

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)2016年經審核全年業績公告；  
(2)暫停辦理股份過戶登記  
及  
(3)復牌

#### 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	
	2016年	2015年
收益	7,970	7,032
毛利額	1,641	1,169
毛利率	20.59%	16.62%
除稅前溢利 (虧損)	862	(797)
溢利 (虧損)及全面收入 (虧損)總額	615	(681)
股東應佔溢利 (虧損)及全面收入 (虧損)總額	588	(690)
每股基本盈利 (虧損)(人民幣元)	0.28	(0.33)
每股末期股息(港元)	0.10	0.05
	於	
	2016年	2015年
	12月31日	12月31日
權益總額	5,686	5,072
每股資產淨值(人民幣元)	2.69	2.40

**(1) 2016年全年業績公告**

**就本公司截至2016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**

綜合損益及其他全面收入報表  
截至2016年12月31日止年度

	附註	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
收益	4	7,969,773	7,032,486
銷售成本		<u>(6,328,718)</u>	<u>(5,863,519)</u>
毛利		1,641,055	1,168,967
其他收入	5	186,667	343,949
分銷及銷售開支		(283,058)	(251,284)
行政開支		(387,610)	(261,116)
可供出售投資減值		(42,324)	-
無形資產減值		-	(40,000)
撇銷資產	6	-	(1,478,200)
研究及開發開支		(73,947)	(69,797)
融資成本	7	(166,229)	(208,663)
所佔聯營公司業績		<u>(12,440)</u>	<u>(573)</u>
除稅前溢利 (虧損)		862,114	(796,717)
所得稅(開支)抵免	8	<u>(246,648)</u>	<u>115,780</u>
本年度溢利(虧損)及全面 收入(開支)總額	9	<u>615,466</u>	<u>(680,937)</u>
下列各方應佔溢利(虧損) 及全面收入(開支)總額：			
- 本公司擁有人		588,154	(690,479)
- 非控股股東權益		<u>27,312</u>	<u>9,542</u>
		<u>615,466</u>	<u>(680,937)</u>
每股盈利(虧損)	10		
- 基本(人民幣)		0.28	(0.33)
- 攤薄(人民幣)		<u>0.28</u>	<u>(0.33)</u>

綜合財務狀況表  
於2016年12月31日

	附註	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、機器及設備		3,874,258	4,181,257
購買物業、機器及設備之預付款項		8,682	281
預付租金		472,533	469,366
土地租賃預付款項		82,000	–
無形資產		107,225	117,993
於聯營公司的權益		10,283	995
可供出售投資		1,152,959	1,195,283
遞延稅項資產		451,653	453,288
商譽		85,894	85,894
收購一間附屬公司所支付之按金		–	165,897
收購聯營公司所支付之按金		59,800	7,250
		<u>6,305,287</u>	<u>6,677,504</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		710,968	713,461
作出售用途之物業		407,220	787,429
預付租金		13,603	13,241
貿易及其他應收款項	12	1,208,975	1,392,153
委託貸款	13	30,000	336,300
已抵押銀行存款		106,703	113,214
銀行結餘及現金		2,082,361	1,467,426
		<u>4,559,830</u>	<u>4,823,224</u>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	14	1,950,444	2,194,297
來自預售物業之按金		98,527	422,670
借貸		1,797,700	1,831,754
稅項負債		61,534	49,067
遞延收入		27,925	28,755
		<u>3,936,130</u>	<u>4,526,543</u>
<b>流動資產淨額</b>		<u>623,700</u>	<u>296,681</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>6,928,987</u>	<u>6,974,185</u>

	附註	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
資本及儲備			
股本		200,397	200,540
儲備		<u>5,187,611</u>	<u>4,600,999</u>
本公司擁有人應佔權益		<u>5,388,008</u>	4,801,539
非控股股東權益		<u>298,243</u>	<u>270,836</u>
總權益		<u>5,686,251</u>	<u>5,072,375</u>
非流動負債			
遞延收入		252,057	264,051
遞延稅項負債		58,679	50,147
借貸		<u>932,000</u>	<u>1,587,612</u>
		<u>1,242,736</u>	<u>1,901,810</u>
		<u><u>6,928,987</u></u>	<u><u>6,974,185</u></u>

## 綜合權益變動表

截至2016年12月31日止年度

	本公司擁有人應佔									
	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 (附註a)	資本儲備 人民幣千元 (附註b)	法定 盈餘儲備 人民幣千元 (附註c)	保留盈利 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控股 股東權益 人民幣千元	總計 人民幣千元
2015年1月1日結餘	200,922	1,233,594	382,319	(32,210)	101,098	716,317	3,038,767	5,640,807	256,997	5,897,804
年內(虧損)溢利及全面 (開支)收入總額	-	-	-	-	-	-	(690,479)	(690,479)	9,542	(680,937)
轉撥	-	-	-	-	618	21,565	(21,565)	618	115	733
非控股股東權益注資	-	-	-	-	(182)	-	-	(182)	4,182	4,000
已付股息	-	-	-	-	-	-	(151,746)	(151,746)	-	(151,746)
確認股權結算之以股份支付 款項	-	-	9,525	-	-	-	-	9,525	-	9,525
購回及註銷股份	(382)	(6,622)	-	-	-	-	-	(7,004)	-	(7,004)
2015年12月31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
購回及註銷股份	(143)	(2,048)	-	-	-	-	-	(2,191)	-	(2,191)
2016年12月31日結餘	200,397	1,224,924	391,844	(32,210)	102,040	737,882	2,763,131	5,388,008	298,243	5,686,251

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，向現時股東發行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面值之款額直接計入資本儲備。
- 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資本儲備列賬支銷。
- (c) 根據中華人民共和國(「中國」)公司法及相關公司組織章程細則，本公司中國附屬公司須將相等於根據中國會計準則釐定之除稅後溢利10%之適當金額撥入法定盈餘儲備。

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

## 綜合現金流量表

截至2016年12月31日止年度

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
<b>經營活動</b>		
除稅前溢利（虧損）	862,114	(796,717)
調整項目：		
融資成本	166,229	208,663
利息收入	(32,512)	(144,162)
遞延收入變現	(30,333)	(24,826)
確認貿易應收款項減值	22,751	(900)
折舊及攤銷	721,030	691,538
撥回預付租金	13,469	13,088
股權結算之以股份支付開支	–	9,525
撇減存貨	5,200	9,458
應佔聯營公司業績	12,440	573
可供出售投資股息收入	(14,768)	(117,037)
出售物業、機器及設備虧損	35,910	8,252
無形資產減值	–	40,000
物業、機器及設備減值	–	740
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)	–
撇銷物業、機器及設備	–	5,047
撇銷資產	–	1,478,200
<b>營運資金變動前之經營現金流量</b>	<b>1,782,126</b>	<b>42,2C70</b>

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
<b>投資活動</b>		
向第三方提供委託貸款	(284,500)	(1,903,000)
購買物業、機器及設備	(448,779)	(394,455)
支付預付土地租金	(98,998)	-
購買無形資產	(360)	-
對第三方之理財投資	-	(828,200)
第三方償還委託貸款	590,800	1,936,700
已收利息	32,512	144,162
解除已抵押銀行存款所得款項	6,511	71,931
出售物業、機器及設備所得款項	1,564	3,655
第三方償還理財投資	-	805,000
可供出售投資股息收入	14,768	117,037
已收聯營公司股息	-	254
收購一間附屬公司所收取 (支付) 之按金	165,897	(165,897)
收購聯營公司所支付之按金	(52,550)	(7,250)
	<u>(73,135)</u>	<u>(220,063)</u>
<b>投資活動所用現金淨額</b>		
<b>融資活動</b>		
借貸所得款項	1,249,787	2,090,585
償還借貸	(1,939,452)	(1,947,743)
已付利息	(166,229)	(210,188)
已付股息	-	(151,746)
購回及註銷股份	(2,191)	(7,004)
非控股股東權益注資	-	4,182
	<u>(858,085)</u>	<u>(221,914)</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	614,935	122,214
年初之現金及等同現金項目	1,467,426	1,345,212
年終之現金及等同現金項目		
即：		
銀行結餘及現金	<u>2,082,361</u>	<u>1,467,426</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，

### 3. 應用新訂及經修訂之會計準則

強制性於截至2016年12月31日止本年度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。

國際財務報告準則(修訂本)	國際財務報告準則2012年至2014年週期之年度改進
國際會計準則第1號(修訂本)	披露計劃
國際會計準則第16號及 國際會計準則第38號(修訂本)	對可接受的折舊及攤銷方法的澄清
國際會計準則第16號及 國際會計準則第41號(修訂本)	農業：生產性植物
國際會計準則第27號(修訂本)	獨立財務報表的權益法
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28號(修訂本)	投資實體：應用綜合入賬的例外規定
國際財務報告準則第11號(修訂本)	收購合營業務權益的會計處理方法

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>2</sup>
國際財務報告準則第15號	客戶合約收益 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第16號	租賃 <sup>3</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>2</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>5</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>2</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>2</sup>
國際財務報告準則第15號(修訂本)	國際財務報告準則第15號客戶合約收益的澄清 <sup>2</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7號(修訂本)	披露計劃 <sup>1</sup>
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 <sup>1</sup>
國際會計準則第40號(修訂本)	轉換投資物業 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 於2017年1月1日或之後開始之年度期間生效

<sup>2</sup> 於2018年1月1日或之後開始之年度期間生效

<sup>3</sup> 於2019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

<sup>5</sup> 於2017年1月1日或2018年1月1日或之後開始之年度期間生效(如適當)

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。

本集團業務乃根據不同類型的產品及物業開發經營。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專注於產品及物業開發的類型。此乃本集團構建之基礎。

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 - 在中國山東省開發住宅物業。
- 其他業務 - 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生產及銷售。

#### 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。

#### 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	總計 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	1,044,368	-	-	2,999	-	1,047,367	520,778	(1,568,145)	-
總收益 - 分部收益	2,872,416	2,187,639	1,684,716	1,214,243	871,162	8,830,176	707,742	(1,568,145)	7,969,773
分部業績	193,196	245,119	81,204	145,147	308,204	972,870	74,646	-	1,047,516
未分配企業開支									(21,573)
未分配其他收入									14,840
融資成本									(166,229)
所佔聯營公司業績									(12,440)
除稅前溢利									862,114

## 2015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	總計 人民幣千元
對外銷售	1,867,578	1,952,624	1,443,021	977,928	619,233	6,860,384	172,102	-	7,032,486
分部間的銷售	993,860	-	333	3,718	-	997,911	517,857	(1,515,768)	-
總收益 - 分部收益	2,861,438	1,952,624	1,443,354	981,646	619,233	7,858,295	689,959	(1,515,768)	7,032,486
分部業績	372,158	181,247	(28,873)	54,046	200,133	778,711	18,138	-	796,849
未分配企業開支									(23,174)
未分配其他收入									117,044
撤銷資產									(1,478,200)
融資成本									(208,663)
所佔聯營公司業績									(573)
除稅前虧損									(796,717)

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、董事薪酬、所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指標。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場利率計算。

### 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

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
二氟一氯甲烷(HCFC-22)	457,124	590,967
四氟乙烷(R134a)	186,082	153,279
五氟乙烷(R125)	69,047	34,701
R439A	1,647	417
R410a	294,294	271,373
R413A	34,648	35,972
R142b	42,540	43,107
R152a	148,298	113,654
R22	307,584	287,233
R32	111,127	165,127
其他	175,657	171,748
	<b>1,828,048</b>	<b>1,867,578</b>

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

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
聚四氟乙烯(PTFE)	1,031,301	1,045,205
六氟丙烯(HFP)	317,249	253,861
八氟環丁烷	48,091	49,922
全聚氟乙丙烯(FEP)	18,505	22,558
聚偏氟乙烯(PVDF)	341,332	259,464
氟橡膠(FKM)	110,028	87,728
偏氟乙烯(VDF)	17,722	18,055
其他	303,411	215,831
	<u>2,187,639</u>	<u>1,952,624</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

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
DMC(二甲基硅氧烷混合環體)	292,216	348,683
107硅橡膠	472,796	426,173
生膠	252,938	164,162
D3(六甲基環三硅氧烷)	168	-
混煉膠	55,586	48,285
氣相白炭黑	106,488	107,679
DMC水解物	117,893	79,874
三甲基氯硅烷	50,909	42,613
甲基氫二氯硅烷	1,958	1,781
綫性結構DMC	168,814	96,567
D4(八甲基環四硅氧烷)	51,837	42,578
其他	113,113	84,626
	<u>1,684,716</u>	<u>1,443,021</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

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
PVC	570,223	441,405
二氯甲烷	174,921	180,278
燒鹼	466,100	356,245
	<u>1,211,244</u>	<u>977,928</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

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
AHR(無水氟化氫)	418	736
氟化氫銨	49,445	52,792
氫氟酸	32,592	28,202
溴素	61,054	52,120
其他	43,455	38,252
	<u>186,964</u>	<u>172,102</u>

有關主要客戶資料

截至2016年及2015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：

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
中國	<u>6,528,302</u>	<u>5,576,179</u>
亞洲(除中國外)		
- 日本	314,240	277,798
- 南韓	269,765	251,631
- 印度	15,178	28,097
- 新加坡	20,554	19,378
- 泰國	41,193	45,522
- 阿拉伯聯合酋長國	65,207	54,516
- 巴基斯坦	16,528	18,523
- 馬來西亞	25,979	27,526
- 菲律賓	7,667	8,013
- 越南	14,614	17,512
- 土耳其	37,763	36,381
- 其他國家	65,670	62,548
	<u>894,358</u>	<u>847,445</u>
小計		

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
美洲		
- 美國	197,721	285,018
- 巴西	96,390	70,331
- 其他國家	<u>20,498</u>	<u>19,101</u>
小計	<u><u>314,609</u></u>	<u><u>374,450</u></u>
歐洲		
- 意大利	96,625	99,465
- 英國	2,995	3,591
- 俄羅斯	27,406	25,732
- 德國	25,884	31,712
- 法國	8,621	4,493
- 其他國家	<u>13,826</u>	<u>8,621</u>
小計	<u><u>175,357</u></u>	<u><u>173,614</u></u>
非洲		
- 南非	17,907	20,354
- 埃及	4,645	6,408
- 尼日利亞	16,019	16,263
- 其他國家	<u>9,782</u>	<u>11,030</u>
小計	<u><u>48,353</u></u>	<u><u>54,055</u></u>
其他國家 地區	<u><u>8,794</u></u>	<u><u>6,743</u></u>
	<u><u><b>7,969,773</b></u></u>	<u><u><b>7,032,486</b></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	總計 人民幣千元
2016年								
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
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

	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	總計 人民幣千元
2015年								
物業、機器及設備折舊	222,551	183,797	134,641	105,566	-	646,555	33,866	680,421
無形資產攤銷	412	10,318	126	230	-	11,086	31	11,117
(撥回)確認貿易應收款項減值	(299)	(668)	159	(109)	-	(917)	17	(900)
已確認為開支之研究及開發成本	2,475	63,986	2,209	583	-	69,253	544	69,797
撇減存貨	5,107	842	387	2,979	-	9,315	143	9,458
出售物業、機器及設備虧損	4,865	1,971	345	870	-	8,051	201	8,252
撥回預付租金	2,817	4,339	3,147	1,116	-	11,419	1,669	13,088
無形資產減值	-	-	-	-	-	-	40,000	40,000
物業、機器及設備減值	-	-	-	-	-	-	740	740

## 5. 其他收入

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
政府補貼		
- 與開支項目有關(附註a)	36,573	23,678
- 與資產有關	30,333	24,826
銀行存款利息收入	9,211	4,396
理財合約利息收入	-	71,709
委託貸款利息收入	23,299	67,466
來自可供出售投資之股息收入	14,768	117,037
匯兌收益	29,037	19,400
其他利息收入	13,224	6,693
其他	30,222	8,744
	<b>186,667</b>	<b>343,949</b>



附註：

(a) 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. 撇銷資產

誠如本公司日期為2016年9月30日之公告所述，董事會已於2016年2月授權獨立委員會(「獨立委員會」)調查涉嫌挪用本集團以下資金的情況：(i)理財投資人民幣978.2百萬元(即於2015年12月31日，就理財投資應收及應付相關公司的淨餘額分別約為人民幣1,249.2百萬元及人民幣271百萬元)；及(ii)兩筆銀行存款人民幣500百萬元((i)及(ii)統稱為「懷疑的資金交易」)。誠如本公司日期為2016年3月31日之公告所披露，獨立委員會委聘普華永道管理諮詢(上海)有限公司(「獨立法證專家」)對懷疑的資金交易進行檢討工作(「檢討工作」)，檢討工作已完成。獨立法證專家於2016年9月向獨立委員會出具法務審閱報告。本公司日期為2016年9月30日之公告對檢討工作的發現概要作出披露。

就理財投資淨餘額人民幣978.2百萬元，根據檢討工作，截至2015年12月31日之餘額合計人民幣978.2百萬元(於2014年12月31日列入「其他應收款項」項下)是一組九家公司(統稱「盟誠系公司」)對本集團兩家附屬公司(「兩家附屬公司」)，即山東東岳化工有限公司及山東東岳高分子材料有限公司的欠款，乃通過中國淄博市一家名為齊商銀行桓台支行的地方銀行進行。於2015年12月31日及直至授權發行本公司截至2015年12月31日止年度之綜合財務報表日期，總餘額人民幣978.2百萬元仍尚未償付。本集團確認理財投資於截至2015年12月31日止年度產生之利息人民幣71.7百萬元。於截至2015年12月31日止年度，本集團投資的理財合約約為人民幣828.2百萬元。

就兩家附屬公司存放於中國交通銀行股份有限公司青島分行的兩筆銀行存款人民幣500百萬元，本公司於2015年11月向該銀行查詢後獲悉，兩筆存款餘額已為零。根據檢討工作，該等存款存放於中國一家銀行，作為該銀行向兩家盟誠系公司借出相同金額貸款的保證金，而該兩家盟誠系公司其後違約，並未償還欠該銀行人民幣500百萬元整筆貸款，因此，本集團在該銀行存放的人民幣500百萬元保證金被該銀行沒收。

總額為人民幣1,478.2百萬元之款項已於截至2015年12月31日止年度獲悉數撇銷。

董事認為，上述懷疑的資金交易被視為由本集團若干前僱員涉嫌擅自調用或可能挪用資金而造成。

## 7. 融資成本

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
利息：		
須於五年內全部償還之銀行貸款	167,025	203,655
須於五年內償還之其他借貸	858	6,533
借貸成本總額	167,883	210,188
減：物業、機器及設備撥充資本金額	(1,654)	(1,525)
	<u>166,229</u>	<u>208,663</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4.71%(2015年：6.22%)計算。

## 8. 所得稅開支

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
中國企業所得稅(「企業所得稅」)		
- 當前年度	174,774	167,452
- 過去年度超額撥備	(16,866)	(9,592)
- 土地增值稅(「土地增值稅」)	73,573	27,330
	<u>231,481</u>	<u>185,190</u>
遞延稅項支出 (抵免)		
- 中國附屬公司可分派溢利之預扣稅	18,742	18,145
- 其他	(3,575)	(319,115)
	<u>15,167</u>	<u>(300,970)</u>
所得稅開支總額	<u>246,648</u>	<u>(115,780)</u>

## 9. 年內溢利（虧損）及全面收入（開支）總額

年內溢利（虧損）及全面收入（開支）總額已扣除（計入）下列各項：

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
短期僱員福利(附註)	517,284	405,205
退休福利	84,101	98,653
股權結算之以股份支付開支	—	9,525
其他員工福利	39,135	25,044
<b>總員工成本</b>	<b>640,520</b>	<b>538,427</b>
已確認為開支之存貨成本	5,597,486	5,172,491
物業、機器及設備折舊	709,903	680,421
無形資產攤銷(計入銷售成本)	11,128	11,117
核數師酬金	2,252	2,603
匯兌收益淨額	(29,037)	(19,400)
確認（撥回）貿易應收款項減值	22,751	(900)
理財合約減值	—	1,478,200
已確認為開支之研究及開發成本	73,947	69,797
撇減存貨(計入銷售成本)	5,200	9,458
撥回預付租金	13,469	13,088
出售物業、機器及設備虧損	35,910	8,252
可供出售投資減值	42,324	—
無形資產減值	—	40,000
物業、機器及設備減值	—	740

附註：以上員工成本包括董事酬金。

實際已付董事酌情花紅為人民幣10,699,000元(2015年：人民幣10,243,000元)。

## 10. 每股盈利（虧損）

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利（虧損）乃按下列數據計算：

	2016年 千	2015年 千
就每股基本及攤薄盈利（虧損）而言的本年度本公司 擁有人應佔盈利（虧損）（人民幣）	588,154	(690,479)
就每股基本及攤薄盈利（虧損）而言的普通股加權平均數	2,111,795	2,116,050

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2016年及2015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。

## 11. 股息

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
年內已派付的股息：2016年末期股息：每股零港元 (2015年：2014年末期股息：每股0.09港元)	<u>          -</u>	<u>151,746</u>

截至2016年12月31日止年度，董事已建議宣派211,169,000港元(2015年：105,584,000港元)(每股0.1港元(2015年：每股0.05港元))之末期股息，相當於人民幣187,307,000元(2015年：人民幣93,437,000元)，惟須於股東大會上獲股東批准。

## 12. 貿易及其他應收款項

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
貿易應收款項	1,146,024	1,296,531
減：呆賬撥備	<u>(25,669)</u>	<u>(2,918)</u>
	1,120,355	1,293,613
原材料預付款項	25,851	23,313
應收增值稅	5,629	7,757
預售物業產生的預付稅項	-	19,445
應收聯營公司款項	-	2,107
按金及其他應收款項	<u>57,140</u>	<u>45,918</u>
	<u>1,208,975</u>	<u>1,392,153</u>

貿易應收款項包括於2016年12月31日達人民幣882,106,000元之應收票據(2015年：人民幣1,072,350,000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。

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
90日內	873,868	490,307
91日至180日	209,690	784,301
180日以上	<u>36,797</u>	<u>19,005</u>
	<u><u>1,120,355</u></u>	<u><u>1,293,613</u></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。98% (2015年：99%) 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總賬面值為人民幣47,523,000元(2015年：人民幣39,420,000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。

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
91日至180日	10,726	20,4c -0.12 115

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2016年12月31日	18,093	125,513
於2015年12月31日	<u>16,136</u>	<u>104,781</u>

應收聯營公司款項為無抵押、免息及按要求償還。

### 13. 委託貸款

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
委託貸款	<u>30,000</u>	<u>336,300</u>

於2016年12月31日，委託貸款的結餘為約人民幣30百萬元(2015年：人民幣336.3百萬元)。本集團認為，剩餘結餘人民幣30百萬元可以全數收回。

### 14. 貿易及其他應付款項

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
貿易應付款項	1,086,516	1,358,497
預收客戶款項	107,609	69,920
應付職工薪酬(附註i)	173,293	143,950
物業、機器及設備的應付款項(附註ii)	109,072	87,281
其他應付稅項	108,939	30,173
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	156,957
其他應付及應計款項(附註iii)	<u>115,033</u>	<u>289,519</u>
總計	<u>1,950,444</u>	<u>2,194,297</u>

附註：

- (i) 於2016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56,869,000元(2015年：人民幣46,370,000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。
- (iii) 於2015年12月31日，其他應付及應計款項包括一筆應付一間公司(本公司董事為其前任股東)款項人民幣100,000,000元。

貿易應付款項包括達人民幣201,000,000元(2015年：人民幣508,319,000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：

	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元
30日內	610,672	472,159
31日至90日	263,635	306,426
91日至180日	158,432	309,855
181日至365日	34,155	250,316
1年至2年	12,194	9,162
超過2年	7,428	10,579
	<u>1,086,516</u>	<u>1,358,497</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2016年12月31日	3,466	24,039
於2015年12月31日	<u>3,198</u>	<u>20,755</u>

## 管理層討論與分析

2016年國內整體經濟形勢發展平穩，GDP保持6.7%的增速，產業結構漸漸調整，第二產業的比重下降至39.8%，對工業企業來說是充滿挑戰的一年。國外市場雖然正在慢慢復甦，然而受到國際政治因素的影響，經濟形勢仍有波動，國際貿易發展緩慢。在國內外經濟形勢變化的影響下，本集團根據形勢調整策略，正確應對市場，從而使本集團年內收益與溢利都有進一步的增長。

### 1. 效益獲得全面增長

本回顧年度集團收益為人民幣7,969,773,000元，較去年人民幣7,032,486,000元增長13.33%；毛利率由去年的16.62%提升至今年的20.59%，為近四年內最高水平；淨利潤達到人民幣615,466,000元，也為自2013年以來最高。本集團有機硅業務本年度也實現扭虧為盈，成為利潤增長的重要組成部分。本回顧年度，集團在銷售端緊抓市場，開展「百日客戶大參觀」活動，讓客戶更加瞭解本集團，加強彼此的合作，從而提升本集團產品市場佔有率，凸顯出本集團行業龍頭企業的地位。

### 2. 堅持科技創新，加快實現「兩個替代」

本年度集團在研發方面取得了有效的成果，共完成新產品與質量提升項目23個，成功研製出高強度懸浮細粉系列、水處理膜級PVDF以及乙烯基MQ硅樹脂等新產品，期內申請專利37項，專利獲批41項。本集團的研發加快了國內氟硅化工發展成高端產品的步伐，使國內氟硅化工高端產品在市場上取得進一步拓展。

### 3. 自動化、信息化水平大提升

在「學台塑」政策落地後，集團建成有效的中央控制系統，對生產及經營等流程進行信息化及智能化管理，管控異常，提高生產效率，保證生產質量。年內，本集團躋身全國百家智能製造試點示範企業。在供應端，集團實現採購與跟蹤反饋信息化，利用線上線下，引進更多有發展前途的優質供應商，同時實施優質會員制等措施，從而提高物資、設備及原料的質量及使用效率，從而促進綜合成本優勢，提高市場競爭力。



#### 4. 優化崗位結構，提高員工待遇

本回顧年度內，集團建立起精簡高效的運行模式，消除重複崗位及工段，削減冗員，用自動化精簡組織結構，優化人力資源。在優化的同時，集團也大力提升員工福利待遇，落實員工晉升通道和考核機制，當中一線員工工資較去年增長約10%。另外，集團投入資金改善員工工作環境，從而提高員工工作效率和積極性。

#### 5. 推動「杜邦安全管理」工作

本回顧年度內，集團全面引進杜邦安全體系，建立安全管理長效機制。集團與杜邦簽訂安全管理項目合作協議，全面引進和導入杜邦安全管理體系，突出解決工藝安全、設備安全和行為安全三大安全管理難點，全力打造本質安全和安全管理的長效機制。

#### 6. 理順財務流程，優化財務監管制度

本回顧年度內，集團重新理順財務流程，從流程上杜絕盲點的出現；同時加強財務監管力度，從監管上保障財務流程的運行。本集團吸取以往的經驗教訓，以合理的流程配合嚴格的監管，完善了財務體系。

#### 7. 加強幹部思想作風建設，打造乾淨的創業團隊

本回顧年度內，集團為改善幹部思想作風，組織他們赴京參觀「復興之路」和看守所，聽取王樹增將軍「長征精神」專題報告會和公檢法部門法律課，築牢思想上的法律道德底線，為集團未來發展提供合乎道德標準的支持和保障。

2016年是「十三五」規劃的第一年，因此，在打好2016年第一仗的同時，集團領導層也已制定好2017年的戰略部署：

## 1. 大力提升銷售管理水平

經歷了2016年市場波動的過渡期，集團在2017年將進一步加大銷售管理，統一辦公標準，改善辦公條件，提供一站式服務。新的一年，集團將提高銷售團隊素質，淘汰不合格的辦事機構，細分產品、市場、產業和考核，從而提高品牌的市場競爭力。

## 2. 圍繞「兩個替代」規劃未來

2017年，集團將以「兩個替代」為中心，明確研發方向，在氟硅精細化學品、特殊化學品、高端氟硅電子、醫藥專用品及高端應用等領域發掘創新機會，創立新發展模式，以實現「高端氟硅替代傳統材料，高端氟硅產品替代國外同類產品」的目標。

## 3. 全面推動「學杜邦」戰略

2016年集團已經引進「杜邦安全管理」模式，2017年，集團將全面推動「學杜邦」戰略。在安全方面，集團將成立「杜邦安全管理」推進小組，通過培訓提高員工安全意識，並制定嚴格的安全考核機制，降低安全隱患；在環保方面，集團成立環保指揮中心，嚴格治理與控制排放；在醫療保健方面，集團建設高標準職業衛生健康防控中心，為員工提供良好的醫療保障。

## 4 繼續完善自動化、信息化體系

2017年，集團將全面建成MES管理系統，有效地對生產活動全過程進行指導、協調、監督和服務，保障安全、穩定、長期及高效的生產運行，推動生產技術的進步與升級，提高生產效率。在財務方面，集團將建設ERP系統，整合現有系統並升級，在財務核算上率先實現信息化。

## 5. 進一步加強財務管理

2017年，集團將繼續完善財務管理，在2016年理順的流程與監督正常實施的情況下，加強審計職能，使審計工作全面滲透到經營中，確保做好財務內控，在發現問題時及時報告並解決。另外，集團嚴格規範合同執行與印章管理，嚴禁超權限審批。對於違反流程制度的人員，將進行嚴厲懲處，落實責任追究。

2017年，集團將迎來進入行業的第三十個年頭，這一年對於本集團來說將是成果展現的一年。在過去幾年內，本集團為應對各方面挑戰做出了多方面應對策略，順利完成了過渡。2017年也將是檢驗過去幾年改革成果的一年。經歷了三十年的風風雨雨，集團積累了大量的發展經驗，也磨練出擁有專業素質的團隊。「寶劍鋒從磨礪出，梅花香自苦寒來」，這支擁有「亮劍精神」的團隊將在2017年繼續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2016年12月31日止年度，本集團錄得人民幣約7,969,773,000元的收益，較去年人民幣7,032,486,000元增加13.33%。毛利率增加至20.59%（2015年：16.62%）及經營溢利率為13.06%（2015年：12.67%）。於回顧年度內，本集團錄得除稅前溢利約人民幣862,114,000元（2015年：除稅前虧損人民幣796,717,000元）及淨溢利約人民幣615,466,000元（2015年：淨虧損人民幣680,937,000元），而本公司擁有人應佔綜合溢利約為人民幣588,154,000元（2015年：虧損人民幣690,479,000元）。每股基本盈利為人民幣0.28元（2015年：基本虧損人民幣0.33元）。2016年，本集團的財務狀況轉虧為盈，乃主要由於並未錄入2015年為數人民幣1,478,200,000元的一次性撇銷資產以及年度收益及溢利增加所致。

董事會建議向於2017年7月31日名列本公司股東名冊的股東派付末期股息每股0.10港元（2015年：0.05港元）。

## 分部收益及經營業績

本集團截至2016年12月31日止年度及截至2015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2016年12月31日止年度			截至2015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	2,187,639	245,119	11.20%	1,952,624	181,247	9.28%
有機硅	1,684,716	81,204	4.82%	1,443,021	(28,873)	(2.00%)
製冷劑	1,828,048	193,196	10.57%	1,867,578	372,158	19.93%
二氯甲烷、聚氯乙烯 (「PVC」)及燒鹼	1,211,244	145,147	11.98%	977,928	54,046	5.53%
開發物業	871,162	308,204	35.38%	619,233	200,133	32.32%
其他	186,964	74,646	39.93%	172,102	18,138	10.54%
綜合	<u>7,969,773</u>	<u>1,047,516</u>	<u>13.14%</u>	<u>7,032,486</u>	<u>796,849</u>	<u>11.33%</u>

## 收益及經營業績分析

於本回顧年內，中國的經濟仍然處於低速增長階段，產業結構側重點有所調整，第二產業比重下降，工業企業受到一定的影響，但因第三產業的大力發展，下游市場情況有一定的回暖。本回顧年內，因未來經濟發展形勢尚未明確，集團並未投入運營大量新增產能。

本回顧年內，雖然國內經濟形勢仍然處於調整階段，但本集團已調整過渡到新常態的發展模式，並抓住下半年國內經濟回暖形勢，使得業績全面提升。本集團通過提升生產技術、提高產品質量、大力研發高端新產品等措施，保持市場主導地位。因此，本年度內，集團大部分經營分部業績較去年都有較大增長。含氟高分子材料分部、有機硅分部、開發物業分部、二氯甲烷、PVC及燒鹼分部業績在本年度內都有不同程度的增長。雖然製冷劑分部業績較2015年有所減少，但因其他分部業績的大幅提升，本集團年內業績全面提升。

## 製冷劑

於本回顧年內，製冷劑分部收益為人民幣1,828,048,000元，較去年人民幣1,867,578,000元略微減少2.12%，佔集團總收益的22.94%（2015年為26.56%）；而該分部業績為盈利人民幣193,196,000元，同比減少48.09%（2015年為盈利人民幣372,158,000元）。製冷劑分部本期內收益略有減少主要因為部分主要製冷劑價格持續走低，而下游市場需求量卻並未有較大增長。而分部業績的減少也與該因素有關，同時原材料的價格也有一定的增長，導致業績有較大幅度減少。

此分部包括製造及銷售傳統製冷劑產品（主要為R22）、新綠色及環保製冷劑產品（主要為R32、R125、R134a及R410a等）及其他類型的製冷劑產品（主要為R142b及R152a等）的收益。本集團製冷劑產品對外生產及出售予國內外客戶，對內（主要為R22及R410b）出售予其高分子材料分部。

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新增的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作為製冷劑或臭氧層破壞物質實施配額制。在該限制的約束下，本集團R22銷量增長有限，而經過配額限制初期價格抬高階段後，本年度初期價格一度降至較低水平，而年末又有一定回升。因此，在整個年度內，R22價格並不高，導致R22產品的收入從去年的人民幣590,967,000元減少22.65%至人民幣457,124,000元。

除R22以外其他大部分製冷劑產品收益都有一定增幅，主要包括R134a、R410a等。該現象與R22受配額限制，其他製冷劑得到發展有一定關係。

## 含氟高分子材料

本年度內，含氟高分子材料分部收益為人民幣2,187,639,000元，較去年同期增長12.04%（2015年為人民幣1,952,624,000元），佔集團總收益的27.45%（2015年為27.77%）。其所佔比例的減少主要因為有機硅分部和二氯甲烷、PVC及燒鹼分部的優秀業績，使得該分部的收益佔比有所縮減。其分部業績為盈利人民幣245,119,000元，較去年同期盈利人民幣181,247,000元增長34.50%。本年度，含氟高分子材料從低谷中走出，漸漸回歸正常的市場情況，價格較去年有所增加，下游市場需求也有所增長，而其原材料價格增長並不明顯，因此導致含氟高分子材料分部業績增長明顯。

年內，本集團含氟高分子材料分部中HFP產品價格與銷量有較大幅度增長，另外，華夏神舟所產的PVDF、FKM等產品的價格和銷量也有較大的增幅。多種產品的增長趨勢給該分部帶來了良好的效益。

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。

目前，本集團正在加速推行「兩個替代」政策，而含氟高分子材料分部屬於本集團推行該政策的重要業務分部。因此，含氟高分子材料分部本年內仍然堅持大力度研發，成功研製出高強度懸浮細粉系列、水處理膜級PVDF等新產品，並完成了多項提升產品質量和性能的研發項目。

## 有機硅

於本年度內，有機硅分部收益由去年的人民幣1,443,021,000元，增長16.75%至人民幣1,684,716,000元，佔集團總收益的21.14%（2015年為20.52%）。該分部業績為盈利人民幣81,204,000元，較去年虧損人民幣28,873,000元徹底實現扭虧為盈。本年內有機硅市場形勢有明顯轉好，同時本集團的有機硅生產技術也獲得了一定的提升，使得本集團有機硅業績有明顯的增長，實現自2014年以來的首次扭虧為盈，為集團總體業績增長做出突出貢獻。

從該分部各產品情況來看，單純的DMC銷售收益佔比已有明顯減少，而如107室溫膠、生膠等需要技術水平較高的產品所佔比例有明顯增加，從而推動有機硅分部業績上漲。

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

本年度該分部業績增長有賴於該分部研發的突破。本集團有機硅分部一直以來都堅持大力改進生產技術，提高產品質量，發展高端新產品。本年度內，該分部研製出乙烯基MQ硅樹脂等新產品，並獲得多項技術專利，為扭虧為盈奠定基礎。

## 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977,928,000元，增長23.86%至人民幣1,211,244,000元，佔集團總收益的15.20%（2015年為13.91%）。該分部錄得業績盈利人民幣145,147,000元，同比增長168.56%（2015年為盈利人民幣54,046,000元）。該分部業績增長主要因為年內大宗化工商品市場趨於穩定，在下游房地產等行業帶動下，產品價格及需求都有一定增長。

該分部產品中，PVC和燒鹼的收益都有較大幅度增長，概與2016年房地產市場回暖的帶動有一定關係。

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。

### 在建物業 - 東岳國際項目(「該項目」)

該項目(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。

截至2016年底，該項目全年已出售430套住宅單位，共計面積約80,103平方米；出售商業房量為21套，共計約2,553平方米。該分部年內收益為人民幣871,162,000元，較去年人民幣619,233,000元增長40.68%，佔集團總收益的10.93%(2015年為8.81%)；而本年度該分部業績錄得盈利人民幣308,204,000元，同比增長54%(2015年為盈利人民幣200,133,000元)。

### 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，產生的收益。

於回顧年度內，該分部收益錄得人民幣186,964,000元，較去年人民幣172,102,000元增長8.64%。該分部業績錄得盈利人民幣74,646,000元，同比增長311.54%(2015年為人民幣18,138,000元)。本回顧年度內，該分部業績增長與國內經濟形勢趨於穩定並略有回暖有關。該分部產品中，溴素增長最為明顯，收益同比增長17.14%。



## 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251,284,000元增加12.64%至人民幣283,058,000元，此乃由於於回顧年度內銷售額增加所致。

## 行政開支

於回顧年度內，行政開支自去年的人民幣261,116,000元大幅增加48.44%至人民幣387,610,000元，大幅增加主要原因為：(i)為保持競爭力而增加僱員薪資及紅利；及(ii)有關公款挪用事件的調查及法律事項而產生的專業費用增加。

## 融資成本

於回顧年度內，融資成本自去年的人民幣208,663,000元減少20.34%至人民幣166,229,000元，此乃主要由於本集團於回顧年度內借貸金額減少所致。

## 資本性支出

截至2016年12月31日止年度，本集團資本性支出合共約為人民幣457,737,000元(2015年：人民幣677,769,000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2016年12月31日，本集團的權益總額達人民幣5,686,251,000元，較於2015年12月31日增加12.10%。於2016年12月31日，本集團的銀行結餘及現金總額達人民幣2,082,361,000元(2015年12月31日：人民幣1,467,426,000元)。本集團的銀行結餘及現金增加主要由於(i)2016年收益及溢利增加及(ii)年內收回尚未償還委託貸款。於回顧年度，本集團之經營活動產生現金流入合共人民幣1,546,155,000元(截至2015年12月31日止年度：人民幣564,191,000元)。於2016年12月31日，本集團之流動比率<sup>(1)</sup>為1.16(2015年12月31日：1.07)。

計及公款挪用事件之影響，及截至2015年12月31日止年度錄得的相關一次性撇銷資產（詳情請參閱本公司2015年年報）並無損害本集團截至2016年12月31日止年度營運資金之穩健性，而本集團仍維持足夠之現金流量以應對本集團的生產、供應及銷售活動。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，本公司購回及註銷本公司合共1,702,000股普通股（「購回股份」）。於註銷購回股份後，本公司於2016年12月31日的已發行股份數目減至2,111,689,455股。

於2016年12月31日，本集團借貸金額合共為人民幣2,729,700,000元（2015年12月31日：人民幣3,419,366,000元）。本集團之負債比率<sup>(2)</sup>為10.22%（2015年12月31日：27.79%）。負債比率降低主要由於(i)年內溢利增加及(ii)2016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2016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932,000,000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1,797,700,000元。本集團的借貸按固定利率和浮動利率計息。截至2016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6.35%（2015年：5.84%）及5.78%（2015年：6.21%）。於2016年12月31日，本集團借貸的18.99%（2015年12月31日：30.54%）為定息借貸。

於2016年12月31日，本集團之借貸僅以人民幣計值。於2015年，以其他貨幣（包括港元及美元）計值的借貸分別達到約120,000,000港元（相當於約人民幣100,536,000元）及約20,625,000美元（相當於約人民幣133,930,000元）。

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2016年12月31日，本集團以賬面值合共約人民幣8,669,000元的若干物業、機器、設備及預付租金(2015年12月31日：人民幣319,591,000元)及以人民幣106,703,000元之銀行存款(2015年12月31日：人民幣113,214,000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，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)。

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隨即將外幣兌換成人民幣。

## 僱員及薪酬政策

於2016年12月31日，本集團共聘用5,660名僱員(2015年12月31日：6,297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。本集團亦有提供社會保險及退休金等福利，以確保薪酬競爭力。

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。本集團董事及高級管理層的薪酬政策由本公司薪酬委員會制定，考慮因素包括集團業績、成員個人表現及可資比較市況等。

## 其他資料

### 末期股息

董事建議派發2016年度每股0.10港元(2015年：0.05港元)之末期股息(「末期股息」)，給予2017年7月31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2017年7月26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2016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，本公司按每股價格介乎1.46港元至1.55港元於聯交所購回股份。購回股份之總代價約2,591,620港元已從本公司內部資源撥付。購回股份已於2016年2月2日有效註銷。

除上文所披露者外，於截至2016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2017年5月31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2016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2016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2017年6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2017年7月21日至7月26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2017年7月20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2017年8月1日至8月3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2017年7月31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2017年9月8日派發。

### 復牌

應本公司要求，本公司之股份已自2016年4月1日上午9時正起暫停在聯交所買賣。本公司已向聯交所申請於2017年6月1日上午9時正恢復本公司股份買賣。

承董事會命  
東岳集團有限公司  
主席  
張建宏

中國，2017年5月31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。