



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)

二零一九年度業績公告（年度報告摘要）

1 重要提示

1.1 本業績公告（年報摘要）摘自二零一九年度報告全文，投資者欲全面瞭解中國石油天然氣股份有限公司（「本公司」）的經營成果、財務狀況及未來發展規劃，應仔細閱讀本公司二零一九年度報告全文。年度報告全文同時刊載於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>）。

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、誤導性陳述或者重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

1.3 除獨立非執行董事林伯強先生、梁愛詩女士、德地立人先生及西蒙·亨利先生因新型冠狀病毒肺炎疫情影響未能出席外，其餘董事會成員均出席了本公司董事會 2020 年第 3 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。本集團按中國企業會計準則及國際財務報告準則編製的二零一九年度財務報告已分別經畢馬威華振會計師事務所（特殊普通合伙）及畢馬威會計師事務所進行審計並出具標準無保留意見的審計報告。

1.5 公司簡介

本公司是於 1999 年 11 月 5 日在中國石油天然氣集團公司（現已變更為中國石油天然氣集團有限公司，變更前後均簡稱「中國石油集團」）重組過程中按照《中華人民共和國公司法》成立的股份有限公司。本集團是中國油氣行業佔主導地位的最大的油氣生產和銷售商，是中國銷售收入最大的公司之一，也是世界最大的石油公司之一。本集團主要業務包括：原油及天然氣的勘探、開發、生產和銷售；原油及石油產品的煉製，基本及衍生化工產品、其他化工產品的生產和銷售；煉油產品的銷售以及貿易業務；天然氣、原油和成品油的輸送及天然氣的銷售。

本公司發行的美國存託證券、H 股及 A 股於 2000 年 4 月 6 日、2000 年 4 月 7 日及 2007 年 11 月 5 日分別在紐約證券交易所、香港聯交所及上海證券交易所掛牌上市。

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

聯繫人及聯繫方式	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 6270	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 經統籌考慮經營業績、財務狀況、現金流量等情況，為更好地回報股東，本公司董事會 2020 年第 3 次會議建議以本公司 2019 年 12 月 31 日的總股本 183,020,977,818 股為基數，向全體股東派發 2019 年末期股息每股人民幣 0.06601 元（含適用稅項）的現金紅利，其中：按 2019 年下半年國際準則歸屬於母公司淨利潤的 45%的數額派發每股人民幣 0.04243 元，增加特別派息每股人民幣 0.02358 元。擬派發的末期股息需經股東於 2020 年 6 月 11 日召開的 2019 年年度股東大會上審議通過。

2 主要財務數據和股東變化

2.1 按國際財務報告準則編製的主要財務數據

單位：人民幣百萬元

項目	2019 年	2018 年	本年比上年 增減(%)	2017 年
營業收入	2,516,810	2,374,934	6.0	2,032,298
歸屬於母公司股東的淨利潤	45,682	53,036	(13.9)	23,537
經營活動產生的現金流量淨額	359,610	353,256	1.8	368,729
基本每股收益（人民幣元）	0.25	0.29	(13.9)	0.13
攤薄每股收益（人民幣元）	0.25	0.29	(13.9)	0.13
淨資產收益率(%)	3.7	4.4	(0.7 個百分點)	2.0

項目	2019 年末	2018 年末	本年末比 上年末增減(%)	2017 年末
總資產	2,732,910	2,440,877	12.0	2,413,499
歸屬於母公司股東權益	1,230,156	1,213,783	1.3	1,192,572

註：財務報表中的比較數據視同大連西太平洋石油化工有限公司（「大連西太」）自列報的最早財務報告年度期初即納入合併範圍列報。此外，本集團已於 2019 年 1 月 1 日採用經修訂的追溯法首次應用了《國際財務報告準則第 16 號》（「新租賃準則」）。根據所選擇的過渡方案，未對比較信息進行重述。

2.2 按中國企業會計準則編製的主要財務數據

單位：人民幣百萬元

項目	2019 年	2018 年	本年比上年 增減(%)	2017 年
營業收入	2,516,810	2,374,934	6.0	2,032,298
營業利潤	115,520	136,382	(15.3)	60,389
歸屬於母公司股東的淨利潤	45,677	53,030	(13.9)	23,532
歸屬於母公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	53,485	66,645	(19.7)	27,529
經營活動產生的現金流量淨額	359,610	353,256	1.8	368,729
加權平均淨資產收益率(%)	3.7	4.4	(0.7 個百分點)	2.0
期末總股本（億股）	1,830.21	1,830.21	-	1,830.21
基本每股收益（人民幣元）	0.25	0.29	(13.9)	0.13
稀釋每股收益（人民幣元）	0.25	0.29	(13.9)	0.13

項目	2019 年末	2018 年末	本年末比 上年末增減(%)	2017 年末
總資產	2,733,190	2,441,169	12.0	2,413,797
歸屬於母公司股東權益	1,230,428	1,214,067	1.3	1,192,862

項目	2019 年 第一季度	2019 年 第二季度	2019 年 第三季度	2019 年 第四季度
營業收入	594,815	601,444	618,143	702,408
歸屬於母公司股東的淨利潤	10,245	18,175	8,862	8,395
歸屬於母公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	13,735	16,651	10,272	12,827
經營活動產生的現金流量淨額	61,765	72,660	104,971	120,214

2.3 股東數量和持股情況

於 2019 年 12 月 31 日，本公司的股東總數為 618,149 名，其中境內 A 股股東 611,719 名，境外 H 股記名股東 6,430 名（包括美國存託證券股東 156 名）。本公司最低公眾持股量已滿足《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》（「《聯交所上市規則》」）及《上海證券交易所股票上市規則》的規定。

2019 年末股東總數	618,149 名	本公告披露前一個月末 (2020 年 2 月 29 日) 股東總數	647,910 名		
2019 年末前 10 名股東持股情況					
股東名稱	股東性質	持股比例 (%)	持股總數 (股)	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 ⁽¹⁾	0	0
香港中央結算(代理人)有限公司 ⁽²⁾	境外法人	11.42	20,896,272,289 ⁽³⁾	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	3,819,987,625	0	3,819,987,625
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	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
北京誠通金控投資有限公司	國有法人	0.47	866,700,404	0	0
國新投資有限公司	國有法人	0.44	797,794,036	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
中國冶金科工集團有限公司	國有法人	0.31	560,000,000	0	0
鞍鋼集團有限公司	國有法人	0.12	220,000,000	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。2019 年 5 月 10 日，中國石油集團將持有的 413,223,100 股本公司股份換購市值對應的工銀瑞信滬深 300 交易型開放式指數證券投資基金份額。詳情請見本公司於 2019 年 5 月 17 日在上海證券交易所網站發佈的公告（公告編號：臨 2019-016）及於 2019 年 5 月 17 日在香港聯交所網站發佈的公告。
- 2019 年 9 月 18 日，中國石油集團以合計 155,103,300 股本公司 A 股股票分別向博時基金管理有限公司、嘉實基金管理有限公司和廣發基金管理有限公司換購央企創新驅動交易型開放式指數證券投資基金。
- 2019 年 12 月 18 日，國務院國有資產監督管理委員會批准中國石油集團向中國冶金科工集團有限公司無償劃轉其所持有的本公司 560,000,000 股 A 股股份。詳情請見本公司分別於 2019 年 11 月 25 日、2019 年 12 月 18 日及 2019 年 12 月 27 日在上海證券交易所發佈的公告（公告編號分別為：臨 2019-030、臨 2019-034、臨 2019-035）及香港聯交所 2019 年 12 月 18 日發佈的公告。
- (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。

上述股東關聯關係或一致行動的說明：

本公司未知上述前 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。

2.4 根據香港《證券及期貨條例》披露主要股東持股情況

於2019年12月31日，據董事所知，除本公司董事、監事或高級管理人員以外，以下人士在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) ⁽¹⁾	大股東所控制的法團的權益	1.38	0.16
BlackRock, Inc. ⁽²⁾	H 股	1,651,259,569 (好倉)	大股東所控制的法團的權益	7.83	0.90
Citigroup Inc. ⁽³⁾	H 股	1,167,377,488 (好倉)	持有股份的保證	5.53	0.64
		108,595,255 (淡倉)	權益的人/大股東所控制的法團的	0.51	0.06
		1,015,857,621 (可供借出的股份)	權益/核准借出代理人	4.81	0.56

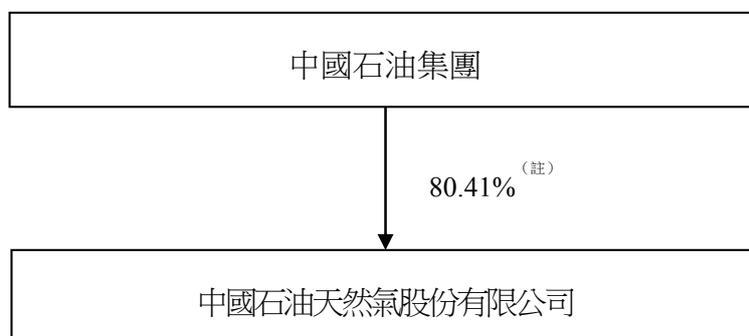
註：(1) 中國石油集團通過境外全資附屬公司 Fairy King Investments Limited 持有 291,518,000 股 H 股(好倉)。中國石油集團被視為擁有 Fairy King Investments Limited 持有的 H 股。

(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 1,651,259,569 股 H 股(好倉)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 6,796,000 股 H 股(好倉)以持有股份的保證權益的人的身份持有，144,723,867 股 H 股(好倉)及 108,595,255 股 H 股(淡倉)以大股東所控制的法團的權益的身份持有，1,015,857,621 股 H 股(好倉)以核准借出代理人的身份持有。

於2019年12月31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。

2.5 本公司與實際控制人之間的產權及控制關係



註：此數包括中國石油集團通過境外全資附屬公司 Fairy King Investments Limited 持有的 291,518,000 股 H 股。

2.6 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	2019年	2018年
資產負債率(%)	47.15	42.27
主要指標	2019年	2018年
EBITDA 利息保障倍數	18.60	18.53

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

2019年，全球經濟增速放緩，全球貿易和投資對經濟增長的支撐力不斷下降；中國經濟運行總體平穩，國內生產總值（GDP）比上年增長6.1%，供給側結構性改革繼續深化，發展質量穩步提升；全球油氣市場供需總體寬鬆，全年平均國際油價同比下降。

面對國際油價震盪頻繁、國內油氣市場競爭加劇、風險挑戰明顯上升的複雜嚴峻形勢，本集團堅持穩健發展方針和高質量發展要求，優化生產組織和結構調整，深化改革創新，加強風險防控，大力實施開源節流降本增效，主要生產指標穩定增長，經營業績符合預期。2019年，本集團實現營業收入人民幣25,168.10億元，比上年同期增長6.0%，歸屬於母公司股東的淨利潤為人民幣456.82億元，比上年同期下降13.9%；財務狀況保持穩健；現金流狀況良好，自由現金流持續為正。

3.1.1 市場回顧

(1) 原油市場

2019年，世界石油需求增速放緩，非歐佩克國家供應增長遠超需求增長，減產聯盟持續加大減產力度以支撐市場，國際原油市場供需總體寬鬆，國際油價呈「馬鞍型」走勢，總體較上年同期下降。北海布倫特原油現貨年平均價格為64.21美元/桶，比上年同期下降10.0%；美國西得克薩斯中質原油（「WTI」）現貨年平均價格為57.03美元/桶，比上年同期下降12.5%。

據國家發展與改革委員會（「國家發改委」）數據顯示，2019年國內原油產量

19,112萬噸，比上年同期增長1.0%。

（2）成品油市場

2019年，國內成品油消費中低速增長，汽油增速放緩，柴油有所下降。國內煉油能力不斷增長，原油加工量增速提升，但成品油產量增速放緩，成品油淨出口量持續增長。

據國家發改委數據顯示，2019年原油加工量60,334萬噸，同比增長2.6%，成品油產量38,139萬噸，同比增長3.6%；成品油表觀消費量32,961萬噸，同比增長1.4%，其中汽油同比增長2.3%，柴油同比下降0.5%。全年國家22次調整國內汽油、柴油價格，汽油標準品價格累計上調人民幣700元/噸，柴油標準品價格累計上調人民幣695元/噸（含國家增值稅稅率調整影響。2019年4月1日起，國家下調增值稅稅率，影響國內汽柴油含稅出廠價格每噸分別下調205元和180元）。國內成品油價格走勢與國際市場油價變化趨勢基本保持一致。

（3）化工市場

2019年，受宏觀經濟增速放緩、國際貿易環境趨緊以及國內產能增加影響，化工產品市場總體呈現下行走勢，大多數化工產品價格比上年同期下降，化工業務利潤空間收窄。

（4）天然氣市場

2019年，全球天然氣市場供需寬鬆，價格走低。國內天然氣消費保持較快增長，但增速放緩，國內天然氣產量快速增長，進口量增速顯著回落，全年國內天然氣供需基本平衡，季節性供應緊張情況得到有效緩解。受國家減稅降費大環境影響，國內天然氣價格增幅略低於預期。

據國家發改委數據顯示，2019年國內天然氣產量1,777億立方米，比上年同期增長11.5%；天然氣進口量1,322億立方米，比上年同期增長6.5%；天然氣表觀消費量3,067億立方米，比上年同期增長9.4%。

3.1.2 業務回顧

(1) 勘探與生產業務

國內勘探業務

2019年，本集團大力提升勘探開發力度，部署落實加快發展規劃方案，取得良好成效。風險勘探在準噶爾、松遼、四川、鄂爾多斯等盆地獲得多個重大突破，重點地區集中勘探和東部地區精細勘探形成一批整裝規模儲量區，發現並形成了長慶慶城大油田、四川頁岩氣和塔里木博孜-大北兩個大氣區，夯實了公司資源基礎。

國內開發與生產業務

2019年，本集團加強科技創新，優化開發方案，加大油氣井增產措施力度，全力推進老油氣田穩產，堅持效益導向，積極開展新區產能建設，加快新疆、西南等重點地區上產。2019年，國內業務實現原油產量739.7百萬桶，比上年同期增長0.8%；可銷售天然氣產量3,633.0十億立方英尺，比上年同期增長9.3%；油氣當量產量1,345.4百萬桶，比上年同期增長4.5%。

海外油氣業務

2019年，本集團海外新項目開發取得一批重要成果，成功簽署哈薩克斯坦油氣領域擴大合作備忘錄和阿曼5區延期合同。西非風險勘探獲規模突破，乍得多西歐和邦戈盆地有望整體發現兩個規模儲量區，PK、阿克糾賓等成熟探區滾動勘

探獲得多項重要發現。乍得項目2.2期、伊拉克哈法亞項目三期等重點工程成功投產，魯邁拉、阿克糾賓等項目安全穩定運行。2019年，海外業務實現油氣當量產量215.4百萬桶，比上年同期增長5.7%，佔本集團油氣當量產量13.8%。

2019年，本集團原油產量909.3百萬桶，比上年同期增長2.1%；可銷售天然氣產量3,908.0十億立方英尺，比上年同期增長8.3%，油氣當量產量1,560.8百萬桶，比上年同期增長4.6%。截至本報告期末，本集團擁有石油和天然氣（含煤層氣）探礦權、採礦權總面積288.0百萬英畝，其中探礦權面積256.9百萬英畝，採礦權面積31.1百萬英畝；正在鑽探的淨井數為885口。本報告期內完成的多層完井數為7,843口。

勘探與生產運營情況

	單位	2019年	2018年	同比增減(%)
原油產量	百萬桶	909.3	890.3	2.1
其中：國內	百萬桶	739.7	733.7	0.8
海外	百萬桶	169.6	156.6	8.3
可銷售天然氣產量	十億立方英尺	3,908.0	3,607.6	8.3
其中：國內	十億立方英尺	3,633.0	3,324.7	9.3
海外	十億立方英尺	275.0	282.9	(2.8)
油氣當量產量	百萬桶	1,560.8	1,491.7	4.6
其中：國內	百萬桶	1,345.4	1,287.9	4.5
海外	百萬桶	215.4	203.8	5.7
原油證實儲量	百萬桶	7,253	7,641	(5.1)
天然氣證實儲量	十億立方英尺	76,236	76,467	(0.3)
證實已開發原油儲量	百萬桶	5,474	5,843	(6.3)
證實已開發天然氣儲量	十億立方英尺	39,870	40,128	(0.6)

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

2019年，本集團積極實施減油增化，積極推進煉化轉型升級。制定實施煉化業務高質量發展規劃，強化裝置安全平穩高效運行，優化資源配置，科學安排加工負荷。減油增化成效初顯，產品結構持續優化，高附加值產品產量明顯增加，

航煤和高標號汽油產量實現兩位數增長。深化對標管理，24項技術經濟指標同比改善。2019年，本集團加工原油1,228.4百萬桶，比上年同期增長4.1%，其中加工本集團勘探與生產業務生產的原油684.8百萬桶，佔比55.7%，產生了良好的協同效應；生產成品油11,779.1萬噸，比上年同期增長6.0%；生產乙烯586.3萬噸，比上年同期增長5.3%。

華北石化煉油改造工程投產，廣東石化煉化一體化、塔里木和長慶乙烷製乙烯、大慶石化結構調整等重大項目建設有序推進。

煉油與化工生產情況

	單位	2019年	2018年	同比增減(%)
原油加工量	百萬桶	1,228.4	1,180.5	4.1
汽、煤、柴油產量	千噸	117,791	111,148	6.0
其中：汽油	千噸	50,430	45,794	10.1
煤油	千噸	12,733	11,043	15.3
柴油	千噸	54,628	54,311	0.6
原油加工負荷率	%	85.1	83.1	2.0 個百分點
輕油收率	%	80.1	79.2	0.9 個百分點
石油產品綜合商品收率	%	93.5	93.7	(0.2 個百分點)
乙烯	千噸	5,863	5,569	5.3
合成樹脂	千噸	9,580	9,165	4.5
合成纖維原料及聚合物	千噸	1,309	1,388	(5.7)
合成橡膠	千噸	910	869	4.7
尿素	千噸	1,208	828	45.9

註：原油按 1 噸=7.389 桶換算

(3) 銷售業務

國內業務

2019年，本集團積極應對資源過剩和競爭加劇的嚴峻挑戰，加強產銷銜接，實現原油業務鏈平穩順暢運行和整體效益最大化。加大精細營銷和戰略營銷，創

新實施分區域、分產品、分業務環節的差異化營銷策略，精準組織實施市場行動。加強銷售網絡建設，積極搶佔高效市場和戰略區域優質站點，大力開發加油（氣）站，增加零售能力，新投運加油站 582 座，運營加油站數量達到 22,365 座。加強油卡非潤一體化營銷，非油業務持續強化商品集採、自有商品開發、供應鏈優化等工作。

國際貿易業務

2019年，本集團國際貿易業務積極發揮調節供需和協同創效作用，優化原油和天然氣進口，強化份額油氣銷售，擴大成品油出口和高端市場拓展，加強終端網絡佈局和跨區跨市運作，提升交易能力，有效規避經營風險。

銷售業務情況

	單位	2019 年	2018 年	同比增減 (%)
汽、煤、柴油銷量	千噸	187,712	178,648	5.1
其中：汽油	千噸	76,366	71,125	7.4
煤油	千噸	21,183	20,619	2.7
柴油	千噸	90,163	86,904	3.8
零售市場份額	%	36.7	36.4	0.3 個百分點
加油站數量	座	22,365	21,783	2.7
其中：資產型加油站	座	20,955	20,555	1.9
單站加油量	噸/日	10.08	10.28	(1.9)

(4) 天然氣與管道業務

2019 年，本集團堅持以市場為導向，統籌國內外資源，優化資源組合、市場佈局和銷售結構，完善差異化營銷策略，強化「標籤化」銷售，落實國家價格政策，努力推價提效。努力開發終端市場，一批地級城市項目落地。落實產供儲銷體系建設要求，多措並舉保障供暖季用氣需求，增量資源向高效市場傾斜，確保了市場穩定供應和效益穩定增長。優化管網運營，實施油氣管道安全升級管理，

防範風險隱患。有序推進重點工程建設，中俄天然氣東線北段順利建成、成功投運，21 項互聯互通工程建成投產。

2019 年，本集團銷售天然氣 2,590.91 億立方米，比上年同期增長 19.5%，其中中國內銷售天然氣 1,713.81 億立方米，比上年同期增長 7.4%。2019 年末，本集團國內油氣管道總長度為 87,144 公里，其中：天然氣管道長度為 53,291 公里，原油管道長度為 20,091 公里，成品油管道長度為 13,762 公里。

3.1.3 經營業績回顧

以下討論與分析應與本集團年度報告及其他章節所列之本集團經審計的財務報表及其附註同時閱讀，涉及的財務數據摘自本集團按國際財務報告準則編製並經過審計的財務報表。

(1) 合併經營業績

2019 年，本集團實現營業收入人民幣 25,168.10 億元，比上年同期增長 6.0%；實現歸屬於母公司股東淨利潤人民幣 456.82 億元，比上年同期下降 13.9%；實現每股基本收益人民幣 0.25 元，比上年同期減少人民幣 0.04 元。

營業收入 2019 年本集團的營業收入為人民幣 25,168.10 億元，比 2018 年的人民幣 23,749.34 億元增長 6.0%。主要原因是大部分油氣產品銷售量增加及價格下降綜合影響。下表列示了本集團 2019 年及 2018 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)		
	2019 年	2018 年	變化率(%)	2019 年	2018 年	變化率(%)
原油*	150,322	110,457	36.1	3,162	3,213	(1.6)
天然氣 (億立方米、人民幣元/千立方米)**	2,590.91	2,167.54	19.5	1,313	1,367	(4.0)
汽油	76,366	71,125	7.4	6,487	7,024	(7.6)
柴油	90,163	86,904	3.8	5,286	5,478	(3.5)
煤油	21,183	20,619	2.7	4,255	4,534	(6.2)
重油	18,095	19,964	(9.4)	3,249	3,335	(2.6)
聚乙烯	4,985	4,644	7.3	7,443	8,816	(15.6)
潤滑油	977	1,158	(15.6)	8,047	7,875	2.2

*原油為本集團全部外銷原油。

**天然氣為本集團全部外銷天然氣，平均實現價格同比下降主要由於國際貿易天然氣價格下降。

經營支出 2019 年本集團的經營支出為人民幣 23,950.48 億元，比 2018 年的人民幣 22,519.92 億元增長 6.4%。其中：

採購、服務及其他 2019 年本集團的採購、服務及其他為人民幣 16,978.34 億元，比 2018 年的人民幣 15,537.84 億元增長 9.3%，主要原因是本集團油氣產品採購支出及貿易支出增加。

員工費用 2019 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 1,543.18 億元，比 2018 年的人民幣 1,443.91 億元增長 6.9%，主要原因是員工薪酬、社會保險等附加費用有所增長。

勘探費用 2019 年本集團的勘探費用為人民幣 207.75 億元，比 2018 年的人民幣 187.26 億元增長 10.9%，主要原因是本集團加大勘探工作力度，努力實現增儲上產。

折舊、折耗及攤銷 2019 年本集團的折舊、折耗及攤銷為人民幣 2,252.62 億元，比 2018 年的人民幣 2,322.76 億元下降 3.0%，主要原因是本集團優化資產結構，夯實資產質量，計提資產減值準備以及執行新租賃準則綜合影響。

銷售、一般性和管理費用 2019年本集團的銷售、一般性和管理費用為人民幣685.96億元，比2018年的人民幣744.77億元下降7.9%，主要是本集團繼續實施開源節流降本增效，嚴控非生產類費用，以及執行新租賃準則，租賃費支出同比減少。

除所得稅外的其他稅賦 2019年本集團除所得稅外的其他稅賦為人民幣2,284.36億元，比2018年的人民幣2,206.77億元增長3.5%，其中：消費稅從2018年的人民幣1,524.94億元增加人民幣124.79億元至2019年的人民幣1,649.73億元；資源稅從2018年的人民幣243.39億元增加人民幣0.49億元至2019年的人民幣243.88億元；石油特別收益金從2018年的人民幣47.50億元減少人民幣39.79億元至2019年的人民幣7.71億元。

其他收入/（費用）淨值 2019年本集團其他收入淨值為人民幣1.73億元，2018年其他費用淨值為人民幣76.61億元，主要原因是本年度處理固定資產淨損失減少。

經營利潤 2019年本集團經營利潤為人民幣1,217.62億元，比2018年的人民幣1,229.42億元下降1.0%。

外匯淨收益 2019年本集團外匯淨收益為人民幣0.01億元，比2018年的人民幣11.20億元下降99.9%，主要原因是美元兌人民幣匯率變動影響。

利息淨支出 2019年本集團利息淨支出為人民幣267.78億元，比2018年的人民幣189.39億元增長41.4%，主要是受新租賃準則確認租賃負債以及計提利息費用影響，剔除新租賃準則影響后，利息淨支出比上年同期增長1.9%。

稅前利潤 2019年本集團稅前利潤為人民幣1,032.14億元，比2018年的人民幣1,167.70億元下降11.6%。

所得稅費用 2019年本集團所得稅費用為人民幣361.99億元，比2018年的人民幣427.90億元下降15.4%，主要原因是本集團稅前利潤較上年下降。

本年利潤 2019年本集團淨利潤為人民幣670.15億元，比2018年的人民幣739.80億元下降9.4%。

歸屬於非控制性權益的淨利潤 2019年本集團歸屬於非控制性權益的淨利潤為人民幣213.33億元，比2018年的人民幣209.44億元增長1.9%，主要原因是本集團附屬公司利潤結構變動。

歸屬於母公司股東的淨利潤 2019年本集團歸屬於母公司股東的淨利潤為人民幣456.82億元，比2018年的人民幣530.36億元下降13.9%。

(2) 板塊業績

勘探與生產

營業收入 2019年，勘探與生產板塊實現營業收入人民幣6,763.20億元，比2018年的人民幣6,587.12億元增長2.7%，主要由於原油價格下降、油氣銷量增加綜合影響。2019年，本集團進口俄油、哈油等3,995萬噸，比2018年的3,669萬噸增長8.9%；銷售收入人民幣1,317.23億元，比2018年的人民幣1,283.08億元增長2.7%。2019年本集團平均實現原油價格為60.96美元/桶，比2018年的68.28美元/桶下降10.7%。

經營支出 2019年，勘探與生產板塊經營支出為人民幣5,802.23億元，比2018年的人民幣5,851.93億元下降0.8%，主要原因是折舊折耗及攤銷、所得稅以外的

稅費減少及勘探費用增加綜合影響。2019年，本集團進口俄油、哈油等採購成本人民幣1,309.41億元，比2018年的人民幣1,286.37億元增長1.8%。

2019年本集團單位油氣操作成本為12.11美元/桶，比2018年的12.31美元/桶下降1.6%。

經營利潤 2019年，勘探與生產板塊國內業務堅持以效益為導向推動增儲上產，實現原油產量止跌回升和天然氣產量大幅增長，加強投資成本源頭管控和生產運行成本精細管理，推動提質增效；海外業務堅持效益開發，嚴格投資項目前期管理，優化投資結構，努力擴銷推價。2019年，勘探與生產板塊實現經營利潤人民幣960.97億元，比2018年的人民幣735.19億元增長30.7%，保持本集團盈利主體地位。

煉油與化工

營業收入 2019年，煉油與化工板塊實現營業收入人民幣9,026.79億元，比2018年的人民幣9,112.24億元下降0.9%，主要原因是煉化產品銷量、價格變化及公司推進內部價格市場化等綜合影響。

經營支出 2019年，煉油與化工板塊經營支出為人民幣8,889.15億元，比2018年的人民幣8,665.23億元增長2.6%，主要原因是原油、原料油成本增加以及輔材動力等生產成本上升。

2019年本集團煉油單位現金加工成本為人民幣168.64元/噸，與上年同期基本持平。

經營利潤 2019年，煉油與化工板塊持續深化對標管理，實現由成本對標向業務對標延伸；深入挖掘內部潛力，大力加強成本費用管控；堅持以市場和效益

為導向，持續推進成品油質量升級和高附加值化工產品研發，不斷優化產品結構，增強盈利能力。但受國內煉化產能過剩、毛利空間收窄、化工產品價格下降及公司推進內部價格市場化等因素影響，2019年，煉油與化工板塊實現經營利潤人民幣137.64億元，比2018年的人民幣447.01億元下降69.2%。其中煉油業務實現經營利潤人民幣103.37億元，比2018年的人民幣368.78億元下降72.0%；化工業務實現經營利潤人民幣34.27億元，比2018年的人民幣78.23億元下降56.2%。

銷售

營業收入 2019年，銷售板塊實現營業收入人民幣21,653.91億元，比2018年的人民幣20,031.05億元增長8.1%，主要原因是油氣產品國際貿易量增加。

經營支出 2019年，銷售板塊經營支出為人民幣21,659.56億元，比2018年的人民幣20,095.55億元增長7.8%，主要原因是外購成品油支出增加。

經營虧損 2019年，銷售板塊積極應對市場資源過剩、競爭加劇的挑戰，深化區域精準營銷和油卡非潤一體化協同營銷，加速新零售模式構建，努力推動提質增效；國際貿易加快推進全球物流和營銷網絡建設，強化國內外資源協同創效。2019年，受公司加強營銷措施及推進內部價格市場化等綜合影響，銷售板塊經營虧損人民幣5.65億元，比2018年的經營虧損人民幣64.50億元減虧人民幣58.85億元。

天然氣與管道

營業收入 2019年，天然氣與管道板塊實現營業收入人民幣3,910.23億元，比2018年的人民幣3,626.26億元增長7.8%，主要原因是天然氣銷量增加。

經營支出 2019年，天然氣與管道板塊經營支出為人民幣3,649.15億元，比2018年的人民幣3,371.11億元增長8.2%，主要原因是購氣支出增加。

經營利潤 2019年，天然氣與管道板塊立足產業鏈整體協調有效運轉，深化資源「標籤化」管理，優先保障國產氣全產全銷，有效管控資源成本，持續優化資源流向和銷售結構，大力推進線上交易。在鞏固批發市場的同時，積極開拓終端市場。2019年天然氣與管道板塊實現經營利潤人民幣261.08億元，比2018年的人民幣255.15億元增長2.3%。

2019年，天然氣與管道板塊努力採取措施控制進口氣虧損，但受匯率變動影響進口氣成本增加，以及受國家減稅降費大環境影響國內天然氣價格增幅有限，銷售進口氣淨虧損人民幣307.10億元，比上年同期增虧人民幣58.03億元，本集團將繼續採取有效措施努力控虧。

2019年本集團海外業務^(註)實現營業收入人民幣10,401.17億元，佔本集團總營業收入的41.3%；實現稅前利潤人民幣188.85億元。本集團國際業務保持穩健發展，國際化運營水平進一步提升。

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，海外業務不構成本集團獨立的經營分部，海外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：

	2019年12月31日	2018年12月31日	變化率
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	%
總資產	2,732,910	2,440,877	12.0
流動資產	466,913	438,241	6.5
非流動資產	2,265,997	2,002,636	13.2
總負債	1,288,605	1,031,986	24.9
流動負債	661,419	596,430	10.9
非流動負債	627,186	435,556	44.0
母公司股東權益	1,230,156	1,213,783	1.3
股本	183,021	183,021	-
儲備	304,011	299,599	1.5
留存收益	743,124	731,163	1.6
權益合計	1,444,305	1,408,891	2.5

總資產人民幣 27,329.10 億元，比 2018 年末增長 12.0%。其中：

流動資產人民幣 4,669.13 億元，比 2018 年末增長 6.5%，主要原因是存貨、應收賬款、預付款和其他流動資產、到期日為三個月以上一年以內的定期存款增加。

非流動資產人民幣 22,659.97 億元，比 2018 年末增長 13.2%，主要原因是物業、廠房及機器設備淨額、對聯營合營企業的投資增加以及因執行新租賃準則而新確認使用權資產。

總負債人民幣 12,886.05 億元，比 2018 年末增長 24.9%。其中：

流動負債人民幣 6,614.19 億元，比 2018 年末增長 10.9%，主要由於應付賬款及應計負債、合同負債、短期借款增加。

非流動負債人民幣 6,271.86 億元，比 2018 年末增長 44.0%，主要原因是長期借款增加以及因執行新租賃準則而新確認租賃負債。

母公司股東權益人民幣 12,301.56 億元，比 2018 年末增長 1.3%，主要原因是儲備和留存收益增加。

(4) 現金流量情況

截至 2019 年 12 月 31 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 2019 年和 2018 年的現金流量以及各個年末的現金及現金等價物：

	截至 12 月 31 日止年度	
	2019 年	2018 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	359,610	353,256
投資活動使用的現金流量淨額	(332,948)	(267,812)
融資活動使用的現金流量淨額	(27,276)	(125,703)
外幣折算差額	1,069	2,513
年末現金及現金等價物	86,409	85,954

經營活動產生的現金流量淨額

2019 年本集團經營活動產生的現金流量淨額為人民幣 3,596.10 億元，比 2018 年的人民幣 3,532.56 億元增長 1.8%，主要由於本報告期存貨、應收應付賬款、合同負債等營運資金變動以及折舊折耗及攤銷減少等綜合影響。2019 年 12 月 31 日本集團擁有的現金及現金等價物為人民幣 864.09 億元。現金及現金等價物的貨幣單位主要是美元和人民幣（美元約佔 57.2%，人民幣約佔 37.6%，港幣約佔 3.6%，其

他約佔1.6%)。

投資活動使用的現金流量淨額

2019年本集團投資活動使用的現金流量淨額為人民幣3,329.48億元，比2018年的人民幣2,678.12億元增長24.3%，主要是由於本報告期資本性支出增加影響。

融資活動使用的現金流量淨額

2019年本集團融資活動使用的現金流量淨額為人民幣272.76億元，比2018年的人民幣1,257.03億元下降78.3%，主要是由於本期長短期借款變化影響。

下表列出了本集團於2019年12月31日和2018年12月31日的債務淨額：

	2019年12月31日	2018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）	175,840	145,150
長期債務	290,882	269,422
債務總額	466,722	414,572
減：現金及現金等價物	86,409	85,954
債務淨額	380,313	328,618

下表依據財務狀況表日剩餘合同的最早到期日列示了債務的到期期限分析，

列示的金額為未經折現的合同現金流量，包括債務本金和利息：

	2019年12月31日	2018年12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
須於一年內償還	188,771	158,782
須於一至兩年內償還	30,090	98,939
須於兩至五年內償還	253,918	150,837
須於五年之後償還	31,576	43,879
	504,355	452,437

本集團於2019年12月31日的債務總額中約有53.6%為固定利率貸款，46.4%為浮動利率貸款。2019年12月31日的債務中，人民幣債務約佔76.4%，美元債務約

佔21.5%，其他幣種債務約佔2.1%。

本集團於 2019 年 12 月 31 日資本負債率（資本負債率=有息債務/（有息債務+權益總額），有息債務包括各種長短期債務）為 24.4%（2018 年 12 月 31 日：22.7%）。

（5）資本性支出

2019 年本集團資本性投入突出高質量發展原則，持續優化投資結構，在合理控制資本性支出總體規模的同時，重點支持上游業務，不斷增強可持續發展能力。2019 年本集團的資本性支出為人民幣 2,967.76 億元，比 2018 年的人民幣 2,561.06 億元增長 15.9%。下表列出了 2019 年和 2018 年本集團資本性支出情況。本集團之前經過董事會批准的 2020 年資本性支出預測數為人民幣 2,950.00 億元，考慮到新型冠狀病毒肺炎疫情（「疫情」）、油價變化等因素影響，本集團將按照自由現金流為正的原則，對 2020 年資本性支出進行動態優化調整。

	2019 年		2018 年	
	人民幣 百萬元	(%)	人民幣 百萬元	(%)
勘探與生產*	230,117	77.54	196,109	76.57
煉油與化工	21,279	7.17	15,419	6.02
銷售	17,618	5.94	17,010	6.64
天然氣與管道	27,004	9.10	26,502	10.35
總部及其他	758	0.25	1,066	0.42
合計	296,776	100.00	256,106	100.00

* 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 2019 年和 2018 年的資本性支出和投資分別為人民幣 2,419.92 億元和人民幣 2,062.56 億元。

勘探與生產

2019 年勘探與生產板塊資本性支出為人民幣 2,301.17 億元，主要用於國內松遼、鄂爾多斯、塔里木、四川、渤海灣等重點盆地勘探，大慶、長慶、遼河、新疆、塔里木、西南等油氣田的開發，實現油氣穩定增長；以及用於海外中東、中

亞、美洲、亞太等合作區現有項目的經營和新項目開發，實現產量和效益同步增長。

2020 年勘探與生產板塊的資本性支出主要用於：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，實現油氣當量產量達到 2 億噸以上。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。

煉油與化工

2019 年本集團煉油與化工板塊的資本性支出為人民幣 212.79 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、長慶及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。

2020 年煉油與化工板塊的資本性支出主要用於廣東石化煉化一體化項目、吉林石化揭陽 ABS 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。

銷售

2019 年本集團銷售板塊的資本性支出為人民幣 176.18 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、加油站防滲改造等安全環保工程，以及海外油氣儲運和銷售設施建設等。

2020 年銷售板塊的資本性支出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。

天然氣與管道

2019 年本集團天然氣與管道板塊的資本性支出為人民幣 270.04 億元，主要用於中俄東線天然氣管道、西氣東輸三線閩粵支幹線等重要的天然氣骨幹輸送通道項目，LNG 等調峰儲運設施，天然氣互聯互通工程，以及天然氣支線和銷售終端等項目建設。

2020年天然氣與管道板塊的資本性支出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，天然氣互聯互通工程，以及天然氣支線和銷售終端等項目建設。

總部及其他

2019年總部及其他板塊的資本性支出為人民幣7.58億元，主要用於科研試驗平台及信息系統的建設。

2020年本集團總部及其他板塊的資本性支出主要用於科研設施完善及信息系統的建設。

3.1.4 未來展望

2020年，預計受地緣政治緊張局勢、國際貿易的不確定性、氣候變化以及世界多國疫情等因素影響，全球經濟面臨下行風險；全球石油市場供需保持寬鬆，國際油價低位運行，存在進一步下行的可能性；中國經濟運行受到疫情明顯影響，但穩中向好、長期向好的基本趨勢不會改變。本集團將堅持資源、市場、國際化和創新戰略，落實新發展理念，推動高質量發展，推進改革創新重點突破，夯實安全環保穩定基礎，更加注重綠色低碳發展，更加注重數字化轉型和智慧化發展，更加注重價值創造，全面開展提質增效，切實提升公司成長性和價值創造能力。

在勘探與生產業務方面，本集團將優化勘探開發生產部署，進一步夯實資源基礎。繼續加大風險勘探力度，聚焦古老碳酸鹽岩、深層超深層、非常規、新區等目標領域，深化前期研究，加強技術攻關，力爭取得戰略性發現和突破。立足大盆地和富油氣凹陷，強化集中勘探、精細勘探和高效評價，努力獲取規模經濟可採儲量。突出效益開發，加大油氣重大開發試驗力度，控制遞減率、提高採收率，保持原油生產總體平穩和天然氣較快增長。

在煉油與化工業務方面，本集團將注重高質量發展，積極推進結構調整和科技創新，加快轉型升級步伐。以市場需求為導向，將資源向效益好的企業傾斜和最佳加工路線配置。狠抓對標管理，強化成本管控，持續改善技術經濟指標。根據裝置技術特點，優化原油資源池，降低原料成本。增強基礎化工市場競爭力，大力發展高端化、特色化精細化工產品。有序推進重點工程建設。

在銷售業務方面，本集團將加強銷售終端能力建設，統籌資源配置，確保上游生產後路暢通和原油產業鏈價值的實現。以客戶為中心，以市場為導向，圍繞拓市場、提純槍、增效益，科學組織精益營銷，創新營銷手段和經營策略，推進線上線下多業態融合，完善考核激勵政策，努力增銷增效。加大優質、戰略區域營銷網絡開發力度，穩步探索油氣電氫綜合補給站的建設運營。強化便利店營銷，探索創新非油業務商業模式和經營機制。

在天然氣與管道業務方面，本集團將統籌國內外資源，完善多元化供氣體系，加強需求側管理，建立與市場需求相匹配的資源運行機制，提高互聯互通項目、LNG 接收站和儲氣庫運營效率，盡快補齊儲氣調峰能力短板，全力保障市場穩定供應和業務鏈順暢運行。深度融入省級管網佈局規劃，大力開發城市燃氣市場。積極轉變營銷方式，深化「標籤化」銷售策略，增加高效市場資源配置量，推進天然氣價格市場化，拓展增值服務，努力增銷增效。加快中俄東線中段、西氣東輸三線中段等工程建設，推進重點支線等互聯互通工程建設，持續實施管道安全升級管理，確保運行安全。

在國際業務方面，本集團將堅持以效益為中心，持續優化戰略佈局和資產結構，加強與國際石油公司戰略合作，加大新項目開發力度。強化陸上風險勘探，

實施高效滾動勘探，推進深水勘探，增加經濟可採儲量；高質量運營好現有項目。
密切關注各類風險變化，採取有效應對措施，確保海外項目安全平穩運營，著力
提升國際化經營水平和能力。

3.2 其他財務信息

(1) 按中國企業會計準則編製的財務數據

	2019年12月31日	2018年12月31日	變化率
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	%
總資產	2,733,190	2,441,169	12.0
流動資產	466,913	438,241	6.5
非流動資產	2,266,277	2,002,928	13.1
總負債	1,288,612	1,031,993	24.9
流動負債	661,419	596,430	10.9
非流動負債	627,193	435,563	44.0
歸屬於母公司股東權益	1,230,428	1,214,067	1.3
權益合計	1,444,578	1,409,176	2.5

變動原因分析參見3.1.3中(3)部分內容。

(2) 按中國企業會計準則分行業、產品情況表

	2019年	2019年	毛利率*	主營業務收入比	主營業務成本比	毛利率 增減
	主營業務收入	主營業務成本		上年同期增減	上年同期增減	
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	%	%	%	百分點
勘探與生產	654,225	465,969	24.0	2.5	4.5	(0.5)
煉油與化工	895,160	656,179	5.9	(1.0)	2.1	(4.1)
銷售	2,141,910	2,083,646	2.6	8.2	8.3	(0.1)
天然氣與管道	384,438	353,235	8.0	7.7	7.3	0.4
總部及其他	479	282	-	161.7	56.7	-
板塊間抵銷數	(1,617,612)	(1,617,582)	-	-	-	-
合計	2,458,600	1,941,729	12.0	6.0	8.8	(2.1)

* 毛利率=主營業務利潤/主營業務收入

(3) 按中國企業會計準則主要子公司、參股公司情況

公司名稱	註冊資本	持股比例	資產總額	負債總額	淨資產/(負 債)總額	淨利潤/ (虧損)
	人民幣 百萬元	%	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元
大慶油田有限責任公司	47,500	100.00	373,884	139,664	234,220	4,148
中油勘探開發有限公司	16,100	50.00	207,396	44,237	163,159	14,126
中石油香港有限公司	75.92 億港幣	100.00	145,416	61,681	83,735	9,442
中石油國際投資有限公司	31,314	100.00	95,370	148,863	(53,493)	(10,918)
中國石油國際事業有限公司	18,096	100.00	214,223	147,705	66,518	4,963
中石油管道有限責任公司	80,000	72.26	232,929	17,247	215,682	18,911
PetroIneos Refining Limited	1,000 美元	49.90	15,821	9,300	6,521	(326)
中油財務有限責任公司	8,331	32.00	490,453	420,286	70,167	7,810
中石油專屬財產保險股份有限公司	5,000	49.00	13,441	6,984	6,457	349
中國船舶燃料有限責任公司	1,000	50.00	10,416	7,501	2,915	142
Mangistau Investment B.V.	18,000 歐元	50.00	13,191	3,629	9,562	2,818
中石油中亞天然氣管道有限公司	5,000	50.00	45,938	2,800	43,138	4,070

3.3 2019 年度末期股息分配安排

為回報股東，董事會建議向全體股東派發 2019 年末期股息每股人民幣 0.06601 元（含適用稅項）的現金紅利，其中：按 2019 年下半年國際準則歸屬於母公司淨利潤的 45% 的數額派發每股人民幣 0.04243 元，增加特別派息每股人民幣 0.02358 元。擬派發的末期股息須經股東於 2020 年 6 月 11 日召開的 2019 年年度股東大會上審議通過。H 股末期股息將派發予 2020 年 6 月 29 日收市後登記在本公司股東名冊的全體 H 股股東。本公司將於 2020 年 6 月 24 日至 2020 年 6 月 29 日（包括首尾兩天）暫停辦理 H 股股份過戶登記手續。若要取得末期股息資格，H 股股東必須將所有股票過戶文件連同有關股票於 2020 年 6 月 23 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 6 月 29 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。A 股及 H 股 2019 年度末期股息將分別於 2020 年 6 月 30 日及 2020 年 7 月 31 日左右支付。

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 2020 年 6 月 11 日股東大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。

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 6 月 29 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議及內地和香港（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 6 月 29 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 6 月 23 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 號舖。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 6 月 29 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定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 收購、出售資產及資產重組

2018年9月27日，本公司與道達爾股份有限公司（「道達爾」）簽署《股權轉讓協議》，本公司收購道達爾所持大連西太22.407%的股權。2018年12月6日，本公司分別與中國中化集團有限公司（「中國中化集團」）、中化香港石油國際有限公司（「中化香港」）簽署《產權交易合同》，收購其分別所持大連西太8.424%及25.208%的股權。前述股權收購完成後，本公司合計持有大連西太84.475%股權。上述股權收購事項已於2019年5月17日完成工商變更登記。

該事項不影響本集團業務的連續性及管理層的穩定性，有利於本集團煉油與化工業務的長期可持續發展和經營成果持續向好。

4.2 增值稅改革

2019年3月20日，財政部、國家稅務總局、海關總署聯合發佈了《關於深化增值稅改革有關政策的公告》（財政部 稅務總局 海關總署公告2019年第39號），自2019年4月1日起，增值稅一般納稅人（「納稅人」）發生增值稅應稅銷售行為或者進口貨物，原適用16%稅率的，稅率調整為13%，原適用10%稅率的，稅率調整為9%；納稅人取得不動產或者不動產在建工程的進項稅額不再分2年抵扣，此前按照上述規定尚未抵扣完畢的待抵扣進項稅額，可自2019年4月稅款所屬期起從銷項稅額中抵扣；納稅人購進國內旅客運輸服務，其進項稅額允許從銷項稅額中抵扣；自2019年4月1日至2021年12月31日，允許生產、生活性服務業納稅人按照當期可抵扣進項稅額加計10%，抵減應納稅額；自2019年4月1日起，試行增值稅期末留抵稅額退稅制度。

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

4.3 調整非常規天然氣補貼政策

2019年6月11日，財政部印發《關於〈可再生能源發展專項資金管理暫行辦法〉的補充通知》（財建〔2019〕298號），明確可再生能源發展專項資金實施期限為2019至2023年，支持煤層氣（煤礦瓦斯）、頁岩氣、緻密氣等非常規天然氣開發利用。自2019年起，非常規天然氣不再按定額標準進行補貼。按照「多增多補」的原則，對超過上年開採利用量的，按照超額程度給予階梯獎補；相應，對未達到上年開採利用量的，按照未達標程度扣減獎補資金，超額獎補及未達標扣減獎補的分配系數根據超額或未達標的量從1.25到2不等。同時，對取暖季（每年1-2月，11-12月）生產的非常規天然氣增量部分，給予超額系數（分配系數為1.5）折算，體現「冬增冬補」。

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

4.4 推進油氣管網設施公平開放

2019年5月24日，國家發改委、國家能源局、住房和城鄉建設部、國家市場監督管理總局聯合發佈了《關於印發〈油氣管網設施公平開放監管辦法〉的通知》（發改能源規〔2019〕916號），自2019年5月24日起，油氣管網設施運營企業應當無歧視地向符合開放條件的用戶提供油氣輸送、儲存、氣化、裝卸、轉運等服務，無正當理由不得拖延、拒絕與符合開放條件的用戶簽訂服務合同，不得提出不合理要求。

2019年12月9日，國家石油天然氣管網集團有限公司（「國家管網公司」）成立，本公司可能將一定數量的管道資產注入國家管網公司。本公司已與國家管網公司就可能的資產注入事項進行磋商，尚未達成最終協議。本公司將在有關法律法規、規範性文件及相關監管要求下進行可能的資產注入事項，且本公司將繼續堅持公平公正、市場化的原則，以保障本公司股東的整體利益。本公司將視該事項商討的進展情況，根據相關法律法規，包括上海證券交易所的相關規定及《聯交所上市規則》於適當時候作出進一步公告。

該事項不影響本集團業務的連續性及管理層的穩定性，可能會對本集團天然氣與管道業務的發展和經營成果產生一定影響。

4.5 國家進一步放開石油天然氣市場准入

2019年6月30日，國家發改委、商務部發佈《外商投資准入特別管理措施（負面清單）（2019年版）》（發展改革委 商務部令 2019年第25號），自2019年7月30日起，取消石油天然氣勘探開發限於合資、合作的限制。

2019年12月22日，中共中央、國務院發佈《關於營造更好發展環境支持民營企業改革發展的意見》，進一步放開民營企業市場准入。在電力、電信、鐵路、石油、天然氣等重點行業和領域，放開競爭性業務，進一步引入市場競爭機制。支持民營企業進入油氣勘探開發、煉化和銷售領域，建設原油、天然氣、成品油儲運和管道輸送等基礎設施。支援符合條件的企業參與原油進口、成品油出口。

該事項不影響本集團業務的連續性及管理層的穩定性，可能會對本集團業務發展和經營成果產生一定影響。

4.6 資產負債表日後事項

(1) 新型冠狀病毒肺炎疫情影響

2020年1月以來，疫情對中國經濟造成較大影響，也對本集團產生較大影響：成品油市場需求下降，天然氣市場需求增速放緩，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；深入開展開源節流降本增效，控制資本性支出和成本費用，優化債務結構，積極促銷推價，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。

(2) 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援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。本集團天然氣銷售收入和利潤會受到一定影響，但本集團將繼續優化生產經營，推進可持續高質量發展。

(3) 國際原油價格大幅下跌

2020年3月初以來，因石油減產聯盟未達成減產協議，加之世界經濟受疫情影響前景不樂觀，國際原油價格大幅下跌。2020年3月9日，北海布倫特原油和WTI原油期貨價格單日分別下跌24.1%和24.6%。國際原油價格下跌對本集團銷

售收入和利潤產生不利影響，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。

5 財務報告

5.1 與最近一期年度報告相比，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

5.1.1 中國企業會計準則變化及影響

(a) 新租賃準則

新租賃準則修訂了財政部於 2006 年頒佈的《企業會計準則第 21 號——租賃》（「原租賃準則」）。本集團自 2019 年 1 月 1 日起執行新租賃準則，對會計政策相關內容進行調整。

新租賃準則完善了租賃的定義，本集團在新租賃準則下根據租賃的定義評估合同是否為租賃或者包含租賃。對於首次執行日前已存在的合同，本集團在首次執行日選擇不重新評估其是否為租賃或者包含租賃。

- 本集團作為承租人

原租賃準則下，本集團根據租賃是否實質上將與資產所有權有關的全部風險和報酬轉移給本集團，將租賃分為融資租賃和經營租賃。

新租賃準則下，本集團不再區分融資租賃與經營租賃。本集團對所有租賃（選擇簡化處理方法的短期租賃和低價值資產租賃除外）確認使用權資產和租賃負債。

在分拆合同包含的租賃和非租賃部分時，本集團按照各租賃部分單獨價格及非租賃部分的單獨價格之和的相對比例分攤合同對價。

本集團選擇根據首次執行新租賃準則的累積影響數，調整首次執行新租賃準則當年年初留存收益及財務報表其他相關項目金額，不調整可比期間信息。

對於首次執行日前的經營租賃，本集團在首次執行日根據剩餘租賃付款額按首次執行日本集團增量借款利率折現的現值計量租賃負債，按照與租賃負債相等的金額計量使用權資產，並根據預付租金進行必要調整。

對於首次執行日前的經營租賃，本集團在應用上述方法時同時採用了如下簡化處理：

- 對將於首次執行日後 12 個月內完成的租賃作為短期租賃處理；
- 計量租賃負債時，對具有相似特徵的租賃採用同一折現率；
- 使用權資產的計量不包含初始直接費用；
- 存在續租選擇權或終止租賃選擇權的，根據首次執行日前選擇權的實際行使及其他最新情況確定租賃期；
- 作為使用權資產減值測試的替代，根據首次執行日前按照《企業會計準則第 13 號——或有事項》計入資產負債表的虧損合同的虧損準備金額調整使用權資產；
- 對首次執行新租賃準則當年年初之前發生的租賃變更，不進行追溯調整，根據租賃變更的最終安排，按照新租賃準則進行會計處理。

對於首次執行日前的融資租賃，本集團在首次執行日按照融資租入資產和應付融資租賃款的原賬面價值，分別計量使用權資產和租賃負債。

- 本集團作為出租人

本集團無需對其作為出租人的租賃調整首次執行新租賃準則當年年初留存收益及財務報表其他相關項目金額。本集團自首次執行日起按照新租賃準則進行會計處理。

在新租賃準則下，本集團根據新收入準則關於交易價格分攤的規定將合同對價在每個租賃組成部分和非租賃組成部分之間進行分攤。

- 2019年1月1日執行新租賃準則對財務報表的影響

在計量租賃負債時，本集團使用2019年1月1日的增量借款利率來對租賃付款額進行折現。本集團所用的加權平均利率為4.275%。

	本集團 人民幣百萬元
2018年12月31日合併財務報表中披露的重大經營租賃的尚未支付的最低租賃付款額	227,935
按2019年1月1日本集團增量借款利率折現的現值	166,955
2019年1月1日新租賃準則下的租賃負債	163,196
上述折現的現值與租賃負債之間的差額 ^{註釋}	3,759

註釋：該差額主要為將於2019年1月1日後12個月內完成的租賃合同付款額以及單項租賃資產全新時價值較低的租賃合同付款額。

執行新租賃準則對2019年1月1日合併資產負債表各項目的影響匯總如下：

	本集團		
	調整前 ^{註釋}	調整數	調整後
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
預付款項	17,554	(529)	17,025
其他流動資產	54,376	(374)	54,002
固定資產	689,306	(527)	688,779
使用權資產	-	181,782	181,782
長期待攤費用	28,529	(17,514)	11,015
資產合計		162,838	
租賃負債（含一年內到期部分）	-	163,196	163,196
其他非流動負債	16,339	(358)	15,981
負債合計		162,838	

註釋：本公司於2019年5月完成對大連西太的收購，並按照同一控制下企業合併的相關規定對比較財務信息進行了相應調整。

(b) 財務報表列報

本集團根據財會[2019]6 號和財會[2019]16 號規定的財務報表格式編製 2019 年度財務報表，並採用追溯調整法變更了相關財務報表列報。

(c) 準則 7 號 (2019)

準則 7 號 (2019) 細化了非貨幣性資產交換準則的適用範圍，明確了換入資產的確認時點和換出資產的終止確認時點並規定了兩個時點不一致時的會計處理方法，修訂了以公允價值為基礎計量的非貨幣性資產交換中同時換入或換出多項資產時的計量原則，此外新增了對非貨幣資產交換是否具有商業實質及其原因的披露要求。

準則 7 號 (2019) 自 2019 年 6 月 10 日起施行，對 2019 年 1 月 1 日至準則施行日之間發生的非貨幣性資產交換根據該準則規定進行調整，對 2019 年 1 月 1 日之前發生的非貨幣性資產交換，不再進行追溯調整。採用該準則未對本集團的財務狀況和經營成果產生重大影響。

(d) 準則 12 號 (2019)

準則 12 號 (2019) 修改了債務重組的定義，明確了該準則的適用範圍，並規定債務重組中涉及的金融工具的確認、計量和列報適用金融工具相關準則的規定。對於以資產清償債務方式進行債務重組的，準則 12 號 (2019) 修改了債權人受讓非金融資產初始確認時的計量原則，並對於債務人在債務重組中產生的利得和損失不再區分資產轉讓損益和債務重組損益兩項損益進行列報。對於將債務轉為權益工具方式進行債務重組的，準則 12 號 (2019) 修改了債權人初始確認享有股份的計量原則，並對於債務人初始確認權益工具的計量原則增加了指引。

準則 12 號 (2019) 自 2019 年 6 月 17 日起施行，對 2019 年 1 月 1 日至準則施行日之間發生的債務重組根據該準則規定進行調整，對 2019 年 1 月 1 日之前發生的債務重組，不再進行追溯調整。採用該準則未對本集團的財務狀況和經營成果產生重大影響。

以上準則變化及影響的詳細說明見本集團 2019 年年報中國企業會計準則財務報告「4 (31) 主要會計政策的變更」。

5.1.2 國際財務報告準則變化及影響

本集團自 2019 年 1 月 1 日起首次採用《國際財務報告準則第 16 號》。其他多項新準則於 2019 年 1 月 1 日起生效，但採用這些準則對本集團的財務報表並無重大影響。

本集團已採用經修訂的追溯法來執行《國際財務報告準則第 16 號》，並將首次執行的累積影響調整 2019 年 1 月 1 日的留存收益，因此 2018 年列報的比較信息並未重述。有關會計準則變更之詳情披露如下。另外，《國際財務報告準則第 16 號》的披露要求並不適用於比較信息。

(a) 租賃定義

本集團以往在合同開始日根據《國際財務報告解釋公告第 4 號》確定合同是否包含租賃。如今本集團根據租賃的新定義來評估合同是否為租賃或包含租賃。

過渡至《國際財務報告準則第 16 號》時，本集團選擇採用簡便實務操作方法，以繼續沿用原準則對交易是否屬於租賃所做的評估。本集團僅對之前被確認為租賃的合同應用《國際財務報告準則第 16 號》。此前根據《國際會計準則第 17 號》和《國際財務報告解釋公告第 4 號》沒有被確認為租賃的合同，本集團不對

其是否存在租賃進行重新評估。因此，本集團僅將《國際財務報告準則第 16 號》的租賃定義應用於 2019 年 1 月 1 日當日或之後訂立（或修訂）的合同。

（b）本集團作為承租人

作為承租人，本集團租賃多項資產，包括土地、建築物和設備。本集團以往根據租賃是否將與標的資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬轉移給本集團的評估，將租賃分類為經營租賃或融資租賃。根據《國際財務報告準則第 16 號》，本集團將大部分租賃確認為使用權資產和租賃負債。

對於含有租賃組成部分的合同，在其初始或對其進行修訂時，本集團基於每個租賃組成部分的相對單獨價格將合同的對價分攤至各租賃組成部分。

以前年度根據《國際會計準則第 17 號》劃分為經營租賃的不動產租賃的租賃負債，在過渡期間，以剩餘租賃付款額按 2019 年 1 月 1 日本集團的增量借款利率折現的現值，進行計量。使用權資產的計量按照與租賃負債相等的金額，根據任何預付或應計的租賃付款額的金額進行調整，此方法應用於本集團其他所有租賃。

將《國際財務報告準則第 16 號》應用於此前根據《國際會計準則第 17 號》分類為經營租賃的租賃時，本集團採用以下簡便實務操作方法。

- 對將於首次執行日後 12 個月內完成的租賃不識別為使用權資產或租賃負債處理；
- 計量租賃負債時，對具有相似特徵的租賃採用同一折現率；
- 使用權資產的計量不包括初始直接費用；

- 當合同中包含續租或終止租賃的選擇權，則在確定租賃期時使用後見之明；

- 作為使用權資產減值測試的替代，根據 2018 年 12 月 31 日前按照以前年度計提的虧損合同的虧損準備金額調整使用權資產；

- 對首次執行《國際財務報告準則第 16 號》當年年初之前發生的租賃變更，不進行追溯調整，根據租賃變更的最終安排，按照《國際財務報告準則第 16 號》進行會計處理。

(c) 對過渡的影響

在計量租賃負債時，本集團使用 2019 年 1 月 1 日的增量借款利率來對租賃付款額進行折現。本集團所用的加權平均利率為 4.275%。

	本集團
	人民幣百萬元
2018 年 12 月 31 日合併財務報表中披露的重大經營租賃的尚未支付的最低租賃付款額	227,935
按 2019 年 1 月 1 日本集團增量借款利率折現的現值	166,955
2019 年 1 月 1 日新租賃準則下的租賃負債	163,196
上述折現的現值與租賃負債之間的差額 ^{註釋}	3,759

註釋：該差額主要為將於 2019 年 1 月 1 日後 12 個月內完成的租賃合同付款額以及單項租賃資產全新時價值較低的租賃合同付款額。

執行新租賃準則對 2019 年 1 月 1 日合併財務狀況表各項目的影響匯總如下：

	本集團		
	調整前 ^{註釋}	調整數	調整後
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
物業、廠房及機器設備	1,709,388	(527)	1,708,861
使用權資產	-	240,642	240,642
預付經營租賃款	78,240	(76,374)	1,866
預付款和其它流動資產	89,345	(903)	88,442
資產合計		<u>162,838</u>	
租賃負債（含一年內到期部分）	-	163,196	163,196
其他長期負債	16,339	(358)	15,981
負債合計		<u>162,838</u>	

註釋：本公司於 2019 年 5 月完成對大連西太的收購，並按照同一控制下企業合併的相關規定對比較財務信息進行了相應調整。

以上準則變化及影響的詳細說明見本集團 2019 年年報國際財務報告準則財務報告「3(aa)新會計準則」。

5.2 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 與最近一期年度報告相比，合併範圍發生變化的具體說明

適用 不適用

2018年9月27日，本公司與道達爾簽署《股權轉讓協議》，本公司收購道達爾所持大連西太22.407%的股權。2018年12月6日，本公司分別與中國中化集團、中化香港簽署《產權交易合同》，收購其分別所持大連西太8.424%的股權及25.208%的股權。2019年5月31日股權轉讓完成後，本公司合計持有大連西太84.475%股權。

5.4 董事會、監事會對會計師事務所「非標準審計報告」的說明

適用 不適用

5.5 披露比較式資產負債表、利潤表

5.5.1 按國際財務報告準則編製的財務報表

(1) 合併綜合收益表

	附註	2019 年	2018 年 ^{註釋}
		人民幣百萬元	人民幣百萬元
營業收入	(i)	2,516,810	2,374,934
經營支出			
採購、服務及其他		(1,697,834)	(1,553,784)
員工費用		(154,318)	(144,391)
勘探費用（包括幹井費用）		(20,775)	(18,726)
折舊、折耗及攤銷		(225,262)	(232,276)
銷售、一般性和管理費用		(68,596)	(74,477)
除所得稅外的其他稅賦		(228,436)	(220,677)
其他收入/（費用）淨值		173	(7,661)
經營支出總額		(2,395,048)	(2,251,992)
經營利潤		121,762	122,942
融資成本			
外匯收益		10,017	12,701
外匯損失		(10,016)	(11,581)
利息收入		3,631	3,779
利息支出		(30,409)	(22,718)
融資成本淨額		(26,777)	(17,819)
應佔聯營公司及合營公司的利潤		8,229	11,647
稅前利潤	(ii)	103,214	116,770
所得稅費用	(iii)	(36,199)	(42,790)
本期利潤		67,015	73,980
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		156	(201)
(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		8,357	(2,667)
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		417	220
其他綜合收益（稅後淨額）		8,930	(2,648)
本期綜合收益總額		75,945	71,332
本期利潤歸屬於：			
母公司股東		45,682	53,036
非控制性權益		21,333	20,944
		67,015	73,980
本期綜合收益總額歸屬於：			
母公司股東		50,323	48,072
非控制性權益		25,622	23,260
		75,945	71,332
歸屬於母公司股東的每股基本及攤薄盈利（人民幣元）	(iv)	0.25	0.29

註釋：財務報表中的比較數據視同大連西太自列報的最早財務報告年度期初即納入合併範圍列報。此外，本集團已於 2019 年 1 月 1 日採用經修訂的追溯法首次應用了《國際財務報告準則第 16 號》。根據所選擇的過渡方案，未對比較信息進行重述。

(2) 合併財務狀況表

	附註	2019 年	2018 年 ^{註釋}
		人民幣百萬元	人民幣百萬元
非流動資產			
物業、廠房及機器設備		1,783,224	1,709,388
聯營公司及合營公司的投資		102,073	89,362
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資		922	738
預付經營租賃款		-	78,240
使用權資產		254,736	-
無形資產和其他非流動資產		100,663	98,309
遞延所得稅資產		24,259	23,498
到期日為一年以上的定期存款		120	3,101
非流動資產總額		2,265,997	2,002,636
流動資產			
存貨		181,921	177,577
應收賬款	(vi)	64,184	59,522
預付款和其他流動資產		103,127	89,345
應收票據		7,016	16,308
到期日為三個月以上一年以內的定期存款		24,256	9,535
現金及現金等價物		86,409	85,954
流動資產總額		466,913	438,241
流動負債			
應付賬款及應計負債	(vii)	328,314	299,848
合同負債		82,490	68,144
應付所得稅款		7,564	5,728
應付其他稅款		59,818	77,560
短期借款		175,840	145,150
租賃負債		7,393	-
流動負債總額		661,419	596,430
流動負債淨值		(194,506)	(158,189)
總資產減流動負債		2,071,491	1,844,447
權益			
母公司股東權益			
股本		183,021	183,021
留存收益		743,124	731,163
儲備		304,011	299,599
母公司股東權益總額		1,230,156	1,213,783
非控制性權益		214,149	195,108
權益總額		1,444,305	1,408,891
非流動負債			
長期借款		290,882	269,422
資產棄置義務		137,935	132,780
租賃負債		164,143	-
遞延所得稅負債		21,411	17,015
其他長期負債		12,815	16,339
非流動負債總額		627,186	435,556
權益及非流動負債總額		2,071,491	1,844,447

註釋：財務報表中的比較數據視同大連西太自列報的最早財務報告年度期初即納入合併範圍列報。此外，本集團已於 2019 年 1

月 1 日採用經修訂的追溯法首次應用了《國際財務報告準則第 16 號》。根據所選擇的過渡方案，未對比較信息進行重述。

(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) 稅前利潤

	2019 年	2018 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	22	52
計減壞賬準備及信用減值損失	1,630	1,370
計減存貨跌價損失	201	77
政府補助（註解 (a)）	12,281	11,775
處置附屬公司收益	49	45
扣除：		
無形資產及其他資產的攤銷	4,992	4,897
折舊和減值損失：		
物業、廠房及機器設備	205,297	222,195
使用權資產（註解 (b)）	14,973	-
核數師酬金（註解 (c)）	53	53
作為費用確認的存貨成本	1,981,628	1,820,838
壞賬準備及信用減值損失	263	1,385
處置物業、廠房及機器設備的損失	9,809	16,761
在國際會計準則第 17 號下以前分類為經營租賃的最低		
租賃付款額（註解 (b)）	-	20,196
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	3,514	-
研究與開發費用	15,666	14,093
存貨跌價損失	1,461	4,307

註解：(a) 包括中國政府按規定返還給本集團相應比例的、與天然氣（包括液化天然氣）進口相關的增值稅以及管道運輸服務徵收的實際稅負超過 3% 予以退稅的增值稅。該增值稅返還優惠政策於 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日之間適用，在國家准許管道進口的天然氣和液化天然氣的進口價格高於其規定銷價時，可享受該優惠政策。

(b) 本集團在首次應用國際財務報告準則第 16 號時採用經修訂的追溯法，並對 2019 年 1 月 1 日的期初餘額進行調整，將前期採用國際會計準則第 17 號時分類為經營租賃的資產確認使用權資產。同時，本集團將前期納入物業、廠房及機器設備的融資租賃資產轉入使用權資產科目進行核算。

於 2019 年 1 月 1 日對使用權資產進行初始確認後，本集團作為承租人需對使用權資產計提折舊，而不是適用前期會計政策，即在租賃期內按直線法確認經營租賃產生的租金費用。在經修訂的追溯法下，本集團不對比較信息進行重述。

- (c) 上述核數師酬金系由本公司支付的年度審計服務費，並不包括由本公司的附屬公司支付給本公司現任審計師及其網絡成員所的主要與審計、稅務及其他諮詢服務相關的服務費人民幣 60 百萬元（2018 年：人民幣 52 百萬元）。

(iii) 所得稅費用

	2019 年	2018 年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
當期所得稅	32,714	34,983
遞延所得稅	3,485	7,807
	<u>36,199</u>	<u>42,790</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%。本集團在中國西部地區的經營符合某些稅收優惠的條件，這些稅收優惠包括至 2020 年所得稅可適用 15% 的優惠稅率。

本集團的所得稅費用與按照適用於本集團的中國企業所得稅稅率所計算的稅款並不相同，差額如下：

	2019 年	2018 年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
稅前利潤	103,214	116,770
按 25% 的稅率計算的所得稅費用	25,804	29,193
以前年度稅收清算調整	691	554
海外業務稅率不同於中國法定稅率的稅務影響	6,112	4,414
優惠稅率影響	(5,529)	(3,855)
非應納稅收入的稅務影響	(3,767)	(3,278)
不得稅前扣除的成本、費用和損失的稅務影響	4,479	8,278
未確認遞延稅項的暫時性差異及損失的稅務影響	8,409	7,484
所得稅費用	<u>36,199</u>	<u>42,790</u>

(iv) 每股基本及攤薄盈利

2019 年度及 2018 年度，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年度已發行的股份數 1,830.21 億股計算。

年內並無攤薄潛在普通股。

(v) 股息

	2019 年	2018 年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
2019 年分配於母公司股東的中期股息 (a)	14,212	-
2019 年建議的分配於母公司股東的末期股息 (b)	12,081	-
2018 年分配於母公司股東的中期股息 (c)	-	16,252
2018 年分配於母公司股東的末期股息 (d)	-	16,472
	<u>26,293</u>	<u>32,724</u>

- (a) 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。本集團在財務狀況表日之後對該等股利進行了分派。該等股利於 2019 年 9 月 24 日 (A 股) 和 11 月 1 日 (H 股) 支付。
- (b) 在本公司董事會 2020 年第 3 次會議上，董事會建議派發 2019 年度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。由於上述應付股息是在財務狀況表日後建議派發，因此未反映在本合併財務報表內，當年度股東大會批准後，該等股息將會計入 2019 年度股東權益並列作留存收益的分配。
- (c) 2018 年分配於母公司股東的中期股息為每股人民幣 0.08880 元，合計人民幣 162.52 億元。本集團在財務狀況表日之後對該等股利進行了分派。該等股利於 2018 年 9 月 21 日 (A 股) 和 11 月 1 日 (H 股) 支付。
- (d) 2018 年分配於母公司股東的末期股息為每股人民幣 0.09 元，合計人民幣 164.72 億元。該等股利於 2019 年 6 月 28 日 (A 股) 和 2019 年 8 月 2 日 (H 股) 支付。

(vi) 應收賬款

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
應收賬款	66,615	63,575
減：壞賬準備	(2,431)	(4,053)
	<u>64,184</u>	<u>59,522</u>

於 2019 年 12 月 31 日及 2018 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：

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
一年以內	63,392	58,392
一年至兩年	419	837
兩年至三年	267	108
三年以上	106	185
	<u>64,184</u>	<u>59,522</u>

(vii) 應付賬款及應計負債

	2019年12月31日	2018年12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
應付貿易賬款	148,335	123,069
薪金及福利應付款	10,169	10,189
附屬公司應付非控制性股東股息	389	355
應付利息	4,719	2,978
應付建造費用及設備費用	111,767	123,602
其他	52,935	39,655
	<u>328,314</u>	<u>299,848</u>

其他主要包括應付票據、應付財產險等。

於2019年12月31日及2018年12月31日，應付貿易賬款的賬齡分析如下：

	2019年12月31日	2018年12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
一年以內	136,670	113,370
一年至兩年	5,472	5,049
兩年至三年	3,180	2,386
三年以上	3,013	2,264
	<u>148,335</u>	<u>123,069</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。2019 年度及 2018 年度，經營分部信息列示如下：

2019 年	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	676,320	902,679	2,165,391	391,023	3,700	4,139,113
減：板塊間銷售	(552,672)	(712,178)	(315,157)	(40,652)	(1,644)	(1,622,303)
外部營業收入	123,648	190,501	1,850,234	350,371	2,056	2,516,810
折舊、折耗及攤銷	(158,874)	(24,995)	(17,131)	(22,375)	(1,887)	(225,262)
經營利潤/(虧損)	96,097	13,764	(565)	26,108	(13,642)	121,762

2018 年	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	658,712	911,224	2,003,105	362,626	2,376	3,938,043
減：板塊間銷售	(539,295)	(706,559)	(280,750)	(35,899)	(606)	(1,563,109)
外部營業收入	119,417	204,665	1,722,355	326,727	1,770	2,374,934
折舊、折耗及攤銷	(169,622)	(25,318)	(13,511)	(21,985)	(1,840)	(232,276)
經營利潤/(虧損)	73,519	44,701	(6,450)	25,515	(14,343)	122,942

5.5.2 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	2019 年	2018 年	2019 年	2018 年
	12 月 31 日			
	合併	合併	公司	公司
流動資產				
貨幣資金	110,665	95,489	6,636	15,309
應收賬款	64,184	59,522	10,072	10,174
應收款項融資	7,016	16,308	2,538	8,160
預付款項	17,038	17,554	6,980	6,267
其他應收款	21,199	17,415	8,997	14,316
存貨	181,921	177,577	117,757	114,952
其他流動資產	64,890	54,376	47,565	46,082
流動資產合計	466,913	438,241	200,545	215,260
非流動資產				
其他權益工具投資	930	760	437	390
長期股權投資	102,165	89,432	402,584	388,818
固定資產	703,414	689,306	347,649	337,629
油氣資產	831,814	800,475	599,230	557,121
在建工程	247,996	219,623	158,823	151,366
使用權資產	189,632	-	107,852	-
無形資產	84,832	77,272	64,530	58,890
商譽	42,808	42,273	-	-
長期待攤費用	10,258	28,529	8,198	22,761
遞延所得稅資產	24,259	23,498	14,725	17,910
其他非流動資產	28,169	31,760	10,571	7,884
非流動資產合計	2,266,277	2,002,928	1,714,599	1,542,769
資產總計	2,733,190	2,441,169	1,915,144	1,758,029

單位：人民幣百萬元

負債及股東權益	2019年	2018年	2019年	2018年
	12月31日	12月31日	12月31日	12月31日
	合併	合併	公司	公司
流動負債				
短期借款	70,497	69,780	66,027	61,873
應付票據	13,153	8,127	12,046	6,428
應付賬款	260,102	246,671	102,780	115,045
合同負債	82,490	68,144	54,014	47,184
應付職工薪酬	10,169	10,189	7,931	7,906
應交稅費	67,382	83,288	42,779	58,734
其他應付款	34,699	33,922	60,291	43,862
一年內到期的非流動負債	92,879	75,370	36,799	63,028
其他流動負債	30,048	939	25,882	217
流動負債合計	661,419	596,430	408,549	404,277
非流動負債				
長期借款	174,411	177,605	110,717	72,166
應付債券	116,471	91,817	113,000	85,000
租賃負債	164,143	-	85,449	-
預計負債	137,935	132,780	95,643	92,017
遞延所得稅負債	21,418	17,022	-	-
其他非流動負債	12,815	16,339	6,511	8,489
非流動負債合計	627,193	435,563	411,320	257,672
負債合計	1,288,612	1,031,993	819,869	661,949
股東權益				
股本	183,021	183,021	183,021	183,021
資本公積	127,314	129,199	127,845	127,859
專項儲備	12,443	13,831	6,513	7,373
其他綜合收益	(27,756)	(32,397)	979	505
盈餘公積	197,282	194,245	186,190	183,153
未分配利潤	738,124	726,168	590,727	594,169
歸屬於母公司股東權益合計	1,230,428	1,214,067	1,095,275	1,096,080
少數股東權益	214,150	195,109	-	-
股東權益合計	1,444,578	1,409,176	1,095,275	1,096,080
負債及股東權益總計	2,733,190	2,441,169	1,915,144	1,758,029

(2) 合併及公司利潤表

單位：人民幣百萬元

項目	2019年	2018年	2019年	2018年
	合併	合併	公司	公司
營業收入	2,516,810	2,374,934	1,363,878	1,355,264
減：營業成本	(2,002,403)	(1,839,562)	(1,053,994)	(1,020,294)
稅金及附加	(226,905)	(219,291)	(174,410)	(170,009)
銷售費用	(74,108)	(69,083)	(50,879)	(48,416)
管理費用	(61,757)	(68,148)	(38,053)	(42,502)
研發費用	(15,666)	(12,826)	(11,635)	(9,904)
財務費用	(27,816)	(18,879)	(20,791)	(16,233)
其中：利息費用	30,409	22,718	20,834	16,985
利息收入	3,631	3,779	666	1,299
加：其他收益	11,267	10,855	8,392	7,745
投資收益	8,867	11,956	26,616	35,467
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	8,229	11,647	4,108	6,367
信用減值損失	1,378	494	1,461	1,055
資產減值損失	(14,712)	(34,741)	(7,267)	(9,815)
資產處置收益	565	673	589	481
營業利潤	<u>115,520</u>	<u>136,382</u>	<u>43,907</u>	<u>82,839</u>
加：營業外收入	4,971	3,218	4,242	2,701
減：營業外支出	(17,278)	(22,836)	(11,845)	(14,724)
利潤總額	<u>103,213</u>	<u>116,764</u>	<u>36,304</u>	<u>70,816</u>
減：所得稅費用	(36,203)	(42,790)	(5,938)	(16,056)
淨利潤	<u>67,010</u>	<u>73,974</u>	<u>30,366</u>	<u>54,760</u>
按經營持續性分類：				
持續經營淨利潤	67,010	73,974	30,366	54,760
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利潤	45,677	53,030	30,366	54,760
少數股東損益	21,333	20,944	-	-
其他綜合收益的稅後淨額	8,930	(2,648)	474	153
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額	4,641	(4,964)	474	153
（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	96	(162)	40	(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	417	220	434	208
外幣財務報表折算差額	4,128	(5,022)	-	-
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	4,289	2,316	-	-
綜合收益總額	<u>75,940</u>	<u>71,326</u>	<u>30,840</u>	<u>54,913</u>
歸屬於：				
母公司股東	50,318	48,066	30,840	54,913
少數股東	25,622	23,260	-	-
每股收益				
基本每股收益（人民幣元）	0.25	0.29	0.17	0.30
稀釋每股收益（人民幣元）	0.25	0.29	0.17	0.30

註釋：本集團在 2019 年發生同一控制下企業合併，被合併方在合併前實現的淨利潤為人民幣 0.01 億元，2018 年被合併方實現的淨利潤為人民幣 15.64 億元。

6 購回、出售及贖回證券

本公司或其附屬公司在截至 2019 年 12 月 31 日止 12 個月內概無購回、出售或贖回本集團任何上市證券。

7 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，經向所有董事及監事作出查詢後，各董事及監事確認已於本報告期內遵守《標準守則》內載列的相關標準。

8 遵守《企業管治守則》

本公司在截至2019年12月31日止年度內一直遵守《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，惟下述報告期內及期後發生的變動除外。

2019 年 12 月 9 日，侯啟軍先生辭任本公司董事、總裁。2020 年 1 月 19 日，王宜林先生辭任本公司董事長、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。

9 審計委員會

本公司審計委員會成員包括林伯強先生、劉躍珍先生及張必貽先生。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 2019 年 12 月 31 日止 12 個月的年度業績。

本公司核數師已就本集團截至 2019 年 12 月 31 日止年度的業績公佈中所列數字與本集團該年度的經審計綜合財務報表所載數字核對一致。

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
二零二零年三月二十六日

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，由林伯強先生、張必貽先生、梁愛詩女士、德地立人先生及西蒙·亨利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。