大宗商品貿易活動也為該分部收益的增長帶來貢獻，佔比達到該分部收益的25%以上。

## 分銷及銷售開支

於回顧年度內，分銷及銷售開支由去年的人民幣283,058,000元增加10.92%至人民幣313,959,000元，此乃由於銷售過程中所產生的運輸成本增加。

## 行政開支

於回顧年度內，行政開支自去年的人民幣387,610,000元大幅增加69.33%至人民幣656,333,000元，大幅增加主要原因為(i)僱員薪金增加及(ii)出售資產的損失增加。

## 融資成本

於回顧年度內，融資成本自去年的人民幣166,229,000元減少32.09%至人民幣112,890,000元，此乃主要由於本集團在回顧年度內維持充足的現金流量，本集團因而減少借貸金額所致。

## 資本性支出

截至2017年12月31日止年度，本集團資本性支出合共約為人民幣834,226,000元(2016年：人民幣457,737,000元)。本集團的資本性支出主要用於添置固定資產(包括本集團用於有關集團技術改造，提升智能化及信息化的設備及設施及經營擴張)。

## 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2017年12月31日，本集團的權益總額達人民幣7,312,411,000元，較於2016年12月31日增加28.60%。於2017年12月31日，本集團的銀行結餘及現金總額達人民幣1,471,116,000元(2016年12月31日：人民幣2,082,361,000元)。本集團的銀行結餘及現金減少主要原因有兩點，其一為因現金充足，公司主動壓縮銀行貸款規模，提前償還銀行貸款；其二為銀行承兌匯票額度有較大增長。於回顧年度，本集團之經營活動產生現金淨流入合共人民幣1,122,187,000元(截至2016年12月31日止年度：人民幣1,546,155,000元)。於2017年12月31日，本集團之流動比率<sup>(1)</sup>為1.61(2016年12月31日：1.16)。經營性現金流量淨額同比減少主要原因是本期物業開發分部新併購兩家房產公司，物業開發支出增加所致。

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

## 股本結構

於回顧年度內，本公司並無購回或註銷任何本公司上市證券。本公司於2017年12月31日的已發行股份數目為2,111,689,455股。

於2017年12月31日，本集團借貸金額合共為人民幣1,820,821,000元(2016年12月31日：人民幣2,729,700,000元)。本集團之負債比率<sup>(2)</sup>為4.56%(2016年12月31日：10.22%)。負債比率大幅降低主要由於(i)年內溢利增加及(ii)2017年尚未償還貸款結餘減少。

本集團的借貸行為並無特定季節性。於2017年12月31日，本集團的借貸包括非流動部分(一年以上)及流動部分(一年以內)。借貸非流動部分約人民幣744,800,000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1,076,021,000元。本集團的借貸按固定利率和浮動利率計息。截至2017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5.36%(2016年：6.35%)及5.01%(2016年：5.78%)。於2017年12月31日，本集團借貸的19.61%(2016年12月31日：18.99%)為定息借貸。

於2017年及2016年12月31日，本集團之借貸僅以人民幣計值。

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

## 集團結構

於回顧年度內，本集團結構並無任何重大變化。

## 資產抵押

於2017年12月31日，本集團以賬面值合共約人民幣167,586,000元(2016年12月31日：人民幣8,669,000元)的若干物業、機器、設備及預付租金及以人民幣32,860,000元(2016年12月31日：人民幣106,703,000元)之銀行存款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，且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)。

為減少持有外幣的風險，本集團經考慮不久將來的外幣付款安排後，通常會在款項收訖後隨即將外幣兌換成人民幣。

## 僱員及薪酬政策

於2017年12月31日，本集團共聘用5,862名僱員(2016年12月31日：5,660名)。本集團按業績及員工表現實施薪金政策及獎金。本集團亦有提供社會保險及退休金等福利，以確保薪酬競爭力。

## 其他資料

### 末期股息

董事建議派發2017年度每股0.30港元(2016年：0.01港元)之末期股息(「末期股息」)，給予2018年5月29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。末期股息已剔除適用的中國所得稅。

本公司股東週年大會將於2018年5月24日舉行。股東週年大會通告將於適當時候刊登並寄發予本公司各股東。

### 董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納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2017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。

## 購買、出售或贖回本公司上市證券

回顧年度內，於截至2017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。

## 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)、岳潤棟先生及楊曉勇先生組成。委員會成員全為獨立非執行董事。

審核委員會於2018年3月23日與管理層會面，檢討本集團採納之會計準則及常規並討論內部監控及財務報告相關事宜(包括對提呈董事會批准前的本集團截至2017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楊曉勇先生(主席)及丁良輝先生以及執行董事張建宏先生。

## 提名委員會

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

## 企業管治委員會

本公司已於2013年3月21日成立企業管治委員會，並訂有書面職權範圍，負責審閱本公司的企業管治政策及常規、本公司遵守上市規則附錄十四所載的企業管治守則(「企業管治守則」)之守則條文和本報告內有關企業管治守則的相關披露及其他相關事宜。張建宏先生獲委任為企業管治委員會主席及劉傳奇先生及張必書先生獲委任為企業管治委員會成員。

## 風險管理委員會

本公司於2015年8月13日成立風險管理委員會，並訂立書面職權範圍，檢討本公司風險管理、內部監控及其他相關事宜，並提出建議。丁良輝先生獲委任為風險管理委員會主席及楊曉勇先生及岳潤棟先生獲委任為風險管理委員會成員。

## 遵守企業管治守則

除下文披露者外，於截至2017年12月31日止年度期間，本公司一直遵守企業管治守則。

### 守則條文A.2.1

就企業管治守則條文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。

## 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2018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。

### (2) 暫停辦理股份過戶登記

董事會宣佈將於2018年5月18日至5月24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2018年5月17日下午4時30分前送交股份過戶登記分處，地址為香港皇后大道東183號合和中心22樓。



董事會進一步宣佈將於2018年5月30日至6月1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2018年5月29日下午4時30分前送交股份過戶登記分處，地址為香港皇后大道東183號合和中心22樓。

末期股息預期將於2018年7月27日派發。

承董事會命  
東岳集團有限公司  
主席  
張建宏

中國，2018年3月29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、張哲峰先生、張必書先生及張建先生；以及獨立非執行董事丁良輝先生、岳潤棟先生及楊曉勇先生。