

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2016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8,504百萬元
2. 毛利為人民幣299百萬元
3. 母公司權益應佔虧損為人民幣216百萬元
4. 每股基本虧損為人民幣0.05元
5. 擬派特別股息為每股人民幣0.05元

(一)經審計財務報表

合併損益表

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 |
|---------------------|----|----------------|----------------|
| 銷售收入 | 4 | 8,503,792 | 10,671,841 |
| 銷售成本 | | (8,204,309) | (8,925,894) |
| 毛利 | | 299,483 | 1,745,947 |
| 其他收入 | 4 | 63,241 | 125,150 |
| 其他損益 | 5 | 204,967 | 267,495 |
| 銷售及分銷成本 | | (344,473) | (409,408) |
| 行政開支 | | (450,128) | (408,347) |
| 其他開支 | | (12,256) | (19,862) |
| 非控制性股東持有賣出期權 | | | |
| 公允價值變動(損失)/收益 | 6 | (1,519) | 4,849 |
| 衍生金融工具公允價值變動損失 | 7 | (1,689) | (2,061) |
| 賣出期權到期的收益 | 7 | 53,822 | — |
| 喪失子公司控制權的收益 | 8 | 6,282 | — |
| 融資收入 | 9 | 7,974 | 9,778 |
| 融資成本 | 10 | (162,102) | (91,457) |
| 匯兌收益/(損失) | | 8,537 | (22,273) |
| 應佔合營公司虧損 | | (1,541) | (609) |
| 應佔聯營公司虧損 | | (168) | (68,111) |
| 稅前(虧損)/利潤 | 11 | (329,570) | 1,131,091 |
| 所得稅開支 | 12 | 92,900 | (288,050) |
| 年度淨(虧損)/利潤 | | (236,670) | 843,041 |
| 下列各方應佔： | | | |
| 母公司權益 | 13 | (215,504) | 829,657 |
| 非控制性股東權益 | | (21,166) | 13,384 |
| | | (236,670) | 843,041 |
| 母公司普通股權益應佔每股(虧損)/盈利 | | | |
| — 基本每股(虧損)/收益(人民幣元) | 15 | (0.05) | 0.18 |

合併損益及其他綜合收益表
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 |
|---------------------------------|----|----------------|----------------|
| 年度淨(虧損)／利潤 | | (236,670) | 843,041 |
| 以後期間可能轉入損益的其他綜合收益項目 | | | |
| 本期非上市投資公允價值變動收益 | | 202,041 | 274,607 |
| 減：重分類調整 | | (202,041) | (274,607) |
| 折算境外經營報表產生的匯兌差額 | | 6,808 | (20,927) |
| 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 | 8 | 37,191 | — |
| 其他綜合收益／(損失)，除稅淨額 | | 45,864 | (20,927) |
| 年度綜合(損失)／收益 | | (190,806) | 822,114 |
| 下列各方應佔： | | | |
| 母公司權益 | | (169,640) | 808,730 |
| 非控制性股東權益 | | (21,166) | 13,384 |
| | | (190,806) | 822,114 |

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2016年12月31日

| | 附註 | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|---------------|----|-------------------|-------------------|
| 資產 | | | |
| 非流動資產 | | | |
| 物業、廠房及設備 | | 9,013,942 | 9,783,087 |
| 採礦及探礦權 | | 469,036 | 471,928 |
| 預付租金 | | 604,569 | 619,087 |
| 投資性房地產 | | 130,656 | — |
| 無形資產 | | 28,148 | 32,464 |
| 於合營公司的投資 | | 278,443 | 212,449 |
| 於聯營公司的投資 | | 214,804 | 255,975 |
| 可供出售金融資產 | | 600 | 600 |
| 遞延稅項資產 | | 847,845 | 677,575 |
| 其他長期資產 | | 3,000 | 12,000 |
| | | <u>11,591,043</u> | <u>12,065,165</u> |
| 流動資產 | | | |
| 存貨 | | 1,279,001 | 1,406,243 |
| 應收賬款 | 14 | 485,951 | 659,092 |
| 應收票據 | | 109,509 | 124,820 |
| 預付款、按金及其他應收款項 | | 212,318 | 328,551 |
| 可收回稅項 | | 286,323 | 279,645 |
| 已抵押銀行存款 | | 4,136 | 4,059 |
| 定期存款 | | — | 30,429 |
| 現金及現金等價物 | | 5,698,412 | 5,313,907 |
| | | <u>8,075,650</u> | <u>8,146,746</u> |
| 總資產 | | <u>19,666,693</u> | <u>20,211,911</u> |
| 權益與負債 | | | |
| 股本與儲備 | | | |
| 已繳股本 | 13 | 4,610,000 | 4,610,000 |
| 儲備 | | 8,476,141 | 8,876,281 |
| 擬派股息 | 15 | 230,500 | 368,800 |
| | | <u>13,316,641</u> | <u>13,855,081</u> |
| 非控制性股東權益 | | <u>997,219</u> | <u>1,026,493</u> |
| 總權益 | | <u>14,313,860</u> | <u>14,881,574</u> |

合併財務狀況表(續)

於2016年12月31日

| | 附註 | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|--------------------|----|-------------------|-------------------|
| 非流動負債 | | | |
| 福利負債 | | 67,581 | 41,276 |
| 計息銀行借款 | | 810,000 | 900,000 |
| 遞延稅項負債 | | 51,007 | 54,937 |
| 遞延收益 | | 158,865 | 137,669 |
| 融資租賃負債 | | 1,396,166 | — |
| 其他長期負債 | | 114,535 | 114,922 |
| | | <u>2,598,154</u> | <u>1,248,804</u> |
| 流動負債 | | | |
| 計息銀行借款 | | 68,900 | 67,280 |
| 應付賬款 | 16 | 971,212 | 924,515 |
| 應付票據 | 16 | 89,631 | 107,271 |
| 其他應付款項及應計費用 | | 1,517,352 | 1,422,599 |
| 融資租賃負債 | | 60,000 | 1,322,731 |
| 因非控制性股東持有賣出期權產生的負債 | | — | 82,549 |
| 衍生金融工具 | | — | 52,133 |
| 應付所得稅 | | 47,584 | 102,455 |
| | | <u>2,754,679</u> | <u>4,081,533</u> |
| 總負債 | | <u>5,352,833</u> | <u>5,330,337</u> |
| 總權益與負債 | | <u>19,666,693</u> | <u>20,211,911</u> |
| 淨流動資產 | | <u>5,320,971</u> | <u>4,065,213</u> |
| 總資產減流動負債 | | <u>16,912,014</u> | <u>16,130,378</u> |
| 淨資產 | | <u>14,313,860</u> | <u>14,881,574</u> |

(二) 合併財務報表附註

截至2016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)，复合肥的生產和銷售。

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總公司(「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佈的國際財務報告準則的修訂。

| | |
|--|-----------------------|
| 對國際財務報告準則第11號的修訂 | 共同安排中權益的會計處理 |
| 對國際會計準則第1號的修訂 | 主動披露 |
| 對國際會計準則第16號及第38號的修訂 | 明確可接受折舊和攤銷方法 |
| 對國際會計準則第16號及第41號的修訂 | 農業：生產性植物 |
| 對國際財務報告準則第10號、 國際財務報告準則第12號和 國際會計準則第28號的修訂 | 投資實體：實施合併例外規定 |
| 對國際財務報告準則的修訂 | 國際財務報告準則年度改進2012-2014 |

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。

2.2 已頒佈但仍未生效的新訂及修訂國際財務報告準則的影響

| | |
|---------------------------------|--|
| 國際財務報告準則第9號 | 金融工具 ¹ |
| 國際財務報告準則第15號 | 與客戶之間的合同產生的收入 ¹ |
| 國際財務報告準則第16號 | 租賃 ² |
| 國際財務報告解釋公告第22號 | 外幣交易及提前考慮 ¹ |
| 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 ¹ |
| 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 ¹ |
| 對國際財務報告準則第15號的修訂 | 明確與客戶之間的合同產生的收入 ¹ |
| 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 | 投資者與其關聯方和聯營企業之間資產的銷售或貢獻 ³ |
| 對國際會計準則第7號的修訂 | 披露計劃 ⁴ |
| 對國際會計準則第12號的修訂 | 未實現虧損遞延所得稅資產的確認 ⁴ |
| 對國際會計準則第40號的修訂 | 投資性房地產的轉換 ¹ |
| 對國際財務報告準則的修訂 | 國際財務報告準則年度改進2014-2016 ⁵ |

¹ 於2018年1月1日或之後開始的年度期間生效。

² 於2019年1月1日或之後開始的年度期間生效。

³ 於確認之後開始的年度期間生效。

⁴ 於2017年1月1日或之後開始的年度期間生效。

⁵ 於2017年1月1日或2018年1月1日開始的年度期間生效。

除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，本公司董事預期上述新訂及經修訂國際財務報告準則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。特別是，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債務工具通常按公允價值變動列入其他綜合收益(FVTOCI)衡量。所有其他債務投資和權益投資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損益的會計不匹配。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。
- 新的一般套期會計規定保留了目前國際會計準則第39號規定的套期會計的三個類型。但是，國際財務報告準則第9號增加的適用套期會計的交易類型更具靈活性，尤其是增加了套期工具的類型以及使用套期會計的非金融項目的風險類型。此外套期有效性的回溯評估也不再適用。對於企業風險管理活動引入了更高的披露要求。

基於截至2016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：

- 目前集團以初始投資成本扣除減值金額計量的可供出售金融資產將以公允價值計量且其變動計入當期損益或被指定為公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(如滿足指定條件)；
- 預期信貸損失模型可能導致集團以攤餘成本計量的金融資產尚未確實發生信貸損失時即應確認相關減值準備。

於本集團完成詳細評估前，對國際財務報告準則第9號之影響作出合理估計並不可行。

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。

本公司董事會預期應用國際財務報告準則第15號會增加披露內容，但本公司董事會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。

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2016年12月31日，本集團持有不可撤銷經營租賃承諾人民幣17,118,000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，新準則的應用可能導致計量、列報、披露的變動。然而，在本公司董事會完成詳細評估前，上述變化對本集團經營成果及財務狀況可能產生的影響尚未確定。

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) 磷肥和復合肥分部從事磷酸一銨、磷酸二銨和復合肥的生產及銷售；
- (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。

各業務分部的會計政策與集團會計政策相同。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 復合肥 人民幣千元 | 甲醇 人民幣千元 | 其他 人民幣千元 | 調整及 抵消 人民幣千元 | 總計 人民幣千元 |
|--------------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 截至2016年12月31日止年度 | | | | | | |
| 分部收入： | | | | | | |
| 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) | — |
| 總計 | <u>2,502,753</u> | <u>1,969,490</u> | <u>2,483,093</u> | <u>1,708,454</u> | <u>(159,998)</u> | <u>8,503,792</u> |
| 分部稅前(虧損)/利潤 | <u>(454,922)</u> | <u>(132,596)</u> | <u>111,039</u> | <u>95,800</u> | <u>—</u> | <u>(380,679)</u> |
| 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 |
| 稅前虧損 | | | | | | <u>(329,570)</u> |
| 於2016年12月31日 | | | | | | |
| 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 |
| 總資產 | | | | | | <u>19,666,693</u> |
| 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 |
| 總負債 | | | | | | <u>5,352,833</u> |
| 其他分部數據： | | | | | | |
| 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* | <u>171,432</u> | <u>28,139</u> | <u>1,477</u> | <u>11,852</u> | <u>—</u> | <u>212,900</u> |

| | 尿素 人民幣千元 | 磷肥和 復合肥 人民幣千元 | 甲醇 人民幣千元 | 其他 人民幣千元 | 調整及 抵消 人民幣千元 | 總計 人民幣千元 |
|-------------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 截至2015年12月31日止年度 | | | | | | |
| 分部收入： | | | | | | |
| 對外界客戶的銷售 | 3,401,292 | 2,484,951 | 2,644,450 | 2,141,148 | — | 10,671,841 |
| 各分部間的銷售 | — | — | — | 195,248 | (195,248) | — |
| 總計 | <u>3,401,292</u> | <u>2,484,951</u> | <u>2,644,450</u> | <u>2,336,396</u> | <u>(195,248)</u> | <u>10,671,841</u> |
| 分部稅前利潤 | <u>799,051</u> | <u>188,614</u> | <u>48,471</u> | <u>79,422</u> | <u>—</u> | <u>1,115,558</u> |
| 利息和不可分配利得 | | | | | | 301,214 |
| 總部及其他不可分配之費用 | | | | | | (197,476) |
| 匯兌淨損失 | | | | | | (22,273) |
| 衍生金融工具公允價值變動 | | | | | | (2,061) |
| 非控制性股東持有賣出期權 公允價值變動 | | | | | | 4,849 |
| 應佔合營公司損失 | | | | | | (609) |
| 應佔聯營公司損失 | | | | | | (68,111) |
| 稅前利潤 | | | | | | <u>1,131,091</u> |
| 於2015年12月31日 | | | | | | |
| 分部資產 | 9,162,227 | 3,304,307 | 2,224,742 | 2,090,789 | (116,387) | 16,665,678 |
| 不可分配部分 | | | | | | 3,546,233 |
| 總資產 | | | | | | <u>20,211,911</u> |
| 分部負債 | 3,048,234 | 990,552 | 551,041 | 666,802 | (131,466) | 5,125,163 |
| 不可分配部分 | | | | | | 205,174 |
| 總負債 | | | | | | <u>5,330,337</u> |
| 其他分部數據： | | | | | | |
| 折舊及攤銷 | 362,172 | 246,111 | 217,285 | 64,693 | — | 890,261 |
| 於聯營公司投資 | — | — | — | 255,975 | — | 255,975 |
| 於合營公司投資 | — | — | — | 212,449 | — | 212,449 |
| 資本開支* | <u>603,575</u> | <u>26,842</u> | <u>4,353</u> | <u>14,508</u> | <u>—</u> | <u>649,278</u> |

* 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 各業務分部業績未包括集團融資(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。
- 3 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消。
- 4 分部負債未包括應付利息，應付股利，遞延所得稅負債，中央成本中心負債及分部間抵消。

地區資料

(a) 來自外部客戶的銷售收入

| | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|-----------|------------------|-------------------|
| 對外界客戶的銷售： | | |
| — 中國 | 7,136,007 | 8,503,422 |
| — 其他 | 1,367,785 | 2,168,419 |
| | <u>8,503,792</u> | <u>10,671,841</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2016和2015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：

| | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|-------------|------------------|-------------------|
| 銷售收入 | | |
| 銷售貨品 | 8,141,186 | 10,256,621 |
| 提供服務 | 362,606 | 415,220 |
| | <u>8,503,792</u> | <u>10,671,841</u> |
| 其他收入 | | |
| 銷售其他材料收入 | 10,746 | 57,798 |
| 提供其他服務收益 | 15,905 | 23,985 |
| 租賃收入 | 10,469 | 31,385 |
| 政府補助 | 22,399 | 10,771 |
| 賠償收入 | 3,722 | 1,211 |
| | <u>63,241</u> | <u>125,150</u> |

5. 其他損益

| | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 處置非上市投資收益 | 202,041 | 274,607 |
| 應收賬款及其他應收款項呆壞賬(計提)／撥回 | (5,786) | 8 |
| 出售物業、廠房及設備收益／(損失) | 2,796 | (6,872) |
| 處置預付租金收益／(損失) | 5,916 | (248) |
| | <u>204,967</u> | <u>267,495</u> |

6. 因非控制性股東持有賣出期權產生的負債及衍生金融工具

2013年5月28日，本公司與美森控股有限公司(以下簡稱「美森公司」)簽訂協議(以下簡稱「協議」)共同成立CBC加拿大公司。本公司與美森公司分別投入24,000,000加元(約合人民幣141,363,000元)和16,000,000加元(約合人民幣94,242,000元)，並獲得CBC加拿大公司60%及40%的股權。

通過2013年首次認繳西鉀公司新發普通股和後續增持，以及如截至2015年12月31日止的年度合併報表中所披露的2015年第三方對西鉀公司注資，於2016年12月31日和2015年12月31日CBC加拿大公司均持有西鉀公司10.1%的股東權益。

由於CBC加拿大公司成立時本公司擁有其60%的投票權，本公司原本將CBC加拿大公司作為自身的一家子公司核算。如附註8所述，2016年4月1日，本公司喪失了對CBC加拿大公司的控制權、及其通過CBC加拿大公司而對西鉀公司形成的重大影響。

根據協議以及在截至2015年12月31日止年度合併報表中所披露的修正條款，本公司授予美森公司一項賣出期權(「賣出期權」)。在行權期內，美森公司有權要求本公司以一定現金收購其在CBC加拿大公司中的所有股權。收購對價是根據收購對價以折現率3.91%折現所計算出的義務現值，而折現率是基於以美元倫敦銀行同業拆息利率計算確定的。該金額在上期年度合併報表的資產負債表中作為一項負債列示，並以公允價值進行後續計量，同時借記一項非控制性股東權益。

2016年3月15日，美森公司與本公司根據附註8中所披露的安排(以下簡稱「安排」)一致同意不做進一步延展地放棄該項賣出期權。因此，與該項期權相關的負債於2016年3月15日轉為非控制性股東權益，並隨後於2016年4月1日與CBC加拿大相關的全部非控制性股東權益結轉至當期損益，以此來反映因喪失對CBC加拿大公司的控制權而產生的損益(附註8)。自2016年1月1日至2016年3月15日止的期間內，本公司在損益表中確認的該項負債的公允價值變動額為人民幣1,519,000元。

如上期的年度合併財務報表所述，以固定金額的現金買入子公司固定數量的股權的賣出期權、以及以美森公司授予本公司的買入期權，根據國際會計準則第39號金融資產：確認和計量使用公允值的要求確認為衍生工具，並以公允價值計量。該項賣出期權與買入期權在2015年12月31日的公允價值為人民幣52,133,000元，在2016年3月15日的公允價值為人民幣53,822,000元，並於該日因期權到期而全部轉入當期損益。

7. 公允價值和公允價值層次

本集團董事認為在合併財務報表中確認的金融資產和金融負債的賬面金額接近其公允價值。

下列方法及假設被用到確定公允價值的過程中：

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

計息銀行借款的非即期部分的公允價值是以中國人民銀行基準利率定期調整利率估算的，接近市場利率。

以公允價值計量的衍生金融工具及非控股股東認沽期權變化而產生公允價值變動的公允價值層級如下：

| 金融負債 | 公允價值 | | 公允價值層級 | 估值模型及主要假設 | 不可觀察資料 重要不可觀察資料 | 與公允價值間 的關係 |
|---|--------|--------|--------|--|--------------------|------------------|
| | 2016 | 2015 | | | | |
| | 12月31日 | | | | | |
| | 人民幣千元 | | | | | |
| 屬於金融衍生工具的買入 和賣出期權 | — | 52,133 | 第三級別 | 布萊克 — 舒爾斯期 權定價模型。主 要假設包括波動 率及期權行權期。 | 預期期權行權期 | 行權期越長， 公允價值越高 |
| 由根據倫敦同業拆借率收 益曲線計算的賣出期權 引起對非控制性股東的 負債 | — | 82,549 | 第二級別 | 現金流折現主要假設 為基於倫敦銀行 同業拆息利率的 折現率。 | 不適用 | 不適用 |

三級公允價值計量金融衍生工具調節表

| | 2016年12月31日 人民幣千元 |
|------------------------|----------------------|
| 買入和賣出期權於2016年1月1日之公允價值 | 52,133 |
| 計入損益的損失總額 | 1,689 |
| 因期權到期而在損益中確認的收益 | <u>(53,822)</u> |
| 2016年12月31日 | <u>—</u> |

公允價值的計量和評估方法與在2015年12月31日時保持一致。關於用於計算各類資產與負債公允價值的評估方法和輸入參數的信息已在以上進行披露。

8. 喪失子公司控制權的收益

2016年4月1日，美森公司與本公司同意以兩公司分別放棄行使賣出期權與買入期權為條件，對CBC加拿大公司實施共同控制，CBC加拿大公司的所有決議均必須經過全體一致投票通過。本公司因此喪失了對CBC加拿大公司的控制，不再將其作為本公司的子公司核算。

自2016年4月1日起，本公司將CBC加拿大作為一家合營公司核算。本集團在同一天終止確認了與CBC加拿大公司有關的資產、負債和非控制性權益的賬面價值，將原其他綜合收益中與CBC加拿大公司相關的金額全部轉至當期損益，並以公允價值重新計量對CBC加拿大公司的股權投資。因此形成的因喪失控制權而產生的歸屬於母公司的投資收益計算列示如下：

| | 2016年4月1日 人民幣千元 |
|------------------------------|--------------------|
| 以公允價值計量的對CBC加拿大公司的投資成本 | 65,670 |
| 處置的淨資產 | (109,450) |
| 非控制性股東權益 | 87,253 |
| 從權益重分類至損益的CBC加拿大公司淨資產的累計匯兌損失 | (37,191) |
| | <hr/> |
| 喪失對CBC加拿大公司控制權導致的收益 | 6,282 |

9. 融資收入

融資收入指於截至2016年和2015年12月31日止年度所賺取的利息收入。

10. 融資成本

| | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 銀行及金融機構借款的利息 | 93,721 | 142,907 |
| 其他長期負債和融資租賃負債產生的未確認融資費用 | 68,381 | 12,687 |
| | <hr/> | <hr/> |
| | 162,102 | 155,594 |
| 減：資本化利息 | — | (64,137) |
| | <hr/> | <hr/> |
| | 162,102 | 91,457 |

11. 稅前(虧損)／利潤

本集團的稅前利潤已扣除／(計入)下列各項：

| | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 出售存貨成本 | 7,899,624 | 8,640,642 |
| 提供服務成本 | 284,860 | 254,152 |
| 折舊 | 975,031 | 866,991 |
| 採礦權攤銷 | 2,892 | 2,482 |
| 預付租金攤銷 | 16,122 | 15,500 |
| 投資性物業攤銷 | 25 | — |
| 無形資產攤銷 | 6,538 | 5,288 |
| 核數師酬金 | 4,200 | 4,300 |
| 僱員福利開支(包括董事及監事酬金)： | | |
| 工資及薪金 | 626,794 | 545,155 |
| 定額供款退休金計劃 | 95,716 | 94,556 |
| 內退福利和退休福利 | 35,484 | 25,534 |
| 醫療福利 | 37,756 | 37,830 |
| 住房基金 | 55,876 | 51,848 |
| 應收賬款及其他應收款項呆壞賬計提／(撥回) | 5,786 | (8) |
| 處置物業、廠房、設備及預付租金(收益)／損失 | (8,712) | 7,120 |
| 存貨跌價損失 | 19,825 | 31,100 |

12. 所得稅開支

| | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 即期 — 中國 | | |
| 年度支出 | 82,282 | 281,377 |
| 遞延 | (174,200) | 6,914 |
| | (91,918) | 288,291 |
| 本年度確認的與以往年度的當期所得稅相關的調整 | (982) | (241) |
| | (92,900) | 288,050 |

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化工有限責任公司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。

本公司之子公司中海石油(海南)環保氣體有限公司於2016年適用資源綜合利用企業所得稅的優惠政策，營業收入減按90%計入企業當年納稅收入總額。

(b) 香港利得稅

2016年和2015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所適用的所得稅開支與根據實稅率計算的所得稅開支的調節如下：

| | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|-------------------------|------------------|------------------|
| 稅前(虧損)／利潤 | <u>(329,570)</u> | <u>1,131,091</u> |
| 按25%法定稅率計算的稅項 | (82,392) | 282,773 |
| 免稅收入的影響 | (1,570) | (111) |
| 適用不同稅率的影響 | (18,500) | (67,993) |
| 以前年度多計提的所得稅開支 | (982) | (241) |
| 應佔聯合營企業虧損之稅務影響 | 427 | 1,348 |
| 未確認為遞延所得稅資產的稅務虧損的影響 | 309 | 46,728 |
| 未確認為遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異的影響 | 9,314 | 20,649 |
| 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>6,028</u> | <u>4,897</u> |
| 所得稅開支 | <u>(92,900)</u> | <u>288,050</u> |
| 本集團的實際所得稅稅率 | <u>28%</u> | <u>25%</u> |

13. 母公司普通股股權持有人應佔每股盈利

| | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|----------------------|------------------|------------------|
| 收益 | | |
| 母公司權益持有人應佔年度淨(虧損)/利潤 | <u>(215,504)</u> | <u>829,657</u> |
| | 股份數 | |
| | 2016年 千股 | 2015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2016年度和2015年度內沒有任何攤薄股份事項。

14. 應收賬款

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

本集團與其甲醇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。

| | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|------|----------------|----------------|
| 應收賬款 | 486,319 | 659,099 |
| 減值損失 | (368) | (7) |
| | <u>485,951</u> | <u>659,092</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：

| | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|-----------|----------------|----------------|
| 六個月內 | 484,190 | 655,003 |
| 超過六個月但一年內 | 1,160 | 1,861 |
| 超過一年但兩年內 | — | 1,314 |
| 超過兩年 | 601 | 914 |
| | <u>485,951</u> | <u>659,092</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368,000元(2015年：人民幣7,000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：

| | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|---------|----------------|----------------|
| 未逾期或減值 | 485,759 | 656,986 |
| 逾期少於一個月 | 33 | 1,861 |
| 逾期一至三個月 | 159 | 245 |
| | <u>485,951</u> | <u>659,092</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2016年12月31日，已計入上述應收賬款結餘的應收中國海油，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」)的款項為人民幣447,532,000元(2015年：人民幣444,379,000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

| | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 擬派股息 — 每股普通股人民幣0.05元(2015年：人民幣0.08元) | <u>230,500</u> | <u>368,800</u> |

2015年度擬派年末股息已獲本公司股東於2016年5月31日的應屆年度股東大會批准。2016年度擬派特別股息數額尚須經公司股東待即將舉行之2016年度應屆股東大會通過。

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

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

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：

| | 2016年 人民幣千元 | 2015年 人民幣千元 |
|-----------|------------------|------------------|
| 六個月內 | 1,021,041 | 1,002,450 |
| 超過六個月但一年內 | 12,674 | 4,893 |
| 超過一年但兩年內 | 12,061 | 11,250 |
| 超過兩年但三年內 | 2,002 | 12,034 |
| 三年以上 | 13,065 | 1,159 |
| | <u>1,060,843</u> | <u>1,031,786</u> |

於2016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254,646,000元(2015年：人民幣198,819,000元)。

(三)管理層討論和分析

1. 行業回顧

化肥行業

2016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，其中，小麥、中晚秈稻和粳稻最低收購價格與2015年保持不變，將玉米臨時收儲政策調整為「市場化收購」加「補貼」的新機制。同時，中國政府優化農業種植結構，穩定水稻小麥生產，增加市場需求大的大豆和馬鈴薯的種植面積，調減玉米種植面積。受此影響，2016年中國糧食總產量為61,623.9萬噸，比2015年減少520.1萬噸，減少了0.8%。

2016年，中國政府基本完成了化肥行業的市場化改革。自2015年取消了化肥鐵路運費優惠和對化肥恢復徵收增值稅後，至2016年4月20日起，中國政府完全取消了化肥電價優惠，以淘汰高能耗的化肥產能，引導中國化肥行業向環保型、規模化發展；自2016年11月10日起，全面放開化肥用天然氣價格，由市場供需雙方協商確定；2016年，中國尿素及磷肥出口繼續實行全年統一關稅稅額，其中尿素為人民幣80元／噸，磷銨為人民幣100元／噸。

(一) 尿素

2016年，國內尿素產量約6,702萬噸(實物量)，較2015年減少了約10.5%。由於國際市場尿素價格持續低迷，國內尿素前三季度出口受阻，國內尿素出口量較2015年大幅減少了約35.5%至887萬噸(實物量)。

受全球大宗商品價格低迷及國內尿素供過於求的疊加影響，國內尿素出廠價至2016年第三季度跌至1,000元／噸左右的歷史低位，國內尿素企業開工率降至50%左右，國內尿素行業整體陷入虧損。自10月起，受國內煤炭價格大幅上漲及國內尿素庫存低位的影響，國內尿素價格顯著上漲，至12月底尿素市場價格恢復至1,600元／噸左右。

(二) 磷肥

2016年，國內磷銨產量約2,748萬噸(實物量)，比2015年減少了約3%。由於國際磷銨價格低迷，磷銨出口量較2015年減少18%至882萬噸(實物量)。

2016年1-6月，受國際磷銨市場價格大幅走跌、糧食價格低迷和國內磷銨供過於求的影響，國內磷酸二銨市場價格一路下跌至2,200元/噸左右。7-11月，磷酸二銨市場價格繼續下跌後弱勢維持在2,000元/噸左右。自12月起，受原料價格上漲及國內主要磷酸二銨生產企業聯合限產的影響，磷銨價格開始回升，至12月底，國內磷酸二銨市場價格約2,250元/噸左右。

甲醇行業

2016年，國內甲醇產量約4,314萬噸，同比增長了約8%。國內甲醇制烯烴產業的發展拉動了國內甲醇的需求，淨進口量同比大幅增加64%至880萬噸。

受國際原油價格延續下跌趨勢的影響，至2016年2月下旬，國內甲醇市場價格跌至人民幣1,730元/噸左右。3月小幅反彈後，由於市場供應充裕，甲醇市場價格維持弱勢盤整至9月中旬。自9月下旬起，受國際進口量減少、國內甲醇制烯烴下游需求增加及國內煤炭價格顯著上漲的影響，國內甲醇價格大幅上漲。至12月底，國內甲醇主要市場價格約為人民幣3,000元/噸左右。

2. 業務回顧

生產管理

2016年，公司通過生產精細化管理，黑龍江華鶴煤制尿素裝置全年實現了高效穩定運行，裝置負荷率達117%，海南兩套甲醇裝置亦實現了長週期運行。但公司海南富島一期尿素裝置的計劃改造、海南富島二期尿素裝置因設備洩露長時間停車維修及內蒙古天野尿素裝置下半年大修後因市場低迷後因天然氣供應不足而停車，影響了公司尿素產量。公司全年生產尿素206.5萬噸，較2015年減少15.9萬噸；生產磷銨及復合肥95.2萬噸，較2015年減少3.2萬噸；生產甲醇150.5萬噸，較2015年減少5.6萬噸。

本集團各裝置2016年生產情況見下表：

| | 截至12月31止年度 | | | |
|----------------|------------------|-------------|------------|------------|
| | 2016年 | | 2015年 | |
| | 生產量 (噸) | 運轉率 (%) | 生產量 (噸) | 運轉率 (%) |
| 化肥 | | | | |
| 尿素 | | | | |
| 富島一期 | 508,511 | 97.8 | 585,219 | 112.5 |
| 富島二期 | 614,278 | 76.8 | 809,366 | 101.2 |
| 天野化工 | 335,546 | 64.5 | 587,911 | 113.1 |
| 華鶴煤化工 | 606,549 | 116.6 | 241,372 | 92.8 |
| 本集團合計 | 2,064,884 | 87.5 | 2,223,868 | 105.9 |
| 磷肥及復合肥 | | | | |
| 大峪口化工MAP | 55,712 | 37.1 | 60,825 | 40.6 |
| 大峪口化工DAP一期(註1) | 337,997 | 96.6 | 320,821 | 91.7 |
| 大峪口化工DAP二期 | 558,485 | 111.7 | 602,851 | 120.6 |
| 本集團合計 | 952,194 | 95.2 | 984,497 | 98.4 |
| 化工產品 | | | | |
| 甲醇 | | | | |
| 海南一期 | 575,986 | 96.0 | 623,818 | 104.0 |
| 海南二期 | 783,261 | 97.9 | 793,971 | 99.3 |
| 天野化工 | 145,812 | 72.9 | 143,059 | 71.5 |
| 本集團合計 | 1,505,059 | 94.1 | 1,560,848 | 97.6 |

註1：2016年，大峪口化工一期裝置分別生產了299,949噸DAP和38,048噸復合肥，合計337,997噸。2015年，大峪口化工一期裝置分別生產了272,082噸DAP和48,739噸復合肥，合計320,821噸。

銷售管理

2016年，面對極度低迷的化肥及甲醇市場給公司產品銷售帶來了影響，公司堅決推進營銷體制改革，拓展國內外銷售渠道。全年出口了62.7萬噸尿素和32.8萬噸磷酸二銨，基本實現產銷平衡。

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 | | | |
|-----------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | 2016年 | | 2015年 | |
| | 數量 (噸) | 百分比 (%) | 數量 (噸) | 百分比 (%) |
| 東北地區 | 631,838 | 31.3 | 456,344 | 21.9 |
| 華北地區 | 182,088 | 9.0 | 102,512 | 4.9 |
| 華東地區 | 53,376 | 2.6 | 81,493 | 3.9 |
| 東南地區 | 54,644 | 2.7 | 62,864 | 3.0 |
| 華南地區 | 380,857 | 18.9 | 361,673 | 17.4 |
| 海南地區 | 87,882 | 4.4 | 128,831 | 6.2 |
| 國際 | 626,719 | 31.1 | 889,350 | 42.7 |
| 合計 | 2,017,404 | 100.0 | 2,083,067 | 100.0 |

磷肥及復合肥

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復合肥銷售量：

| 銷售地區 | 截至12月31日止年度 | | | |
|-----------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | 2016年 | | 2015年 | |
| | 數量 (噸) | 百分比 (%) | 數量 (噸) | 百分比 (%) |
| 東北地區 | 244,251 | 25.3 | 261,178 | 28.4 |
| 華北地區 | 323,754 | 33.5 | 240,172 | 26.2 |
| 華東地區 | 21,868 | 2.2 | 43,658 | 4.7 |
| 東南地區 | 23,016 | 2.4 | 4,155 | 0.5 |
| 華南地區 | 24,837 | 2.6 | 59,623 | 6.5 |
| 國際 | 328,079 | 34.0 | 309,376 | 33.7 |
| 合計 | 965,805 | 100.0 | 918,162 | 100.0 |

甲醇

下表列出本公司於過往兩個財政年度，按產品最終銷售地區劃分的甲醇銷售量：

| 銷售地區 | 截至12月31日止年度 | | | |
|------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | 2016年 數量 (噸) | 百分比 (%) | 2015年 數量 (噸) | 百分比 (%) |
| 東北地區 | 67,646 | 4.5 | 26,071 | 1.7 |
| 華北地區 | 68,792 | 4.6 | 118,390 | 7.7 |
| 華東地區 | 135,157 | 9.0 | 133,477 | 8.7 |
| 東南地區 | 128,746 | 8.5 | 139,518 | 9.1 |
| 華南地區 | 1,002,401 | 66.4 | 1,014,282 | 65.9 |
| 海南地區 | 106,768 | 7.0 | 106,897 | 6.9 |
| 國際 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | <u>1,509,510</u> | <u>100.0</u> | <u>1,538,635</u> | <u>100.0</u> |

BB肥

2016年，本集團共生產BB肥50,154噸，銷售量為52,619噸。

海陸物流服務

2016年，海南八所港完成吞吐量12.04百萬噸。

3. 財務狀況回顧

銷售收入

報告期內，本集團收入為人民幣8,503.8百萬元，較2015年的收入人民幣10,671.8百萬元減少人民幣2,168.0百萬元，減幅為20.3%。減少的主要原因是2016年尿素和磷肥市場曾極度低迷，加之國家恢復對化肥徵收增值稅的影響，公司尿素和磷肥的銷售價格同比大幅下降，及產品銷售量有所下降所致。

報告期內，本集團尿素業務實現的對外收入為人民幣2,502.8百萬元，較2015年的收入人民幣3,401.3百萬元減少人民幣898.5百萬元，減幅為26.4%。主要原因是：(1)尿素銷量減少65,663噸減少收入人民幣107.2百萬元；及(2)尿素價格下降392.2元／噸減少收入人民幣791.3百萬元。

報告期內，本集團磷復肥業務實現的對外收入為人民幣1,969.5百萬元，較2015年的收入人民幣2,485.0百萬元減少人民幣515.5百萬元，減幅為20.7%。主要原因是：(1)磷復肥價格下降667.2元／噸減少收入人民幣612.6百萬元；及(2)磷復肥銷量增加47,642噸增加收入人民幣97.1百萬元，部分抵消了上述減少。

報告期內，本集團甲醇業務實現的對外收入為人民幣2,483.1百萬元，較2015年的收入人民幣2,644.5百萬元減少人民幣161.4百萬元，減幅為6.1%。主要原因是：(1)甲醇銷量減少29,125噸，減少收入人民幣50.1百萬元；及(2)甲醇銷售價格下降73.7元／噸，減少收入人民幣111.3百萬元。

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)2016年收入為人民幣1,548.4百萬元，較2015年的收入人民幣2,141.1百萬元減少人民幣592.7百萬元，減幅為27.7%，主要原因是：(1)貿易業務減少收入人民幣495.4百萬元；(2)八所港港口裝卸及運輸業務減少收入56.9百萬元；(3)公司終止了聚甲醛業務，聚甲醛收入減少人民幣40.1百萬元；(4)BB肥銷售量及價格均有減少，導致減少收入人民幣41.0百萬元；及(5)編織袋、液氨、甲醛等收入增加人民幣40.7百萬元，部分抵消了上述減少。

銷售成本

報告期內，本集團銷售成本為人民幣8,204.3百萬元，較2015年的銷售成本人民幣8,925.9百萬元減少人民幣721.6百萬元，減幅為8.1%。

報告期內，本集團尿素銷售成本為人民幣2,649.9百萬元，較2015年的銷售成本人民幣2,365.8百萬元增加人民幣284.1百萬元，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33.3萬噸(2015年7月1日轉入商業運行)導致銷售成本增加人民幣397.8百萬元；(2)海南富島一期及富島二期儘管銷量減少22.1萬噸，但由於兩套尿素生產裝置停車及富島一期本年度天然氣價格上漲導致生產成本上升，銷售成本增加人民幣38.3百萬元；及(3)內蒙天野化工自2016年7月18日起尿素裝置進行年度檢修後一直處於停車狀態，銷量減少17.8萬噸導致銷售成本減少人民幣152.0百萬元。

報告期內，本集團磷復肥銷售成本為人民幣1,928.0百萬元，較2015年的銷售成本人民幣2,084.3百萬元減少人民幣156.3百萬元，減幅為7.5%。主要原因是：(1)磷復肥生產用原料價格下降減少銷售成本人民幣251.4百萬元；及(2)磷復肥銷量增加47,642噸增加銷售成本人民幣95.1百萬元。

報告期內，本集團甲醇銷售成本為人民幣2,168.0百萬元，較2015年銷售成本人民幣2,435.5百萬元減少人民幣267.5百萬元，減幅為11.0%。主要原因是：(1)甲醇裝置大修費用同比減少及天然氣價格有所下降減少銷售成本人民幣225.7百萬元；及(2)甲醇銷量減少29,125噸減少銷售成本人民幣41.8百萬元。

報告期內，本集團其他業務銷售成本為人民幣1,458.4百萬元，較2015年的銷售成本人民幣2,040.3百萬元減少人民幣581.9百萬元，減幅為28.5%，主要原因是：(1)貿易業務成本減少人民幣481.2百萬元；(2)聚甲醛裝置本年終止生產，銷售成本減少人民幣79.4百萬元；(3) BB肥銷售成本同比減少人民幣41.4百萬元；及(4)液氨、甲醛等銷售成本增加人民幣20.1百萬元。

毛利

報告期內，本集團毛利為人民幣299.5百萬元，較2015年的毛利人民幣1,745.9百萬元減少人民幣1,446.4百萬元，減幅為82.8%。主要原因是：(1)2016年尿素和磷肥市場極度低迷，公司尿素和磷肥的銷售價格同比大幅下降，導致尿素毛利減少人民幣1,182.6百萬元，磷復肥毛利減少人民幣359.1百萬元；(2)甲醇毛利增加人民幣106.2百萬元；及(3)其他業務毛利減少人民幣10.9百萬元。

其他收入

報告期內，本集團其他收入為人民幣63.2百萬元，較2015年的其他收入人民幣125.2百萬元減少人民幣62.0百萬元，減幅為49.5%。主要原因是：(1)其他業務利潤減少人民幣73.5百萬元；及(2)政府補助增加人民幣11.6百萬元，部分抵消上述減少。

其他損益

報告期內，本集團其他損益為人民幣205.0百萬元，較2015年人民幣267.5百萬元減少人民幣62.5百萬元，減幅23.4%。主要原因是：(1)短期銀行理財收益減少人民幣72.6百萬元；及(2)處置非流動資產淨收益增加人民幣15.9百萬元。

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344.5百萬元，較2015年的銷售和分銷成本人民幣409.4百萬元減少人民幣64.9百萬元，減幅為15.9%。主要原因是：(1)公司磷復肥業務增加了出廠銷售量，減少了運輸費用；及(2)公司尿素出口量大幅減少26.2萬噸減少了運輸費用和港口裝卸費用。

行政開支

報告期內，本集團行政開支為人民幣450.1百萬元，較2015年人民幣408.3百萬元增加人民幣41.8百萬元，增幅為10.2%。主要原因是：(1)黑龍江華鶴煤化工增加行政開支人民

幣17.1百萬元(2015年7月1日轉入商業運行)；及(2)內蒙天野化工增加職工安置費用人民幣28.3百萬元。

其他開支

報告期內，本集團其他開支為人民幣12.3百萬元，較2015年同期人民幣19.9百萬元減少人民幣7.6百萬元，減幅為38.2%，主要原因是：2015年內蒙天野化工因聚甲醛關停發生其他開支人民幣6.2百萬元，今年無此項開支。

融資收入與融資成本

報告期內，本集團融資收入為人民幣8.0百萬元，較2015年的融資收入人民幣9.8百萬元減少人民幣1.8百萬元，減幅為18.4%。主要原因是2016年本集團平均日存款餘額較2015年減少所致。

報告期內，本集團融資成本為人民幣162.1百萬元，較2015年的融資成本人民幣91.5百萬元增加人民幣70.6百萬元，增幅為77.2%。主要原因是：(1)黑龍江華鶴煤化工尿素裝置自2015年7月1日起轉入商業運行，2016年利息支出全部費用化，增加融資成本人民幣43.8百萬元；及(2)本集團融資租賃成本增加人民幣28.9百萬元。

滙兌損益

報告期內，本集團滙兌收益人民幣8.5百萬元，而2015年錄得滙兌損失人民幣22.3百萬元，差額為人民幣30.8百萬元。主要原因是：本集團持有的美元存款及貨物交易過程中產生的美元往來款項由於美元匯率上升錄得淨滙兌收益人民幣12.4百萬元。

資產減值損失

報告期內，在尿素和磷肥市場曾極度低迷時，本集團內部分尿素及磷肥相關現金產出單元出現潛在減值跡象，本公司通過使用價值模型，基於對市場前景及需求狀況影響而預測的未來現金流、以及特定的折現率，計算相關現金產出單元的預計可回收金額，以評估是否存在資產減值。本集團按上述方法執行評估後的結果顯示，相關現金產出單元的預計可回收金額均高於本報告期末的資產帳面價值，因此本集團無需於本報告期內計提資產減值準備。

應佔聯營及合營單位損益

報告期內，本集團應佔聯營及合營單位虧損為人民幣1.7百萬元，較2015年應佔聯營及合營單位虧損人民幣68.7百萬元減少虧損人民幣67.0百萬元，主要原因是：2015年本公司之子公司CBC加拿大控股公司在西鉀公司(Western Potash Corporation)的股權比例自19.9%稀釋至10.1%確認視同處置損失人民幣30.2百萬元及對西鉀公司計提投資減值損失人民幣33.2百萬元。

所得稅開支

報告期內，本集團的所得稅開支為人民幣-92.9百萬元，與2015年的所得稅開支人民幣288.1百萬元相比，差額為人民幣381.0百萬元。主要原因是2015年本集團錄得稅前利潤人民幣1,131.1百萬元，而本年錄得稅前虧損人民幣329.6百萬元所致。

年度淨利潤

報告期內，本集團淨利潤為人民幣-236.7百萬元，與2015年淨利潤人民幣843.0百萬元相比，差額為人民幣1,079.7百萬元。

股息

本公司董事會(「董事會」)基於本集團2016年錄得虧損，但公司現金充裕，建議派發特別股息人民幣230.5百萬元，每股派息人民幣0.05元。本年度擬派特別股息尚待本公司股東於2016年度股東大會的批准。

資本性支出

報告期內，本集團有關收購、物業、廠房及設備、預付土地租金之資本支出共計人民幣212.9百萬元，主要包括：(1)富島一期更新改造設備投資人民幣104.7百萬元；(2)富島二期高壓甲銨池式冷凝器設備更新投資人民幣36.3百萬元；及(3)本集團其他生產裝置更新改造及設備購置投資人民幣71.9百萬元。

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2016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14.0%，較2015年12月31日的資本負債率13.3%增加0.7%，主要是報告期內，融資租賃本金增加人民幣133.4百萬元。

現金及現金等價物

本集團於2016年初持有現金及現金等價物人民幣5,313.9百萬元。2016年經營活動淨現金流入為人民幣1,114.8百萬元，投資活動淨現金流出為人民幣274.5百萬元，融資活動淨現金流出為人民幣482.9百萬元，匯率變動增加現金及現金等價物人民幣27.1百萬元。於2016年12月31日，本集團的現金及現金等價物為人民幣5,698.4百萬元。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2016年12月31日，本集團共有僱員6,027人，2016年度員工的工資與津貼總數約為人民幣570.3百萬元。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。

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3,145項，培訓185,322人次，培訓總課時數為524,894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及原料(主要為天然氣、煤、磷礦石、合成氨和硫磺)、燃料(主要為天然氣及煤)、動力成本的變動以及利率或匯率波動。

商品價格風險

本集團亦承受因產品售價、原料、燃料成本變動引致的商品價格風險。

利率風險

本集團所承受的市場利率風險主要為本集團按浮動利率計息的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6.4565–6.9508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2016年12月31日，本集團美元存款餘額為美元96.2百萬元。

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2.0%，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。

2016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68.9百萬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。

後續事項及或有負債

自報告期後至本公告日期，本集團無重大後續事項及或有負債。

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。2014年7月開始的與山西華鹿陽坡泉煤礦有限公司的仲裁案件(見2014年7月10日公告)仍在進行當中。

對本公司之子公司及聯營公司的重大收購及處置

本公司於2016年7月聯合其他股東共同發起設立聯合惠農農資(北京)有限公司，並完成對其注資人民幣30.0百萬元，持有其30%的股份。

4. 行業展望

展望2017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，國內激烈的化肥市場競爭和環保標準的提高將加速中小落後化肥產能的淘汰。國內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2017年重點工作

- 1、 努力協調上游天然氣的穩定供應，持續強化和提升HSE和生產精細化管理，實現各生產裝置的安全穩定運行；
- 2、 緊密跟蹤國內外化肥和甲醇市場行情，著力提升市場經營能力，充分利用有利的化肥出口政策，實現產銷平衡；
- 3、 努力降低原材料採購成本，嚴格控制費用支出；
- 4、 繼續完善銷售風險管控體系，提高管理規範化水準；
- 5、 繼續推進與黑龍江當地專業煤炭生產商合作建設新華煤礦的前期工作；
- 6、 配合海南南部海上天然氣田的開發，繼續研究在海南利用天然氣生產高端化工產品的可行性；及
- 7、 繼續關注符合公司發展戰略的國內外發展和併購機會。

(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2016年12月31日止十二個月的業績已經德勤•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2016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2016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2017年5月3日至2017年6月2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2017年5月2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2017年6月14日名列本公司股東名冊的股東派付截至2016年12月31日止年度特別股息每股人民幣0.05元(含稅)。本年度擬派2016年度特別股息尚待本公司股東於2016年度股東周年大會的批准，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。年度特別股息預期將於2017年6月30日或前後派付予本公司股東。

本公司將於2017年6月9日至2017年6月14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2017年6月8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2016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/>)。2016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
陳壁
董事長

中華人民共和國香港，2017年3月28日

於本公告日期，執行董事為夏慶龍先生；非執行董事為陳壁先生、謝尉志先生及郭新軍先生；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