

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的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：03983)

**截至2017年12月31日止  
年度的全年業績公佈**

**財務摘要**

1. 收入為人民幣9,800百萬元
2. 毛利為人民幣1,685百萬元
3. 母公司權益應佔淨利潤為人民幣50百萬元
4. 每股基本盈利為人民幣0.01元
5. 擬派年末股息為每股人民幣0.005元，特別股息為每股人民幣0.065元。

## (一)經審計財務報表

### 合併收益表

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
銷售收入	4	9,799,678	8,503,792
銷售成本		<u>(8,114,588)</u>	<u>(8,204,309)</u>
毛利		1,685,090	299,483
其他收入	4	55,888	63,241
其他損益	5	237,892	204,967
銷售及分銷成本		(385,743)	(344,473)
行政開支		(452,993)	(450,128)
其他開支		(13,462)	(12,256)
因非控制性股東持有賣出期權公允價值 變動損失		—	(1,519)
衍生金融工具公允價值變動損失		—	(1,689)
賣出及買入期權到期的收益		—	53,822
喪失子公司控制權的收益	6(i)	307	6,282
融資收入	8	10,680	7,974
融資成本	9	(121,419)	(162,102)
匯兌(損失)／收益淨額		(48,233)	8,537
應佔合營公司虧損	13	(36,833)	(1,541)
應佔聯營公司收益／(虧損)		1,535	(168)
長期資產減值	7	<u>(442,640)</u>	<u>—</u>
稅前利潤／(虧損)	10	490,069	(329,570)
所得稅開支	11	<u>(382,557)</u>	<u>92,900</u>
年度淨利潤／(虧損)		<u>107,512</u>	<u>(236,670)</u>
下列各方應佔：			
母公司權益	12	50,232	(215,504)
非控制性股東權益		<u>57,280</u>	<u>(21,166)</u>
		<u>107,512</u>	<u>(236,670)</u>
母公司普通股權益應佔每股盈利／(虧損)			
— 基本每股盈利／(虧損)(人民幣元)	12	<u>0.01</u>	<u>(0.05)</u>

## 合併綜合收益表

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
年度淨利潤／(虧損)	<u>107,512</u>	<u>(236,670)</u>
<b>以後期間可能轉入損益的其他綜合收益項目</b>		
本期非上市投資公允價值變動收益	236,888	202,041
減：重分類調整	<u>(236,888)</u>	<u>(202,041)</u>
	—	—
折算境外經營報表產生的匯兌差額	293	6,808
享有合營公司稅後其他綜合收益淨額	—	1,865
因喪失子公司控制權而轉入當期損益的累積外幣 報表折算差額	<u>—</u>	<u>37,191</u>
其他綜合收益，除稅淨額	<u>293</u>	<u>45,864</u>
年度綜合收益／(損失)	<u>107,805</u>	<u>(190,806)</u>
下列各方應佔：		
母公司權益	50,525	(169,640)
非控制性股東權益	<u>57,280</u>	<u>(21,166)</u>
	<u>107,805</u>	<u>(190,806)</u>

應付及擬派年度股息的詳情載於附註15。

# 合併財務狀況表

於2017年12月31日

	附註	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		7,661,025	9,013,942
採礦及探礦權		137,743	469,036
預付租金		589,032	604,569
投資性物業		122,273	130,656
無形資產		30,331	28,148
於合營公司的投資	13	229,476	278,443
於聯營公司的投資		218,470	214,804
可供出售金融資產		600	600
遞延稅項資產		840,105	847,845
其他長期資產		6,900	3,000
		<u>9,835,955</u>	<u>11,591,043</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		1,210,432	1,279,001
應收賬款	14	267,428	485,951
應收票據		31,138	109,509
預付款、按金及其他應收款項		321,710	212,318
可收回稅項		286,001	286,323
已抵押銀行存款		6,942	4,136
三個月以上定期存款		287,505	—
現金及現金等價物		6,590,294	5,698,412
		<u>9,001,450</u>	<u>8,075,650</u>
劃分為持有待售資產		<u>411,587</u>	<u>—</u>
		<u>9,413,037</u>	<u>8,075,650</u>
<b>總資產</b>		<u>19,248,992</u>	<u>19,666,693</u>
<b>權益與負債</b>			
<b>股本與儲備</b>			
已繳股本	12	4,610,000	4,610,000
儲備		8,222,770	8,476,141
擬派股息	15	322,700	230,500
		<u>13,155,470</u>	<u>13,316,641</u>
非控制性股東權益		<u>1,092,459</u>	<u>997,219</u>
<b>總權益</b>		<u>14,247,929</u>	<u>14,313,860</u>

## 合併財務狀況表(續)

於2017年12月31日

	附註	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
<b>非流動負債</b>			
福利負債		65,852	67,581
計息銀行借款		785,000	810,000
遞延稅項負債		47,079	51,007
遞延收益		175,210	158,865
融資租賃負債		1,336,118	1,396,166
其他長期負債		114,057	114,535
		<u>2,523,316</u>	<u>2,598,154</u>
<b>流動負債</b>			
計息銀行借款		25,000	68,900
應付賬款	16	876,622	971,212
應付票據	16	12,900	89,631
其他應付款項及應計費用		1,369,394	1,517,352
融資租賃負債		60,000	60,000
應付所得稅		132,609	47,584
		<u>2,476,525</u>	<u>2,754,679</u>
劃分為持有待售負債		<u>1,222</u>	—
		<u>2,477,747</u>	<u>2,754,679</u>
<b>總負債</b>		<u>5,001,063</u>	<u>5,352,833</u>
<b>總權益與負債</b>		<u>19,248,992</u>	<u>19,666,693</u>
<b>淨流動資產</b>		<u>6,935,290</u>	<u>5,320,971</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>16,771,245</u>	<u>16,912,014</u>
<b>淨資產</b>		<u>14,247,929</u>	<u>14,313,860</u>

## (二) 合併財務報表附註

截至2017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港元的價格公開發行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、甲醇、磷肥，包括磷酸一銨(MAP)和磷酸二銨(DAP)，複合肥的生產和銷售。

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集團有限公司(「中國海油」)。

人民幣為本集團所處的主要經濟環境中的功能貨幣，本集團合併財務報表以人民幣為記賬本位幣。

### 2. 應用新訂及修訂準則

#### 2.1 應用修訂國際財務報告準則

在本年度，本集團首次應用了本期生效的由國際會計準則理事會頒布的國際財務報告準則的修訂。

對國際會計準則第7號的修訂	披露計劃
對國際會計準則第12號的修訂	未實現虧損遞延稅項資產的確認
對國際財務報告準則第12號的修訂	部分國際財務報告準則年度改進2014-2016

除下文所述，本期應用經修訂國際財務報告準則對記錄於本合併財務報表的金額及／或披露無重大影響。

#### **國際會計準則第7號—披露計劃之修訂**

本集團於本年度首次應用這些修訂。該修訂要求主體向財務報表使用者披露融資活動產生的現金和非現金負債變化。此外，如果存在金融資產的現金流量或將來的現金流量將包括在融資活動的現金流量中，則該修訂還要求披露金融資產的變化。

具體而言，修訂要求披露以下內容：(i)與融資有關現金流量的變化；(ii)因取得或喪失子公司或其他業務的控制權而產生的變動；(iii)匯率變動的影響；(iv)公允價值變動；和(v)其他變化。

### **國際會計準則第12號—未實現虧損遞延稅項資產的確認之修訂**

本集團於本年度首次應用這些修訂。該等修訂釐清實體應如何評估是否有足夠的未來應納稅所得額可用作可扣減暫時性差異。

由於本集團已按照與該等修訂一致的方式評估未來應納稅所得額的充足性，故應用該修訂對本集團合併財務報表並無影響。

## **2.2 已頒布但仍未生效的新訂及修訂國際財務報告準則的影響**

本集團暫未提前應用下列新增或修訂的已發佈但尚未生效之國際財務報告準則：

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	與客戶之間的合同產生的收入 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第16號	租賃 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第17號	保險合同 <sup>4</sup>
國際財務報告解釋公告第22號	外幣交易及提前考慮 <sup>1</sup>
國際財務報告解釋公告第23號	所得稅處理的不確定性 <sup>2</sup>
對國際財務報告準則第2號的修訂	以股份支付的交易的分類與計量 <sup>1</sup>
對國際財務報告準則第4號的修訂	結合國際財務報告準則第9號金融工具與國際財務報告準則第4號保險合同 <sup>1</sup>
對國際財務報告準則第9號的修訂	具有負補償之預付款項性質 <sup>2</sup>
對國際財務報告準則第10號和國際會計準則第28號的修訂	投資者與其合營公司或聯營公司之間資產的銷售或貢獻 <sup>3</sup>
對國際會計準則第19號的修訂	計劃的修改，削減或結算 <sup>2</sup>
對國際會計準則第28號的修訂	對聯營公司及合營公司的長期投資 <sup>2</sup>
對國際會計準則第28號的修訂	國際財務報告準則年度改進2014–2016 <sup>1</sup>
對國際會計準則第40號的修訂	投資性物業的轉換 <sup>1</sup>
對國際財務報告準則的修訂	國際財務報告準則年度改進2015–2017 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 於2018年1月1日或之後開始的年度期間生效

<sup>2</sup> 於2019年1月1日或之後開始的年度期間生效

<sup>3</sup> 於確認之後開始的年度期間生效

<sup>4</sup> 於2021年1月1日或之後開始的年度期間生效

除以下國際財務報告準則第9號、國際財務報告準則第15號和國際財務報告準則第16號之外，本公司董事預期其他新訂及經修訂國際財務報告準則和解釋在可預見的未來期間內將不會對本合併財務報表產生重大影響。

### **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號引入有關金融資產和金融負債的分類和計量，一般套期會計以及金融資產減值的新規定。

國際財務報告準則第9號的主要要求是：

- 國際財務報告準則第9號範圍內的所有已確認金融資產均須按攤餘成本或公允價值進行後續計量。具體而言，在以收回合同現金流量為目標且合同現金流量僅用於支付未償還的本金和本金利息的業務模式下持有的債務投資，在後續會計期末通常按攤餘成本進行計量。在以收回合同現金流量及銷售金融資產為目標，且具有金融資產合同條款、在指定日期產生的現金流僅用於償還本金和本金利息的業務模式下持有的債務工具通常按以公允價值變動計入其他綜合收益衡量。所有其他金融資產在後續會計期末按公允價值進行計量。此外，根據國際財務報告準則第9號，主體可作出不可撤銷的選擇於其他綜合收益中列報（並非為交易而持有的）權益投資的公允價值變動，而通常僅將股利收益計入損益。
- 關於被指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債的計量，國際財務報告準則第9號要求在其他綜合收益中列報金融負債的公允價值變動中歸屬於該負債信用風險變動的金額，除非在其他綜合收益中確認負債信用風險變動的影響將會產生或擴大會計損益不匹配。歸屬於金融負債信用風險的公允價值變動不得後續重分類至損益。根據國際會計準則第39號，被指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債的公允價值變動應全額列報於損益中。
- 關於金融資產減值，國際財務報告準則第9號規定了預期損失模型替代國際會計準則第39號規定之已發生信用損失模型。預期損失模型要求企業在每個報告日考慮此類預期信用損失中的預期信用損失和變化，以反映自初始確認起信用風險的變化。換言之，信用事件已經發生不再作為確認信用損失的必要條件。



基於截至2017年12月31日本集團持有金融工具情況及風險管理政策，本公司董事預期應用國際財務報告準則第9號可能會對本集團金融資產的分類和計量帶來的影響如下所示：

*分類與計量：*

- 應收票據在經營活動模型中分為直接獲取現金流和將票據背書給予供應商或向銀行貼現，而承兌匯票的合同現金流量僅僅是對票面本金加利息的支付。因此應收票據將按國際財務報告準則第9號中以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融工具進行後續計量，並在終止確認時，將累計在其他綜合收益的公允價值變動重分類至當期損益。然而，由於所有票據應收款項將於一年內到期，應收票據的公允價值接近其賬面價值，本公司董事預期此舉將不會對其他綜合收益確認的金額產生重大影響。
- 劃分為可供出售金融資產且以成本減去減值金額的權益性證券符合國際財務報告準則第9號下以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融工具，本集團將在隨後的報表期間以公允價值對此類金融工具進行計量，將當期公允價值變動損益計入其他綜合收益並累計於投資重估儲備，且不會在以後期間重分類至收益。
- 本集團持有的以公允價值計量的銀行理財的業務模式並非單純收取未償還本金及利息或於公開市場出售金融工具。因此，本集團將其按以公允價值計量且變動計入當期損益的金融工具計量。
- 其他金融資產或金融負債將沿用現有國際會計準則第39號進行計量。

*減值：*

通常而言，本公司董事預計應用國際財務報告準則第9號將會導致當前以成本計量的金融資產和其他存在減值撥備的科目提前確認信用損失撥備。

根據本公司董事評估，倘若本集團採用預期信用損失模式計量減值撥備，則相比於採用國際會計準則第39號，本集團於2018年1月1日對於應收賬款、預付款、按金和其他應收款項預期信用虧損撥備確認的累計減值損失將增加。2018年1月1日根據預期信用損失模式確認的減值損失將減少期初未分配利潤和增加遞延所得稅資產。

### **國際財務報告準則第15號與客戶之間的合同產生的收入**

國際財務報告準則第15號的公佈為企業因與客戶之間的合同產生的收入的會計處理設立了一個獨立的綜合模型；國際財務報告準則第15號生效後，將取代現有的收入確認指引包括國際會計準則第18號收入、國際會計準則第11號建造合同及相關解釋。

國際財務報告準則第15號的核心原則是確認收入的方式應體現企業向客戶轉讓商品或服務的模式，確認收入的金額應反映企業預計因交付商品或服務而有權獲得的金額。特別是，準則引入了收入確認的5步法。

- 第1步：識別與客戶訂立的合同
- 第2步：識別合同中的履約義務
- 第3步：確定交易價格
- 第4步：將交易價格分攤至單獨的履約義務
- 第5步：履行每一項履約義務時確認收入

根據國際財務報告準則第15號，企業在履行義務時確認收入，即涉及特定義務的貨物或服務的「控制權」轉移至客戶時企業確認收入。國際財務報告準則第15號還針對特定情形增加了規範性指南。此外，國際財務報告準則第15號還規定了大量的披露要求。

於2016年，國際會計準則理事會已公佈國際財務報告準則第15號有關確認履約責任、主理人與代理人之考量及授權應用指引的解釋。

本公司董事預期應用國際財務報告準則第15號會增加披露內容，但本公司董事預期應用國際財務報告準則第15號不會對報告期間收入確認時點及金額產生重大影響。

本公司董事擬於2018年1月1日採用累積影響有限追溯調整法對期初權益結餘進行確認。

### **國際財務報告準則第16號租賃**

國際財務報告準則第16號為識別出租人及承租人的租賃安排及會計處理引入一項綜合模式。國際財務報告準則第16號生效時將取代國際會計準則第17號 — 租賃及其相關解釋。

國際財務報告準則第16號以承租人能否控制所識別資產來區分租賃及服務合約。除短期租賃及低價值資產租賃外，經營租賃及融資租賃的差異自承租人會計處理中移除並由承租人須就所有租賃將予確認使用權資產及相對應負債的模式取代。

使用權資產初始確認及後續計量時按成本(根據若干例外情況)減累計折舊及減值虧損計量,並就任何租賃負債重新計量而調整。租賃負債初始確認時按當日尚未支付的租賃款項的現值計量。隨後,租賃負債就利息及租賃款項以及(其中包括)租賃修訂的影響作出調整。就現金流分類而言,本集團目前將提前預付租賃款項呈列為有關自用租賃土地且該等分類為投資物業的投資現金流量,而其他經營租賃付款呈列為經營現金流量。根據國際財務報告準則第16號,有關租賃負債的租賃款項將分配至分別呈列為融資現金流量的本金及利息的部分。

根據國際會計準則第17號,本集團已就融資租賃安排確認一項資產及一項融資租賃相關負債及就本集團為承租人的租賃土地確認預付租賃款項。應用國際財務報告準則第16號可能導致該等資產分類產生潛在變動,視乎本集團是否分開呈列使用權資產或按將呈列相關資產(倘擁有)的相同項目內呈列。

與承租人會計處理相比,國際財務報告準則第16號大致傳承國際會計準則第17號的出租人會計處理規定,並且繼續要求出租人將其租賃分類為經營租賃或融資租賃。

此外,國際財務報告準則第16號要求作出詳盡披露。

截至2017年12月31日,本集團持有不可撤銷經營租賃承諾人民幣6,196,000元。初步評估表明這些租賃承諾符合國際財務報告準則第16號關於租賃的定義,因此除非租賃期很短或價值很低,這些租賃承諾因應用國際財務報告準則第16號而將被確認為使用權及相應負債。

此外,根據國際財務報告準則第16號對租金支付的定義,本集團支付的可退還按金與獲取相應資產使用權無關,因此,該項按金應被認定為額外支付的租金並按攤余成本計量賬面價值。有權使用的資產賬面價值應包含對可退還按金的調整。收取的可退還按金應被認定為預收租賃款項。

此外,新準則的應用可能導致上述計量、列報、披露的變動。

### 3. 分部資料

根據生產的產品和提供的服務劃分業務分部向首席執行官，即主要經營決策者申報，以便其進行資源配置和評估分部表現。本期資源配置和評價分部業績的報告計量方式與上年度報告一致。因此，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) 磷肥和複合肥分部從事磷酸一銨、磷酸二銨和複合肥的生產及銷售；
- (c) 甲醇分部從事甲醇的生產及銷售；及
- (d) 「其他」分部主要包括從事港口營運和提供運輸服務；化肥和化工貿易；BB肥及塑料編織袋的生產及銷售。

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)、不可分配的行政開支、匯兌收益(損失)、銀行手續費、其他收入、衍生工具公允價值變動、其他不可分配的收入、其他開支、應佔聯營公司及合營公司利潤(虧損)、喪失子公司控制權的收益、處置非上市投資公允價值變動收益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。

## 業務分部

	尿素 人民幣千元	磷肥和 複合肥 人民幣千元	甲醇 人民幣千元	其他 人民幣千元	調整及抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>截至2017年12月31日止年度</b>						
<b>分部收入：</b>						
對外界客戶的銷售	3,325,834	2,069,489	3,458,594	945,761	—	9,799,678
各分部間的銷售	958	—	—	171,300	(172,258)	—
總計	<u>3,326,792</u>	<u>2,069,489</u>	<u>3,458,594</u>	<u>1,117,061</u>	<u>(172,258)</u>	<u>9,799,678</u>
分部稅前(虧損)/利潤	<u>(412,829)</u>	<u>(191,442)</u>	<u>931,734</u>	<u>118,009</u>	<u>—</u>	<u>445,472</u>
利息和不可分配利得						249,277
總部及其他不可分配之費用						(121,456)
匯兌淨損失						(48,233)
應佔合營公司損失						(36,833)
應佔聯營公司收益						1,535
喪失子公司控制權的收益						307
稅前收益						<u>490,069</u>
<b>於2017年12月31日</b>						
分部資產	7,887,600	2,496,027	2,067,471	2,242,478	(33,553)	14,660,023
不可分配部分						<u>4,588,969</u>
總資產						<u>19,248,992</u>
分部負債	2,520,129	1,274,113	515,023	629,248	(33,553)	4,904,960
不可分配部分						<u>96,103</u>
總負債						<u>5,001,063</u>
<b>其他分部數據：</b>						
折舊及攤銷	446,482	242,522	218,523	76,028	—	983,555
於聯營公司投資	—	—	—	218,470	—	218,470
於合營公司投資	—	—	—	229,476	—	229,476
物業、廠房及設備減值	333,882	106,487	—	—	—	440,369
投資性物業減值	—	—	—	2,271	—	2,271
資本開支*	<u>76,242</u>	<u>39,061</u>	<u>3,458</u>	<u>10,856</u>	<u>—</u>	<u>129,617</u>

	尿素 人民幣千元	磷肥和 複合肥 人民幣千元	甲醇 人民幣千元	其他 人民幣千元	調整及抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>截至2016年12月31日止年度</b>						
<b>分部收入：</b>						
對外界客戶的銷售	2,502,753	1,969,490	2,483,093	1,548,456	—	8,503,792
各分部間的銷售	—	—	—	159,998	(159,998)	—
<b>總計</b>	<b>2,502,753</b>	<b>1,969,490</b>	<b>2,483,093</b>	<b>1,708,454</b>	<b>(159,998)</b>	<b>8,503,792</b>
分部稅前(虧損)/利潤	(454,922)	(132,596)	111,039	95,800	—	(380,679)
利息和不可分配利得						248,546
總部及其他不可分配之費用						(261,161)
匯兌淨收益						8,537
應佔合營公司損失						(1,541)
應佔聯營公司損失						(168)
非控制性股東持有賣出期權公允價值 變動損失						(1,519)
衍生金融工具公允價值變動						(1,689)
賣出期權到期的收益						53,822
喪失子公司控制權的收益						6,282
<b>稅前虧損</b>						<b>(329,570)</b>
<b>於2016年12月31日</b>						
分部資產	8,653,150	2,948,336	1,989,852	2,034,122	(35,568)	15,589,892
不可分配部分						4,076,801
<b>總資產</b>						<b>19,666,693</b>
分部負債	2,538,894	1,431,585	506,722	771,142	(35,568)	5,212,775
不可分配部分						140,058
<b>總負債</b>						<b>5,352,833</b>
<b>其他分部數據：</b>						
折舊及攤銷	459,224	258,624	217,142	65,618	—	1,000,608
於聯營公司投資	—	—	—	214,804	—	214,804
於合營公司投資	—	—	—	278,443	—	278,443
資本開支*	171,432	28,139	1,477	11,852	—	212,900

\* 資本開支包括本期增加的物業、廠房及設備、無形資產、礦權和預付租金的資本性支出。

1 各分部間之銷售收入於合併時予以抵銷。

2 分部資產未包括遞延所得稅資產、可供出售金融資產、現金及現金等價物、中央成本中心資產及分部間抵銷。

3 分部負債未包括應付利息、應付股利、遞延所得稅負債、總部成本中心負債及分部間抵銷。

## 地區資料

### (a) 來自外部客戶的銷售收入

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
對外界客戶的銷售：		
— 中國	8,689,131	7,136,007
— 其他	<u>1,110,547</u>	<u>1,367,785</u>
	<u><u>9,799,678</u></u>	<u><u>8,503,792</u></u>

### (b) 非流動資產

本集團所有非流動資產均位於中華人民共和國境內。

## 主要客戶資料

在2017和2016年度，沒有任何單一客戶銷售收入佔比達到10%或以上。

#### 4. 銷售收入及其他收入

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。

銷售收入及其他收入的分析如下：

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
<b>銷售收入</b>		
銷售貨品	9,423,013	8,141,186
提供服務	<u>376,665</u>	<u>362,606</u>
	<u><b>9,799,678</b></u>	<u><b>8,503,792</b></u>
<b>其他收入</b>		
銷售其他材料收入	39,365	10,746
提供其他服務收益	3,042	15,905
租賃收入	5,004	10,469
政府補助	8,260	22,399
賠償收入	<u>217</u>	<u>3,722</u>
	<u><b>55,888</b></u>	<u><b>63,241</b></u>

#### 5. 其他損益

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
處置非上市投資收益	236,888	202,041
應收賬款及其他應收款項呆壞賬計提	(391)	(5,786)
處置物業、廠房及設備收益	1,335	2,796
處置合營公司收益	60	—
處置預付租金收益	<u>—</u>	<u>5,916</u>
	<u><b>237,892</b></u>	<u><b>204,967</b></u>



## 6. 重要子公司詳情

### (i) 子公司整體概要

本集團於報告期末之子公司呈列如下：

公司名稱	成立地點及 成立時間及 營運地點	註冊資本 千元	歸於 本公司的 所有者 權益比例 %	主要業務	
於2017年12月31日及 2016年12月31日本公司 直接或間接控制的 子公司：					
海洋石油富島有限公司	中國 2001年12月31日	人民幣477,400	直接 間接 —	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	人民幣12,716	直接 間接 —	100.00 — —	塑料編織袋的生產 與銷售
海南中海石油運輸服務 有限公司	中國 2001年10月22日	人民幣6,250	直接 間接 —	— 73.11 —	提供運輸服務
海南八所港務有限 責任公司 (「海南八所港」)	中國 2005年4月25日	人民幣514,034	直接 間接 —	73.11 — —	港口經營
中海石油天野化工 有限責任公司 (「天野化工」)	中國 2000年12月18日	人民幣 2,272,856	直接 間接 —	92.27 — —	化肥和甲醇的生產 與銷售

公司名稱	成立地點及 成立時間及 營運地點	註冊資本 千元		歸於 本公司的 所有者 權益比例 %	主要業務
中海石油建滔化工 有限公司	中國 2003年10月31日	人民幣500,000	直接 間接	60.00 —	甲醇生產與銷售
中海油化學宜昌礦業 有限公司	中國 2008年8月7日	人民幣150,000	直接 間接	51.00 —	磷礦開採與加工磷 礦石銷售
海油富島(上海)化學 有限公司 (曾用名「上海琿化經貿 有限公司」)	中國 2002年1月7日	人民幣27,000	直接 間接	— 100.00	化肥銷售
八所中理外輪理貨有限 公司	中國 2008年5月9日	人民幣300	直接 間接	— 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	人民幣61,224	直接 間接	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 (「湖北大峪口」)(註1)	中國 2005年8月12日	人民幣 1,103,127	直接 間接	79.98 —	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	人民幣20,000	直接 間接	— 51.00	化肥化工產品的貿易

公司名稱	成立地點及 成立時間及 營運地點	註冊資本 千元	歸於 本公司的 所有者 權益比例 %	主要業務
中海石油華鶴煤化 有限公司 (「華鶴煤化」)	中國 2006年5月26日	人民幣 1,035,600	直接 — 間接	100.00 — — 化肥的生產與銷售
中海化學(香港) 有限公司	香港 2013年11月14日	港元100	直接 — 間接	100.00 — — 化肥化工產品的貿易
中海石油(海南)環保 氣體有限公司(註2)	中國 2004年11月8日	—	直接 — 間接	— — — 液體二氧化碳的生產 與銷售
中海油化學包頭煤化工 有限公司(註2)	中國 2008年9月11日	—	直接 — 間接	— — — 化肥和化工產品的生 產與銷售
廣西富島化工有限公司 (註2)	中國 2006年2月8日	—	直接 — 間接	— — — 化肥化工產品貿易
海南八所港勞動服務 有限公司(「八所港勞 服」)(註3)	中國 2007年3月14日	人民幣5,000	直接 — 間接	— — — 港口碼頭裝卸服務
內蒙古鴻豐包裝有限 責任公司(「內蒙古鴻 豐」)(註3)	中國 1999年12月9日	人民幣3,297	直接 — 間接	— — — 塑料編織袋的生產與 銷售

註1：根據2017年通過之決議，本集團於2017年11月23日與子公司湖北大峪口(持股比例為83.97%)的一名債權人簽訂債轉股協議，以新增資本代替湖北大峪口共計人民幣80,000,000元之債務，此債務公允價值與賬面價值相等。當日，債權人獲得湖北大峪口4.76%股權。按本集團在增資前後持有的股權比例計算的其佔有湖北大峪口賬面淨資產份額之差額(人民幣18,465,000元)計入所有者權益，並確認為母公司持有的主體權益。此交易構成本集團2017年主要非現金交易。

註2：根據2017年通過之決議，本集團分別於5月、10月、12月完成了對中海石油(海南)環保氣體有限公司、中海油化學包頭煤化工有限公司和廣西富島化工有限公司的清算。公司董事認為，上述清算並不產生重大損益。

註3：根據2017年通過之決議，由於八所港勞服(原持股比例為73.11%)增資，本公司於2017年12月11日喪失對八所港勞服之控制權。本次增資由海南八所港與其聯營公司中國八所外輪代理有限公司分別出資人民幣197,000元及人民幣1,000,000元。上述增資後，海南八所港對八所港勞服的持股比例從100%降至50%，本公司通過直接持有海南八所港股權，對八所港勞服間接持股36.56%，由於八所港勞服所有決議需一致表決通過，本公司與八所外代對勞服實施共同控制。

根據2017年通過之決議，本公司於2017年10月30日將內蒙古鴻豐(原持股比例為65.14%)部分股權轉讓給第三方，失去了對內蒙古鴻豐的控制權。上述處置後，本公司擔任被投資公司的管理層職責以及間接持有其45.21%股權，因此對內蒙古鴻豐施加重大影響。

本公司分別於2017年12月11日和2017年10月30日將八所港勞服作為合營公司、內蒙古鴻豐作為聯營公司進行後續計量。因此，本公司同日終止確認了與八所港勞服、內蒙古鴻豐相關的資產、負債和非控制性股東權益的賬面價值，將此前確認為其他綜合收益之金額轉入損益。本公司以公允價值確認八所港勞服和內蒙古鴻豐剩餘股權人民幣2,131,000元和人民幣1,000,000元，由此產生的總差額人民幣307,000元確認為當期損益。與處置八所港勞服、內蒙古鴻豐淨資產相關的現金及現金等價物金額為人民幣2,690,000元。

管理層認為，上表列示了影響本集團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。

## (ii) 擁有重大非控制性股東權益的非全資子公司詳情

下表列述了本集團擁有重大非控制性股東權益的非全資子公司的詳情：

子公司名稱	成立地點及 主要業務所在地	非控制性股東權益 持有的所有權及 表決權比例		分攤至非控制性 股東權益的 利潤/(損失)		累計非控制性 股東權益	
		31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
				人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
中海石油建滔化工 有限公司	海南	40.00%	40.00%	107,968	10,465	433,776	329,273
海南八所港	海南	26.89%	26.89%	6,992	16,452	209,337	221,168
天野化工	內蒙古	7.73%	7.73%	(19,597)	(20,305)	41,306	60,903
湖北大峪口	湖北	20.02%	16.03%	(39,464)	(24,228)	215,804	193,733
中海油化學宜昌礦業 有限公司	湖北	49.00%	49.00%	(361)	(238)	200,976	201,338

## 7. 長期資產減值

受2017年尿素，磷肥及複合肥價格的持續低位及煤炭等主要原材料價格不斷上漲，部分集團內子公司的業績受到影響並預期持續。本公司董事認為以下獨立現金產出單元已出現減值跡象，並對相關子公司的非流動資產進行減值測試，包括尿素分部中的天野化工、華鶴煤化及磷肥分部的湖北大峪口。根據減值評估結果，本公司董事認為於2017年12月31日止之年度，華鶴煤化的煤制尿素生產線發生資產減值損失人民幣333,882,000元，湖北大峪口的磷肥及複合肥生產線發生資產減值損失人民幣106,487,000元。

本公司董事聘請獨立於本集團的北京中企華資產評估有限公司對本集團持有的投資性物業於2017年12月31日的公允價值進行評估以測算其預計可回收金額。公允價值基於市場法釐定，且使用的估值技術較上年度沒有發生變化。在評估投資性物業的公允價值時，現時使用狀態即為其最高和最佳使用狀態。本公司董事覆核後確認了長期資產減值損失人民幣2,271,000元，並於截至2017年12月31日止的合併收益表中予以反映。

## 8. 融資收入

融資收入指於截至2017年和2016年12月31日止年度所賺取的利息收入。

## 9. 融資成本

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
銀行及金融機構借款的利息	66,085	93,721
其他長期負債和融資租賃負債產生的未確認融資費用	<u>55,334</u>	<u>68,381</u>
非以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融負債產生的利息支出總額	<u><u>121,419</u></u>	<u><u>162,102</u></u>

## 10. 稅前利潤／(虧損)

本集團的稅前利潤／(虧損)已扣除下列各項：

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
出售存貨成本	7,754,459	7,899,624
提供服務成本	323,091	284,860
折舊與攤銷：		
物業、廠房及設備折舊	953,619	975,031
採礦權攤銷	2,173	2,892
預付租金攤銷	15,537	16,122
投資性物業折舊及攤銷	6,112	25
無形資產攤銷入管理費用	6,114	6,538
核數師酬金	4,300	4,200
僱員福利開支(包括董事及監事酬金)：		
工資及薪金	671,850	626,794
定額供款退休金計劃	93,349	95,716
內退福利和退休福利	15,170	35,484
醫療福利	38,999	37,756
住房基金	53,815	55,876
存貨跌價損失	<u>37,038</u>	<u>19,825</u>

## 11. 所得稅開支

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
即期 — 中國		
年度支出	380,672	82,282
遞延	<u>3,812</u>	<u>(174,200)</u>
	384,484	(91,918)
本年度確認的與以往年度的當期所得稅相關的調整	<u>(1,927)</u>	<u>(982)</u>
	<u><u>382,557</u></u>	<u><u>(92,900)</u></u>

本集團須就成員公司各自成立地和經營所在地稅收管轄內的產生或取得的利潤，按照經營實體繳納企業所得稅。

### (a) 企業所得稅

根據中華人民共和國企業所得稅法（「企業所得稅法」）和企業所得稅法實施條例，位於中國的公司自2008年1月1日起適用25%的稅率。

本公司之子公司海洋石油富島有限公司和湖北大峪口在被認定為高新技術企業後，從2014年至2016年12月31日止三個年度適用15%之優惠企業所得稅稅率。自2017年1月1日起，以上兩家子公司適用於25%的企業所得稅稅率。

(b) 香港利得稅

2017年和2016年度的利得稅為預計應課稅利潤的16.5%。

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

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
稅前利潤／(虧損)	<u>490,069</u>	<u>(329,570)</u>
按25%法定稅率計算的稅項	122,517	(82,392)
免稅收入的影響	—	(1,570)
適用不同稅率的影響	(106)	(18,500)
以前年度多計提的所得稅開支	(1,927)	(982)
應佔聯合營公司虧損之稅務影響	8,824	427
未確認為遞延所得稅資產的稅務虧損的影響	28,757	309
轉回已確認為遞延所得稅資產的稅務虧損的影響	106,544	—
未確認為遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異的影響	113,381	9,314
利用以前年度確認的可扣除的暫時性差異	—	(5,534)
不可抵扣費用的影響	<u>4,567</u>	<u>6,028</u>
所得稅開支	<u>382,557</u>	<u>(92,900)</u>
本集團的實際所得稅稅率	<u>78%</u>	<u>28%</u>



## 12. 母公司普通股股權持有人應佔每股盈利／(虧損)

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
盈利／(虧損)		
母公司權益持有人應佔年度淨利潤／(虧損)	<u>50,232</u>	<u>(215,504)</u>

	股份數	
	2017年 千股	2016年 千股
股數		
本年度已發行普通股股份數	<u>4,610,000</u>	<u>4,610,000</u>

本集團在2017年度和2016年度內沒有任何攤薄股份事項。

## 13. 於合營公司的投資

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
合營公司投資成本	265,299	280,837
應佔收購後利潤及其他綜合收益比例，扣除已收股息	<u>(35,823)</u>	<u>(2,394)</u>
	<u>229,476</u>	<u>278,443</u>

在本合併財務報表中，上述所有合營公司均採用權益法進行核算。

具體的合營公司列示如下：

公司名稱	成立地點及 成立時間及營運地點	註冊資本 千元	直接 間接	歸於 本公司的 所有者 權益比例 %	主要業務
貴州錦麟化工有限責任公司	中國 2007年4月12日	人民幣481,398	直接 間接	41.26 —	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 (附註i)	中國 2011年7月20日	人民幣122,500	直接 間接	— —	貨物裝卸、倉儲、包 裝和國內貨運代理
中海化學(加拿大)控股公司 (附註ii)(以下簡稱 「CBC加拿大公司」)	加拿大 2013年5月28日	加幣24,000	直接 間接	60.00 —	控股投資
八所港勞服	中國 2017年3月14日	人民幣5,000	直接 間接	— 36.56	國際海運服務

附註i：於2017年7月，因煙台港化肥物流有限公司董事會一致同意以清算方式解散煙台港化肥物流有限公司，本集團終止確認了持有的煙台港化肥物流有限公司27%股權，導致現金流入人民幣13,194,000元並確認利得人民幣60,000元。

附註ii：如截至2016年12月31日止的年度合併財務報表中所述，本公司於2016年4月1日喪失對CBC加拿大公司的控制權，並因對其存在共同控制而將其作為本集團之合營公司進行後續核算。

2017年3月31日，CBC加拿大公司佔所有者權益10.1%的西鉀股份有限公司（「西鉀公司」，多倫多交易所（「TSX」）上市公司）宣佈，依據（英屬哥倫比亞省）商業公司法，經法庭批准安排計劃的與西部資源公司（以下簡稱「西部資源」）的結構重組安排（「重組安排」）已完成，由西部資源認購西鉀公司所有已發行和流通的普通股，西鉀公司成為西部資源的全資子公司。根據重組安排條款，原西鉀公司的股東按每西鉀公司普通股兌換0.2西部資源普通股的比例換發

西部資源的股份。重組安排完成後，西部資源的股東在西部資源的持股比例與其在西鉀公司重組前的持股比例相同。2017年4月5日西部資源取代了西鉀公司在TSX的上市地位。西鉀公司的股票在多倫多證交所停牌交易，而西部資源的股票於同一時間在TSX開始交易。

於2017年，本公司根據管理層評估的西部資源淨資產預計可回收金額和CBC加拿大公司持有的10.1%西部資源股份份額，確認其應佔合營公司CBC加拿大公司投資損失人民幣34,491,000元。西部資源的預計可回收金額是根據市場法由西部資源股價確定的。

單獨而言並不重大的合營公司的匯總財務信息如下：

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
本集團在綜合(損失)／收益總額中所佔的份額	<u>(36,833)</u>	<u>324</u>
本集團在該等合營公司中的權益的賬面金額合計	<u><u>229,476</u></u>	<u><u>278,443</u></u>

#### 14. 應收賬款

本集團尿素、磷酸一銨、磷酸二銨及甲醇等化肥及化工產品的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。

本集團與除上述業務提及的其他客戶間的貿易條款以信用交易為主。信貸期一般為一個月，除了一些信用高的客戶，支付可以延長。

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
應收賬款	267,789	486,319
減：呆壞賬撥備	<u>(361)</u>	<u>(368)</u>
	<u><u>267,428</u></u>	<u><u>485,951</u></u>

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：

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
六個月內	266,313	484,190
超過六個月但一年內	713	1,160
超過兩年	402	601
	<u>267,428</u>	<u>485,951</u>

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361,000元(2016年：人民幣368,000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。

未使用個別認定計提呆壞賬應收賬款的賬齡分析如下：

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
未逾期或減值	266,715	485,759
逾期少於一個月	600	33
逾期一至三個月	113	159
	<u>267,428</u>	<u>485,951</u>

未逾期或減值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。

於2017年12月31日，已計入上述應收賬款結餘的應收中國海油(「最終控股公司」)，及中國海油的下屬子公司及聯營公司(除中國海油外統稱「中國海油集團若干公司」)及本公司非控制性股東與其子公司(「其他關聯方」)的款項為人民幣236,604,000元(2016年：人民幣447,532,000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。

## 15. 擬派股息

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
擬派股息 — 每股普通股人民幣0.07元 (2016年：人民幣0.05元)	<u>322,700</u>	<u>230,500</u>

2016年度擬派特別股息已獲本公司股東於2017年6月2日的應屆年度股東大會批准。2017年度擬派年末股息及特別股息數額尚須經公司股東待即將舉行之2017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布的通知(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。

## 16. 應付賬款及應付票據

應付賬款和應付票據為無抵押、不計息且一般還款期介乎30日至180日。按發票日期計算，本集團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：

	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
六個月內	837,939	1,021,041
超過六個月但一年內	12,942	12,674
超過一年但兩年內	22,485	12,061
超過兩年但三年內	3,613	2,002
三年以上	<u>12,543</u>	<u>13,065</u>
	<u>889,522</u>	<u>1,060,843</u>

於2017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283,433,000元(2016年：人民幣254,646,000元)。

### (三)管理層討論和分析

#### 1. 行業回顧

##### 化肥行業

2017年，中國政府繼續保持農業穩定發展，繼續實施小麥和稻穀的最低收購價格政策以及農業補貼政策；強調確保口糧絕對安全，穩定水稻、小麥等糧食作物種植，繼續調減非優勢區籽粒玉米的同時，增加優質食用大豆、薯類等的生產。2017年全國糧食總產量為61,791萬噸，比2016年增加166萬噸，增長了0.3%。

2017年1月1日起，中國政府取消了氮肥、磷肥的出口關稅，並降低了三元複合肥出口關稅。國家增值稅稅率結構調整，化肥增值稅稅率自2017年7月1日起由13%下降至11%。

經過前期一系列改革，中國化肥行業已基本實現市場化，加之環保標準日益提高，尿素和磷肥開工率持續低位，行業盈利水平好轉。

##### (一) 尿素

2017年，國內尿素產量約為5,340萬噸(實物量)，同比減少約13.8%。由於國內行情整體好於國際行情，中國尿素出口繼續大幅回落，2017年中國尿素出口466萬噸，同比下降47.5%。

2017年國內尿素行情基本呈W走勢，1-2月延續2016年底的走勢處於相對高位，3月份之後行情開始下滑至4月底，之後在1,300-1,400元／噸的低位震盪，8月下旬開始在國內外需求的雙重推動下，行情一路上漲至11月初，之後稍有回落；12月中旬受天然氣供應緊張影響尿素行情上行，部分地區出廠價達到2,100元／噸。全行業主營收入好於去年，整體盈利。國家統計局數據顯示，2017年氮肥行業主營收入2,277.8億元，同比增加15.4%，利潤總額38億元，同比扭虧為盈。

## (二) 磷肥

2017年磷鉍市場走勢跌宕起伏，但明顯是市場景氣度回升的一年。國內環保督查壓力下，企業採取產品結構調整等措施，有效改善過剩的情況，部分落後產能遭淘汰，增強了部分大企業的盈利能力。根據中國磷複肥工業協會統計，2017年磷鉍產量約4,075萬噸(實物量)，與2016年相比減少了2%左右。國際市場需求穩定，中國繼續執行全年零關稅政策，出口保持穩定，全年出口磷酸二鉍約640萬噸。

2017年一季度受原料價格上漲影響，磷酸二鉍出廠價格上行至2,450元／噸；二季度國內市場進入淡季，價格弱勢下行。進入三季度以來，原材料價格大幅上漲，行業開工率降低，市場投放量減少帶來價格上升，截至12月底，湖北工廠主流出廠價格在2,650-2,700元／噸，相較去年同期高出300元／噸左右。

## 甲醇行業

2017年，宏觀經濟進入復甦週期，油價上漲，國內供給側改革、環保主導下的供應收縮，國際、國內新建產能投產不及預期，哈維颶風，天然氣短缺；四季度去產能與去庫存疊加下，供需緊平衡延續至今，超預期推高甲醇價格。全年價格震盪波動運行，兩頭高，中間低，甲醇價格創2014年以來的新高，華南在2,340–3,970元／噸、內蒙古在1,820–3,030元／噸區間運行。

2017年，國內甲醇產能增加趨緩，但產量仍保持較高的增加，全年累計產量為5,395萬噸，較去年同期增漲18.9%；全年進口量814.5萬噸，較去年同期減少7.5%。

## 2. 業務回顧

### 生產管理

2017年，公司通過生產精細化管理，實現了各生產裝置安全穩定運行，順利完成海南富島二期尿素裝置關鍵設備的更換。其中，海南富島一期尿素裝置和黑龍江華鶴煤制尿素裝置全年實現了高效運行，運轉率分別高達109%和112%，大峪口化工磷酸二銨和華鶴煤制尿素裝置打破自身長週期運行記錄。公司全年生產尿素227.1萬噸，較2016年增加了20.6萬噸，創歷史新高；全年生產磷複肥94.4萬噸，較2016年減少了0.8萬噸；全年生產甲醇153.5萬噸，較2016年增加了3.0萬噸。



本集團各裝置2017年生產情況見下表：

	截至12月31止年度			
	2017年		2016年	
	生產量 (噸)	運轉率 (%)	生產量 (噸)	運轉率 (%)
<b>化肥</b>				
<b>尿素</b>				
富島一期	566,184	108.9	508,511	97.8
富島二期	749,373	93.7	614,278	76.8
天野化工	374,164	72.0	335,546	64.5
華鶴煤化工	581,527	111.8	606,549	116.6
本集團合計	<u>2,271,248</u>	<u>96.2</u>	<u>2,064,884</u>	<u>87.5</u>
<b>磷肥及複合肥</b>				
大峪口化工MAP	67,978	45.3	55,712	37.1
大峪口化工DAP一期(註1)	292,729	83.6	337,997	96.6
大峪口化工DAP二期	583,133	116.6	558,485	111.7
本集團合計	<u>943,840</u>	<u>94.4</u>	<u>952,194</u>	<u>95.2</u>
<b>化工產品</b>				
<b>甲醇</b>				
海南一期	551,745	92.0	575,986	96.0
海南二期	791,240	98.9	783,261	97.9
天野化工	191,829	95.9	145,812	72.9
本集團合計	<u>1,534,814</u>	<u>95.9</u>	<u>1,505,059</u>	<u>94.1</u>

註1：2017年，大峪口化工一期裝置分別生產了192,954噸DAP和99,775噸複合肥，合計292,729噸。2016年，大峪口化工一期裝置分別生產了299,949噸DAP和38,048噸複合肥，合計337,997噸。

## 銷售管理

2017年，面對激烈的市場競爭，公司加強營銷能力建設；以市場需求為導向，發展新型增值產品，拓展複合肥市場。2017年，公司銷售尿素227.9萬噸，比去年同期增長13%，創歷史同期新高；銷售甲醇153.3萬噸，較去年同期增長2%；銷售磷肥及複合肥96.8萬噸，上述三種產品銷量均高於去年；全年共出口了48.8萬噸尿素和21.5萬噸磷酸二銨。

### 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			
	2017年		2016年	
	數量 (噸)	百分比 (%)	數量 (噸)	百分比 (%)
東北地區	803,959	35.3	631,838	31.3
華北地區	228,244	10.0	182,088	9.0
華東地區	41,183	1.8	53,376	2.6
東南地區	68,649	3.0	54,644	2.7
華南地區	566,824	24.9	380,857	18.9
海南地區	82,803	3.6	87,882	4.4
國際	487,602	21.4	626,719	31.1
合計	<u>2,279,264</u>	<u>100.0</u>	<u>2,017,404</u>	<u>100.0</u>

### 磷肥及複合肥

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及複合肥銷售量：

銷售地區	截至12月31日止年度			
	2017年		2016年	
	數量 (噸)	百分比 (%)	數量 (噸)	百分比 (%)
東北地區	281,713	29.1	244,251	25.3
華北地區	371,063	38.3	323,754	33.5
華東地區	46,049	4.7	21,868	2.2
東南地區	41,499	4.3	23,016	2.4
華南地區	13,550	1.4	24,837	2.6
國際	214,580	22.2	328,079	34.0
合計	<u>968,454</u>	<u>100.0</u>	<u>965,805</u>	<u>100.0</u>

### 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			
	2017年		2016年	
	數量 (噸)	百分比 (%)	數量 (噸)	百分比 (%)
東北地區	109,666	7.1	67,646	4.5
華北地區	91,991	6.0	68,792	4.6
華東地區	133,999	8.7	135,157	9.0
東南地區	122,011	8.0	128,746	8.5
華南地區	967,057	63.1	1,002,401	66.4
海南地區	108,541	7.1	106,768	7.0
國際	0	0	0	0
合計	<u>1,533,265</u>	<u>100.0</u>	<u>1,509,510</u>	<u>100.0</u>

## **BB肥**

2017年，本集團共生產BB肥59,648噸，銷售量為56,698噸。

## **海陸物流服務**

2017年，海南八所港完成吞吐量12.47百萬噸。

### **3. 財務狀況回顧**

#### **銷售收入**

報告期內，本集團收入為人民幣9,799.7百萬元，較2016年同期的收入人民幣8,503.8百萬元增加人民幣1,295.9百萬元，增幅為15.2%。主要原因是本集團甲醇和尿素的銷售價格同比大幅上升，及尿素銷售量有所上升所致。

報告期內，本集團尿素實現的對外收入為人民幣3,325.8百萬元，較2016年同期的收入人民幣2,502.8百萬元增加人民幣823.0百萬元，增幅為32.9%。主要原因是：(1)尿素銷量增加261,860噸增加收入人民幣324.8百萬元；及(2)尿素銷售價格上漲人民幣218.6元／噸增加收入人民幣498.2百萬元。

報告期內，本集團磷肥及複合肥實現的對外收入為人民幣2,069.5百萬元，較2016年同期的收入人民幣1,969.5百萬元增加人民幣100.0百萬元，增幅為5.1%。主要原因是：(1)磷複肥銷量增加2,649噸增加收入人民幣5.4百萬元；及(2)磷複肥銷售價格上漲人民幣97.7元／噸增加收入人民幣94.6百萬元。

報告期內，本集團甲醇實現的對外收入為人民幣3,458.6百萬元，較2016年同期收入人民幣2,483.1百萬元增加人民幣975.5百萬元，增幅為39.3%。主要原因是：(1)甲醇銷量增加23,754噸增加收入人民幣39.1百萬元；及(2)甲醇銷售價格上漲人民幣610.7元／噸增加收入人民幣936.4百萬元。

報告期內，本集團其他業務(主要包括港口營運和提供運輸服務；化肥和化工品貿易；BB肥及塑膠編織袋等生產和銷售)實現的對外收入為人民幣945.8百萬元，較2016年同期收入人民幣1,548.4百萬元減少人民幣602.6百萬元，減幅為38.9%。主要原因是：(1)本年貿易業務收入較去年下降減少收入人民幣646.2百萬元；(2)八所港輸送量增加433,989噸增加收入人民幣14.1百萬元；(3)BB肥銷售量及價格均有增加，增加收入人民幣11.1百萬元；及(4)銷售編織袋、液氮、甲醛等收入增加人民幣18.4百萬元，部分抵銷了上述減少。

### 銷售成本

報告期內，本集團銷售成本為人民幣8,114.6百萬元，較2016年的銷售成本人民幣8,204.3百萬元減少人民幣89.7百萬元，減幅為1.1%。

報告期內，本集團尿素銷售成本為人民幣3,047.6百萬元，較2016年的銷售成本人民幣2,649.9百萬元增加人民幣397.7百萬元，增幅為15.0%。主要原因是：(1)黑龍江華鶴煤化工尿素銷量增加150,203噸以及主要原材料煤炭價格大幅上漲導致銷售成本增加人民幣349.0百萬元；(2)海南富島一期及富島二期尿素銷量增加157,472噸，導致銷售成本增加人民幣71.3百萬元；及(3)內蒙古天野化工銷量減少45,815噸導致銷售成本減少人民幣22.6百萬元。

報告期內，本集團磷複肥銷售成本為人民幣1,952.6百萬元，較2016年的銷售成本人民幣1,928.0百萬元增加人民幣24.6百萬元，增幅為1.3%。主要原因是：(1)磷複肥生產用原料價格大幅上升增加銷售成本人民幣19.3百萬元；及(2)磷複肥銷量增加2,649噸增加銷售成本人民幣5.3百萬元。

報告期內，本集團甲醇銷售成本為人民幣2,261.7百萬元，較2016年銷售成本人民幣2,168.0百萬元增加人民幣93.7百萬元，增幅為4.3%。主要原因是：(1)甲醇

銷量增加23,754噸增加銷售成本人民幣35.0百萬元；及(2)海南甲醇裝置修理費用同比增加銷售成本人民幣39.7百萬元。

報告期內，本集團其他業務銷售成本為人民幣852.7百萬元，較2016年的銷售成本人民幣1,458.4百萬元減少人民幣605.7百萬元，減幅為41.5%。主要原因是：(1)貿易業務成本減少人民幣665.9百萬元；(2)八所港勞務銷售成本增加人民幣41.7百萬元；(3)BB肥銷售成本同比增加人民幣10.9百萬元；及(4)液氨、甲醛等銷售成本增加人民幣7.6百萬元。

### 毛利

報告期內，本集團毛利為人民幣1,685.1百萬元，較2016年的毛利人民幣299.5百萬元增加人民幣1,385.6百萬元，增幅為462.6%。主要原因是：(1)2017年甲醇銷售價格大幅上漲導致甲醇毛利增加人民幣881.8百萬元；(2)2017年尿素銷售價格同比上漲以及尿素銷量增加261,860噸導致尿素毛利增加人民幣425.3百萬元；(3)磷複肥銷售價格同比上漲導致磷複肥毛利增加人民幣75.4百萬元；及(4)其他業務毛利增加人民幣3.1百萬元。

### 其他收入

報告期內，本集團其他收入為人民幣55.9百萬元，較2016年的其他收入人民幣63.2百萬元減少人民幣7.3百萬元，減幅為11.6%。主要原因是：(1)政府補助減少人民幣14.1百萬元；及(2)其他業務利潤增加人民幣7.1百萬元，部分抵銷了上述減少。

### 其他損益

報告期內，本集團其他損益為人民幣237.9百萬元，較2016年的其他損益人民幣205.0百萬元增加人民幣32.9百萬元，增幅為16.0%。主要原因是：(1)短期銀行理財收益(含三個月以上美元定期存款收益)增加人民幣34.8百萬元；(2)壞賬準備減少導致其他損益增加人民幣5.4百萬元；及(3)處置非流動資產淨收益減少人民幣7.3百萬元。

### 銷售和分銷成本

報告期內，本集團銷售和分銷成本為人民幣385.7百萬元，較2016年的銷售和分銷成本人民幣344.5百萬元增加人民幣41.2百萬元，增幅為12.0%。主要原因是：(1)黑龍江華鶴煤化工尿素銷量增加150,203噸以及運費結算方式的改變增加運輸費用23.9百萬元；及(2)公司磷複肥銷售由於運費上漲導致運輸費用增加人民幣18.3百萬元。

### 行政開支

報告期內，本集團行政開支為人民幣453.0百萬元，較2016年的行政開支人民幣450.1百萬元增加人民幣2.9百萬元，增幅為0.6%。

### 其他開支

報告期內，本集團其他開支為人民幣13.5百萬元，較2016年的其他開支人民幣12.3百萬元增加人民幣1.2百萬元，增幅為9.8%。主要原因是：(1)銀行手續費和票據貼現息增加人民幣3.3百萬元；及(2)營業外支出減少人民幣2.1百萬元，部分抵銷了上述增加。

### 融資收入與融資成本

報告期內，本集團融資收入為人民幣10.7百萬元，較2016年的融資收入人民幣8.0百萬元增加人民幣2.7百萬元，增幅為33.8%。主要原因是：2017年本集團平均日存款餘額較2016年增加。

報告期內，本集團融資成本為人民幣121.4百萬元，較2016年的融資成本人民幣162.1百萬元減少人民幣40.7百萬元，減幅為25.1%。主要原因是：融資租賃成本降低減少人民幣40.7百萬元。

### 匯兌(損失)/收益淨額

報告期內，本集團匯兌淨損失人民幣48.2百萬元，而2016年錄得匯兌淨收益人

民幣8.5百萬元，差額為人民幣56.7百萬元。主要原因是：報告期內本集團持有的美元存款由於美元匯率下降錄得匯兌損失人民幣48.9百萬元所致。

#### *長期資產減值*

報告期內，本集團資產減值損失為人民幣442.6百萬元，較2016年的資產減值損失增加人民幣442.6百萬元。主要原因是：由於煤和液氨等原材料價格大幅上漲，根據IAS36的規定，本公司對煤制尿素及磷複肥生產裝置進行減值測試後，對黑龍江華鶴煤化工尿素裝置和湖北大峪口化工磷複肥裝置計提資產減值準備人民幣440.4百萬元。

#### *應佔聯營及合營公司淨損益*

報告期內，本集團應佔聯營及合營單位虧損為人民幣35.3百萬元，較2016年應佔聯營及合營單位虧損人民幣1.7百萬元增加虧損人民幣33.6百萬元。主要原因是：確認對CBC中海化學(加拿大)控股公司投資損失人民幣34.5百萬元。

#### *所得稅開支*

報告期內，本集團的所得稅開支為人民幣382.6百萬元，較2016年的所得稅開支人民幣-92.9百萬元增加人民幣475.5百萬元。主要原因是：(1)2016年本集團錄得稅前虧損人民幣329.6百萬元，而本年錄得稅前利潤人民幣490.1百萬元；及(2)內蒙古天野化工轉回以前年度確認的遞延所得稅資產增加所得稅開支人民幣106.5百萬元。



### 年度淨利潤

報告期內，本集團淨利潤為人民幣107.5百萬元，與2016年淨利潤人民幣-236.7百萬元相比，增加人民幣344.2百萬元。

### 股息

本公司董事會（「董事會」）建議派發2017年度年末股息人民幣23.05百萬元，每股派息人民幣0.005元；派發特別股息人民幣299.65百萬元，每股派息人民幣0.065元。本年度擬派2017年度年末股息及特別股息尚待本公司股東於2017年度股東大會的批准。

### 資本性支出

報告期內，本集團有關物業、廠房及設備、預付土地租金之資本支出共計人民幣129.6百萬元。主要包括：(1)富島二期高壓甲鈹池式冷凝器設備更新投資人民幣29.8百萬元；及(2)本集團其他生產裝置更新改造及設備購置投資人民幣99.8萬元。

### 資產押記

於報告期內，本集團無資產押記。

### 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2017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13.4%，較2016年12月31日的資本負債率14.0%降低0.6%，主要是由於報告期內，融資租賃本金及計息銀行借款減少人民幣128.9百萬元。

### 現金及現金等價物

本集團於2017年初持有現金及現金等價物人民幣5,698.4百萬元。2017年經營活動淨現金流入為人民幣1,698.9百萬元，投資活動淨現金流出為人民幣249.7百萬元，融資活動淨現金流出為人民幣493.8百萬元，匯率變動減少現金及現金等價物人民幣48.9百萬元，列入待售資產的現金及現金等價物增加人民幣14.6百萬元。於2017年12月31日，本集團的現金及現金等價物為人民幣6,590.3百萬元。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2017年12月31日，本集團共有僱員5,163人，2017年度員工的工資與津貼總數約為人民幣628.2百萬元。本集團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。

截至2017年12月31日，報告期內，本公司嚴格按照年度培訓計劃，共組織舉辦培訓班2,520項，培訓109,300人次，培訓總課時數為413,076課時。

### 市場風險

本集團面臨的主要市場風險是主要產品售價、原料(主要為天然氣、煤、磷礦石、液氨和硫磺)、燃料(主要為天然氣及煤)及動力的成本的變動。

### 商品價格風險

本集團亦承受因產品售價、原料及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短期和長期債項責任。

### 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；設備與材料採購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6.4997–6.9526之間。人民幣對美元的匯率波動會對本公司設備與原材料進口、產品出口以及美元融資產生影響。

截至2017年12月31日，本集團美元存款餘額為143.7百萬美元。

### 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1.8%，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。

2017年12月31日，根據財務報表所反映的借款的帳面值，本集團債務中人民幣25.0百萬元和融資租賃本金人民幣60.0百萬元將於一年內到期。本集團資金充足，無流動風險。

### 後續事項

自報告期後至本公告日期，本集團無重大後續事項。

### 或有負債

報告期內，本集團無重大或有負債。

### 重大訴訟及仲裁事項

報告期內，本集團無重大訴訟及仲裁事項發生。

本公司已收到中國國際經濟貿易仲裁委員會於2017年10月20日就本公司於2014年開始的與山西華鹿陽坡泉煤礦有限公司(「陽坡泉煤礦」)的仲裁事項(見2014年7月9日及2014年12月2日公告)作出的裁決，裁決本公司向陽坡泉煤礦支付人民幣2.55百萬元，並駁回陽坡泉煤礦的其他賠償請求。該裁決為終局裁決，自作出時生效(見2017年10月25日公告)。

#### *對本公司之附屬公司及聯營公司的重大收購及處置*

報告期內，(1)海洋石油富島有限公司於2017年5月完成吸收合併中海石油(海南)環保氣體有限公司；(2)本公司於2017年10月完成對中海油化學包頭煤化工有限公司的注銷；(3)中海石油天野化工有限責任公司於2017年10月完成對內蒙古鴻豐包裝有限責任公司21.6%股權轉讓；(4)廣西富島農業生產資料有限公司於2017年12月完成吸收合併廣西富島化工有限公司；(5)海南八所港務有限責任公司於2017年12月完成對海南八所港勞動服務有限公司50%股權轉讓；及(6)本公司於2017年7月完成了對煙台港化肥物流有限公司清算解散。

#### **4. 行業展望**

展望2018年，全球糧食需求的穩定增長將穩步推升農業對化肥的需求；中國政府堅持農業優先發展，確保國家糧食安全。完全市場化的行業環境和國內環保標準的提高將加速國內落後化肥產能的淘汰。甲醇制烯烴的發展仍將是拉動甲醇需求的主要動力。

#### **5. 公司2018年重點工作**

- 1、持續強化和提升HSE和生產精細化管理，確保各生產裝置計劃大修按進度平穩完成；
- 2、積極協調上游天然氣供應，實現海南東方13-2氣田天然氣順利啟用；
- 3、繼續優化產品結構，提高複合肥和新型肥料生產及銷售比重；

- 4、持續深化營銷體系改革，穩步推進營銷業務的實體化運作；及
- 5、深入開展降本提質增效工作，降低華鶴煤化工煤炭採購成本，推進採辦管理體制改革，努力壓減庫存。

#### **(四)補充資料**

##### **審核委員會**

審核委員會已聯同管理層審閱本集團所採納的會計原則及準則，並討論內部監控及財務申報事項。截至2017年12月31日止年度的業績已經德勤•關黃陳方會計師行根據香港會計師公會所頒佈的核數準則第700號《委聘審閱年度財務報告》進行審核工作。審核委員會已經審閱截至2017年12月31日止年度財務報告。

##### **遵守企業管治常規守則**

報告期內，本公司一直遵守《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「上市規則」)附錄十四所載的《企業管治守則》內的所有守則條文。

##### **遵守上市發行人董事進行證券交易的標準守則**

本公司已對所有董事及監事進行過專門查詢，董事會確認，於截至2017年12月31日止年度報告期內，董事會所有成員及所有監事均遵守了上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易之標準守則。

##### **有關股東周年大會暫停過戶**

本公司將於2018年5月1日至2018年5月31日止期間(包括首尾兩天)暫停辦理股份過戶登記手續，以確認出席股東周年大會(「股東周年大會」)之權利。所有填妥之H股過戶表格連同有關之股票，必須於2018年4月30日下午四時三十分前交回香港H股股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-16號舖進行登記。

## **建議年度末期股息、建議特別股息及暫停辦理股份過戶**

本公司董事會建議，向於建議基準日2018年6月12日名列本公司股東名冊的股東派付截至2017年12月31日止年度末期股息每股人民幣0.005元(含稅)以及特別股息每股人民幣0.065元(含稅)。本年度擬派2017年度末期股息及特別股息尚待本公司股東於2017年度股東周年大會(擬於2018年5月31日舉行)的批准，內資股股東的股息將以人民幣支付，H股股東的股息將以港幣支付。年度末期股息及特別股息預期將於2018年6月30日或前後派付予本公司股東。

本公司將於2018年6月7日至2018年6月12日止期間(包括首尾兩天)暫停辦理股份過戶登記手續，以確認獲發年度末期股息及特別股息之權利。所有填妥之H股過戶表格連同有關之股票，必須於2018年6月6日下午四時三十分前交回香港H股股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-16號舖進行登記。

## **有關派發股息 — 代扣代繳企業所得稅及個人所得稅**

根據自2008年1月1日起施行的《中華人民共和國企業所得稅法》及其實施條例，本公司向名列於H股股東名冊上的非居民企業股東派發股息時，有義務代扣代繳企業所得稅，稅率為10%。任何以非個人股東名義，包括以香港中央結算(代理人)有限公司、其他代理人或受託人、其他組織及團體名義登記的H股股份皆被視為非居民企業股東所持的股份，因此，其應得股息將被扣除企業所得稅；因本公司是外商投資企業，所以毋需為非居民H股個人股東代扣代繳非居民個人所得稅。

對於因本公司股東身份未能及時確定或不準確確定而引致任何申索或對於代扣機制之任何爭議，本公司概不負責。

在派發股息前如適用的有關代扣代繳之規定發生變化，本公司將適時就該等事項發佈公告。

## 購買、出售及贖回我們的上市證券

本公司或其任何附屬公司於2017年內概無購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。

## 於香港聯交所網站披露資料

本業績公告登載於「披露易」網站(<http://www.hkexnews.hk>)和公司網站(<http://www.chinabluechem.com.cn/>)。2017年年度報告將於適當時候登載於「披露易」及本公司網站。

承董事會命  
中海石油化學股份  
有限公司  
夏慶龍  
董事長

中華人民共和國香港，2018年3月28日

於本公告日期，執行董事為夏慶龍先生；非執行董事為孟軍先生及郭新軍先生；以及獨立非執行董事為李潔英女士、李均雄先生及余長春先生。

\* 僅供識別