

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。



中海石油化学股份有限公司 China Blue Chemical Ltd.*

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代碼：3983)

截至2020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10,417百萬元
2. 毛利為人民幣1,592百萬元
3. 本公司擁有人應佔淨利潤為人民幣745百萬元
4. 每股基本盈利為人民幣0.16元
5. 擬派年末股息為每股人民幣0.08元

(一)經審計合併財務報表

合併損益表

截至2020年12月31日止年度

	附註	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
銷售收入	4	10,417,493	10,858,435
銷售成本		<u>(8,825,812)</u>	<u>(8,937,079)</u>
毛利		1,591,681	1,921,356
其他收入	4	125,825	200,603
其他損益	5	54,256	52,588
銷售及分銷成本		(441,079)	(440,918)
行政開支		(432,558)	(489,120)
其他開支		(28,367)	(30,267)
融資收入	6	272,632	231,286
融資成本	7	(75,987)	(103,141)
以公允價值計入損益之金融資產之變動		—	48,451
減值虧損		—	(4,813)
匯兌虧損淨額		(13,207)	(598)
分佔合營公司虧損		(405)	(3,120)
分佔聯營公司收益／(虧損)		<u>824</u>	<u>(3,224)</u>
稅前利潤	8	1,053,615	1,379,083
所得稅開支	9	<u>(274,458)</u>	<u>(624,095)</u>
		<u>779,157</u>	<u>754,988</u>
以下各方應佔年內溢利：			
本公司擁有人	10	745,485	703,217
非控股權益		<u>33,672</u>	<u>51,771</u>
		<u>779,157</u>	<u>754,988</u>
本公司擁有人權益應佔每股盈利			
—基本(每股人民幣元)	10	<u>0.16</u>	<u>0.15</u>

合併損益及其他全面收益表
截至2020年12月31日止年度

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
本年淨利潤	<u>779,157</u>	<u>754,988</u>
本年其他全面收益，扣除稅項：		
外幣報表折算差額	(1,703)	625
分佔合營公司之其他全面收益	(3,964)	3,758
分佔聯營公司之其他全面收益	<u>(145)</u>	<u>53</u>
本年其他全面收益，扣除稅項	<u>(5,812)</u>	<u>4,436</u>
本年全面收益總額	<u><u>773,345</u></u>	<u><u>759,424</u></u>
以下各方應佔年內全面收益總額：		
本公司擁有人	739,673	707,653
非控股權益	<u>33,672</u>	<u>51,771</u>
	<u><u>773,345</u></u>	<u><u>759,424</u></u>

擬派年度股息的詳情載於附註13。

合併財務狀況表
於2020年12月31日

	附註	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		6,532,764	6,752,340
採礦權		131,862	133,744
預付租賃款項		546,770	571,221
投資性房地產		93,500	99,445
無形資產		27,427	28,574
於合營公司的投資	11	223,550	227,919
於聯營公司的投資		35,019	216,587
以公允價值計入其他全面收益的金融資產		600	600
遞延稅項資產		470,816	504,140
		8,062,308	8,534,570
流動資產			
存貨		1,001,505	1,110,767
應收貿易款項	12	25,082	32,608
應收票據		610,794	333,354
合約資產		13,157	58,233
預付款項、按金及其他應收款項		426,519	337,246
以公允價值計入損益之金融資產		—	2,898,451
可收回稅項		234,980	286,118
已抵押銀行存款		7,350	4,129
三個月以上定期存款		7,400,000	5,000,000
現金及現金等價物		2,765,441	824,096
		12,484,828	10,885,002
劃分為持有待售的處置組及非流動資產	16	200,632	—
		12,685,460	10,885,002
資產總額		20,747,768	19,419,572
權益			
資本及儲備			
已發行股本		4,610,000	4,610,000
儲備		9,720,962	9,350,089
擬派股息	13	368,800	350,360
本公司擁有人應佔權益		14,699,762	14,310,449
非控股權益		928,375	806,640
權益總額		15,628,137	15,117,089

合併財務狀況表(續)

於2020年12月31日

	附註	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
負債			
非流動負債			
福利負債		31,274	42,455
計息銀行借貸		10,000	422,000
租賃負債		21,636	22,190
遞延稅項負債		14,456	19,382
遞延收益		123,474	130,126
其他長期負債		16,080	29,880
		<u>216,920</u>	<u>666,033</u>
流動負債			
計息銀行借貸		1,940,971	1,587,000
應付貿易款項	14	740,413	688,471
合約負債		677,766	442,869
其他應付款項及應計款項		1,456,746	876,619
租賃負債		5,126	4,527
應付稅項		79,174	36,964
		<u>4,900,196</u>	<u>3,636,450</u>
劃分為持有待售處置組相關的負債	16	<u>2,515</u>	<u>—</u>
		<u>4,902,711</u>	<u>3,636,450</u>
負債總額		<u>5,119,631</u>	<u>4,302,483</u>
總權益與負債		<u>20,747,768</u>	<u>19,419,572</u>
流動資產淨額		<u>7,782,749</u>	<u>7,248,552</u>
資產總額減流動負債		<u>15,845,057</u>	<u>15,783,122</u>
資產淨額		<u>15,628,137</u>	<u>15,117,089</u>

(二) 合併財務報表附註

截至2020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。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1.90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，包括磷酸一銨和磷酸二銨，複合肥和聚甲醛的生產和銷售。

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. 採納國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)

(a) 採納新訂或經修訂國際財務報告準則

本集團已採納下列於二零二零年一月一日首次生效之若干新訂或經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第3號之修訂	業務之定義
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修訂	重大之定義
國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及 國際財務報告準則第7號之修訂	利率基準改革
經修訂財務報告之概念框架	

本集團提早採納下列修訂：

國際財務報告準則第16號之修訂	與新型冠狀病毒相關之租金減免
-----------------	----------------

國際財務報告準則第3號之修訂—業務之定義

該等修訂澄清業務必須至少包括一項投入及一項實質性進程而可對產生產出能力有重大貢獻，並就「實質性進程」的定義提供更多指示。

此外，該等修訂取消了對市場參與者是否有能力替代任何缺失的投入或進程而繼續產出之評估，同時縮小「產量」及「業務」之定義，以着重於向客戶銷售商品及服務的回報而非降低成本。該等修訂亦引入可選擇的集中度測試，而設有對所收購的一組活動及資產是否業務的簡單評估。

國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修訂—重大之定義

該等修訂澄清「重大」之定義及說明，使定義符合所有國際財務報告準則及概念框架，並將國際會計準則第1號之輔助規定納入定義中。

國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報告準則第7號之修訂—利率基準改革

該等修訂修改若干具體對沖會計規定，以減輕利率基準改革所帶來之不確定性之潛在影響。此外，該等修訂要求公司向投資者提供有關不確定因素所直接影響彼等之對沖關係之更多資料。

經修訂財務報告之概念框架

國際會計準則理事會發布了一個修訂後的概念框架，該框架將立即用於製定標準的決策中。主要更改包括：

- 強調管理層受托責任對於實現財務報告目的（即為制定資源分配決策提供有用的信息）的重要性。
- 重新提出「審慎」的概念，將其視為中立性的一個方面，並定義為「在存在不確定性的情況下進行判斷時保持謹慎」。
- 對報告主體進行界定，即報告主體可能是一個法律實體，也可能是法律實體的一部分。
- 將「資產」的定義修改為「主體因過往事項而控制的現時經濟資源」。
- 將「負債」的定義修改為「主體因過往事項而轉移一項經濟資源的現時義務」。
- 取消對確認方面概率要求，增加關於終止確認的指引。
- 針對不同計量基礎提供的信息提供指引，並說明選擇一項計量基礎時應當考慮的因素。
- 指出損益是主要業績指標，並且，如果可以提高財務報表的相關性或公允反映，其他綜合收益中的收益和費用原則上應當轉出。

對於同時具有負債和權益特徵的金融工具的分類問題，理事會並未作出任何變更，以消除這方面存在的挑戰。這些問題將留待理事會關於這一主題發起的準則制定項目中解決。此項目結束後可能需要對概念框架作出其他修改。

國際財務報告準則第16號之修訂，新型冠狀病毒相關租金寬免

國際財務報告準則第16號已作出修訂，透過在國際財務報告準則第16號中加入一項額外可行權宜方法，允許實體選擇不將租金寬免列作修改，為承租人就新型冠狀病毒產生之租金寬免之會計處理提供可行權宜方法。可行權宜方法僅適用於新型冠狀病毒疫情直接引致之租金寬免，且僅於符合以下所有準則時適用：

- (a) 租賃付款變動導致之經修訂租賃代價與緊接變動前之租賃代價大致相同，或少於有關代價；
- (b) 租賃付款之任何減幅僅影響原先於二零二一年六月三十日或之前到期之付款；及
- (c) 租賃之其他條款及條件並無實質變動。

符合該等準則之租金寬免可以按照此可行權宜方法入賬，表示承租人毋需評估租金寬免是否符合租賃修改之定義。承租人應運用香港財務準則第16號之其他規定將租金寬免入賬。

將租金寬免作為租賃修改進行會計處理，將導致本集團使用經修訂折現率對租賃負債進行重新計量，以反映修訂後的代價，並將租賃負債之變動影響入賬為使用權資產。透過應用可行權宜方法，本集團毋需釐定經修訂折現率，而租賃負債變動之影響於發生觸發租金寬免之事件或條件之期間反映於損益中。

上述新訂或經修訂的國際財務報告準則均不會對本集團當前或上一期間的業績和財務狀況產生重大影響。

(b) 已頒佈但尚未生效的新訂或經修訂國際財務報告準則

本集團並無提早採納下列可能與本集團合併財務報表有關已頒佈但尚未生效之新訂或經修訂國際財務報告準則。本集團欲於該等準則生效之日應用該等變動。

國際財務報告準則第9號、 國際財務報告準則第7號、 國際財務報告準則第4號及 國際財務報告準則第16號之修訂	利率基準改革—第二階段 ¹
國際會計準則第37號之修訂 國際財務報告準則二零一八年至 二零二零年之年度改進	虧損性合約—履行合約之成本 ² 國際財務報告準則第1號首次採納國際財務報告準則、 國際財務報告準則第9號財務工具、國際財務報告準 則第16號租賃及國際會計準則第41號農業之修訂 ²
國際會計準則第16號之修訂 國際財務報告準則第3號之修訂 國際會計準則第1號之修訂 國際財務報告準則第17號 國際財務報告準則第10號及 國際會計準則第28號之修訂	擬定用途前之所得款項 ² 概念框架之提述 ³ 負債分類為流動或非流動 ⁴ 保險合約 ⁴ 投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或 注資 ⁵

¹ 於二零二一年一月一日或之後開始之年度期間生效

² 於二零二二年一月一日或之後開始之年度期間生效

³ 對收購日期為於二零二二年一月一日或之後開始之首個年度期間開始當日或之後的業務合併生效。

⁴ 於二零二三年一月一日或之後開始之年度期間生效

⁵ 該等修訂須按未來適用法應用於待定日期或之後開始之年度期間內發生之資產出售或注資。

國際財務報告準則第9號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號之修訂，利率基準改革—第二階段

該等修訂解決因利率基準改革(「改革」)而導致公司以替代基準利率取代舊利率基準時可能影響財務報告之問題。該等修訂於二零一九年十一月發佈之修訂相輔相成，涉及(a)合約現金流量變動，實體無需因改革所要求之變動而終止確認或調整金融工具之賬帳面值，而是更新實際利率以反映替代基準利率之變動；(b)對沖會計法，倘對沖符合其他對沖會計標準，實體無須純粹因改革所要求之變動而終止其對沖會計法；及(c)披露資料，實體須披露關於改革所帶來之新風險的資料，以及如何管理向替代基準利率之過渡。

本公司董事預計日後應用該等修訂將不會對綜合財務報表造成影響。

國際會計準則第37號之修訂，虧損性合約—履行合約之成本

該等修訂指明「履行合約之成本」包括「與合約直接相關之成本」。與合約直接相關的成本既可為履行合約之增量成本(如直接勞工及材料)，亦可為與履行合約直接相關的其他成本分配(如用於履行合約之物業、廠房及設備的折舊支出分配)。

本公司董事預計日後應用該等修訂將不會對綜合財務報表造成影響。

國際財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進

年度改進修訂若干準則，包括

- 國際財務報告準則第1號，首次採納國際財務報告準則，允許應用國際財務報告準則第1號第D16(a)段之附屬公司根據母公司過渡至國際財務報告準則之日期，使用母公司呈報之金額計量累計匯兌差額。
- 國際財務報告準則第9號，財務工具，闡明國際財務報告準則第9號第B3.3.6段「10%」測試所包括之費用，以評估是否終止確認金融負債，並解釋僅有實體與貸款人之間支付或收取之費用(包括實體或貸款人代表其他方支付或收取之費用)包括在內。
- 國際財務報告準則第16號，租賃，修訂第13項範例以刪除由出租人償還租賃裝修的說明，進而解決因該示例中租賃優惠的說明方式而可能產生的任何有關租賃優惠處理的潛在混淆。
- 國際會計準則第41號，農業，刪除關於使用現值法計量生物資產公平值時剔除稅項現金流量之規定。

本公司董事預計日後應用該等修訂將不會對綜合財務報表造成影響。

國際會計準則第16號之修訂，擬定用途前之所得款項

該等修訂禁止從物業、廠房及設備項目之成本中扣除出售任何使資產達到管理層擬定的運營方式所需的地點及狀況時產生的項目的所得款項。相反，出售該等項目之所得款項以及生產該等項目的成本則於損益中確認。

本公司董事預計日後應用該等修訂將不會對綜合財務報表造成影響。

國際財務報告準則第3號之修訂，概念框架之提述

該等修訂更新國際財務報告準則第3號，其提述經修訂二零一八年財務報告概念框架，而非二零一零年頒佈之版本。該等修訂對國際財務報告準則第3號加入一項規定，即就國際會計準則第37號範圍內的義務而言，收購方應用國際會計準則第37號釐定於收購日期是否因過往事件而存在現有義務。就屬於香港(國際財務報告詮釋委員會)一詮釋第21號徵費範圍內之徵費而言，收購方應用香港(國際財務報告詮釋委員會)一詮釋第21號來釐定導致支付徵費責任之責任事件是否已於收購當日發生。該等修訂亦加入一項明確聲明，即收購方不會確認於業務合併中取得之或然資產。

本公司董事預計日後應用該等修訂將不會對綜合財務報表造成影響。

國際會計準則第1號之修訂，負債分類為流動或非流動

該等修訂闡明，將負債分類為流動或非流動乃基於報告期末存在之權利，並訂明，分類不受實體是否會行使其推遲結算負債權利的預期影響，並解釋倘在報告期末遵守契諾，則權利即告存在。該等修訂亦引入「結算」之定義，以明確結算是指將現金、權益工具、其他資產或服務轉讓予合約對方。

本公司董事預計日後應用該等修訂將不會對綜合財務報表造成影響。

國際財務報告準則第17號—保險合約

新準則建立有關保險合約之確認、計量、列示及披露原則，並取代國際財務報告準則第4號保險合約。該準則概述「一般模式」，該模型就有直接參與特徵的保險合約進行修訂，稱為「可變收費方法」。倘若若干標準透過使用保費分攤法計量餘下保險期而達成，一般模型可予以簡化。

本公司董事預計日後應用該等修訂將不會對綜合財務報表造成影響。

國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號之修訂，投資者與其聯營公司或合營企業之間之資產出售或注資

該等修訂闡明投資者與其聯營公司或合營企業之間之資產出售或注資情況。當與使用權益法入賬之聯營公司或合營企業進行交易時，因喪失對不包含業務之附屬公司控制權而產生之任何收益或虧損僅以非關聯投資者在該聯營公司或合營企業之權益為限在損益中確認。同樣地，將任何前附屬公司(已成為聯營公司或合營企業)的保留權益按公平值重新計量而產生之任何收益或虧損，僅以非關聯投資者於新聯營公司或合營企業之權益為限在損益中確認。

本集團尚無法說明該等新修訂是否會導致本集團會計政策及合併財務報表發生重大變動。

3. 業務分部資料

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肥，包括磷酸一銨、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、聚甲醛及塑膠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稅前利潤相同。本集團融資收入、融資成本、匯兌虧損、其他收益及虧損淨額、其他開支、分佔聯營公司及合營公司利潤或虧損、減值虧損、以公允價值計入損益之金融資產之變動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	甲醇 人民幣千元	磷肥和 複合肥 人民幣千元	其他 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2020年12月31日止年度						
分部收入：						
對外界客戶的銷售	4,055,126	2,331,577	2,105,007	1,925,783	—	10,417,493
各分部間的銷售	—	—	—	323,290	(323,290)	—
總計	<u>4,055,126</u>	<u>2,331,577</u>	<u>2,105,007</u>	<u>2,249,073</u>	<u>(323,290)</u>	<u>10,417,493</u>
分部稅前利潤／(虧損)	<u>676,981</u>	<u>133,898</u>	<u>104,050</u>	<u>(71,060)</u>	<u>—</u>	<u>843,869</u>
利息和不可分配利得						326,888
總部及其他不可分配之費用						(104,354)
匯兌淨虧損						(13,207)
分佔合營公司虧損						(405)
分佔聯營公司收益						824
稅前收益						<u>1,053,615</u>
於2020年12月31日						
分部資產	6,652,644	2,397,277	1,939,763	9,636,072	(808,605)	19,817,151
不可分配部分						<u>930,617</u>
總資產						<u>20,747,768</u>
分部負債	(2,168,336)	(369,956)	(1,094,525)	(2,247,174)	808,605	(5,071,386)
不可分配部分						<u>(48,245)</u>
總負債						<u>(5,119,631)</u>
其他分部數據：						
折舊及攤銷	302,286	163,499	131,807	50,659	—	648,251
資本開支*	<u>261,373</u>	<u>117,934</u>	<u>38,219</u>	<u>36,913</u>	<u>—</u>	<u>454,439</u>

	尿素 人民幣千元	甲醇 人民幣千元	磷肥和 複合肥 人民幣千元	其他 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2019年12月31日止年度						
分部收入：						
對外界客戶的銷售	4,424,023	2,888,703	2,045,121	1,500,588	—	10,858,435
各分部間的銷售	—	—	—	351,887	(351,887)	—
總計	<u>4,424,023</u>	<u>2,888,703</u>	<u>2,045,121</u>	<u>1,852,475</u>	<u>(351,887)</u>	<u>10,858,435</u>
分部稅前利潤／(虧損)	<u>710,303</u>	<u>433,187</u>	<u>75,409</u>	<u>(26,978)</u>	<u>—</u>	<u>1,191,921</u>
利息和不可分配利得						332,325
總部及其他不可分配之費用						(138,221)
匯兌淨虧損						(598)
分佔合營公司虧損						(3,120)
分佔聯營公司虧損						<u>(3,224)</u>
稅前收益						<u>1,379,083</u>
於2019年12月31日						
分部資產	10,379,431	4,580,593	1,952,984	2,271,130	(713,812)	18,470,326
不可分配部分						<u>949,246</u>
總資產						<u>19,419,572</u>
分部負債	2,304,130	479,929	924,027	1,246,372	(713,812)	4,240,646
不可分配部分						<u>61,837</u>
總負債						<u>4,302,483</u>
其他分部數據：						
折舊及攤銷	324,407	198,388	140,644	39,591	—	703,030
資本開支*	<u>204,494</u>	<u>88,218</u>	<u>44,513</u>	<u>44,685</u>	<u>—</u>	<u>381,910</u>

* 資本開支包括本期增加的物業、廠房及設備和無形資產。

- 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稅項資產、以公允價值計入其他全面收益之金融資產、及於聯營公司及合營公司的投資。
- 3 分部負債未包括應付股利、遞延稅項負債及福利負債。

地區資料

(a) 來自外部客戶的銷售收入

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
對外界客戶的銷售：		
— 中國	9,762,177	10,208,733
— 其他	<u>655,316</u>	<u>649,702</u>
	<u><u>10,417,493</u></u>	<u><u>10,858,435</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

在二零二零和二零一九年度，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：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
銷售收入		
銷售貨品，按時間點確認*	10,018,754	10,482,423
提供服務，按時段確認*	<u>398,739</u>	<u>376,012</u>
	<u>10,417,493</u>	<u>10,858,435</u>
其他收入		
銷售其他材料收益，按時間點確認*	29,611	43,022
提供其他服務收益，按時段確認*	8,508	7,661
租賃收入	5,743	9,834
政府補助	29,784	104,250
賠償收入	2,980	9,344
其他收入	<u>49,199</u>	<u>26,492</u>
	<u>125,825</u>	<u>200,603</u>

* 國際財務報告準則第15號範圍內來自客戶合約收益。

5. 其他損益

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
以公允價值計入損益之金融資產到期時收益	56,960	45,641
股利收入	150	—
應收貿易款項及其他應收款項的減值轉回	—	174
處置物業、廠房及設備(虧損)/收益	<u>(2,854)</u>	<u>6,773</u>
	<u>54,256</u>	<u>52,588</u>

6. 融資收入

融資收入指於本年度由銀行及財務機構存款所賺取的利息收入。

7. 融資成本

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
銀行借款的利息	74,611	89,000
租賃負債的利息	<u>1,376</u>	<u>14,141</u>
	<u>75,987</u>	<u>103,141</u>

8. 稅前利潤

稅前利潤已扣除下列各項：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
出售存貨成本	8,527,309	8,621,952
存貨跌價轉回	(1,596)	(15)
提供服務成本	<u>300,099</u>	<u>315,142</u>
確認為支出的銷售成本	8,825,812	8,937,079
折舊與攤銷：		
物業、廠房及設備折舊		
— 擁有權物業、廠房及設備	616,832	616,914
— 使用權資產包括		
— 樓宇	2,030	2,480
— 廠房及設備	2,788	53,493
採礦權攤銷	1,882	1,849
預付租賃款項攤銷	15,214	15,377
投資性房地產攤銷	5,945	5,795
無形資產攤銷	<u>3,560</u>	<u>7,122</u>
	648,251	703,030
核數師酬金	4,252	3,107
僱員福利開支(包括董事及監事酬金)：		
工資及薪金	706,066	785,143
定額供款退休金計劃	30,985	100,791
內退福利和退休福利	761	3,871
醫療福利	43,960	50,456
住房基金	<u>71,945</u>	<u>60,898</u>

9. 所得稅開支

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
即期		
中國企業所得稅	237,374	341,767
遞延稅項	<u>30,707</u>	<u>278,787</u>
	268,081	620,554
以前年度撥備不足	<u>6,377</u>	<u>3,541</u>
	<u><u>274,458</u></u>	<u><u>624,095</u></u>

本集團須就附屬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，位於中國的公司適用25%的稅率。

(b) 香港利得稅

2020年和2019年度的香港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或虧損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：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
稅前利潤	<u>1,053,615</u>	<u>1,379,083</u>
按25%法定稅率計算的稅項	263,404	344,771
適用不同稅率的影響	(6,579)	(229)
以前年度撥備不足	6,377	3,541
分佔聯營和合營公司(盈利)/虧損之稅務影響	(105)	1,586
未確認為遞延稅項資產的稅務虧損的影響	9,570	13,127
轉回已確認為遞延稅項資產的稅務虧損的影響	—	243,960
未確認為遞延稅項資產的可抵扣暫時性差異的影響	17,918	15,354
動用先前未確認為遞延稅項資產的可抵扣暫時性差異的影響	(2,446)	—
免稅收入	(14,595)	(990)
不可抵扣費用的影響	<u>914</u>	<u>2,975</u>
所得稅開支	<u><u>274,458</u></u>	<u><u>624,095</u></u>
本集團的實際所得稅稅率	<u><u>26%</u></u>	<u><u>45%</u></u>

10. 本公司擁有人應佔每股盈利

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
盈利		
本公司擁有人應佔年度溢利	<u>745,485</u>	<u>703,217</u>
	股份數	
	2020年 千股	2019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>

本集團在本年度內沒有任何攤薄股份事項。

11. 於合營公司的投資

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
合營公司投資成本	265,299	265,299
應佔收購後損失及其他全面收益比例，扣除已收股息	<u>(41,749)</u>	<u>(37,380)</u>
	<u>223,550</u>	<u>227,919</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。

於報告期末，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 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 —	磷礦石的探礦及加工、化工產品及原料、礦渣的銷售
中海化學(加拿大) 控股公司	加拿大 2013年5月28日	加幣24,000	直接 間接	60.00 —	控股投資
海南八所港勞動服務 有限公司	中國 2005年4月24日	人民幣5,000	直接 間接	— 36.56	國際海運服務

單獨而言並不重大的合營公司的匯總財務信息如下：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
本集團在(虧損)/收益/及全面收益中所佔的份額	<u>(4,369)</u>	<u>638</u>
本集團在該等合營公司中的權益投資金額合計	<u><u>223,550</u></u>	<u><u>227,919</u></u>

12. 應收貿易款項

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。

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
應收貿易款項	25,844	33,370
減：減值虧損	<u>(762)</u>	<u>(762)</u>
可變現淨值	<u>25,082</u>	<u>32,608</u>

按發票日期計算，本公司已扣減值撥備的應收貿易款項賬齡分析如下：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
六個月內	24,992	32,608
超過六個月但一年內	<u>90</u>	<u>—</u>
	<u>24,082</u>	<u>32,608</u>

預期信貸虧損撥備包含按整體減值評估的未逾期或減值的應收貿易款項及按個別認定法評估的應收貿易款項減值撥備，累計金額為人民幣762,000元（2019年：人民幣762,000元）。

未使用個別認定計提壞賬應收貿易款項的賬齡分析如下：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
未逾期或減值	<u>25,082</u>	<u>32,608</u>

未逾期或減值之應收貿易款項指產生於眾多近期無違約記錄的客戶之應收貿易款項。

逾期但並非不能收回之應收貿易款項指產生於部分獨立的有較好信用記錄的客戶之應收貿易款項。

本年應收貿易款項的信貸虧損撥備變動如下：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
年初及年末數	<u>762</u>	<u>762</u>

於二零二零年十二月三十一日，已計入上述款項結餘的應收最終控股公司，附屬公司及聯營公司（除最終控股公司外統稱「中國海油集團若干公司」），聯營公司及本公司附屬公司中非控制性股東與其附屬公司（「其他關連方」）的款項為無抵押、不計息及須按給予本集團主要客戶的相若信貸條款償還，可分析如下：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
中國海油集團若干公司	5,632	1,700
聯營公司	3,206	1,650
其他關連方	<u>—</u>	<u>114</u>
	<u>8,838</u>	<u>3,464</u>

13. 擬派股息

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
擬派股息—每股普通股人民幣0.080元 (2019年：人民幣0.076元)	<u>368,800</u>	<u>350,360</u>

2019年度擬派年末股息已獲本公司股東於2020年5月28日的應屆年度股東大會批准。2020年度擬派年末股息數額尚須經公司股東待即將舉行之2020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。

14. 應付貿易款項

應付貿易款項為無抵押、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貿易款項賬齡分析如下：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
六個月內	721,388	671,056
超過六個月但一年內	8,101	—
超過一年但兩年內	7,018	11,822
超過兩年但三年內	1,560	1,152
三年以上	2,346	4,441
	<u>740,413</u>	<u>688,471</u>

15. 重要附屬公司詳情

(i) 附屬公司整體概要

本集團於報告期末之附屬公司呈列如下：

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 擁有人的 權益比例 %	主要業務
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

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	主要業務
				擁有人的 權益比例 %	
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
中海石油建滔化工有限公司 (「中海石油建滔」)	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
海油富島(上海)化學 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」)	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	化肥及化工產品的貿 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	直接 間接	歸於本公司	主要業務
				擁有人的 權益比例 %	
中海石油華鶴煤化有限公司	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
中海油(海南)富島化工有限公司(附註i)	中國 2020年10月19日	人民幣300,000	直接 間接	51.00 —	丙烯腈和甲基丙烯酸甲酯的產和銷售
中海化學(香港)有限公司	香港 2013年11月14日	港幣100	直接 間接	100.00 —	化肥的貿易

附註：

(i) 該公司為在中國成立的有限責任公司，於2020年10月19日註冊成立，股本為人民幣300,000,000元。

(ii) 擁有重大非控股權益的非全資附屬公司詳情

下表列述了本集團擁有重大非控股權益的非全資附屬公司的詳情：

附屬公司名稱	非控股權益持有的 所有權及表決權比例		分攤至非控股權益的 利潤/(虧損)		累計非控股權益	
	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年
			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	40.00%	40.00%	(3,020)	42,122	314,820	363,328
海南八所港	26.89%	26.89%	14,540	16,257	198,019	196,924
天野化工	7.73%	7.73%	(236)	(4,007)	36,714	36,950
湖北大峪口	20.02%	20.02%	7,725	(8,176)	216,912	209,187

16. 劃分為持有待售的處置組及非流動資產

於二零二零年六月十八日，本集團與河曲縣泰陽煤業有限公司(「買方」)訂立兩項股權交易協議以處置(i)本集團於其他分部的子公司中海油華鹿山西煤炭化工有限公司(「中海油華鹿」)的51%股權權益，及(ii)於聯營公司山西華鹿陽坡泉煤礦有限公司(「陽坡泉煤礦」)的49%股權權益，代價分別為人民幣102,066,000元及人民幣637,000,000元。於二零二零年十二月三十一日，本公司已收到了買方的定金人民幣739,066,000元已於其他應付款項和應計費用中確認。本集團鑑於股權交易協議尚未完成，將就程序註冊，股權變更和新營業執照的發行等相關程序提供必要的協助與合作，以完成處置。

- (a) 以下與處置組，中海油華鹿，有關的資產和負債在綜合財務狀況表中劃分為持有待售。

	人民幣千元
劃分為持有待售資產	
現金及現金等價物	4
預付款項，按金及其他應收款項	6,153
存貨	48
物業，廠房及設備	3,293
預付租賃款項	9,237
	<u>18,735</u>
劃分為持有待售處置組相關的負債	
其他應付款項和應計款項	206
遞延稅項負債	2,309
	<u>2,515</u>

截至二零二零年十二月三十一日，中海油華鹿淨虧損為人民幣28,364,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣28,000元)。出售中海油華鹿並不構成終止經營業務，因為這它並不代表主要業務。

- (b) 以下與陽坡泉煤礦有關的非流動資產在綜合財務狀況表中劃分為持有待售資產。

	人民幣千元
劃分為持有待售資產	
於聯營公司的投資	<u>181,897</u>

(三)管理層討論和分析

1. 行業回顧

化肥行業

2020年，全球經濟受到新型冠狀病毒肺炎疫情影響，世界各國更加重視糧食安全，國際糧食價格重心上移。中國政府提出確保糧食安全始終是治國理政的頭等大事，要牢牢把住糧食安全主動性，嚴防死守18億畝耕地紅綫。糧食生產要穩字當頭，穩政策、穩面積、穩產量，並要穩定和加強種糧農民補貼，堅持完善最低收購價政策。根據國家統計局數據，2020年全國糧食總產量為66,949萬噸，較2019年增加0.9%。

國內化肥市場，全年行情呈現先抑後揚、震盪上行的走勢，四季度化肥價格漲至年內高點。

(一) 尿素

根據行業統計，2020年國內尿素產量約為5,464萬噸(實物量)，同比增加約164萬噸；全年平均日產量14.97萬噸，平均開工率約68.78%。根據中國海關統計，2020年中國尿素出口總量大約545萬噸，同比2019年增加約10.2%。

2020年尿素行情呈現寬幅震盪走勢。一季度市場行情先揚後抑，價格震盪下行延續到二季度，價格低點為1,550元/噸；三季度開始，受到印度連續招標拉動，尿素價格出現一輪較大幅度上漲；四季度，印度招標採購進程放緩，出口量減少，但國內淡儲採購及工業需求回暖，形成新的市場支撐，行情延續穩中偏強走勢，價格漲至1,860元/噸。

(二) 磷肥

根據行業統計，2020年全年磷銨年產量約為2,658萬噸(實物量)，同比2019年減少約7.5%。根據中國海關統計，2020年出口量573萬噸，同比2019年減少11.5%。

2020年年初，磷肥市場延續了2019年末企業庫存積累、價格觸底的低迷行情；春節前後，因為新型冠狀病毒肺炎疫情，湖北地區磷肥企業大面積停產，雲貴地區物流受到影響，導致市場供應緊張，時逢春耕需求，磷肥價格一路上行，磷酸二銨一度漲至2,500元/噸左右；二三季度國內需求進入淡季，但出口持續向好，支撐磷肥行情穩中上行；四季度，在國內冬儲採購需求帶動下，磷肥行情仍維持相對堅挺，磷酸二銨價格達到年內高點2,750元/噸，年內漲幅約300-400元/噸。

化工行業

2020年化工市場分為兩個階段，上半年化工行業價格劇烈波動，受新型冠狀病毒肺炎疫情影響，化工大宗產品價格集體大幅下跌；下半年化工行業復蘇，化工大宗產品價格整體回暖，同時隨着大批煉化一體化項目陸續投產，部分化工品供應量快速增長，產業鏈利潤回落或轉移。

2020年化工產品價格方面，新型冠狀病毒肺炎疫情受到控制後，大宗商品市場價格逐漸走出低穀、恢復增長。

(一) 甲醇

根據行業統計，2020年我國累計生產甲醇約6,357萬噸，同比2019年增加約8.5%。2020年中國甲醇進口量繼續破歷史新高，全年進口量增加至1,301萬噸附近，較去年增加210餘萬噸，增幅為19.4%。

由於低油價、新型冠狀病毒肺炎疫情及大量進口甲醇衝擊，國內甲醇市場整體低迷，行業經營困難。2020年甲醇市場分兩個階段運行，上半年，受新型冠狀病毒肺炎疫情影響，港口庫存高企，供需矛盾嚴重失衡，市場價格單邊下行，6月份港口市場價格創歷史新低，低至1,380元／噸左右；下半年，隨着國內新型冠狀病毒肺炎疫情的有效控制，企業復工複產，供需矛盾得到緩解，市場價格在年中開始築底，市場整體呈修復性上漲趨勢，年底達到2,550元／噸的水平。

(二) 聚甲醛

根據行業統計，2020年中國聚甲醛產量29.1萬噸，同比增加16%；進口聚甲醛30.9萬噸，同比減少3%。

2020年中國聚甲醛年均價格11,925元／噸，同比下降5%。1-4月受新冠肺炎疫情和下游復工推遲影響，價格呈下降趨勢，4月降至全年最低點10,600元／噸；5月開始，疫情得到控制，下游逐步複產復工，價格開始一路上行，12月漲至全年最高點14,578元／噸。與2019年相比，1-8月價格在2019年水準以下運行，9月開始價格反超2019年同期水平。

2. 業務回顧

生產管理

2020年，公司繼續加強生產運行管理，公司主要生產裝置總體運行狀態實現公司創建20年以來最好水準，截至12月31日，海南二期甲醇裝置連運437天，天野化工合成氨裝置連運360天，均打破自身長週期運行紀錄；海南一期甲醇裝置、富島二期尿素裝置更是實現長週期運行600天以上，打破全國以天然氣為原料的甲醇、合成氨裝置長週期運行紀錄。得益於此，2020年公司尿素生產再創歷史新高，達262.1萬噸，較2019年增加了6.1萬噸；生產磷複肥91.5萬噸，較2019年增加了4.6萬噸，其中複合肥產量再創歷史新高達26.6萬噸；生產甲醇156.2萬噸，與2019年持平；生產聚甲醛3.8萬噸，較2019年增加了0.9萬噸。

本集團各裝置2020年生產情況見下表：

	截至12月31止年度			
	2020年		2019年	
	生產量 (噸)	運轉率 (%)	生產量 (噸)	運轉率 (%)
化肥				
尿素				
富島一期	513,106	98.7	575,947	110.8
富島二期	903,261	112.9	846,967	105.9
天野化工	557,344	107.2	496,327	95.4
華鶴煤化工	646,948	124.4	641,230	123.3
本集團合計	<u>2,620,659</u>	<u>111.0</u>	<u>2,560,472</u>	<u>108.5</u>
磷肥及複合肥				
大峪口化工MAP	56,830	37.9	57,461	38.3
大峪口化工DAP一期(註1)	306,001	87.4	259,502	74.1
大峪口化工DAP二期	552,186	110.4	551,695	110.3
本集團合計	<u>915,017</u>	<u>91.5</u>	<u>868,658</u>	<u>86.9</u>
化工產品				
甲醇				
海南一期	602,842	100.5	601,796	100.3
海南二期	849,460	106.2	814,362	101.8
天野化工	109,901	55.0	145,396	72.7
本集團合計	<u>1,562,203</u>	<u>97.6</u>	<u>1,561,554</u>	<u>97.6</u>
聚甲醛				
天野化工聚甲醛(註2)	37,594	94.0	28,942	96.5
本集團合計	<u>37,594</u>	<u>94.0</u>	<u>28,942</u>	<u>96.5</u>

註1：2020年，大峪口化工一期裝置分別生產了39,624噸DAP和266,377噸複合肥，合計306,001噸。2019年，大峪口化工一期裝置分別生產了7,004噸DAP和252,498噸複合肥，合計259,502噸。

註2：天野化工聚甲醛裝置C線於2019年6月底重啟。2019年該裝置運轉率自重啟之日起計算。

銷售管理

面對新型冠狀病毒肺炎疫情和低油價帶來的大宗產品價格下跌的挑戰，公司積極應對，充分發揮產品統籌優勢，強化貿易出口，提高直銷比例；穩步完成電商、物流平台建設，實現自產產品線上交易；引入中國尿素價格指數等參照，提高定價科學性、精準性；繼續優化產品結構，擦亮「增值肥料的創造者」品牌，提高增值產品銷售貢獻。2020年公司自有產品銷售中，銷售尿素256.7萬噸，比去年同期下降1.3%；銷售甲醇154.0萬噸，比去年同期下降0.7%；銷售磷肥及複合肥98.3萬噸，比去年同期上漲12.3%，其中複合肥銷量達26.2萬噸，創歷史同期新高；銷售聚甲醛3.8萬噸，同比增長31.0%；全年共出口了24.9萬噸尿素、11.4萬噸磷酸二銨、0.8萬噸甲醇。

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			
	2020年		2019年	
	數量 (噸)	百分比 (%)	數量 (噸)	百分比 (%)
東北地區	739,195	28.8	734,245	28.2
華北地區	514,335	20.0	449,510	17.3
華東地區	26,573	1.0	25,607	1.0
東南地區	179,574	7.0	148,851	5.7
華南地區	763,201	29.8	735,451	28.3
海南地區	95,219	3.7	98,027	3.8
國際	<u>248,728</u>	<u>9.7</u>	<u>409,060</u>	<u>15.7</u>
合計	<u>2,566,825</u>	<u>100.0</u>	<u>2,600,751</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			
	2020年		2019年	
	數量 (噸)	百分比 (%)	數量 (噸)	百分比 (%)
東北地區	285,178	29.0	268,533	30.7
華北地區	376,969	38.3	403,159	46.0
華東地區	69,499	7.1	57,164	6.5
東南地區	56,571	5.7	44,694	5.1
華南地區	81,326	8.3	84,503	9.6
國際	<u>113,879</u>	<u>11.6</u>	<u>17,958</u>	<u>2.1</u>
合計	<u><u>983,422</u></u>	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>876,011</u></u>	<u><u>100.0</u></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			
	2020年		2019年	
	數量 (噸)	百分比 (%)	數量 (噸)	百分比 (%)
東北地區	48,921	3.2	67,100	4.4
華北地區	35,773	2.3	51,377	3.4
華東地區	178,217	11.5	162,173	10.6
東南地區	79,750	5.2	85,093	5.5
華南地區	1,077,683	70.0	1,053,349	68.9
海南地區	111,819	7.3	110,406	7.2
國際	<u>7,965</u>	<u>0.5</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
合計	<u><u>1,540,128</u></u>	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>1,529,498</u></u>	<u><u>100.0</u></u>

BB肥

2020年，本集團共生產BB肥45,363噸，銷售量為44,648噸，其中出口13,050噸。

海陸物流服務

2020年，海南八所港完成吞吐量11.71百萬噸。

3. 財務狀況回顧

銷售收入

報告期內，本集團收入為人民幣10,417.5百萬元，較2019年同期的收入人民幣10,858.4百萬元減少人民幣440.9百萬元，減幅為4.1%。主要原因是本集團甲醇、尿素和磷複肥的銷售價格同比均有不同程度下降。

報告期內，本集團尿素實現的對外收入為人民幣4,055.1百萬元，較2019年同期的收入人民幣4,424.0百萬元減少人民幣368.9百萬元，減幅為8.3%。主要原因是：(1)尿素銷量減少33,925噸減少收入人民幣57.7百萬元；及(2)尿素銷售價格下降人民幣121.2元／噸減少收入人民幣311.2百萬元。

報告期內，本集團磷肥及複合肥實現的對外收入為人民幣2,105.0百萬元，較2019年同期的收入人民幣2,045.1百萬元增加人民幣59.9百萬元，增幅為2.9%。主要原因是：(1)磷複肥銷售價格下降人民幣194.1元／噸減少收入人民幣190.9百萬元；及(2)磷複肥銷量增加107,411噸增加收入人民幣250.8百萬元，抵銷上述減少。

報告期內，本集團甲醇實現的對外收入為人民幣2,331.6百萬元，較2019年同期收入人民幣2,888.7百萬元減少人民幣557.1百萬元，減幅為19.3%。主要原因是：(1)甲醇銷售價格下降人民幣374.8元／噸減少收入人民幣577.2百萬元；及(2)甲醇銷量增加10,630噸增加收入人民幣20.1百萬元，部分抵銷上述減少。

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；聚甲醛、BB肥及液氨等生產和銷售)實現的對外收入為人民幣1,925.8百萬元，較2019年同期收入人民幣1,500.6百萬元增加人民幣425.2百萬元，增幅為28.3%。主要原因是：(1)本年聚甲醛產量較2019年增加8,653噸，增加收入人民幣67.3百萬

元；(2)隨着營銷平臺逐步完善，銷售公司及廣西富島貿易量增加，本年貿易業務收入較去年增加人民幣287.8百萬元；(3)八所港輸送量等增加收入人民幣22.7百萬元；(4)BB肥主要受銷量和價格下降影響減少收入人民幣7.0百萬元；及(5)銷售液氨、甲醛、二氧化碳、編織袋等收入增加人民幣54.4百萬元。

銷售成本

報告期內，本集團銷售成本為人民幣8,825.8百萬元，較2019年的銷售成本人民幣8,937.1百萬元減少人民幣111.3百萬元，減幅為1.2%。

報告期內，本集團尿素銷售成本為人民幣3,134.8百萬元，較2019年的銷售成本人民幣3,421.1百萬元減少人民幣286.3百萬元，減幅為8.4%。主要原因是：(1)本年銷量同比減少33,925噸導致成本減少人民幣41.4百萬元；(2)本年產量增加主要是生產裝置長週期運行但去年上游停車檢修，及本年降本增效成本降低等因素影響，銷售成本同比下降人民幣244.9百萬元。

報告期內，本集團磷複肥銷售成本為人民幣1,833.2百萬元，較2019年的銷售成本人民幣1,837.2百萬元減少人民幣4.0百萬元，減幅為0.2%。主要原因是：(1)磷複肥生產用合成氨及磷酸等原料價格下降使銷售成本同比下降人民幣204.2百萬元；及(2)磷複肥銷量增加107,411噸增加銷售成本人民幣200.2百萬元。

報告期內，本集團甲醇銷售成本為人民幣2,119.6百萬元，較2019年銷售成本人民幣2,298.5百萬元減少人民幣178.9百萬元，減幅為7.8%。主要原因是：(1)本年生產裝置長週期穩定運行產量增加，同時天然氣價略有下降等因素使銷售成本下降人民幣193.5百萬元；及(2)甲醇銷量增加10,630噸使銷售成本增加人民幣14.6百萬元，部分抵消上述減少。

報告期內，本集團其他業務銷售成本為人民幣1,738.2百萬元，較2019年的銷售成本人民幣1,380.3百萬元增加人民幣357.9百萬元，增幅為25.9%。主要原因是：(1)本年聚甲醛銷量增加9,027噸及成本降低等因素綜合影響增加銷售成本人民幣31.8百萬元；(2)貿易業務成本增加人民幣280.0百萬元；及(3)八所港勞務、BB肥及液氨等銷售成本同比增加人民幣46.1百萬元。

毛利

報告期內，本集團毛利為人民幣1,591.7百萬元，較2019年的毛利人民幣1,921.4百萬元減少人民幣329.7百萬元，減幅為17.2%。主要原因是：(1)2020年甲醇銷售價格大幅下降導致甲醇毛利減少人民幣378.2百萬元；(2)2020年尿素價格大幅下降導致尿素毛利減少人民幣82.6百萬元；(3)磷複肥受銷量增加及成本同比下降，導致毛利增加人民幣63.8百萬元；(4)八所港受輸送量增加及成本同比下降的影響，毛利同比增加人民幣37.9百萬元；(5)聚甲醛受本年銷售增加及成本費用同比下降影響，毛利同比增加人民幣35.5百萬元；及(6)其他業務毛利增加人民幣6.1百萬元。

其他收入

報告期內，本集團其他收入為人民幣125.8百萬元，較2019年的其他收入人民幣200.6百萬元減少人民幣74.8百萬元，減幅為37.3%。主要原因是：(1)去年收到「三供一業」補助人民幣49.9百萬元；(2)收到的其他各項政府補助、科研費撥款收益及資產處置清理等收益同比減少人民幣19.7百萬元；及(3)其他業務利潤同比減少人民幣8.6百萬元。

其他損益

報告期內，本集團其他損益為人民幣54.3百萬元，較2019年人民幣52.6百萬元增加人民幣1.7百萬元，增幅3.2%。主要原因是：(1)理財產品的利息同比增加人民幣11.3百萬元；及(2)固定資產處置清理等收益同比減少人民幣9.6百萬元，部分抵消上述增加。

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441.1百萬元，較2019年的銷售和分銷成本人民幣440.9百萬元增加人民幣0.2百萬元。主要原因是：(1)本年銷量總體增加，包裝、港雜等直接銷售費用同比增加人民幣6.6百萬元；及(2)銷售機構費用同比減少人民幣6.4百萬元。

行政開支

報告期內，本集團行政開支為人民幣432.6百萬元，較2019年的行政開支人民幣489.1百萬元減少人民幣56.5百萬元，減幅為11.6%。主要原因是：(1)人工成本減少人民幣1.4百萬元；(2)採取降本增效措施辦公費、差旅費、會議費及諮詢費等同比減少人民幣11.5百萬元；(3)受部分長期資產攤銷年限已滿影響，攤銷同比下降人民幣3.2百萬元；(4)科研支出同比下降人民幣25.9百萬元；及(5)修理、稅金等同比下降人民幣14.6百萬元。

其他開支

報告期內，本集團其他開支為人民幣28.4百萬元，較2019年的其他開支人民幣30.3百萬元減少人民幣1.9百萬元，減幅為6.2%。主要原因是：銀行手續費和票據貼現息支出等減少人民幣1.4百萬元。

融資收入與融資成本

報告期內，本集團融資收入為人民幣272.6百萬元，較2019年的融資收入人民幣231.3百萬元增加人民幣41.3百萬元，增幅為17.9%。主要因為本集團2020年增加大額存單及定期存款本金人民幣2,400.0百萬元導致融資收入增加人民幣48.8百萬元。

報告期內，本集團融資成本為人民幣76.0百萬元，較2019年的融資成本人民幣103.1百萬元減少人民幣27.1百萬元，減幅為26.3%。主要是由於固定資產貸款規模和融資租賃規模下降導致的融資成本的減少。

匯兌(損失)/收益淨額

報告期內，本集團匯兌淨損失人民幣13.2百萬元，2019年錄得匯兌淨損失人民幣0.6百萬元，差額為人民幣12.6百萬元。主要原因是：本集團出口業務產生的匯兌損失。

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利潤為人民幣0.4百萬元，較2019年應佔聯營及合營單位虧損為人民幣6.3百萬元增加人民幣6.7百萬元。主要原因是：(1)本年確認對CBC中海化學(加拿大)控股公司投資收益同比增加人民幣3.0百萬元；(2)本年確認對聯合惠農農資(北京)有限公司投資收益增加人民幣2.8百萬元；(3)本年根據山西華鹿陽坡泉煤礦有限公司最新出具的報表確認投資收益人民幣1.2百萬元。

所得稅開支

報告期內，本集團的所得稅開支為人民幣274.5百萬元，較2019年的所得稅開支人民幣624.1百萬元減少人民幣349.6百萬元。主要原因是：(1)本年本集團錄得稅前利潤同比下降，相應減少當期所得稅費用；及(2)所屬華鶴煤化工、大峪口化工及天野化工等公司轉回以往年度計提的遞延所得稅費用減少。

年度淨利潤

報告期內，本集團淨利潤為人民幣779.2百萬元，與2019年淨利潤人民幣755.0百萬元相比，增加人民幣24.2百萬元。

股息

本公司董事會(「董事會」)建議派發2020年度年末股息人民幣368.8百萬元，每股派息人民幣0.08元。本年度擬派2020年度年末股息尚待本公司股東於2020年度股東大會的批准。

資本性支出

報告期內，本集團全年資本化支出共計人民幣437.4百萬元。其中項目前期研究人民幣1.5百萬元，中下游及其配套項目人民幣131.8百萬元，基地基本建設項目人民幣2.6百萬元，設備購置及更新改造項目人民幣155.9百萬元，節能減排項目人民幣

79.1百萬元，信息化項目人民幣9.3百萬元，電子設備購置項目人民幣2.7百萬元，科研項目52.2百萬元，慈善公益項目2.3百萬元。

重點項目主要包括：(1)公司就丙烯腈項目設立合資公司已實繳出資人民幣121.3百萬元；(2)富島二期尿素裝置汽提塔(302C)更新改造項目人民幣28.5百萬元；(3)海南一期甲醇裝置轉化爐管及下集氣管更換項目人民幣20.1百萬元。

資產押記

於報告期內，本集團將人民幣901.2百萬元的物業、廠房及設備作為利息銀行借款的抵押品。

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2020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11.2%，較2019年12月31日的資本負債率11.9%降低0.7%，主要是由於報告期內，公司資本本年增加人民幣511.0百萬元，而租賃負債、融資租賃負債和計息銀行借貸較上年減少人民幣58.0百萬元。

現金及現金等價物

本集團於2020年初持有現金及現金等價物人民幣824.1百萬元。2020年經營活動淨現金流入為人民幣1,263.2百萬元，投資活動淨現金流入為人民幣1,111.1百萬元，融資活動淨現金流出為人民幣415.9百萬元，匯率變動減少現金及現金等價物人民幣17.1百萬元。於2020年12月31日，本集團的現金及現金等價物為人民幣2,765.5百萬元。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2020年12月31日，本集團共有雇員4,719人，2020年度員工的工資與津貼總數約為人民幣714.6百萬元。本集團有完善的薪酬體系以及系統的福利計畫，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、業績及能力厘定員工薪酬。

截至2020年12月31日，報告期內，本公司嚴格按照年度培訓計畫，培訓89,033人次，培訓總課時數為339,300課時。安全培訓包括承包商在內的入廠安全教育、三級安全培訓，組織參加網路安全培訓及外部培訓，共計6,681次，培訓98,219人次，培訓總課時數為461,599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)、及動力成本的變動。

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6.5236–7.1316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2020年12月31日，本集團美元存款餘額為4.3百萬美元。

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2.5%，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。

2020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1,063.1百萬元和融資租賃本金人民幣877.9百萬元將於一年內到期。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。

對本公司之子公司及聯營公司的重大收購及處置

就中海油華鹿山西煤炭化工有限公司51%股權和人民幣61.47502275百萬元債權及山西華鹿陽坡泉煤礦有限公司49%股權掛牌轉讓，2020年6月，本公司與掛牌徵得的符合受讓條件的意向受讓方河曲縣泰陽煤業有限公司（「泰陽煤業」）訂立兩份產權交易合同（「產權交易合同」）。2021年1月，北京產權交易所有限公司就該掛牌轉讓出具產權交易憑證，泰陽煤業已向本公司支付產權交易合同項下的全部對價及泰陽煤業延期支付對價的違約金。

4. 行業展望

展望2021年，中國經濟增長將持續恢復，全球經濟也將逐步復蘇，全球糧食需求的穩定增長將穩步推升農業對化肥的需求。隨着新型冠狀病毒肺炎疫情的不斷控制，公司產品的市場需求和售價預計會進一步恢復。國內化肥市場將保持謹慎樂觀，市場化競爭和環保標準提高將進一步推動國內化肥行業整合；國內甲醇制烯烴產業將維持較高開工率，傳統甲醇下游產業恢復需求，市場預期甲醇價格將以恢復理性為主，價格中樞會進一步回升；聚甲醛價格預計在2020年底水平震盪。

5. 公司2021年重點工作

- 1、面對新型冠狀病毒肺炎疫情帶來的影響和不確定性，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平穩運行；
- 2、深入開展降本提質增效工作，多措並舉降低原材料採購成本，嚴格控制費用支出；
- 3、全力推進丙烯腈項目建設和生產準備工作；
- 4、積極推進公司「碳達峰、碳中和」行動方案；
- 5、主動適應國內化肥消費升級新需求，加快佈局有機肥業務；
- 6、持續深化營銷體系改革，充分聚焦利潤實現，依托數字化手段創新銷售模式；
- 7、抓住海南自貿港建設機遇，推進石化碼頭項目；
- 8、推動高含CO₂天然氣資源化利用技術及產業化研究；及
- 9、加大對公司發展機會的研究力度，推進重大項目研究進展。

(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2020年12月31日止年度的業績已經香港立信德豪會計師事務所有限公司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2020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，惟下述情況外。

2019年12月24日，夏慶龍先生辭去本公司董事長、執行董事職務，同日董事會委任本公司執行董事王維民先生代為履行董事長職務及職責，直至新任董事長委任生效之日止。鑒於王先生的經驗、個人資歷及於本公司擔任的職務，董事會認為王先生除擔任本公司總裁外，代行董事長職責對本公司業務前景及營運效率並無不利影響。董事會認為該架構不會影響董事會及本公司管理層之間的權責平衡，原因為：(i)董事會將作出的決策須經至少大多數董事批准，且當時本公司董事會六名董事中有三名為獨立非執行董事，符合上市規則要求，因此董事會有足夠的權力制衡；(ii)王先生及其他董事知悉並承諾履行其作為董事的受信責任，這些責任要求(其中包括)其應為本公司的利益及以符合本公司最佳利益的方式行事，並基於此為本公司作出決策；(iii)董事會由經驗豐富的優質人才組成，確保董事會權責平衡，這些人才會定期會面以討論影響本公司營運的事宜；及(iv)本公司的整體戰略及其他主要業務、財務及經營政策乃經董事會及高級管理層詳盡討論後共同制定。

於2020年5月28日，王維民先生獲委任為董事長並辭任首席執行官兼總裁。於2020年8月12日，侯曉峰先生獲委任為首席執行官兼總裁。目前，本公司符合上市規則附錄十四《企業管治守則》所載的守則條文。

遵守上市發行人董事進行證券交易的標準守則

本公司就董事及監事的證券交易已採納一套不低於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」)所規定的標準的行為守則。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2020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2021年4月27日至2021年5月27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2021年4月26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1712-1716號舖進行登記。

建議年度末期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2021年6月8日名列本公司股東名冊的股東派付截至2020年12月31日止年度末期股息每股人民幣0.08元(含稅)。本年度擬派2020年度末期股息尚待本公司股東於2020年度股東周年大會(擬於2021年5月27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。年度末期股息預期將於2021年6月30日或前後派付予本公司股東。

本公司將於2021年6月3日至2021年6月8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之權利。所有填妥之H股過戶表格連同有關之股票，必須於2021年6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1712-1716號舖進行登記。

有關派發股息一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2020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/>）。2020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
王維民
董事長

北京，中華人民共和國，2021年3月26日

於本公告日期，本公司執行董事為王維民先生及侯曉峰先生；本公司非執行董事為郭新軍先生及劉振宇先生；以及本公司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