

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檔的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本檔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。



中國石油天然氣股份有限公司  
PetroChina Company Limited

## 中國石油天然氣股份有限公司

### PETROCHINA COMPANY LIMITED

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(於香港聯交所股票代碼：857；於上海證券交易所股票代碼：601857)

## 二零二零年中期業績公告（半年度報告摘要）

### 1 重要提示

**1.1** 本中期業績公告（半年度報告摘要）摘自中國石油天然氣股份有限公司（「本公司」）二零二零年半年度報告全文，為全面了解本公司的經營成果、財務狀況及未來發展規劃，投資者應當到上海證券交易所網站（網址 <http://www.sse.com.cn>）、香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」）「披露易」網站（網址 <http://www.hkexnews.hk>）及本公司網站（網址 <http://www.petrochina.com.cn>）仔細閱讀本公司二零二零年半年度報告全文。

**1.2** 本公司董事會、監事會及其全體董事、監事、高級管理人員保證二零二零年半年度報告內容的真實性、準確性、完整性，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

**1.3** 除非執行董事焦方正先生、獨立非執行董事西蒙·亨利先生因故未能出席外，其餘董事會成員均出席了本公司董事會 2020 年第 7 次會議。

**1.4** 本公司及其附屬公司（「本集團」）分別按中國企業會計準則及國際財務報告準則編製財務報告。本中期業績公告中的財務報告未經審計。

### 1.5 公司簡介

股票簡稱	中國石油股份	PetroChina	中國石油
股票代碼	857	PTR	601857
股票上市交易所	香港聯交所	紐約證券交易所	上海證券交易所

聯繫人	董事會秘書	證券事務代表	香港代表處總代表
姓名	吳恩來	梁剛	魏方
聯繫地址	中國北京東城區東直門北大街 9 號		香港金鐘道 89 號力寶中心 2 座 3705 室
郵政編碼	100007		
電話	86(10)5998 2622	86(10)5998 6959	(852)2899 2010
傳真	86(10)6209 9557	86(10)6209 9559	(852)2899 2390
電子信箱	sunbo05@petrochina.com.cn	liangg@petrochina.com.cn	hko@petrochina.com.hk

**1.6** 經統籌考慮本公司經營業績、財務狀況、現金流量、管道重組預期收益等情況，為回報股東，董事會決定以本公司 2020 年 6 月 30 日的總股本 183,020,977,818 股為基數派發 2020 年中期股息每股人民幣 0.08742 元（含適用稅項），總派息額人民幣 160.00 億元。

## 2 主要財務數據和股東變化

### 2.1 主要財務數據和指標

#### 2.1.1 按國際財務報告準則編製的主要會計數據和財務指標

單位：人民幣百萬元

項目	本報告期末比上年度		
	本報告期末	上年度期末	期末增減(%)
總資產	2,677,347	2,732,910	(2.0)
歸屬於母公司股東權益	1,188,747	1,230,156	(3.4)

  

項目	本報告期比上年		
	報告期	上年同期	同期增減(%)
營業收入	929,045	1,196,259	(22.3)
歸屬於母公司股東的淨(虧損)/利潤	(29,983)	28,423	(205.5)
經營活動產生的現金流量淨額	79,080	134,425	(41.2)
基本每股(虧損)/收益(人民幣元)	(0.164)	0.155	(205.5)
攤薄每股(虧損)/收益(人民幣元)	(0.164)	0.155	(205.5)
淨資產收益率(%)	(2.52)	2.32	(4.84)個百分點

#### 2.1.2 按中國企業會計準則編製的主要會計數據和財務指標

單位：人民幣百萬元

項目	本報告期末比上年度		
	本報告期末	上年度期末	期末增減(%)
總資產	2,677,624	2,733,190	(2.0)
歸屬於母公司股東權益	1,189,016	1,230,428	(3.4)

  

項目	本報告期比上年		
	報告期	上年同期	同期增減(%)
營業收入	929,045	1,196,259	(22.3)
歸屬於母公司股東的淨(虧損)/利潤	(29,986)	28,420	(205.5)
歸屬於母公司股東的扣除非經常性損益的淨(虧損)/利潤	(31,790)	30,386	(204.6)
基本每股(虧損)/收益(人民幣元)	(0.164)	0.155	(205.5)
稀釋每股(虧損)/收益(人民幣元)	(0.164)	0.155	(205.5)
加權平均淨資產收益率(%)	(2.48)	2.33	(4.81)個百分點
經營活動產生的現金流量淨額	79,080	134,425	(41.2)

## 2.2 前 10 名股東持股情況

於 2020 年 6 月 30 日，本公司的股東總數為 751,689 名，其中境內 A 股股東 745,316 名，境外 H 股股東 6,373 名（包括美國存託證券股東 151 名）。

單位：股

股東名稱	股東性質	持股比例 (%)	持股總數	報告期內增減(+,-)	持有有限售條件股份數量	質押或凍結的股份數量
中國石油集團	國有法人	80.25	146,882,339,136 <sup>(1)</sup>	0	0	0
香港中央結算（代理人）有限公司 <sup>(2)</sup>	境外法人	11.42	20,898,081,998 <sup>(3)</sup>	1,809,709	0	0
中石油集團－中信建投證券－17 中油 E2 擔保及信託財產專戶	國有法人	2.09	3,819,980,834	-6,791	0	3,819,980,834
中石油集團－中信建投證券－17 中油 EB 擔保及信託財產專戶	國有法人	1.12	2,051,488,603	0	0	2,051,488,603
中國證券金融股份有限公司	國有法人	0.62	1,139,138,704	0	0	0
中國寶武鋼鐵集團有限公司	國有法人	0.34	624,000,000	0	0	0
中國冶金科工集團有限公司	國有法人	0.31	560,000,000	0	0	0
香港中央結算有限公司 <sup>(4)</sup>	境外法人	0.15	274,697,556	65,020,517	0	0
鞍鋼集團有限公司	國有法人	0.12	220,000,000	0	0	0
中央匯金資產管理有限責任公司	國有法人	0.11	206,109,200	0	0	0

註：(1) 此數不包括中國石油集團通過境外全資附屬公司 Fairy King Investments Limited 間接持有的 H 股股份。

(2) 香港中央結算（代理人）有限公司為香港交易及結算所有限公司之全資附屬公司，以代理人身份代其他公司或個人股東持有本公司 H 股股票。

(3) 中國石油集團通過境外全資附屬公司 Fairy King Investments Limited 持有 291,518,000 股 H 股，佔本公司股本總額的 0.16%，該等股份包含在香港中央結算（代理人）有限公司持有的股份總數中。

(4) 香港中央結算有限公司為香港交易及結算所有限公司之全資附屬公司，作為名義持有人持有香港聯交所投資者投資的上海證券交易所本公司 A 股股票。

上述股東關聯關係或一致行動的說明：除香港中央結算（代理人）有限公司和香港中央結算有限公司均為香港交易及結算所有限公司之全資附屬公司外，本公司未知上述其他前 10 名股東之間存在關聯關係或屬於《上市公司收購管理辦法》規定的一致行動人。

### 2.3 根據香港《證券及期貨條例》披露主要股東持股情況

於 2020 年 6 月 30 日，據董事所知，除本公司董事、監事及高級管理人員以外，以下人士在本公司的股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第 XV 部第 2 及第 3 分部須予披露的權益或淡倉：

股東名稱	持股性質	股份數目	持有身份	佔同一類別股份已發行股本比例 (%)	佔總股本比例 (%)
中國石油集團	A 股	146,882,339,136 (好倉)	實益擁有人	90.71	80.25
	H 股	291,518,000 (好倉) <sup>(1)</sup>	大股東所控制的法團的權益	1.38	0.16
BlackRock, Inc. <sup>(2)</sup>	H 股	1,452,314,708 (好倉)	大股東所控制的法團的權益	6.88	0.79
		6,704,000 (淡倉)		0.03	0.004
Citigroup Inc. <sup>(3)</sup>	H 股	1,165,526,558 (好倉)	大股東所控制的法團的權益/核准借出代理人	5.52	0.64
		115,848,909 (淡倉)		0.54	0.06
		1,008,925,130 (可供借出的股份)		4.78	0.55

註：(1) 中國石油集團通過境外全資附屬公司 Fairy King Investments Limited 持有 291,518,000 股 H 股 (好倉)。中國石油集團被視為擁有 Fairy King Investments Limited 持有的 H 股。

(2) BlackRock, Inc. 通過若干附屬公司在本公司的 H 股中享有利益，其中 1,452,314,708 股 H 股 (好倉) 及 6,704,000 股 H 股 (淡倉) 以大股東所控制的法團的權益的身份持有。

(3) Citigroup Inc. 通過若干附屬公司在本公司的 H 股中享有利益，其中 156,601,428 股 H 股 (好倉) 及 115,848,909 股 H 股 (淡倉) 以大股東所控制的法團的權益的身份持有，1,008,925,130 股 H 股 (好倉) 以核准借出代理人的身份持有。

於2020年6月30日，據董事所知，除上述所披露者之外，概無任何人士（本公司董事、監事及高級管理人員除外）於《證券及期貨條例》第336條規定存置的股份權益及淡倉登記冊上記錄權益。

### 2.4 控股股東及實際控制人變更情況

適用 不適用

## 2.5 未到期公司債情況

單位：人民幣億元

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	到期日	債券餘額	利率(%)
2012年公司債券(第一期) (10年期)	12中油02	122210.SH	2012-11-22	2022-11-22	20	4.90
2012年公司債券(第一期) (15年期)	12中油03	122211.SH	2012-11-22	2027-11-22	20	5.04
2013年公司債券(第一期) (10年期)	13中油02	122240.SH	2013-03-15	2023-03-15	40	4.88
2016年公司債券(第一期) (5年期)	16中油01	136164.SH	2016-01-19	2021-01-19	88	3.03
2016年公司債券(第一期) (10年期)	16中油02	136165.SH	2016-01-19	2026-01-19	47	3.50
2016年公司債券(第二期) (5年期)	16中油03	136253.SH	2016-03-03	2021-03-03	127	3.15
2016年公司債券(第二期) (10年期)	16中油04	136254.SH	2016-03-03	2026-03-03	23	3.70
2016年公司債券(第三期) (5年期)	16中油05	136318.SH	2016-03-24	2021-03-24	95	3.08
2016年公司債券(第三期) (10年期)	16中油06	136319.SH	2016-03-24	2026-03-24	20	3.60
2017年公司債券(第一期)	17中油01	143255.SH	2017-08-18	2020-08-18	20	4.30

### 反映發行人償債能力的指標

主要指標	2020年6月30日	2019年12月31日
資產負債率(%)	47.69	47.15
主要指標	2020年上半年	2019年上半年
EBITDA利息保障倍數	12.26	19.47

註：2020年上半年EBITDA利息保障倍數同比下降37.0%，主要由於利潤下降。

### 關於逾期債項的說明

適用 不適用

### 3 董事會報告

#### 3.1 經營情況討論與分析

2020年上半年，新冠肺炎疫情（「疫情」）對世界經濟產生巨大衝擊，世界主要經濟體出現不同程度衰退；中國經濟也受到明顯衝擊，一季度國內生產總值（「GDP」）同比下降6.8%，但隨着國內疫情得到有效控制，中國經濟呈現穩定轉好態勢，二季度GDP環比增長11.5%、同比增長3.2%，上半年GDP同比下降1.6%。受宏觀經濟及疫情影響，全球石油市場供需寬鬆局面進一步加劇，國際原油平均價格比上年同期大幅下降。

受國際油價大幅下跌、國內油氣需求嚴重萎縮的不利影響，本集團生產經營遭遇前所未有的衝擊和挑戰，面對複雜嚴峻形勢，本集團統籌推進疫情防控、復工復產、生產經營和改革發展各項工作，大力推進提質增效，嚴格控制成本費用和資本性支出，努力降低疫情和低油價造成的損失，保持了油氣產業鏈總體平穩運行。受疫情和油價雙重影響，本集團上半年經營業績和自由現金流大幅下降；通過採取提質增效等有效措施，財務狀況總體穩健。

##### 3.1.1 市場回顧

###### （1）原油市場

2020年上半年，疫情蔓延導致世界石油需求歷史性下降，全球石油市場嚴重供過於求，國際油價深度下跌。此間，「減產聯盟」減產談判破裂並發起價格戰，隨後又達成史上最大規模減產協議，對國際油價走勢帶來重要影響。上半年北海布倫特原油現貨平均價格為39.95美元/桶，比上年同期下降39.4%；美國西德克薩斯中質原油（「WTI」）現貨平均價格為36.59美元/桶，比上年同期下降36.3%。

據國家發展和改革委員會（「國家發改委」）資料顯示，2020年上半年，國內原油產量9,650萬噸，比上年同期增長1.5%。

## （2）成品油市場

2020年上半年，國內成品油消費明顯下降，汽油、柴油、煤油均呈負增長。國內煉油能力不斷增長，原油加工量增速基本穩定，但成品油產量有所下滑，成品油淨出口量持續增長。據國家發改委資料顯示，2020年上半年，原油加工量31,266萬噸，比上年同期增長2.4%；成品油產量18,424萬噸，比上年同期下降2.5%；成品油表觀消費量15,386萬噸，比上年同期下降6.0%，其中汽油下降3.3%，柴油增長0.1%。上半年國家4次調整國內汽油、柴油價格，汽油標準品價格累計下調人民幣1,730元/噸，柴油標準品價格累計下調人民幣1,670元/噸。

## （3）化工市場

2020年上半年，受宏觀經濟、供求關係、國際油價等因素影響，國內化工市場總體下行，除疫情防控相關化工產品之外，大部分化工產品需求下降、價格下跌。二季度以來，隨着國內復工復產加快推進，化工市場需求逐步回升。

## （4）天然氣市場

2020年上半年，受疫情及宏觀經濟下行影響，全球天然氣市場需求下降，供需寬鬆加劇，國際天然氣價格全線下跌，歐美和東北亞液化天然氣（LNG）現貨價格創歷史新低；國內天然氣需求增速下降，產量保持較快增長，進口量增速大幅下降。據國家發改委資料顯示，2020年上半年，國內天然氣表觀消費量1,556億立方米，比上年同期增長4.2%；國內天然氣產量950億立方米，比上年同期增長9.9%；天然氣進口量667億立方米，比上年同期增長3.3%。

### **3.1.2 業務回顧**

#### **(1) 勘探與生產業務**

##### **國內勘探開發業務**

2020年上半年，本集團持續優化勘探方案，風險勘探和集中勘探取得重要發現和進展，塔里木滿深1井獲高產油氣流，實現了盆地腹部超深層油氣勘探重大突破；四川蓬探1、塔里木輪探1、準噶爾沙探2等一批風險探井實現新突破，開闢了油氣勘探新領域。優化調整產能建設，科學組織油氣開發生產。上半年實現原油產量372.7百萬桶，比上年同期增長0.8%；可銷售天然氣產量2,024.4十億立方英尺，比上年同期增長10.9%；油氣當量產量710.2百萬桶，比上年同期增長5.4%。

##### **海外油氣業務**

2020年上半年，本集團海外油氣業務穩中有進，乍得項目風險勘探、哈薩克斯坦PK項目滾動勘探獲得新突破新進展。以效益為中心優化調整油氣田開發策略，改善新井和措施作業效果，提升油氣田開發水平。上半年實現油氣當量產量123.5百萬桶，比上年同期增長17.3%，佔本集團油氣當量產量的14.8%。

2020年上半年，本集團原油產量475.4百萬桶，比上年同期增長5.2%；可銷售天然氣產量2,149.1十億立方英尺，比上年同期增長9.4%；油氣當量產量833.7百萬桶，比上年同期增長7.0%。

## 勘探與生產運營情況

	單位	2020 年上半年	2019 年上半年	比上年同期增減 (%)
原油產量	百萬桶	475.4	451.9	5.2
其中：國內	百萬桶	372.7	369.8	0.8
海外	百萬桶	102.7	82.1	25.1
可銷售天然氣產量	十億立方英尺	2,149.1	1,964.3	9.4
其中：國內	十億立方英尺	2,024.4	1,825.1	10.9
海外	十億立方英尺	124.7	139.2	(10.4)
油氣當量產量	百萬桶	833.7	779.4	7.0
其中：國內	百萬桶	710.2	674.1	5.4
海外	百萬桶	123.5	105.3	17.3

註：原油按 1 噸=7.389 桶，天然氣按 1 立方米=35.315 立方英尺換算

### (2) 煉油與化工業務

2020 年上半年，本集團煉油與化工業務穩步推進結構調整，根據市場需求變化和效益情況，優化原油資源配置，及時調整加工負荷，大力減油增化。持續優化產品結構，靈活調整柴汽比，努力增產高附加值產品。上半年加工原油 568.2 百萬桶，比上年同期下降 4.9%；生產成品油 5,208.5 萬噸，比上年同期下降 8.2%。化工商品產量 1,384.7 萬噸，比上年同期增長 9.5%，乙烯產量比上年同期增長 4.0%，合成樹脂、合成橡膠產量分別比上年同期增長 3.7%和 4.7%。

2020 年上半年，廣東石化煉化一體化、塔里木和長慶乙烷製乙烯等重點項目建設有序推進。

## 煉油與化工生產情況

	單位	2020 年上半年	2019 年上半年	比上年同期增減 (%)
原油加工量	百萬桶	568.2	597.4	(4.9)
汽、煤、柴油產量	千噸	52,085	56,716	(8.2)
其中：汽油	千噸	21,931	24,588	(10.8)
煤油	千噸	4,264	6,038	(29.4)
柴油	千噸	25,890	26,090	(0.8)
石油產品綜合商品收率	%	93.43	93.26	0.17 個百分點
乙烯	千噸	3,103	2,983	4.0
合成樹脂	千噸	5,024	4,845	3.7
合成纖維原料及聚合物	千噸	656	674	(2.7)
合成橡膠	千噸	489	467	4.7
尿素	千噸	948	459	106.5

註：原油按 1 噸=7.389 桶換算

### (3) 銷售業務

#### 國內業務

2020年上半年，本集團積極應對成品油市場消費萎縮和庫存高企的嚴峻形勢，全力加強產銷銜接，努力保障煉廠後路暢通和原油產業鏈總體平穩運行。積極抓住復工復產和春耕有利時機，提升客戶服務質量，根據疫情影響積極推廣「不下車」加油和「無接觸」支付；加大產品營銷力度，努力提升零售量，優化批發銷售，提升銷售效益。

#### 國際貿易業務

2020年上半年，本集團加大海外份額油銷售力度，優化成品油出口節奏，推動國內國際市場一體化協同。

2020年上半年，本集團共銷售汽油、煤油、柴油7,656.9萬噸，比上年同期下降14.8%，其中國內銷售汽油、煤油、柴油4,857.2萬噸，比上年同期下降15.6%。

### (4) 天然氣與管道業務

2020年上半年，本集團精準施策開拓天然氣終端市場，大幅提升終端銷量，根據

市場需求變化，全面升級「標籤化」管理，統籌優化資源配置和銷售結構。持續強化管道安全升級管理，確保油氣管網安全平穩運行。

### 3.1.3 經營業績回顧

以下涉及的財務數據摘自本集團按國際財務報告準則編製的中期簡明合併財務報表

#### (1) 合併經營業績

2020 年上半年，本集團實現營業收入人民幣 9,290.45 億元，比上年同期下降 22.3%；歸屬於母公司股東淨虧損人民幣 299.83 億元，比上年同期歸屬於母公司股東淨利潤人民幣 284.23 億元下降 205.5%；實現基本每股虧損人民幣 0.164 元，比上年同期基本每股收益人民幣 0.155 元減少人民幣 0.319 元。

**營業收入** 2020 年上半年本集團的營業收入為人民幣 9,290.45 億元，比 2019 年上半年的人民幣 11,962.59 億元下降 22.3%，主要是受成品油、天然氣銷售量減少以及油氣產品價格下降影響。下表列示了本集團 2020 年上半年及 2019 年上半年主要產品對外銷售數量、平均實現價格以及各自的變化率：

	銷售量（千噸）			平均實現價格（人民幣元/噸）		
	2020 年 上半年	2019 年 上半年	變化率 （%）	2020 年 上半年	2019 年 上半年	變化率 （%）
原油*	85,950	65,395	31.4	1,998	3,170	(37.0)
天然氣（億立方米、人民幣元/千立方米）	1,197.67	1,252.67	(4.4)	1,175	1,391	(15.5)
汽油	31,569	36,496	(13.5)	5,600	6,594	(15.1)
柴油	38,437	43,285	(11.2)	4,350	5,216	(16.6)
煤油	6,563	10,131	(35.2)	3,133	4,254	(26.4)
重油	10,196	9,467	7.7	2,616	3,122	(16.2)
聚乙烯	2,636	2,485	6.1	6,349	7,836	(19.0)
潤滑油	569	571	(0.4)	7,534	8,299	(9.2)

\*原油為本集團全部外銷原油；原油銷售量比上年同期增長主要由於國際貿易量增加。

**經營支出** 2020 年上半年本集團的經營支出為人民幣 9,350.88 億元，比 2019

年上半年的人民幣 11,255.96 億元下降 16.9%，其中：

*採購、服務及其他* 2020 年上半年本集團的採購、服務及其他為人民幣 6,271.88 億元，比 2019 年上半年的人民幣 7,961.03 億元下降 21.2%，主要由於本集團油氣產品採購支出減少。

*員工費用* 2020 年上半年本集團的員工費用（包括各類用工的工資、各類保險、住房公積金、培訓費等附加費）為人民幣 607.46 億元，比 2019 年上半年的人民幣 650.28 億元下降 6.6%，主要由於強化了員工薪酬與效益的掛鉤聯動。

*勘探費用* 2020 年上半年本集團的勘探費用為人民幣 105.69 億元，比 2019 年上半年的人民幣 122.67 億元下降 13.8%，主要由於本集團根據油價變動優化勘探方案，控制勘探費用支出。

*折舊、折耗及攤銷* 2020 年上半年本集團的折舊、折耗及攤銷為人民幣 1,143.88 億元，比 2019 年上半年的人民幣 1,086.07 億元增長 5.3%，主要由於油價下降導致油氣儲量變化，本集團油氣資產折舊折耗增加。

*銷售、一般性和管理費用* 2020 年上半年本集團的銷售、一般性和管理費用為人民幣 298.83 億元，比 2019 年上半年的人民幣 326.95 億元下降 8.6%，主要由於本集團大力推進提質增效工作，持續控制非生產類費用。

*除所得稅外的其他稅賦* 2020 年上半年本集團的除所得稅外的其他稅賦為人民幣 989.31 億元，比 2019 年上半年的人民幣 1,130.88 億元下降 12.5%。其中：消費稅從 2019 年上半年的人民幣 811.37 億元下降至 2020 年上半年的人民幣 733.77 億元，減少人民幣 77.60 億元；資源稅從 2019 年上半年的人民幣 120.88 億元下降至 2020 年上半年的人民幣 93.93 億元，減少人民幣 26.95 億元；石油特別收益金從 2019 年上半年的人民幣 7.99 億元下降至 2020 年上半年的人民幣 1.78 億元，減少人民幣 6.21 億元。

*其他收入淨值* 2020年上半年本集團的其他收入淨值為人民幣66.17億元，比2019年上半年的人民幣21.92億元增加人民幣44.25億元，主要由於資產處置收益增加、棄置費用變動等綜合影響。

*經營(虧損)/利潤* 2020年上半年本集團的經營虧損為人民幣60.43億元，比2019年上半年的經營利潤人民幣706.63億元下降108.6%。

*外匯淨收益/(損失)* 2020年上半年本集團的外匯淨收益為人民幣4.43億元，2019年上半年的外匯淨損失為人民幣2.90億元，主要是美元兌人民幣平均匯率變動影響。

*利息淨支出* 2020年上半年本集團的利息淨支出為人民幣134.90億元，比2019年上半年的人民幣133.04億元增長1.4%，主要由於一年以上的存款等利率較高的存款餘額同比降低，利息收入減少。

*稅前(虧損)/利潤* 2020年上半年本集團的稅前虧損為人民幣185.20億元，比2019年上半年的稅前利潤人民幣617.76億元下降130.0%。

*所得稅費用* 2020年上半年本集團的所得稅費用為人民幣48.04億元，比2019年上半年的人民幣226.38億元下降78.8%，主要由於本集團稅前利潤比上年同期大幅下降。

*本期(虧損)/利潤* 2020年上半年本集團的淨虧損為人民幣233.24億元，比2019年上半年的淨利潤人民幣391.38億元下降159.6%。

*歸屬於非控制性權益的利潤* 2020年上半年本集團歸屬於非控制性權益的利潤為人民幣66.59億元，比2019年上半年的人民幣107.15億元下降37.9%，主要由於本集團附屬公司效益比上年同期大幅下降。

*歸屬於母公司股東的(虧損)/利潤* 2020年上半年本集團歸屬於母公司股東的虧

損為人民幣299.83億元，比2019年上半年歸屬於母公司股東的利潤人民幣284.23億元下降205.5%。

## (2) 板塊業績

### 勘探與生產

**營業收入** 2020年上半年勘探與生產板塊營業收入為人民幣2,554.50億元，比2019年上半年的人民幣3,263.39億元下降21.7%，主要由於原油、天然氣等油氣產品銷量減少、價格下降。2020年上半年，本集團進口俄油、哈油等1,798萬噸，比2019年上半年的1,985萬噸下降9.4%；銷售收入人民幣398.30億元，比2019年上半年的人民幣658.13億元下降39.5%。2020年上半年，本集團平均實現原油價格為39.02美元/桶，比2019年上半年的62.85美元/桶下降37.9%，剔除匯率影響，平均實現原油價格比上年同期下降35.6%。

**經營支出** 2020年上半年勘探與生產板塊經營支出為人民幣2,450.99億元，比2019年上半年的人民幣2,727.11億元下降10.1%，主要由於採購支出、員工薪酬及勘探費用減少。2020年上半年，本集團進口俄油、哈油等採購成本人民幣439.06億元，比2019年上半年的人民幣645.23億元下降32.0%。

本集團繼續加強成本費用控制，2020年上半年油氣操作成本為9.64美元/桶，比上年同期的11.21美元/桶減少1.57美元/桶，下降14.0%。

**經營利潤** 2020年上半年，勘探與生產板塊國內業務優化勘探部署，突出規模效益勘探，加強投資、儲量、成本三位一體管理，實現效益增儲，堅持量效並重，突出規模效益建產，嚴格控制運行成本，努力提升效益產量；海外業務統籌做好疫情防控和生產經營，穩步推進新項目開發，持續優化資產結構，多措並舉推進提質增效，努力控減投資和成本費用，加強資金安全管理，有效防範經營風險。但受油

氣價格大幅下降影響，2020年上半年，勘探與生產板塊實現經營利潤人民幣103.51億元，比2019年上半年的人民幣536.28億元下降80.7%。

## 煉油與化工

**營業收入** 2020年上半年煉油與化工板塊營業收入為人民幣3,698.11億元，比2019年上半年的人民幣4,863.66億元下降24.0%，主要由於汽油、柴油、煤油等煉化產品銷量減少、價格下降。

**經營支出** 2020年上半年煉油與化工板塊經營支出為人民幣3,803.51億元，比2019年上半年的人民幣4,799.96億元下降20.8%，主要由於原油、原料油採購成本減少以及稅費、人工成本、銷售及管理費用下降。

2020年上半年本集團煉油單位現金加工成本為人民幣161.43元/噸，比上年同期人民幣163.47元/噸下降1.2%，主要由於動力、輔助材料和人工成本降低以及加工量下降綜合影響。

**經營（虧損）/利潤** 2020年上半年，煉油與化工板塊積極應對市場需求下降、裝置負荷降低的不利形勢，全力優化生產運行，以市場為導向，堅定實施減油增化，密切產銷協同，及時調整產品結構，努力增產高效產品，提升化工產品直銷率。但受國內市場需求下降、價格下跌、庫存減利等因素影響，2020年上半年，煉油與化工板塊經營虧損人民幣105.40億元，比2019年上半年的經營利潤人民幣63.70億元減少人民幣169.10億元，其中：煉油業務經營虧損人民幣136.44億元，比上年同期的經營利潤人民幣27.80億元減少人民幣164.24億元；化工業務實現經營利潤人民幣31.04億元，比上年同期人民幣35.90億元下降13.5%。

註：於2020年，為優化生產經營管理，本集團將中石油燃料油有限責任公司和潤滑油分公司從銷售板塊調整至煉油與化工板塊，煉油與化工板塊、銷售板塊2019年同期比較數據做了重述，視同上述兩家公司自呈列的最早財務報告期間即納入煉油與化工板塊。

## 銷售

**營業收入** 2020年上半年銷售板塊營業收入為人民幣7,492.03億元，比2019年上半年的人民幣9,826.56億元下降23.8%，主要由於國內成品油銷量減少、價格下降。

**經營支出** 2020年上半年銷售板塊經營支出為人民幣7,620.95億元，比2019年上半年的人民幣9,821.62億元下降22.4%，主要由於外購成品油支出減少。

**經營(虧損)/利潤** 2020年上半年，銷售板塊強化市場研判，靈活調整營銷策略，抓住復工復產的有利時機，努力推進重點區域擴銷上量，提升純槍銷量，加強精細營銷、精準營銷，提升價格到位率。根據效益測算情況，加強國內國際市場聯動，統籌優化成品油出口方案，提升價值鏈整體效益。但受國內成品油市場需求下降、庫存減利等因素影響，2020年上半年，銷售板塊經營虧損人民幣128.92億元，比2019年上半年的經營利潤人民幣4.94億元減少人民幣133.86億元。

## 天然氣與管道

**營業收入** 2020年上半年天然氣與管道板塊營業收入為人民幣1,793.41億元，比2019年上半年的人民幣1,961.63億元下降8.6%，主要由於國內天然氣銷售數量減少、價格下降。

**經營支出** 2020年上半年天然氣與管道板塊經營支出為人民幣1,649.69億元，比2019年上半年的人民幣1,778.61億元下降7.2%，主要由於購氣支出減少。

**經營利潤** 2020年上半年天然氣與管道板塊持續優化氣源結構，努力降低採購成本，積極開拓高效市場，進一步優化客戶結構，大力提升終端零售能力。受國內天然氣銷量、價格下降等因素影響，2020年上半年，天然氣與管道板塊實現經營利潤人民幣143.72億元，比2019年上半年的人民幣183.02億元下降21.5%，其中：銷售

進口氣及LNG淨虧損人民幣118.32億元，比上年同期增虧人民幣6.31億元。

2020年上半年，本集團國際業務<sup>(註)</sup>實現營業收入人民幣3,686.32億元，佔本集團總營業收入的39.7%；實現稅前利潤人民幣23.80億元。

註：本集團業務分為勘探與生產、煉油與化工、銷售及天然氣與管道四個經營分部，國際業務不構成本集團獨立的經營分部，國際業務的各項財務數據已包含在前述各相關經營分部財務數據中。

### (3) 資產、負債及權益情況

下表列示本集團合併資產負債表中主要項目：

	2020年6月30日	2019年12月31日	變化率
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	%
總資產	2,677,347	2,732,910	(2.0)
流動資產	472,127	466,913	1.1
非流動資產	2,205,220	2,265,997	(2.7)
總負債	1,276,952	1,288,605	(0.9)
流動負債	664,123	661,419	0.4
非流動負債	612,829	627,186	(2.3)
母公司股東權益	1,188,747	1,230,156	(3.4)
股本	183,021	183,021	-
儲備	304,674	304,011	0.2
留存收益	701,052	743,124	(5.7)
權益合計	1,400,395	1,444,305	(3.0)

總資產人民幣26,773.47億元，比2019年末下降2.0%。其中：

流動資產人民幣4,721.27億元，比2019年末增長1.1%，主要由於貨幣資金、預付賬款等增加。

非流動資產人民幣22,052.20億元，比2019年末下降2.7%，主要由於本集團優化資產結構，處置低效無效資產，物業、廠房及機器設備減少，以及使用權資產減少。

總負債人民幣12,769.52億元，比2019年末下降0.9%。其中：

流動負債人民幣 6,641.23 億元，比 2019 年末增長 0.4%，主要由於短期借款及合同負債等增加。

非流動負債人民幣 6,128.29 億元，比 2019 年末下降 2.3%，主要由於租賃負債、資產棄置義務等減少。

母公司股東權益人民幣 11,887.47 億元，比 2019 年末下降 3.4%，主要由於留存收益減少。

#### (4) 現金流量情況

截至 2020 年 6 月 30 日止，本集團的主要資金來源是經營活動產生的現金以及短期和長期借款等。本集團的資金主要用於經營活動、資本性支出、償還短期和長期借款以及向本公司股東分配股利。

下表列出了本集團 2020 年上半年和 2019 年上半年的現金流量以及各個時期末的現金及現金等價物：

	截至 6 月 30 日止 6 個月期間	
	2020 年	2019 年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
經營活動產生的現金流量淨額	79,080	134,425
投資活動使用的現金流量淨額	(110,776)	(129,973)
融資活動產生的現金流量淨額	34,629	33
外幣折算差額	993	201
期末現金及現金等價物	90,335	90,640

#### 經營活動產生的現金流量淨額

2020 年上半年本集團經營活動產生的現金流量淨額為人民幣 790.80 億元，比 2019 年上半年的人民幣 1,344.25 億元下降 41.2%，主要由於本報告期利潤同比大幅減少。2020 年 6 月 30 日本集團擁有的現金及現金等價物為人民幣 903.35 億元，其中人民幣約佔 55.0%，美元約佔 37.6%，港幣約佔 6.2%，其他幣種約佔 1.2%。

### 投資活動使用的現金流量淨額

2020年上半年本集團投資活動使用的現金流量淨額為人民幣1,107.76億元，比2019年上半年的人民幣1,299.73億元下降14.8%，主要由於2020年上半年本集團資本性支出同比減少。

### 融資活動產生的現金流量淨額

2020年上半年本集團融資活動產生的現金流量淨額為人民幣346.29億元，比2019年上半年的人民幣0.33億元增加人民幣345.96億元，主要由於2020年上半年本集團新增長短期借款同比增加。

下表列出了本集團於2020年6月30日和2019年12月31日的債務淨額：

	2020年6月30日	2019年12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
短期債務（包括長期債務的流動部分）	213,528	175,840
長期債務	314,963	290,882
債務總額	528,491	466,722
減：現金及現金等價物	90,335	86,409
債務淨額	438,156	380,313

下表依據2020年6月30日和2019年12月31日剩餘合同的最早到期日列示了債務的到期期限分析，披露的金額為未經折現的合同現金流量，包括債務本金和利息：

	2020年6月30日	2019年12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
須於一年之內償還	226,754	188,771
須於一至兩年之內償還	65,320	30,090
須於兩至五年之內償還	243,012	253,918
須於五年之後償還	33,315	31,576
	568,401	504,355

本集團於2020年6月30日的債務總額中，約有56.6%為固定利率貸款，43.4%為浮動利率貸款；人民幣債務約佔75.0%，美元債務約佔22.7%，其他幣種債務約佔2.3%。

本集團於2020年6月30日資本負債率（資本負債率=有息債務/（有息債務+權益總額））為27.4%（2019年12月31日：24.4%）。

### （5）資本性支出

2020年上半年，本集團根據油價變化和經營效益、現金流狀況，動態優化調整投資規模和結構，統籌推進重點項目建設，資本性支出為人民幣747.61億元，比2019年上半年的人民幣839.54億元下降11.0%，主要由於本集團加強投資管控。2020年全年資本性支出預計為人民幣2,285.00億元，比2019年的人民幣2,967.76億元下降23.0%。下表列出了2020年上半年和2019年上半年本集團資本性支出情況以及2020年本集團各業務板塊資本性支出的預測值。

	2020年上半年		2019年上半年		2020年全年預測值	
	人民幣 百萬元	(%)	人民幣 百萬元	(%)	人民幣 百萬元	(%)
勘探與生產*	54,366	72.72	69,383	82.64	180,200	78.86
煉油與化工	6,418	8.58	5,948	7.09	23,900	10.46
銷售	6,491	8.68	3,266	3.89	9,400	4.11
天然氣與管道	7,279	9.74	5,083	6.05	14,000	6.13
總部及其他	207	0.28	274	0.33	1,000	0.44
合計	<u>74,761</u>	<u>100.00</u>	<u>83,954</u>	<u>100.00</u>	<u>228,500</u>	<u>100.00</u>

\* 如果包括與地質和地球物理勘探費用相關的投資部分，勘探與生產板塊2020年上半年和2019年上半年的資本性支出和投資以及2020年資本性支出和投資的預測值分別為人民幣602.05億元、人民幣753.83億元和人民幣1,922.00億元。

### 勘探與生產

2020年上半年本集團勘探與生產板塊資本性支出為人民幣543.66億元，主要

用於：國內繼續突出松遼、鄂爾多斯、塔里木、四川、渤海灣等重點盆地的勘探開發，加大頁岩氣等非常規資源開發力度；海外繼續做好中東、中亞、美洲、亞太等合作區現有項目的經營，確保實現優質高效發展。

預計 2020 年全年本集團勘探與生產板塊的資本性支出為人民幣 1,802.00 億元。

### **煉油與化工**

2020 年上半年本集團煉油與化工板塊的資本性支出為人民幣 64.18 億元，主要用於廣東石化煉化一體化項目、大慶石化結構調整、長慶和塔里木乙烷製乙烯等大型煉油化工項目，以及煉化轉型升級項目等建設。

預計 2020 年全年本集團煉油與化工板塊的資本性支出為人民幣 239.00 億元。

### **銷售**

2020 年上半年本集團銷售板塊的資本性支出為人民幣 64.91 億元，主要用於拓展國內成品油市場終端銷售網絡工程建設，以及海外油氣儲運和銷售設施建設等。

預計 2020 年全年本集團銷售板塊的資本性支出為人民幣 94.00 億元。

### **天然氣與管道**

2020 年上半年本集團天然氣與管道板塊的資本性支出為人民幣 72.79 億元，主要用於中俄東線天然氣管道等重要的天然氣骨幹輸送通道項目，深圳 LNG 等調峰儲運設施，以及天然氣支線和銷售終端等項目建設。

預計 2020 年全年本集團天然氣與管道板塊的資本性支出為人民幣 140.00 億元。

### **總部及其他**

2020 年上半年本集團用於總部及其他板塊的資本性支出為人民幣 2.07 億元，

主要用於科研設施完善及信息系統的建設。

預計2020年全年本集團用於總部及其他板塊的資本性支出為人民幣10.00億元。

### 3.1.4 下半年業務展望

2020年下半年，全球疫情防控形勢依然嚴峻，國際產業鏈供應鏈循環受阻，世界經濟復蘇面臨較大風險挑戰；國際原油市場預計仍供過於求，國際油價反彈回升面臨很大不確定性；中國經濟發展預計將保持總體平穩，也面臨較大不穩定性和不確定性；國內成品油供應過剩態勢加劇，天然氣需求增速回落，油氣全產業鏈市場主體更加多元、競爭更加激烈。面對複雜嚴峻形勢，本集團將保持戰略定力，強化底線思維，堅持高質量發展，堅持依法合規治企，遵循專業化發展、市場化運作、精益化管理、一體化統籌的治企準則，持續深入推進油氣產供儲銷體系建設，深化改革創新，更加注重綠色低碳發展，更加注重數字化轉型和智能化發展，更加注重價值創造，推動提質增效，全力完成年度生產經營目標任務。

在勘探與生產業務方面，本集團將堅持穩油增氣，推動勘探開發效益發展。有效實施油氣勘探特別是風險勘探，深化重點盆地、重點領域地質綜合研究和地震準備，加快已部署風險探井組織實施，努力實現戰略性發現和突破。聚焦長7頁岩油、川中古隆起、塔里木台盆區奧陶系與庫車山前帶、瑪湖等油氣區，突出集中規模效益勘探，夯實公司持續發展的資源基礎。堅持效益開發，實施老油氣田穩產和新區效益建產，深化精細注水，加強長停井治理和低產井提效，強化蘇里格、克深等提高採收率重大開發試驗，抓好重點項目規模有效集中建產。

在煉油與化工業務方面，本集團將堅持結構調整，持續深化轉型升級。強化生產受控管理，將資源向效益好的企業傾斜，抓好裝置非計劃停工和異常波動管理，確保安全穩定長週期優化運行，努力增收增效。樹立分子煉油理念，優選性

價比高的油種，選擇合適的工藝路線，實現資源高效利用。堅持減油增化，嚴控汽柴油產量，根據市場需求靈活調整柴汽比，增產高標號汽油、潤滑油基礎油、低硫船用燃料油等高效和特色產品；提高乙烯、芳烴等化工裝置負荷，開發生產適銷高效化工新產品和專用料，保證醫用料穩定供應。強化化工銷售渠道和客戶管理，提高直銷率和價格到位率。加強煉油小產品與潤滑油供產研銷整體統籌，推動與化工產品銷售體系的融合協同發展，一體應對市場競爭。推進廣東石化等重點工程建設。

在成品油銷售業務方面，本集團將堅持量效兼顧，着力改善成品油營銷質量。積極應對市場變化和油價波動，加強區域協同、油非互促、精細營銷，突出保後路、拓市場、提純槍、增效益，確保銷量、份額與效益相統一。充分發揮整體優勢，大力推進優質網絡開發，鞏固區內市場、擴大區外市場，採取合資租賃、合作經營、產融聯合等方式拓展終端市場，千方百計提升純槍銷量。優化調整營銷策略，建立分品種、分區域、分時段、分客戶類型的效益評價模型，推進差異化、精準化營銷，提升價格到位率和效益水平。深入推進「雙低」站治理、「雙高」站培育，提高單站創效能力和服務客戶水平。深入挖掘非油業務潛力，鞏固多元創效格局。

在天然氣與管道業務方面，本集團將堅持統籌優化，全力加大天然氣擴銷提效力度。優化資源配置，統籌好自產和進口、長貿和現貨等資源，保持產進銷平衡，確保生產後路暢通、產業鏈安全運行。全面提升市場營銷能力，堅持市場導向、客戶至上，深化「標籤化」銷售，統籌批發和零售，全力以赴開拓市場，分區域分用戶精準施策，鞏固市場份額，實現量效齊增。優化銷售結構，推動多元化終端市場開發，穩健參與天然氣發電與分佈式能源項目，加大 LNG「液來液走」銷售力度，提高直供和終端零售比例，提升銷售效益。

在國際業務方面，本集團將堅持優質高效，努力提高國際化經營能力和水平。堅持效益勘探，重點保障本集團主導作業的戰略接替區帶風險勘探，優化成熟探區滾動勘探，扎實做好儲量評估，夯實資源基礎。突出精細開發，根據油價、項目所處階段和合同模式動態調整項目生產，持續做好精細注水和措施上產，按計劃推進產能建設，關停無邊際貢獻的區塊。加強新項目開發，努力尋找優質資源。加強風險管控，有效防範資源國匯率、稅率等政策性風險。國際貿易方面認真做好降本增效工作，降低資源採購成本，優化成品油出口，全面提升服務水平；創新貿易手段，嚴控交易風險，努力提升議價能力和跨市交易水平。

## 3.2 其他財務信息

### 3.2.1 按中國企業會計準則分行業情況表

	2020 年上半年	2020 年上半年	主營業務收入比		主營業務成本比		毛利率
	主營業務收入	主營業務成本	毛利率*	上年同期增減	上年同期增減	增減	
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	(%)	(%)	(%)	(百分點)	
勘探與生產	247,833	208,119	11.3	(21.9)	(9.6)	(11.1)	
煉油與化工	366,807	277,062	1.8	(24.0)	(23.7)	(3.8)	
銷售	737,540	722,120	2.0	(24.1)	(23.6)	(0.6)	
天然氣與管道	176,881	161,338	8.6	(8.7)	(8.0)	(0.7)	
總部及其他	83	67	-	23.9	42.6	-	
板塊間抵銷數	(623,971)	(623,573)	-	-	-	-	
合計	<u>905,173</u>	<u>745,133</u>	7.1	(22.7)	(19.1)	(4.9)	

\* 毛利率=主營業務利潤/主營業務收入

### 3.2.2 按中國企業會計準則分地區情況表

營業收入	2020 年上半年	2019 年上半年	比上年同期增減
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	(%)
中國大陸	560,413	711,359	(21.2)
其他	368,632	484,900	(24.0)
合計	<u>929,045</u>	<u>1,196,259</u>	(22.3)

### 3.2.3 二零一九年度末期股息分配方案實施情況

經於2020年6月11日舉行的2019年年度股東大會批准，本公司派發的2019年度末期股息為每股人民幣0.06601元（含適用稅項），總計人民幣120.81億元，已分別於2020年6月30日（A股）和7月31日（H股）支付。

### 3.2.4 二零二零年中期股息分配方案及暫停辦理股份過戶登記

本公司董事會於2020年6月11日舉行的2019年年度股東大會上，獲股東授權決定2020年中期股息有關事宜。受疫情、油價低位運行等影響，2020年上半年公司出現較大虧損，儘管面臨困難，公司始終高度重視股東回報。經統籌考慮本公司經營業績、財務狀況、現金流量、管道重組預期收益等情況，為回報股東，董事會決定以本公司2020年6月30日的總股本183,020,977,818股為基數派發2020年中期股息每股人民幣0.08742元（含適用稅項），總派息額人民幣160.00億元。

本公司中期股息將派發予2020年9月21日收市後登記在本公司股東名冊的股東。本公司將於2020年9月16日至2020年9月21日（包括首尾兩日）暫停辦理H股股份過戶登記手續。若要取得收取中期股息的資格，H股股東必須將所有股票過戶文件連同有關股票於2020年9月15日下午4時30分或之前送達香港證券登記有限公司。截至2020年9月21日下午上海證券交易所收市後，在中國證券登記結算有限責任公司（「中國結算」）登記在冊的本公司全體A股股東可獲得本次派發的股息。

根據《中國石油天然氣股份有限公司章程》及相關法律、法規規定，本公司以人民幣向股東宣佈股息。A股的股息以人民幣支付，對於香港聯交所投資者投資的上海證券交易所本公司A股股票，本公司將通過中國結算按股票名義持有人賬戶以人民幣派發股息。除上海證券交易所投資者及深圳證券交易所投資者投資的香

港聯交所本公司 H 股股票（「港股通 H 股」）外，本公司 H 股股息以港幣支付，適用的匯率為董事會宣派股息日前一星期中國人民銀行公佈的人民幣兌港幣的中間價的平均值；港股通 H 股股息將以人民幣支付，本公司將根據與中國結算簽訂的《港股通 H 股股票現金紅利派發協議》，由中國結算作為港股通 H 股投資者名義持有人接收本公司派發的港股通 H 股股息，並由中國結算協助將港股通 H 股股息發放給港股通 H 股投資者。於董事會宣派 2020 年中期股息之日前一星期，中國人民銀行公佈的人民幣兌港幣的中間價的平均值為 0.89269 元人民幣兌 1.00 港幣。因此，本公司每股 H 股中期股息為港幣 0.09793 元（含適用稅項）。

本公司已委任中國銀行（香港）信託有限公司為香港的預收款代理人（「預收款代理人」），並會將已宣派的中期股息支付予預收款代理人，以待支付 H 股股東。預收款代理人將於 2020 年 10 月 30 日左右支付中期股息。中期股息將於該日以平郵方式寄予 H 股股東，郵誤風險由 H 股股東承擔。

根據自 2008 年 1 月 1 日起施行並於 2017 年 2 月 24 日及 2018 年 12 月 29 日修訂的《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。如 H 股股東需要更改股東身份，請向代理人或信託機構查詢相關手續。本公司將嚴格依法或根據政府相關部門的要求，並依照截至 2020 年 9 月 21 日的本公司 H 股股東名冊代扣代繳企業所得稅。

根據國家稅務總局《關於國稅發〔1993〕045 號文件廢止後有關個人所得稅徵管問題的通知》（國稅函〔2011〕348 號）規定，對於 H 股個人股東，應由本公司

代扣代繳股息個人所得稅；同時 H 股個人股東可根據其居民身份所屬國家與中國簽署的稅收協定及內地和香港（澳門）間稅收安排的規定，享受相關稅收優惠。本公司將按 10% 稅率代為扣繳 H 股個人股東為香港、澳門居民以及其他與中國協議股息稅率為 10% 的國家居民的個人所得稅。如果 H 股個人股東為與中國協議股息稅率低於 10% 的國家居民，本公司將按照國家稅務總局《關於發佈〈非居民納稅人享受協定待遇管理辦法〉的公告》（國家稅務總局公告 2019 年第 35 號）代為辦理享受有關協議優惠待遇申請。如果 H 股個人股東為與中國協議股息稅率高於 10% 但低於 20% 的國家居民，本公司將按協議的實際稅率扣繳個人所得稅。如果 H 股個人股東為與中國並無達成任何稅收協議的國家居民或與中國協議股息稅率為 20% 的國家居民或屬其他情況，本公司將按 20% 稅率扣繳個人所得稅。

本公司將以 2020 年 9 月 21 日本公司股東名冊上所記錄的登記地址（「登記地址」）為基準來認定 H 股個人股東的居民身份，並據此代扣代繳個人所得稅。如果 H 股個人股東的居民身份與登記地址不一致，H 股個人股東須於 2020 年 9 月 15 日下午 4 時 30 分或之前通知本公司的 H 股股份過戶登記處並提供相關證明文件，聯繫方式如下：香港證券登記有限公司，香港灣仔皇后大道東 183 號合和中心 1712-1716 號鋪。對於 H 股個人股東在上述期限前未能向本公司的 H 股股份過戶登記處提供相關證明文件的，本公司將根據 2020 年 9 月 21 日所記錄的登記地址來認定 H 股個人股東的居民身份。

對於任何因股東身份未能及時確定或確定不准而提出的任何要求或對代扣代繳安排的爭議，本公司將不承擔責任，亦不會予以受理。

根據 2014 年 11 月 17 日起施行的《財政部、國家稅務總局、證監會關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》（財稅〔2014〕81 號）以及

2016年12月5日起施行的《財政部、國家稅務總局、證監會關於深港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》（財稅〔2016〕127號），對於內地個人投資者通過滬港通、深港通投資香港聯交所上市的本公司H股取得的股息紅利，本公司將根據中國結算提供的內地個人投資者名冊按照20%的稅率代扣個人所得稅。個人投資者在國外已繳納的預提稅，可持有效扣稅憑證到中國結算的主管稅務機關申請稅收抵免。本公司對內地證券投資基金通過滬港通、深港通投資香港聯交所上市的本公司H股股票取得的股息紅利所得，比照個人投資者徵稅。本公司對內地企業投資者不代扣股息紅利所得稅款，應納稅款由內地企業自行申報繳納。

對於對香港聯交所投資者（包括企業和個人）投資上海證券交易所本公司A股取得的股息紅利，本公司按照10%的稅率代扣所得稅，並向主管稅務機關辦理扣繳申報。對於香港投資者中屬於其他國家稅收居民且其所在國與中國簽訂的稅收協議規定股息紅利所得稅率低於10%的，企業或個人可以自行或委託代扣代繳義務人，向本公司主管稅務機關提出享受稅收協定待遇的申請，主管稅務機關審核後，按已徵稅款和根據稅收協定稅率計算的應納稅款的差額予以退稅。

## 4 重要事項

### 4.1 新型冠狀病毒肺炎疫情影響

2020年1月以來，疫情嚴重衝擊世界經濟，也對中國經濟造成較大影響，並對本集團產生重大影響：成品油、天然氣市場需求下降，原油、成品油、天然氣價格大幅下降，油氣產業鏈運行管理更加複雜、困難等。本集團積極應對疫情，成立了疫情防控工作領導小組，及時安排疫情防控各項措施，保護員工生命健康，安全平穩有序推進生產經營；大力開展提質增效專項行動，控制資本性支出和成本費用，

優化債務結構，積極促銷提效，加快發展國內天然氣業務等，盡力減少疫情造成的損失，努力實現長期可持續發展。

該事項不影響本集團業務的連續性及管理層的穩定性，對本集團持續健康發展和經營成果產生不利影響。

#### **4.2 國際原油價格大幅下跌**

2020 年上半年，受多重因素影響，國際原油價格出現歷史罕見的大幅下跌，北海布倫特和 WTI 原油平均價格分別為 39.95 美元/桶和 36.59 美元/桶，同比分別下降 39.4%和 36.3%。本集團積極採取措施應對原油價格波動風險，努力保持生產經營平穩健康發展。

該事項不影響本集團業務的連續性及管理層的穩定性，對本集團上半年經營成果產生不利影響。

#### **4.3 天然氣價格政策階段性調整**

2020 年 2 月 22 日，國家發改委發佈《國家發展改革委關於階段性降低非居民用氣成本支持企業復工復產的通知》（發改價格〔2020〕257 號，「《通知》」），《通知》規定：按照國家決策部署，統籌疫情防控與經濟社會發展，階段性降低非居民用氣成本。自通知之日起至 2020 年 6 月 30 日，非居民用氣門站價格提前執行淡季價格政策，對化肥等受疫情影響大的行業給予更大價格優惠，及時降低天然氣終端銷售價格。

該事項不影響本集團業務的連續性及管理層的穩定性，對本集團上半年經營成果產生一定影響。

#### **4.4 西部大開發企業所得稅優惠政策延續**

2020 年 4 月 23 日，財政部、國家稅務總局、國家發改委共同發佈了《關於延

續西部大開發企業所得稅政策的公告》(財政部 稅務總局 國家發展改革委公告 2020 年第 23 號)，明確自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，對設在西部地區的鼓勵類產業企業減按 15% 的稅率徵收企業所得稅。將此前已實施的西部大開發企業所得稅優惠政策延續至 2030 年底。

該事項不影響本集團業務的連續性及管理層的穩定性，有利於本集團持續健康發展和經營成果持續向好。

#### **4.5 國家發佈清潔能源發展專項資金政策**

2020 年 6 月 12 日，財政部印發《清潔能源發展專項資金管理暫行辦法》(財建〔2020〕190 號)，使用專項資金對煤層氣(煤礦瓦斯)、頁岩氣、緻密氣等非常規天然氣開採利用給予獎補，按照「多增多補」的原則分配。超過上年開採利用量的，按照超額程度給予梯級獎補；未達到上年開採利用量的，按照未達標程度扣減獎補資金；對取暖季生產的非常規天然氣增量部分，按照「冬增冬補」原則給予獎補。

該事項不影響本集團業務的連續性及管理層的穩定性，有利於本集團持續健康發展和經營成果持續向好。

#### **4.6 國家發佈燃料油出口退稅政策**

2020 年 1 月 22 日，財政部、國家稅務總局、海關總署發佈《關於對國際航行船舶加註燃料油實行出口退稅政策》(財政部、稅務總局、海關總署公告 2020 年第 4 號)，明確對國際航行船舶在我國沿海港口加註的燃料油，實行出口退(免)稅政策，增值稅出口退稅率為 13%。根據《消費稅暫行條例》出口應稅消費品，免徵消費稅。公告自 2020 年 2 月 1 日起實施。

該事項不影響本集團業務的連續性及管理層的穩定性，有利於本集團持續健

康發展和經營成果持續向好。

#### 4.7 規範成品油稅收徵管

2020年6月12日，國家發改委、國家能源局印發《關於做好2020年能源安全保障工作的指導意見》（發改運行〔2020〕900號），提出加大成品油打擊走私、偷稅漏稅等非法行為力度，維護市場秩序。對具有原油進口使用資質但發生嚴重偷稅漏稅等違法違規行為的地方煉油企業，一經執法部門查實，取消資質，營造公平競爭的市場環境。

該事項不影響本集團業務的連續性及管理層的穩定性，有利於本集團持續健康發展和經營成果持續向好。

#### 4.8 資產負債表日後事項

2020年7月23日，本公司與國家石油天然氣管網集團有限公司（「國家管網集團」）簽署《關於油氣管道相關資產的交易框架協議》、《關於中石油管道有限責任公司的股權收購協議》等10項分項協議、《生產運營協議》等協議，本公司擬將所持有的主要油氣管道、部分儲氣庫、LNG接收站及鋪底油氣等相關資產（包含所持公司股權）出售給國家管網集團，獲得國家管網集團29.9%的股權（價值為人民幣1,495.00億元）及相應的現金對價。以2019年12月31日為基準日，本次交易出售資產歸屬於母公司的淨資產賬面值為人民幣2,228.80億元，評估值為人民幣2,687.05億元，最終交易對價以評估值為準，並考慮過渡期間損益、期後事項調整以及鋪底油氣資產交割時點價格等因素，經審計後確定。本次交易已經本公司董事會2020年第6次會議及本公司監事會2020年第4次會議審議通過，尚需國家相關部門批准和本公司股東大會審議批准，仍存在不確定性。詳情請見本公司於2020年7月23日及2020年8月12日在上海證券交易所網站發佈的公告（公告編

號：臨 2020-032 及臨 2020-033)，以及本公司在香港聯交所網站發佈的公告。

該事項不影響本集團業務的連續性及管理層的穩定性，短期可能會對本集團天然氣與管道業務的經營成果產生影響，長期有利於本集團持續健康發展和經營成果持續向好。

## 5 財務報告

**5.1** 與上一會計期間相比，會計政策、會計估計和核算方法發生變化的具體說明

適用 不適用

**5.2** 報告期內重大會計差錯的內容、更正金額、原因及其影響

適用 不適用

### 5.3 披露比較式資產負債表、利潤表

#### 5.3.1 按國際財務報告準則編製的簡明財務報表

##### (1) 簡明合併綜合收益表

	附註	截至 6 月 30 日止 6 個月期間	
		2020 年	2019 年
		人民幣百萬元	人民幣百萬元
營業收入	(i)	929,045	1,196,259
經營支出			
採購、服務及其他		(627,188)	(796,103)
員工費用		(60,746)	(65,028)
勘探費用（包括乾井費用）		(10,569)	(12,267)
折舊、折耗及攤銷		(114,388)	(108,607)
銷售、一般性和管理費用		(29,883)	(32,695)
除所得稅外的其他稅賦		(98,931)	(113,088)
其他收入淨值		6,617	2,192
經營支出總額		(935,088)	(1,125,596)
經營（虧損）/利潤		(6,043)	70,663
融資成本			
外匯收益		6,409	4,907
外匯損失		(5,966)	(5,197)
利息收入		1,396	1,893
利息支出		(14,886)	(15,197)
融資成本淨額		(13,047)	(13,594)
應佔聯營公司及合營公司的利潤		570	4,707
稅前（虧損）/利潤	(ii)	(18,520)	61,776
所得稅費用	(iii)	(4,804)	(22,638)
本期（虧損）/利潤		(23,324)	39,138
其他綜合收益			
（一）不能重分類進損益的其他綜合收益			
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資 公允價值變動		(64)	195
（二）可重分類至損益的其他綜合收益			
外幣財務報表折算差額		(444)	2,475
按照權益法核算的在被投資單位其他綜合收益中所享有的 份額		75	337
其他綜合收益（稅後淨額）		(433)	3,007
本期綜合收益總額		(23,757)	42,145
本期（虧損）/利潤歸屬於：			
母公司股東		(29,983)	28,423
非控制性權益		6,659	10,715
		(23,324)	39,138
本期綜合收益總額歸屬於：			
母公司股東		(31,297)	29,175
非控制性權益		7,540	12,970
		(23,757)	42,145
歸屬於母公司股東的每股基本及攤薄（虧損）/盈利（人民幣元）	(iv)	(0.164)	0.155

## (2) 簡明合併財務狀況表

	附註	2020年6月30日	2019年12月31日
		人民幣百萬元	人民幣百萬元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及機器設備		1,745,642	1,783,224
聯營公司及合營公司的投資		104,010	102,073
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資		818	922
使用權資產		217,306	254,736
無形資產和其他非流動資產		104,520	100,663
遞延所得稅資產		29,391	24,259
到期日為一年以上的定期存款		3,533	120
<b>非流動資產總額</b>		<b>2,205,220</b>	<b>2,265,997</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		175,298	181,921
應收賬款	(vi)	63,550	64,184
預付款和其他流動資產		115,062	103,127
應收票據		4,468	7,016
到期日為三個月以上一年以內的定期存款		23,414	24,256
現金及現金等價物		90,335	86,409
<b>流動資產總額</b>		<b>472,127</b>	<b>466,913</b>
<b>流動負債</b>			
應付賬款及應計負債	(vii)	307,786	328,314
合同負債		92,376	82,490
應付所得稅款		3,393	7,564
應付其他稅款		40,877	59,818
短期借款		213,528	175,840
租賃負債		6,163	7,393
<b>流動負債總額</b>		<b>664,123</b>	<b>661,419</b>
<b>流動負債淨值</b>		<b>(191,996)</b>	<b>(194,506)</b>
<b>總資產減流動負債</b>		<b>2,013,224</b>	<b>2,071,491</b>
<b>權益</b>			
<b>母公司股東權益</b>			
股本		183,021	183,021
留存收益		701,052	743,124
儲備		304,674	304,011
<b>母公司股東權益總額</b>		<b>1,188,747</b>	<b>1,230,156</b>
<b>非控制性權益</b>		<b>211,648</b>	<b>214,149</b>
<b>權益總額</b>		<b>1,400,395</b>	<b>1,444,305</b>
<b>非流動負債</b>			
長期借款		314,963	290,882
資產棄置義務		134,557	137,935
租賃負債		129,417	164,143
遞延所得稅負債		22,051	21,411
其他長期負債		11,841	12,815
<b>非流動負債總額</b>		<b>612,829</b>	<b>627,186</b>
<b>權益及非流動負債總額</b>		<b>2,013,224</b>	<b>2,071,491</b>

(3) 按照國際財務報告準則編製的部分財務報表附註

(i) 營業收入

營業收入是指銷售原油、天然氣、煉油產品及化工產品，以及輸送原油、煉油產品和天然氣所得的收入。

(ii) 稅前（虧損）/利潤

	截至 6 月 30 日止 6 個月期間	
	2020 年	2019 年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
稅前利潤已計入及扣除下列各項：		
計入：		
來自以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資的股息收入	18	9
計減壞賬準備及信用減值損失	16	292
計減存貨跌價損失	39	62
處置附屬公司收益	393	125
扣除：		
無形資產及其他資產的攤銷	2,342	2,212
折舊和減值損失：		
物業、廠房及機器設備	104,962	99,245
使用權資產	7,084	7,111
作為費用確認的存貨成本	759,624	932,676
壞賬準備及信用減值損失	367	67
利息支出 (i)	14,886	15,197
出售物業、廠房及機器設備的損失	2,283	1,692
未納入租賃負債計量的可變租賃付款額、低價值和短期租賃付款額	1,508	1,522
研究與開發費用	6,775	7,687
存貨跌價損失	8,187	846
(i) 利息支出		
利息支出	15,346	15,812
包括：租賃負債利息	3,440	3,504
減：資本化利息	(460)	(615)
	<u>14,886</u>	<u>15,197</u>

(iii) 所得稅費用

	截至 6 月 30 日止 6 個月期間	
	2020 年	2019 年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
當期所得稅	8,838	25,789
遞延所得稅	(4,034)	(3,151)
	<u>4,804</u>	<u>22,638</u>

根據中國所得稅法規的相關規定，適用於本集團的中國企業所得稅稅率主要為 25%。根據財政部、海關總署、國家稅務總局《關於深入實施西部大開發戰略有關稅收政策問題的通知》（財稅〔2011〕58 號），自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，對設在西部地區的鼓勵類產業企業減按 15% 的稅率徵收企業所得稅，本公司設在西部地區的部分分公司及子公司適用 15% 的優惠稅率計算並繳納企業所得稅。2020 年 4 月 23 日，財政部、國家稅務總局、國家發展改革委共同發佈了《關於延續西部大開發企業所得稅政策的公告》（財政部 國家稅務總局 國家發改委公告 2020 年第 23 號），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，對設在西部地區的鼓勵類產業企業繼續減按 15% 的稅率徵收企業所得稅。

(iv) 每股基本及攤薄盈利

截至 2020 年 6 月 30 日止 6 個月和 2019 年 6 月 30 日止 6 個月期間，每股基本及攤薄盈利是按照歸屬於母公司股東的利潤除以本期間已發行股份數 1,830.21 億股計算。

本會計期間內並無攤薄潛在普通股。

### (v) 股息

	截至 6 月 30 日止 6 個月期間	
	2020 年	2019 年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
2020 年分配於母公司股東的中期股息 (a)	16,000	-
2019 年分配於母公司股東的中期股息 (c)	-	14,212

(a) 經由 2020 年 6 月 11 日股東大會授權，董事會於 2020 年 8 月 27 日決議派發 2020 年中期股息每股人民幣 0.08742 元，合計人民幣 160.00 億元。由於上述股息在財務狀況表日後決定派發，截止報告期末尚未支付且在報告期末未確認為負債。

(b) 2019 年分配於母公司股東的末期股息每股人民幣 0.06601 元，合計人民幣 120.81 億元，經 2020 年 6 月 11 日股東大會批准，並於 2020 年 6 月 30 日 (A 股) 和 2020 年 7 月 31 日 (H 股) 支付。

(c) 2019 年分配於母公司股東的中期股息為每股人民幣 0.07765 元，合計人民幣 142.12 億元，並於 2019 年 9 月 24 日 (A 股) 和 2019 年 11 月 1 日 (H 股) 支付。

(d) 2018 年分配於母公司股東的末期股息每股人民幣 0.09 元，合計人民幣 164.72 億元，經 2019 年 6 月 13 日股東大會批准，並於 2019 年 6 月 28 日 (A 股) 和 2019 年 8 月 2 日 (H 股) 支付。

### (vi) 應收賬款

	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
應收賬款	66,339	66,615
減：壞賬準備	(2,789)	(2,431)
	63,550	64,184

於 2020 年 6 月 30 日及 2019 年 12 月 31 日，扣除壞賬準備的應收賬款賬齡

(以發票日期或收入確認日期，較早者為準) 分析如下：

	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
一年以內	62,877	63,392
一年至兩年	393	419
兩年至三年	97	267
三年以上	183	106
	63,550	64,184

本集團給予客戶的還款期限一般不超過 180 天。

(vii) 應付賬款及應計負債

	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
應付貿易賬款	103,220	148,335
薪金及福利應付款	11,483	10,169
應計支出	21,679	10
應付股息	14,112	389
應付利息	3,470	4,719
應付建造費用及設備費用	87,713	111,767
其他(i)	66,109	52,925
	<u>307,786</u>	<u>328,314</u>

(i) 其他主要包括應付票據、應付財產險等。

於 2020 年 6 月 30 日及 2019 年 12 月 31 日，應付貿易賬款的賬齡分析如下：

	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
一年以內	91,715	136,670
一年至兩年	3,353	5,472
兩年至三年	3,477	3,180
三年以上	4,675	3,013
	<u>103,220</u>	<u>148,335</u>

(viii) 板塊信息

本集團主要經營與石油相關的產品、服務與活動。本集團的經營分部包括：勘探與生產板塊、煉油與化工板塊、銷售板塊及天然氣與管道板塊。

截至 2020 年 6 月 30 日及 2019 年 6 月 30 日止 6 個月期間的經營分部信息如

下：

截至 2020 年 6 月 30 日 止 6 個月期間	勘探 與生產 人民幣 百萬元	煉油 與化工 人民幣 百萬元	銷售 人民幣 百萬元	天然氣 與管道 人民幣 百萬元	總部 及其他 人民幣 百萬元	合計 人民幣 百萬元
營業收入	255,450	369,811	749,203	179,341	469	1,554,274
減：板塊間銷售	(212,621)	(258,798)	(136,436)	(17,285)	(89)	(625,229)
外部營業收入	42,829	111,013	612,767	162,056	380	929,045
折舊、折耗及攤銷	(81,813)	(11,813)	(8,664)	(11,263)	(835)	(114,388)
經營利潤/(虧損)	10,351	(10,540)	(12,892)	14,372	(7,334)	(6,043)

截至 2019 年 6 月 30 日 止 6 個月期間	勘探 與生產 人民幣 百萬元	煉油 與化工 人民幣 百萬元	銷售 人民幣 百萬元	天然氣 與管道 人民幣 百萬元	總部 及其他 人民幣 百萬元	合計 人民幣 百萬元
營業收入	326,339	486,366	982,656	196,163	598	1,992,122
減：板塊間銷售	(266,789)	(341,377)	(166,913)	(20,703)	(81)	(795,863)
外部營業收入	59,550	144,989	815,743	175,460	517	1,196,259
折舊、折耗及攤銷	(77,094)	(11,731)	(8,032)	(10,910)	(840)	(108,607)
經營利潤/(虧損)	53,628	6,370	494	18,302	(8,131)	70,663

### 5.3.2 按中國企業會計準則編製的財務報表

#### (1) 合併及公司資產負債表

單位：人民幣百萬元

資 產	2020 年	2019 年	2020 年	2019 年
	6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日	12 月 31 日
	合併	合併	公司	公司
<b>流動資產</b>				
貨幣資金	113,749	110,665	21,136	6,636
應收賬款	63,550	64,184	8,365	10,072
應收款項融資	4,468	7,016	1,928	2,538
預付款項	25,631	17,038	13,888	6,980
其他應收款	21,929	21,199	8,915	8,997
存貨	175,298	181,921	106,498	117,757
其他流動資產	67,502	64,890	48,929	47,565
<b>流動資產合計</b>	<b>472,127</b>	<b>466,913</b>	<b>209,659</b>	<b>200,545</b>
<b>非流動資產</b>				
其他權益工具投資	827	930	374	437
長期股權投資	104,103	102,165	406,359	402,584
固定資產	679,145	703,414	331,978	347,649
油氣資產	800,269	831,814	580,419	599,230
在建工程	266,228	247,996	165,044	158,823
使用權資產	152,099	189,632	71,348	107,852
無形資產	84,313	84,832	64,101	64,530
商譽	43,139	42,808	-	-
長期待攤費用	10,177	10,258	9,029	8,198
遞延所得稅資產	29,391	24,259	20,378	14,725
其他非流動資產	35,806	28,169	13,782	10,571
<b>非流動資產合計</b>	<b>2,205,497</b>	<b>2,266,277</b>	<b>1,662,812</b>	<b>1,714,599</b>
<b>資產總計</b>	<b>2,677,624</b>	<b>2,733,190</b>	<b>1,872,471</b>	<b>1,915,144</b>

單位：人民幣百萬元

負債及股東權益	2020年	2019年	2020年	2019年
	6月30日	12月31日	6月30日	12月31日
	合併	合併	公司	公司
<b>流動負債</b>				
短期借款	79,280	70,497	51,878	66,027
應付票據	13,039	13,153	10,899	12,046
應付賬款	190,933	260,102	80,158	102,780
合同負債	92,376	82,490	55,553	54,014
應付職工薪酬	11,483	10,169	8,976	7,931
應交稅費	44,270	67,382	27,279	42,779
其他應付款	81,901	34,699	90,398	60,291
一年內到期的非流動負債	114,562	92,879	96,580	36,799
其他流動負債	36,279	30,048	30,373	25,882
<b>流動負債合計</b>	<b>664,123</b>	<b>661,419</b>	<b>452,094</b>	<b>408,549</b>
<b>非流動負債</b>				
長期借款	223,452	174,411	112,792	110,717
應付債券	91,511	116,471	87,000	113,000
租賃負債	129,417	164,143	52,008	85,449
預計負債	134,557	137,935	98,924	95,643
遞延所得稅負債	22,058	21,418	-	-
其他非流動負債	11,841	12,815	5,787	6,511
<b>非流動負債合計</b>	<b>612,836</b>	<b>627,193</b>	<b>356,511</b>	<b>411,320</b>
<b>負債合計</b>	<b>1,276,959</b>	<b>1,288,612</b>	<b>808,605</b>	<b>819,869</b>
<b>股東權益</b>				
股本	183,021	183,021	183,021	183,021
資本公積	127,365	127,314	127,845	127,845
專項儲備	14,369	12,443	7,907	6,513
其他綜合收益	(29,070)	(27,756)	1,006	979
盈餘公積	197,282	197,282	186,190	186,190
未分配利潤	696,049	738,124	557,897	590,727
<b>歸屬於母公司股東權益合計</b>	<b>1,189,016</b>	<b>1,230,428</b>	<b>1,063,866</b>	<b>1,095,275</b>
<b>少數股東權益</b>	<b>211,649</b>	<b>214,150</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>股東權益合計</b>	<b>1,400,665</b>	<b>1,444,578</b>	<b>1,063,866</b>	<b>1,095,275</b>
<b>負債及股東權益總計</b>	<b>2,677,624</b>	<b>2,733,190</b>	<b>1,872,471</b>	<b>1,915,144</b>

## (2) 合併及公司利潤表

單位：人民幣百萬元

項 目	截至 2020 年	截至 2019 年	截至 2020 年	截至 2019 年
	6 月 30 日止 6 個月期間			
	合併	合併	公司	公司
<b>營業收入</b>	929,045	1,196,259	514,116	669,127
減：營業成本	(770,193)	(944,943)	(427,129)	(514,313)
稅金及附加	(98,423)	(112,419)	(76,838)	(86,261)
銷售費用	(32,272)	(32,901)	(22,213)	(22,535)
管理費用	(25,135)	(28,605)	(16,059)	(18,984)
研發費用	(6,775)	(7,687)	(5,636)	(6,902)
財務費用	(13,505)	(14,028)	(11,103)	(10,120)
其中：利息費用	14,886	15,197	11,216	10,336
利息收入	1,396	1,893	351	465
加：其他收益	4,083	4,655	3,201	3,902
投資收益	1,063	5,233	17,726	18,501
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	570	4,707	1,392	2,210
信用減值（損失）/轉回	(351)	225	(139)	265
資產減值（損失）/轉回	(8,151)	(784)	(1,967)	18
資產處置收益	861	87	856	75
<b>營業（虧損）/利潤</b>	<b>(19,753)</b>	<b>65,092</b>	<b>(25,185)</b>	<b>32,773</b>
加：營業外收入	1,460	1,524	1,122	1,265
減：營業外支出	(230)	(4,843)	(2,796)	(4,372)
<b>（虧損）/利潤總額</b>	<b>(18,523)</b>	<b>61,773</b>	<b>(26,859)</b>	<b>29,666</b>
減：所得稅費用	(4,804)	(22,638)	6,111	(6,917)
<b>淨（虧損）/利潤</b>	<b>(23,327)</b>	<b>39,135</b>	<b>(20,748)</b>	<b>22,749</b>
按經營持續性分類：				
持續經營淨（虧損）/利潤	(23,327)	39,135	(20,748)	22,749
終止經營淨利潤	-	-	-	-
按所有權歸屬分類：				
歸屬於母公司股東的淨（虧損）/利潤	(29,986)	28,420	(20,748)	22,749
少數股東損益	6,659	10,715	-	-
<b>其他綜合收益的稅後淨額</b>	<b>(433)</b>	<b>3,007</b>	<b>27</b>	<b>321</b>
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額	(1,314)	752	27	321
（一）不能重分類進損益的其他綜合收益				
其他權益工具投資公允價值變動	(66)	138	(48)	55
（二）將重分類進損益的其他綜合收益				
權益法下可轉損益的其他綜合收益	75	337	75	266
外幣財務報表折算差額	(1,323)	277	-	-
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	881	2,255	-	-
<b>綜合收益總額</b>	<b>(23,760)</b>	<b>42,142</b>	<b>(20,721)</b>	<b>23,070</b>
歸屬於：				
母公司股東	(31,300)	29,172	(20,721)	23,070
少數股東	7,540	12,970	-	-
<b>每股收益</b>				
基本每股（虧損）/收益（人民幣元）	(0.164)	0.155	(0.113)	0.124
稀釋每股（虧損）/收益（人民幣元）	(0.164)	0.155	(0.113)	0.124

## 6 購回、出售或贖回證券

本公司或其附屬公司在截至 2020 年 6 月 30 日止 6 個月內概無購回、出售或贖回本公司任何上市證券。

## 7 披露其他資料

除上述外，《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》（「《聯交所上市規則》」）附錄十六第 46（3）段規定予論述之其他事項，與本集團截至 2019 年 12 月 31 日止年度之年報所披露之資料比較無任何重大變化。

## 8 遵守《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》

本公司已採納《聯交所上市規則》附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「《標準守則》」）所載有關董事買賣本公司股份的《標準守則》條文，在向各董事及監事作出特定查詢後，各董事及監事確認已於本報告期內遵守《標準守則》內載列的所有標準。

## 9 遵守《企業管治守則》

本公司在截至 2020 年 6 月 30 日止 6 個月內一直遵守《聯交所上市規則》附錄十四《企業管治守則》所載的所有守則條文，惟下述報告期內發生的變動除外。

2019 年 12 月 9 日，侯啟軍先生因工作變動辭任本公司董事、總裁。2020 年 1 月 19 日，王宜林先生因年齡原因辭任本公司董事長、董事，卸任提名委員會主任委員。2020 年 3 月 9 日，段良偉先生被聘任為本公司總裁。2020 年 3 月 25 日，戴厚良先生被選舉為本公司董事長及提名委員會主任委員，李凡榮先生被選舉為本公司副董事長。本公司目前已遵守《企業管治守則》所載的所有守則條文。

## 10 審計委員會

本公司審計委員會成員包括蔡金勇先生、蔣小明先生及劉躍珍先生。審計委員會的主要職責為審閱、監察本集團的財務申報程序及內部監控制度，並向董事會提供意見。

本公司審計委員會已審閱並確認截至 2020 年 6 月 30 日止 6 個月的中期業績。

承董事會命  
中國石油天然氣股份有限公司  
戴厚良  
董事長  
中國北京  
二零二零年八月二十七日

於本公告日，本公司董事會由戴厚良先生擔任董事長，由李凡榮先生擔任副董事長及非執行董事，由劉躍珍先生、呂波先生及焦方正先生擔任非執行董事，由段良偉先生擔任執行董事，由梁愛詩女士、德地立人先生、西蒙·亨利先生、蔡金勇先生及蔣小明先生擔任獨立非執行董事。

本公告載有若干涉及本集團財務狀況、經營成果及業務之前瞻性聲明。由於相關聲明所述情況之發生與否，非為本集團所能控制，這些前瞻性聲明在本質上具有高度風險與不確定性。該等前瞻性聲明乃本集團對未來事件之現有預期，並非對未來業績的保證。實際成果可能與前瞻性聲明所包含的內容存在差異。

本公告以中英文兩種語言編製，在對兩種文本的理解上發生歧義時，以中文文本為準。