

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之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何內容而產生或因依賴有關內容而引致的任何損失承擔任何責任。



中石化石油工程技術服務股份有限公司

(在中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股票代號:1033)

二零一八年年度業績公告

中石化石油工程技術服務股份有限公司(“本公司”)董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證本報告所載資料不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶責任。本年度報告摘要摘自 2018 年年度報告全文，投資者欲瞭解詳細內容，應閱讀 2018 年年度報告全文。

本公司董事會謹此呈上本公司及其附屬公司(“本集團”)截至 2018 年 12 月 31 日止年度經審核年度業績。

一、公司基本情況簡介

- | | | | |
|----|--------|---|---|
| 1. | 公司法定名稱 | : | 中石化石油工程技術服務股份有限公司 |
| | 公司英文名稱 | : | Sinopec Oilfield Service Corporation |
| | 公司簡稱 | : | 石化油服 |
| | 英文縮寫 | : | SSC |
| 2. | 法定代表人 | : | 劉中雲先生 |
| 3. | 註冊地址 | : | 中華人民共和國(“中國”)北京市朝陽區朝陽門北大街 22 號 |
| | 辦公地址 | : | 中國北京市朝陽區吉市口路 9 號 |
| | 郵政編碼 | : | 100728 |
| | 電話 | : | 86-10-59965998 |
| | 傳真 | : | 86-10-59965997 |
| | 互聯網網址 | : | http://ssc.sinopec.com |
| | 電子信箱 | : | ir.ssc@sinopec.com |

4. 董事會秘書 : 李洪海先生
證券事務代表 : 沈澤宏先生
聯繫地址 : 中國北京市朝陽區吉市口路 9 號
董事會辦公室
電話 : 86-10-59965998
傳真 : 86-10-59965997
電子信箱 : ir.ssc@sinopec.com
5. 境內信息披露報紙 : 《中國證券報》、《上海證券報》、《證券時報》
香港聯交所指定的信息披露國際互聯網網址 : <http://www.hkexnews.hk>
- 登載年度報告的中國證券監督管理委員會(“中國證監會”)
指定國際互聯網網址 : <http://www.sse.com.cn>
年度報告備置地地點 : 本公司董事會辦公室
6. 股票上市地點、股票簡稱和股票代碼 :
- H 股上市地點 : 香港聯合交易所有限公司(“香港聯交所”)
股票簡稱 : 中石化油服
股票代碼 : 1033
- A 股上市地點 : 上海證券交易所(“上交所”)
股票簡稱 : *ST 油服
股票代碼 : 600871

二、主要財務資料和指標摘要

1. 節錄自按國際財務報告準則編製之財務報告

單位：人民幣千元

	於 12 月 31 日				
	2018 年	2017 年 (重列)	2016 年 (重列)	2015 年	2014 年
總資產	60,904,715	62,089,315	74,794,669	85,307,777	81,295,708
總負債	55,126,305	64,190,633	66,343,412	60,670,824	62,599,570
本公司權益持有人應佔權益	5,778,410	(2,099,946)	8,452,533	24,638,094	18,697,120
歸屬於本公司權益持有人的每股淨資產 (人民幣元) ³	0.31	(0.15)	0.60	1.74	1.46
權益持有人權益比例	9.50%	(3.39%)	11.30%	28.88%	23.00%
淨資產收益率	4.16%	(503.02%)	(191.64%)	(0.05%)	12.93%
	截至 12 月 31 日止年度				
	2018 年	2017 年 (重列)	2016 年	2015 年	2014 年
營業收入 ¹	58,409,078	48,593,948	42,923,500	60,349,334	78,993,315
稅前利潤 / (虧損) ¹	613,769	(10,324,177)	(15,887,181)	469,719	3,320,072
所得稅費用	373,581	239,034	311,196	481,421	900,930
本公司權益持有人應佔利潤 / (虧損)					
其中: 持續經營業務 ²	240,188	(10,563,115)	(16,198,242)	(11,543)	2,416,928
已終止經營業務 ²	-	-	-	-	(1,159,620)
基本及攤薄每股盈利 / (虧損) (人民幣元)					
其中: 持續經營業務 ²	0.013	(0.747)	(1.145)	(0.001)	0.159
已終止經營業務 ²	-	-	-	-	(0.076)

注：

- 2014 年的資料只包括持續經營業務，2015 年以後本公司僅經營持續經營業務。
- 於合併綜合收益表，石油工程業務已分類為「持續經營業務」，而化纖業務已分類為「已終止經營業務」。
- 每股資料以各報告年度末的股數為基數計算。

2. 節錄自按中國企業會計準則編製之財務報告

2.1 主要財務資料

單位:人民幣千元

	截至 2018 年 12 月 31 日止年度	截至 2017 年 12 月 31 日止年度		本年比上年增減 (%)	截至 2016 年 12 月 31 日止年度
		調整後	調整前		
營業收入	58,409,078	48,593,948	48,485,788	20.2	42,923,500
營業利潤 (虧損以“-”號填列)	852,278	-10,202,891	-10,196,367	不適用	-16,080,264
利潤總額 (虧損以“-”號填列)	515,637	-10,350,586	-10,344,082	不適用	-15,803,702
歸屬於上市公司股東的淨利潤 (虧損以“-”號填列)	142,056	-10,589,524	-10,582,541	不適用	-16,114,763
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益後的淨利潤 (虧損以“-”號填列)	37,951	-10,399,296	-10,399,296	不適用	-16,173,871
經營活動產生的現金流量淨額 (使用以“-”號填列)	-2,939,789	404,761	419,456	不適用	-3,907,318
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年末增減 (%)	2016 年末
		調整後	調整前		
歸屬於上市公司股東的淨資產	5,778,410	-2,099,946	-2,102,628	不適用	8,442,868
總資產	60,904,715	62,089,315	61,942,629	-1.9	74,493,166

2.2 主要財務指標

	截至 2018 年 12 月 31 日止年度	截至 2017 年 12 月 31 日止年度		增/(減) (%)	截至 2016 年 12 月 31 日止年度
		調整後	調整前		
基本每股收益 (人民幣元/股) (虧損以“-”號填列)	0.008	-0.749	-0.748	不適用	-1.139
稀釋每股收益 (人民幣元/股) (虧損以“-”號填列)	0.008	-0.749	-0.748	不適用	-1.139
扣除非經常性損益後的基本每股收益 (人民幣元/股) (虧損以“-”號填列)	0.002	-0.735	-0.735	不適用	-1.144
加權平均淨資產收益率 (%)	2.86	-335.35	-335.78	增加 338.21 個百分點	-97.19

扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率(%)	0.76	-329.32	-329.97	增加 330.08 個 百分點	-97.55
-------------------------	------	---------	---------	-----------------------	--------

2.3 非經常性損益項目和金額

單位：人民幣千元

非經常損益項目	截至 2018 年 12 月 31 日止年度	截至 2017 年 12 月 31 日止年度	截至 2016 年 12 月 31 日止年度
非流動資產處置損益	278	-172,607	-68,312
計入當期損益的政府補助	472,569	150,674	74,863
債務重組損益	395,261	14,481	-
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益	-2,385	-6,983	-
與公司正常業務無關的或有事項產生的損益	-475,276	-	-
對外委託貸款取得的損益	-	67	27,555
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-257,894	-162,195	25,703
所得稅影響額	-28,448	-13,665	-701
合計	104,105	-190,228	59,108

3. 按中國企業會計準則和按國際財務報告準則編製的財務報告之間的差異

	歸屬於本公司權益持有人的淨利潤 (虧損以“-”號填列)		歸屬於本公司權益持有人權益	
	截至 2018 年 12 月 31 日止年度 人民幣千元	截至 2017 年 12 月 31 日止年度 人民幣千元 (重列)	於 2018 年 12 月 31 日止年度 人民幣千元	於 2017 年 12 月 31 日止年度 人民幣千元 (重列)
中國企業會計準則	142,056	-10,589,524	5,778,410	-2,099,946
國際財務報告準則	240,188	-10,563,115	5,778,410	-2,099,946

有關的差異說明見本摘要財務報告第 7.4 節。

三、股本變動及股東情況

1. 公司股份變動情況表

單位：股

	本次變動前		本次變動增減(+,-)				本次變動後		
	數量	比例(%)	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	數量	比例(%)
一、有限售條件股份	9,224,327,662	65.2	+4,122,504,543	-	-	-9,224,327,662	-5,101,823,119	4,122,504,543	21.7
1、國家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、國有法人持股	9,224,327,662	65.2	+1,503,568,702	-	-	-9,224,327,662	-7,720,758,960	1,503,568,702	7.9
3、其他內資持股	-	-	+23,148,854	-	-	-	+23,148,854	23,148,854	0.1
4、外資持股	-	-	+2,595,786,987	-	-	-	+2,595,786,987	2,595,786,987	13.7
二、無限售條件流通股	4,918,333,333	34.8	+719,174,495	-	-	+9,224,327,662	+9,943,502,157	14,861,835,490	78.3
1、人民幣普通股	2,818,333,333	20.0	-	-	-	+9,224,327,662	+9,224,327,662	12,042,660,995	63.4
2、境內上市的外資股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外資股	2,100,000,000	14.8	+719,174,495	-	-	-	+719,174,495	2,819,174,495	14.9
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份總數	14,142,660,995	100.0	+4,841,679,038	-	-	-	+4,841,679,038	18,984,340,033	100.0

於本報告期內，本公司股份總數及股本結構均發生了變化。主要變化有：於2018年1月2日，中國石油化工集團有限公司（“中國石化集團公司”）持有的9,224,327,662股有限售條件A股股份限售期結束並上市流通；2018年1月24日，本公司分別向盛駿公司和國調基金非公開發行了2,595,786,987股有限售條件H股股份和719,174,495股無限售條件H股股份；2018年1月25日，本公司分別向中國石化集團公司和齊心共贏計劃非公開發行了1,503,568,702股和23,148,854股有限售條件A股股份，並在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司辦理了登記託管手續。上述非公開發行完成後，本公司已發行的股份總數由14,142,660,995股增加至18,984,340,033股。

2. 股東情況

2.1. 股東總數

於2018年12月31日，本公司的股東總數為136,301戶，其中境內A股股東135,960戶，境外H股記名股東341戶。本公司最低公眾持股量已滿足《香港聯交所證券上市規則》（“《香港上市規則》”）的要求。

於2019年2月28日，本公司的股東總數為131,776戶，其中境內A股股東131,432戶，境外H股記名股東344戶。

2.2. 報告期末前十名股東持股情況

前十名股東持股情況						
股東名稱	股東性質	報告期內增減 (股)	期末持股數量 (股)	持股比例 (%)	持有有限售條件 股份數量 (股)	質押或凍 結的股份 數量
中國石化集團公司 ²	國有法人	1,503,568,702	10,727,896,364	56.51	1,503,568,702	0
香港中央結算(代理人)有限公司 ³	境外法人	3,315,275,482	5,402,110,978	28.46	2,595,786,987	0
中國中信有限公司	國有法人	0	1,035,000,000	5.45	0	0
迪瑞資產管理(杭州)有限公司	其他	0	133,333,333	0.70	0	133,333,300
東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資49號結構化集合資金信託計畫	其他	0	66,666,666	0.35	0	0
東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資47號結構化集合資金信託計畫	其他	0	66,666,666	0.35	0	0
長江養老保險股份有限公司-長江盛世華章集合型團體養老保障管理產品進取增利2號組合 ⁴	其他	23,148,854	23,148,854	0.12	23,148,854	0
華安基金-興業銀行-中國對外經濟貿易信託有限公司	其他	0	13,333,300	0.07	0	0
深圳市永泰投資有限公司	境內法人	10,000,000	10,000,000	0.05	0	0
蔡惜蓮	境內自然人	6,680,000	6,680,000	0.04	0	0
前十名無限售條件流通股股東持股情況						
股東名稱					期末持有無限售條件流通股的數量(股)	股份種類
中國石化集團公司					9,224,327,662	A股
香港中央結算(代理人)有限公司					2,806,323,991	H股
中國中信有限公司					1,035,000,000	A股
迪瑞資產管理(杭州)有限公司					133,333,333	A股
東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資49號結構化集合資金信託計畫					66,666,666	A股
東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資47號結構化集合資金信託計畫					66,666,666	A股
華安基金-興業銀行-中國對外經濟貿易信託有限公司					13,333,300	A股
深圳市永泰投資有限公司					10,000,000	A股
蔡惜蓮					6,680,000	A股
胡旭倉					6,200,189	A股
上述股東關聯關係或一致行動的說明			除東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資49號結構化集合資金信託計畫及東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投			

	資47號結構化集合資金信託計畫同屬東海基金管理有限責任公司外，本公司未知上述股東之間是否存在關聯關係或屬一致行動人
--	---

注：1、與 2017 年 12 月 31 日相比；

2、中國石化集團公司除直接持有本公司10,727,896,364股A股股份外，還通過全資附屬公司中國石化盛駿國際有限公司（“盛駿公司”）持有本公司2,595,786,987股H股股份。因此，中國石化集團公司直接和間接共持有本公司13,323,683,351股股份，占本公司總股份的70.18%；

3、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；

4、代表本公司齊心共贏計劃持有。

3. 本公司的主要股東和其他人員在公司股份及相關股份的權益和淡倉

於 2018 年 12 月 31 日，就本公司董事、監事及高級管理人員所知悉，除本公司董事、監事及高級管理人員之外的下述人士擁有根據《證券及期貨條例》第 xv 部第 2 和第 3 分部之規定須向本公司及香港聯交所披露的本公司任何之股本權益：

股東名稱	持股數量(股)	占本公司已發行股本總數的百分比 (%)	占本公司已發行內資股總數的百分比 (%)	占本公司已發行 H 股總數的百分比 (%)	淡倉
中國石化集團公司	10,727,896,364 (A 股)	56.51	79.06	不適用	-
	2,595,786,987 (H 股) ¹	13.67	不適用	47.94	-
中國中信有限公司	1,035,000,000	7.32	8.59	不適用	-

注：1、中國石化集團公司通過境外全資附屬公司盛駿公司持有本公司 2,595,786,987 股 H 股股份。中國石化集團公司被視為擁有盛駿公司持有的 H 股。

除本文披露外，就本公司董事、監事及高級管理人員所知悉，於 2018 年 12 月 31 日，沒有其他任何人士于本公司股份或相關股份(視情況而定)中擁有根據《證券及期貨條例》第 xv 部第 2 和第 3 分部之規定須向本公司及香港聯交所披露的權益或淡倉，或者是本公司的主要股東(定義見《香港上市規則》)。

4. 本公司控股股東情況

控股股東：中國石化集團公司，直接和間接共持有持有本公司 70.18% 股份

法定代表人：戴厚良

成立日期：1983 年 9 月 14 日

註冊資本：人民幣 2,748.67 億元

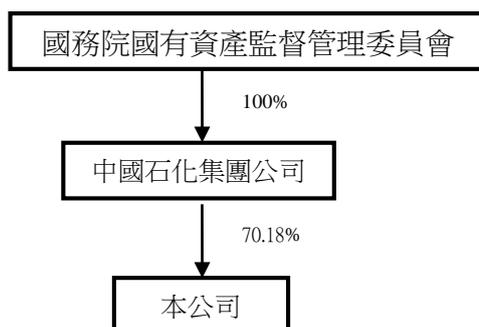
主要業務：中國石化集團公司於 2000 年通過重組，將其石油化工的主要業務投入中國石化，其繼續經營保留的若干石化設施、小規模的煉油廠；提供鑽井服務、測井服務、井下作業服務、生產設備製造及維修、工程建設服務及水、電等公用工程服務及社會服務等。

本報告期內，本公司控股股東未發生變化。

5. 本公司實際控制人情況

本公司實際控制人仍為中國石化集團公司。

6. 本公司與實際控制人之間的產權及控制關係的方框圖



注：中國石化集團公司除直接持有本公司 10,727,896,364 股 A 股股份外，還通過盛駿公司持有本公司 2,595,786,987 股 H 股股份。因此，中國石化集團公司直接和間接持有本公司 13,323,683,351 股股份，占本公司總股份的 70.18%。

四、董事、監事及高級管理人員

1. 董事、監事及高級管理人員之股本權益及報酬情況

姓名	職務	性別	年齡	任期起始日期	任期終止日期	年初持股數	年末持股數	變動原因	報告期內從公司獲得的稅前報酬(人民幣元)	是否在公司關聯方獲取報酬
劉中雲	董事長	男	56	2018年12月24日	2021年2月7日	0	0	無變化	-	是
孫清德	副董事長	男	57	2016年6月6日	2021年2月7日	0	0	無變化	678,600	否
	總經理			2016年3月11日						
陳錫坤	董事、副總經理	男	54	2018年2月8日	2021年2月7日	0	0	無變化	640,500	否
路保平	董事	男	57	2018年2月8日	2021年2月7日	0	0	無變化	-	是
樊中海	董事	男	53	2018年2月8日	2021年2月7日	0	0	無變化	-	是
魏然	董事	男	51	2018年6月20日	2021年2月7日	0	0	無變化	-	否

姜波	獨立非執行董事	女	63	2015年2月9日	2021年2月7日	0	0	無變化	200,000	否
潘穎	獨立非執行董事	男	49	2015年12月16日	2021年2月7日	0	0	無變化	200,000	否
陳衛東	獨立非執行董事	男	63	2018年6月20日	2021年2月7日	0	0	無變化	100,000	否
董秀成	獨立非執行董事	男	57	2018年6月20日	2021年2月7日	0	0	無變化	100,000	否
李煒	監事會主席	男	41	2017年6月27日	2021年2月7日	0	0	無變化	540,550	否
鄒惠平	監事	男	58	2015年2月9日	2021年2月7日	0	0	無變化	-	是
杜江波	監事	男	54	2015年6月16日	2021年2月7日	0	0	無變化	-	是
張琴	監事	女	56	2015年2月9日	2021年2月7日	0	0	無變化	-	是
張劍波	監事	男	56	2018年2月8日	2021年2月7日	0	0	無變化	-	是
張洪山	監事	男	58	2017年2月23日	2021年2月7日	0	0	無變化	734,300	否
張永傑	副總經理	男	55	2015年2月9日	2021年2月7日	0	0	無變化	685,700	否
左堯久	副總經理	男	56	2017年6月27日	2021年2月7日	0	0	無變化	621,850	否
張錦宏	副總經理	男	56	2015年4月28日	2021年2月7日	0	0	無變化	573,100	否
李天	總會計師	男	44	2017年8月29日	2021年2月7日	0	0	無變化	571,833	否
李洪海	董事會秘書	男	55	2015年2月9日	2021年2月7日	0	0	無變化	429,360	否

焦方正	原董事長	男	56	2015年2月9日	2018年6月7日	0	0	無變化	-	是
葉國華	原董事	男	50	2018年2月8日	2018年8月23日	0	0	無變化	-	是
張化橋	原獨立非執行董事	男	55	2015年2月9日	2018年6月20日	0	0	無變化	100,000	否
黃松偉	原監事	男	54	2017年6月27日	2018年12月11日	0	0	無變化	551,050	否
周世良	原董事、副總經理	男	61	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	55,425	否
李聯五	原董事	男	61	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	-	是

注：1、孫清德先生、陳錫坤先生、李煒先生、張洪山先生、張永傑先生、左堯久先生、張錦宏先生、李天先生、李洪海先生及黃松偉先生2018年均領取12個月薪酬；周世良先生自2018年2月8日離任董事、副總經理，2018年領取1個月薪酬。

2、姜波女士、潘穎先生2018年領取12個月袍金；陳衛東先生、董秀成先生自2018年6月20日開始任職，2018年領取6個月袍金；張化橋先生自2018年6月20日離任獨立非執行董事，2018年領取6個月袍金。

2、董事、監事及高級管理人員在報告期內被授予股權激勵情況

單位:股

姓名	職務	年初持有股票期權數量	報告期新授予股票期權數量	報告期內可行權股份	報告期註銷股票期權數量	股票期權行權價格(元/股)	期末持有股票期權數量	報告期末市價(元/股)
孫清德	副董事長、總經理	210,000	0	0	-63,000	5.63	147,000	1.83
路保平	董事	190,000	0	0	-190,000	5.63	0	1.83
張永傑	副總經理	190,000	0	0	-57,000	5.63	133,000	1.83
劉汝山	黨委副書記	190,000	0	0	-57,000	5.63	133,000	1.83
左堯久	副總經理	180,000	0	0	-54,000	5.63	126,000	1.83
張錦宏	副總經理	180,000	0	0	-54,000	5.63	126,000	1.83
李洪海	董事會秘書	140,000	0	0	-42,000	5.63	98,000	1.83
周世良	原董事、副總經理	210,000	0	0	-210,000	5.63	0	1.83
王紅晨	原總會計師	180,000	0	0	-180,000	5.63	0	1.83
黃松偉	原監事	180,000	0	0	-180,000	5.63	0	1.83
合計	/	1,850,000	0	0	-1,087,000	/	763,000	/

3.董事、監事、高級管理人員參與齊心共贏計劃的情況

2018年1月25日，本公司分別向中國石化集團公司和齊心共贏計劃非公開發行了1,503,568,702股和23,148,854股有限售條件A股股份。齊心共贏計劃由長江養老保險股份有限公司管理，其份額由本公司部分董事、監事、高級管理人員及其他核心管理人員認購，認購人數為198人，認購金額合計為人民幣6,065萬元。齊心共贏計劃每1計劃份額的認購價格為人民幣1.00元。齊心共贏計劃的存續期為48個月，自2018年1月25日起算，其中前36個月為鎖定期，後12個月為解鎖期。

在齊心共贏計劃中，本公司董事、監事和高級管理人員合計認購355萬份計劃份額，占齊心共贏計劃的計劃份額總數比例約為5.9%。認購齊心共贏計劃的本公司董事、監事和高級管理人員合計10人。有關本公司董事、監事、高級管理人員參與齊心共贏計劃的情況詳見下表。

姓名	職務	認購齊心共贏計劃金額 (人民幣元)	認購齊心共贏計劃的份額 (份)	認購價格 (人民幣元/A股)	約認購的A股股份數量 (股)
孫清德	副董事長、總經理	400,000	400,000	2.62	152,671
陳錫坤	董事、副總經理	400,000	400,000	2.62	152,671
李煒	監事會主席	350,000	350,000	2.62	133,587
張洪山	監事	350,000	350,000	2.62	133,587
張永傑	副總經理	350,000	350,000	2.62	133,587
左堯久	副總經理	350,000	350,000	2.62	133,587
張錦宏	副總經理	350,000	350,000	2.62	133,587
李天	總會計師	350,000	350,000	2.62	133,587
李洪海	董事會秘書	300,000	300,000	2.62	114,503
黃松偉	原監事	350,000	350,000	2.62	133,587
合計	/	3,550,000	3,550,000	-	1,354,954

4.董事、監事及高級管理人員變動

姓名	擔任的職務	變動情形	變動原因
劉中雲	董事長	選舉為董事長	股東大會選舉、董事會聘任
陳錫坤	董事、副總經理	選舉為董事及聘任為副總經理	股東大會選舉、董事會聘任
路保平	董事	選舉為董事	股東大會選舉
樊中海	董事	選舉為董事	股東大會選舉
魏然	董事	選舉為董事	股東大會選舉
陳衛東	獨立非執行董事	選舉為獨立非執行董事	股東大會選舉
董秀成	獨立非執行董事	選舉為獨立非執行董事	股東大會選舉
張劍波	監事	選舉為監事	股東大會選舉
焦方正	董事長	離任	工作調整
周世良	董事、副總經理	離任	任期屆滿及到達法定退休年齡

李聯五	董事	離任	任期屆滿及到達法定退休年齡
張化橋	獨立非執行董事	離任	個人原因
葉國華	董事	離任	工作調整
黃松偉	監事	離任	工作調整

經2018年2月8日召開的本公司2018年第一次臨時股東大會選舉，陳錫坤先生、葉國華先生、路保平先生及樊中海先生獲委任為第九屆董事會董事；焦方正先生、孫清德先生、姜波女士、潘穎先生及張化橋先生重獲委任為第九屆董事會董事；張劍波先生獲委任為第九屆監事會監事；鄒惠平先生、杜江波先生及張琴女士重獲委任為第九屆監事會監事；經2018年2月1日召開的本公司職工代表大會選舉，李煒先生、張洪山先生和黃松偉先生重獲委任為第九屆監事會職工代表監事。

本公司董事周世良先生和李聯五先生因其任期屆滿及到達法定退休年齡，自2018年2月8日起不再擔任本公司董事。本公司董事長焦方正先生因其工作調整，自2018年6月7日起不再擔任本公司董事長、非執行董事及董事會戰略委員會主任委員等職務。本公司獨立非執行董事張化橋先生因在多家境外和境內上市公司擔任董事或獨立非執行董事職務，工作繁忙，自2018年6月20日起不再擔任本公司第九屆董事會獨立非執行董事職務。本公司董事葉國華先生因其工作調整，自2018年8月23日起不再擔任本公司董事、審計委員會委員等職務。本公司職工代表監事黃松偉先生因工作調整，自2018年12月11日起不再擔任本公司監事職務。

本公司對焦方正先生、周世良先生、李聯五先生、葉國華先生、張化橋先生及黃松偉先生在任職期間的辛勤工作及所作的重要貢獻表示衷心的感謝。

經2018年6月20日召開的本公司2017年年度股東大會選舉，魏然先生、陳衛東先生及董秀成先生獲選為本公司第九屆董事會董事，其中陳衛東先生及董秀成先生獲選為本公司獨立非執行董事。

經2018年12月24日召開的本公司2018年第二次臨時股東大會選舉，劉中雲先生獲選為本公司第九屆董事會非執行董事；並經2018年12月24日召開的第九屆董事會第九次會議選舉，劉中雲先生獲選為本公司董事長、戰略委員會主任。

5. 董事、監事在公司股本中的權益

截至2018年12月31日止，本公司所有董事及監事概無擁有本公司或《證券及期貨條例》第XV部所指的相關法團的任何股份、相關股份或債券證的權益及淡倉，而該等權益及淡倉屬應記錄於《證券及期貨條例》第352條所指的登記冊或應根據《香港上市規則》附錄十所載之《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（“《標準守則》”）由董事及監事通知本公司和香港聯交所者。

五、董事會報告

本報告所述財務資料(除非特別注明)均節錄自按中國企業會計準則編製之合併財務報表。

(一) 報告期內經營情況的討論與分析

1. 市場回顧

2018年，世界經濟保持溫和增長，中國經濟繼續保持平穩增長，國內生產總值(GDP)同比增長6.6%，國內油氣消費繼續保持較快增長；國際油價總體上保持震盪回升態勢，全年北海布倫特原油現貨平均價格為71.3美元/桶，較上年增長31.8%；國際原油價格上升推動境內外油公

司增加上游勘探開發資本支出，如本公司第一大客戶中國石化 2018 年上游勘探開發資本支出為人民幣 422 億元，同比增長 34.8%。受此影響，油田服務行業經營環境進一步改善，油田服務工作量同比明顯增加，油田服務市場持續復蘇。

2.業務回顧

2018 年，本公司合併營業收入為人民幣 58,409,078 千元，同比增加 20.2%；歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣 142,056 千元，同比增加人民幣 10,731,580 千元。2018 年，本公司抓住油公司加大上游勘探開發投資力度的有利時機，加強市場分析研判，持續加大激勵力度，全力開拓市場，全年新簽合同額人民幣 627.7 億元，同比增長 18.0%；根據油服行業的特點，科學組織生產運行，全年完成合同額人民幣 584.2 億元，同比增長 29.2%，主要專業工作量同比顯著增加；深化內部改革，持續推進瘦身健體，加快輔助業務專業化發展，強化成本費用控制，挖潛增效，本公司經濟效益逐步好轉，全年實現主營業務毛利率 8.2%，同比提高 14.2 個百分點，全年歸屬於本公司股東的淨利潤實現扭虧為盈。

(1)物探服務

2018 年，本公司物探服務業務實現主營業務收入人民幣 5,131,649 千元，較去年同期的人民幣 3,980,069 千元增加 28.9%。全年完成二維地震 30,279 千米，同比增加 36.7%；全年完成三維地震 13,441 平方千米，同比減少 1.8%。二維、三維資料記錄合格率高為 100%，地震資料質量持續提升；單點高密度地震採集技術在東部老油田獲得推廣應用，展現了良好的市場前景；全力開拓國內外市場和國際市場，中國地質調查局市場規模逐步擴大，繼續保持了阿爾及利亞最大的國際地球物理承包商地位。

(2)鑽井服務

2018 年，本公司鑽井服務業務實現主營業務收入人民幣 29,883,121 千元，較去年同期的人民幣 24,718,771 千元增加 20.9%。全年完成鑽井進尺 869 萬米，同比增加 18.1%。本公司優質高效服務中國石化集團公司的勘探開發任務，全力保障涪陵頁岩氣田二期、順北特深油氣田、華北緻密氣田、川西中淺層、普光氣田、威榮頁岩氣和東部老油田等產能建設，文 23 儲氣庫一期工程進入收尾階段；頁岩氣配套技術助力開拓了中國石油、中國海油、中國地質調查局、貴州頁岩氣等市場，形成中國石油葉岩氣市場 49 部鑽機的規模，14 座海洋鑽井平臺投入施工；繼續保持沙特阿美公司、科威特石油公司和厄瓜多爾國家石油公司最大的陸上鑽井承包商。

(3)測錄井服務

2018 年，本公司測錄井服務業務實現主營業務收入人民幣 2,006,180 千元，較去年同期的人民幣 1,810,868 千元增加 10.8%。全年完成測井 24,309 萬標準米，同比增加 17.5%；完成錄井進尺 747 萬米，同比增加 12.2%。2018 年，本公司測錄井服務能力和市場競爭力穩步提升，優質高效保障了中國石化集團公司威榮頁岩氣田產能建設、西北及四川等油氣田增產任務；在中國石油西南頁岩氣、中國地質調查局、地方煤層氣等國內外市場規模顯著擴大。

(4)井下特種作業服務

2018 年，本公司井下特種作業服務業務實現主營業務收入人民幣 5,644,308 千元，較去年同期的人民幣 4,189,002 千元增加 34.7%。全年完成井下作業 5,954 井次，同比增加 15.7%。2018 年本公司井下特種作業緊緊抓住市場回暖的有利時機，以保障中國石化集團公司“兩北一川”油氣勘探開發為重心，持續推進川渝地區頁岩氣、鄂爾多斯緻密油氣、順北超深油氣藏等的增儲上產，努力推進海上油氣田、東部老區難動用儲量及酸性氣田的增產穩產工程；與中國石化集團公司開展難動用儲量合作開發並取得顯著成效，承攬了 12 個難動用區塊，全年累計增產原油約 3 萬噸；以優勢技術和裝備持續拓展國內外及國際市場，連續油管和高壓帶壓作業等專業化隊伍保障能力持續加強，高端業務服務能力不斷提高。

(5)工程建設服務

2018年，本公司工程建設服務業務實現主營業務收入人民幣13,132,857千元，較去年同期的人民幣11,851,717千元增加10.8%。2018年累計新簽合同額180.7億元，同比減少3.5%；完成合同額人民幣145.0億元，同比增加21.9%；全力推進潛江至韶關輸氣管道工程項目等重點項目建設，國家重點工程鄂安滄輸氣管道項目一期工程正式投用；大力開拓市場，先後中標日濮洛原油管道項目7個標段中的6個，合同額人民幣4.5億元，積極拓展新市場、新領域，先後中標古雷煉化、貴州煤化工等項目共計合同額人民幣13.5億元，以及先後中標4個海上風電項目。積極拓展地方燃氣管道和市政路橋市場，燃氣管道全年累計新簽合同額人民幣17.9億元。

(6)國際業務

2018年，本公司國際業務實現主營業務收入人民幣13,111,312千元，較去年同期的人民幣12,936,519千元增加1.4%，占本公司當年主營業務收入的22.9%，同比減少4.3個百分點。本公司一直以來都在堅定不移地實施國際化戰略，經過多年發展，本公司國際業務已形成中東、非洲、美洲、中亞及東南亞五大規模市場。2018年，海外市場新簽合同額22.1億美元，同比增加16.3%；完成合同額18.8億美元，同比減少6.7%。中東市場持續擴大，與沙特阿美石油公司續簽了4台鑽機5年合同，合同額2.7億美元；與科威特石油公司(KOC)簽訂了20台鑽機5+1年合同，合同額為10.6億美元。在墨西哥市場，成功完成EBANO油田綜合服務項目合同轉型；乍得和烏克蘭等新市場開拓取得突破。

(7)科技開發

2018年，本公司深入實施創新驅動戰略，不斷加強技術攻關，持續提升勘探開發服務保障能力。全年申請國內外專利562件，獲得國內外專利授權465件，“一種海上多方位石油鑽修井自升式平臺”獲2018年度國家專利優秀獎。2018年，本公司聚焦科技為油服務提質提速提效提產服務，集成配套葉岩油氣勘探、超深井、緻密油氣開發等工程技術，優化方案設計和施工流程，各項主要技術指標不斷提升。順北蓬1井完鑽井深8,455米、順北5-5H井完鑽井深8,520米及順北鷹1井完鑽井深8,588米，連續創亞洲陸上鑽井最深紀錄，標誌著本公司已掌握世界先進的超深井鑽井技術。單點高密度、高精度地震勘探技術在東部、四川、淮中等地區實現工業化，國內首次自主掃描高效採集攻關實驗獲得成功。應用“低溫多效蒸發”等技術，建成國內首座高含硫氣田采出水資源化利用處理站。境內ERP項目順利完成，有效提升了集團化管控、精細化管理水準。

(8)內部改革和管理

2018年，本公司持續深化內部改革，各項改革措施取得良好成效。持續推進瘦身健體，組織機構更趨精幹，壓減公司機關部門5個，壓減專業經營單位4家。持續推進輔助業務專業化發展，全面推進輔助業務承包經營，努力減少輔助業務虧損，做優做強主營業務。優化內部裝備資源配置，完善共用機制，加大裝備統籌調劑，提高資產創效能力。大力挖潛增效，全年完成降本減費人民幣32億元。積極推進本公司產業鏈延伸，業務結構調整初見成效；在產業鏈向上延伸方面，完成墨西哥EBANO綜合項目合同轉型，與中國石化集團公司難動用儲量合作開發持續推進；在產業鏈向下延伸方面，實現撬裝式鑽井液參數自動化測量系統銷往中國海油市場。技術服務和新興業務加快發展，全資子公司中石化中原石油工程有限公司取得道達爾全球測井項目承包商資質，節能環保、牽引器測井、連續油管等特色業務健康發展。

(9)資本支出

2018年，本公司實際完成資本支出人民幣15.2億元。2018年，本公司堅持優化投向、用好增量、盤活存量，從嚴從緊控制投資，主要安排國際市場鑽機及修井機改造9台，鑽機電動化改造7台，購買鑽機網電裝置8套、頂驅11台及旋轉導向設備1套，更新改造勘探三號平臺和發現2號物探船部分設備設施，以及ERP信息系統建設等投資項目。

3.財務分析（按國際財務報告準則編製）

本集團的主要資金來源是經營活動、短期及長期借款，而資金主要用途為經營支出、資本開支及償還短期和長期借款。

(1) 資產、負債及權益分析

總資產人民幣 60,904,715 千元，比 2017 年末減少人民幣 1,184,600 千元。其中：流動資產人民幣 32,042,484 千元，比 2017 年末增加人民幣 137,063 千元，主要是由於 2018 年執行新會計準則對合併財務狀況表科目重新列報導致新增合同資產人民幣 9,066,019 千元、應收客戶合同工程款減少人民幣 6,624,302 千元，及應收票據及貿易應收款項減少人民幣 2,080,157 千元所致。非流動資產人民幣 28,862,231 千元，比 2017 年末減少人民幣 1,321,663 千元，主要是由於物業、廠房及設備減少人民幣 1,692,078 千元以及其他長期資產增加人民幣 588,709 千元綜合影響所致。

總負債人民幣 55,126,305 千元，比 2017 年末減少人民幣 9,064,328 千元。其中：流動負債人民幣 52,990,402 千元，比 2017 年末減少人民幣 10,531,177 千元，主要是由於應付票據及貿易應付款減少人民幣 2,486,513 千元，由於執行新會計準則對合併財務狀況表科目重新列報導致新增合同負債人民幣 4,390,293 千元以及應付客戶合同工程款減少人民幣 6,788,227 千元所致。非流動負債人民幣 2,135,903 千元，比 2017 年末增加人民幣 1,466,849 千元，主要是由於長期借款增加人民幣 869,046 千元以及新增預計負債人民幣 595,742 千元所致。

本公司股東應占總權益為人民幣 5,778,410 千元，比 2017 年末增加人民幣 7,878,356 千元，主要是由於 2018 年 1 月份完成非公開發行 A 股和 H 股相應增加股本及儲備共計人民幣 7,637,715 千元，以及 2018 年本公司權益持有人應占盈利人民幣 240,188 千元所致。

於 2018 年 12 月 31 日，本集團資產負債率為 90.5%，而於 2017 年 12 月 31 日為 103.4%。

(2) 現金流量分析

截至 2018 年 12 月 31 日止年度，本集團經營活動產生的現金淨流出為人民幣 2,939,789 千元，同比增加現金流出人民幣 3,344,550 千元。主要原因是由於 2018 年支付欠款導致應付票據及貿易應付款項所用現金同比增加人民幣 2,293,211 千元所致。

截至 2018 年 12 月 31 日止年度，本集團投資活動產生的現金淨流出為人民幣 1,174,471 千元，同比增加現金流出人民幣 162,527 千元，主要原因是由於 2018 年購買物業、廠房及設備所用現金同比增加人民幣 98,033 千元所致。

截至 2018 年 12 月 31 日止年度，本集團融資活動產生的現金淨流入為人民幣 3,618,785 千元，同比增加現金流入人民幣 2,870,751 千元，主要是由於 2018 年 1 月份本集團完成非公開發行 A 股和 H 股收到募集資金淨額人民幣 7,637,715 千元所致。

(3) 關聯公司借款

於 2018 年 12 月 31 日，本集團關聯公司借款為人民幣 18,142,373 千元（2017 年：人民幣 17,966,656 千元）。上述借款中短期借款為人民幣 17,606,082 千元，一年以上到期的長期借款為人民幣 536,291 千元；固定利率借款人民幣 14,600,000 千元，浮動利率借款人民幣 3,542,373 千元。於 2018 年 12 月 31 日的借款中，人民幣借款餘額約占 80.5%，美元借款餘額占 19.5%。

(4) 資產押記

於 2018 年 12 月 31 日，本集團不存在資產押記情況。

(5) 資本負債比率

本集團 2018 年 12 月 31 日的資本負債比率為 74.6%（2017 年 12 月 31 日：115.7%）。資本負債比率的計算方法為：（有息債務-現金及現金等價物）/（有息債務-現金及現金等價物+股東權益）。

4. 營業業務分行業情況（按中國企業會計準則編製）

分行業	2018 年 營業收入 人民幣千元	2018 年 營業成本 人民幣千元	毛利率 (%)	營業收入比 上年增減 (%)	營業成本 比上年增 減 (%)	毛利率與上 年相比
地球物理	5,131,649	4,737,771	7.7	28.9	26.2	增加 2.1 個 百分點
鑽井	29,883,121	27,302,161	8.6	20.9	3.0	增加 15.8 個百分點
測錄井	2,006,180	1,967,854	1.9	10.8	-4.7	增加 15.9 個百分點
井下特種 作業	5,644,308	5,103,037	9.6	34.7	12.9	增加 17.5 個百分點
工程建設	13,132,857	11,959,947	8.9	10.8	-4.3	增加 14.4 個百分點
其他	1,499,026	1,545,115	-3.1	30.8	29.8	增加 0.8 個 百分點
合計	57,297,141	52,615,885	8.2	20.1	4.1	增加 14.2 個百分點

5. 營業業務分地區情況（按中國企業會計準則編製）

地區名稱	2018 年 營業收入 人民幣千元	2018 年 營業成本 人民幣千元	毛利率 (%)	營業收 入 比 上 年 增 減 (%)	營業成本 比 上 年 增 減 (%)	毛利率比 上 年 增 減 (%)
中國大陸	44,185,829	41,177,951	6.8	27.4	5.9	增加 17.5 個百分點
港澳臺及海 外	13,111,312	11,437,934	12.8	1.4	-5.3	增加 6.1 個百分點

6. 主要供應商及客戶

前五名供應商採購金額合計	人民幣 11,574,866 千元	占採購總額比重	34.1%
前五名銷售客戶銷售金額合計	人民幣 47,381,157 千元	占銷售總額比重	81.1%

(二) 展望

1. 行業競爭格局和發展趨勢

展望 2019 年，世界經濟將繼續保持溫和增長，中國經濟將延續穩中向好的發展態勢；國際油價將延續寬幅劇烈震盪態勢；全球油氣勘探開發的資本支出總量仍將持續增長，尤其是國內三大油公司在國家能源戰略安全的驅動下有望繼續加大上游勘探開發投資力度；同時隨著中國天然氣需求的快速增長，以及大力推動天然氣產供儲體系建設，中國天然氣領域投資將進一步增大。受此影響，油田服務行業將繼續呈現恢復性增長的態勢，經營環境將持續好轉。

2. 經營策略

2019年，本公司將抓住油田服務市場需求持續回暖的有利時機，發揮綜合油氣服務能力和特色技術優勢，在保障中國石化集團公司勘探開發的同時，全力開拓外部市場，實現增收增效，全年計畫新簽合同額人民幣617億元，其中中國石化集團公司內部市場人民幣349億元，國內外市場人民幣118億元，海外市場人民幣150億元；持續深化改革，優化組織結構、隊伍結構和業務結構，提高競爭能力；持續推進向上、向下延伸產業鏈，擴大難動用儲量合作開發和油藏綜合服務，加快突破鑽井旋轉導向、高溫高壓MWD、高端測錄井儀器等技術，培養高端產品，形成新興產業；狠抓成本管控，大力挖潛增效；持續加強科技攻關，推進油田服務業務提速提效，提高創新創效能力，努力實現更好的經營業績，為實現公司全面可持續發展打下決定性基礎。重點做好以下幾個方面的工作。

（1）物探服務

2019年，本公司將加大單點高密度地震、大沙漠區可控震源採集、灘淺海高精度地震、井下光纖傳感等技術的推介和推廣，發揮技術在油氣勘探中的引領促進作用；將繼續高效服務中國石化集團公司的勘探部署，全面做好塔里木盆地、東部斷陷、准格爾盆地石油勘探工作及四川盆地、鄂爾多斯盆地天然氣勘探工作；繼續增強採集、處理、解釋一體化服務能力，持續加強與中國地質調查局、中國地質科學院等重點客戶戰略合作；持續運行好阿爾及利亞、尼日利亞、中非和墨西哥等國外項目；抓好沙特S84項目及時啟動並高效運行。全年計畫完成二維地震採集21,000千米，較2018年實際完成數減少30.6%；計畫完成三維地震採集17,310平方千米，較2018年實際完成數增長28.8%。

（2）鑽井服務

2019年，本公司將緊緊圍繞中國石化集團公司“原油產量保持穩定、天然氣快速增長”的發展要求，強化服務理念，提高服務品質和效率，鞏固和提高內部市場佔有率，高效服務威榮、川西、東勝、海域等重點產能建設，有效推進順北特深油氣田、西南天然氣、鄂爾多斯緻密油氣等效益開發。集中優勢資源全力以赴開拓中國石油市場，把中國石油新疆地區、川渝地區、陝北地區作為國內外部的重點市場，做優中國海油海上鑽井平臺和船舶市場，進一步鞏固在延長油田、中國地質調查局等傳統市場地位，以優質的服務不斷擴大市場服務範圍。進一步發揮公司技術一體化優勢，擴大國內葉岩氣市場，探索低成本的地熱和煤層氣市場的合作模式；全年計畫完成鑽井進尺920萬米，較2018年實際完成數增長5.9%。

（3）測錄井服務

2019年，本公司將繼續以勘探開發需求為導向，鞏固和擴大中國石化集團公司內部市場份額的同時，積極增加外部市場收入。在中國石化集團公司內部市場，重點保障順北、四川等重點區域專案實施；在外部市場，繼續優化佈局，強化對中國石油威遠、鄂爾多斯、延長油礦、中東等市場拓展；繼續優化調整隊伍、裝備和人員，推進內部資源優化配置，做精做強測錄井技術服務業務。全年計畫完成測井23,570萬標準米，較2018年實際完成數減少3.0%；計畫完成錄井進尺785萬米，較2018年實際完成數增長5.1%。

（4）井下特種作業服務

2019年，本公司將不斷完善井下特種作業工程技術體系，不斷向上向下延伸產業鏈，努力提高勘探開發服務保障能力，重點保障四川盆地涪陵葉岩氣田及威榮葉岩氣田、鄂爾多斯緻密油氣、塔里木超深油氣藏、海上油氣田等勘探開發和增儲上產，持續推進與中國石化集團公司難動用儲量的合作開發，並進一步擴大規模；做精做強做大高壓帶壓作業和智慧連續油管等高端業務，繼續發展無水壓裂和智慧完井等新業務。繼續拓展中國石油葉岩氣市場，以科威特修井項目為基礎不斷拓展中東、中亞等地區的修井市場，提升高端業務服務能力，擴大市場佔有率。全年計畫完成井下作業6,686井次，較2018年實際完成數增長12.3%。

（5）工程建設服務

2019年，本公司將以強化專案管理為核心，全面控制專案風險，提升專案盈利能力；重點抓好潛江至韶關輸氣管道工程項目、威榮葉岩氣專案、鄂安滄天然氣管道、日濮洛原油管線等重點工程的建設；鞏固和提升中國石化集團公司市場份額，積極參與順北、威榮等管道建設，持續提高長輸管道市場佔有率；組建管道應急搶險隊伍，緊盯國家油氣管道市場，密切跟蹤重點央企和地方政府燃氣、水利、市政等專案；在國際市場上，強化重點專案開發，重點聚焦沙特、肯亞、泰國等優勢市場，持續優化境外市場佈局；全力拓展固廢、危廢處置、土壤修復等新業務、新市場。全年計畫新簽合同額人民幣150億元，完成合同額人民幣135億元。

(6) 國際業務

2019年，本公司在國際業務方面重點強化統一規範管理、優化市場佈局、高效整合資源、加快轉型升級、嚴格防控風險，努力實現可持續、高品質發展。鑽井業務突出做優做強，在沙特向天然氣井等清潔能源領域拓展，在科威特向深井鑽修井等業務發展，在厄瓜多爾、阿爾及利亞向鑽井液、定向井等技術服務業務拓展，積極開拓烏克蘭、伊拉克等市場。物探業務突出優化集中，整合優質資源，開發非洲、中東、拉美、中南亞區域市場，重點開發阿爾及利亞市場，積極跟蹤阿聯酋、阿曼、奈及利亞、孟加拉等市場。工程建設業務突出穩中求進，重點跟蹤沙特、烏干達、肯亞、泰國等市場。油藏綜合服務業務穩步擴大，總結推廣墨西哥EBANO項目經驗，海外權益油和增產油達到18.4萬噸。全年計畫新簽合同額22億美元，完成合同額19億美元。

(7) 科技開發

2019年，本公司將繼續創新科研管理體制和運行機制，優化頂層設計，整合優勢資源，提高創新品質和效率。緊緊圍繞勘探開發儲量動用和發現、油氣產量和採收率提升、成本管控和提速提效三大任務，加大科技攻關研究和技術推廣應用，做好順北工區、川渝工區、鄂北工區等重大專案的服務保障；不斷提升高密度、複雜地表、可控震源等地震勘探技術，攻關優化深層葉岩氣、常壓葉岩氣、深層油氣藏等關鍵技術，完善提高緻密油氣藏、灘淺海油氣藏、東部老油田等關鍵技術，加大成熟工藝技術先導試驗和推廣應用力度，增強安全優快高效施工能力。做好產業鏈延伸和新興業務發展的技術支撐，培育新的經濟增長點。推進裝備自動化、資訊化、智慧化升級改造，提高運行效率。

(8) 內部改革和管理

2019年，本公司將持續深化改革，推動公司可持續、高品質發展。優化內部資源的統籌利用，推進財務、人事、資訊等共用服務，精簡機關設置，推進瘦身健體，降低運行成本。深化輔助業務專業化發展，完善承包經營機制，推動輔助業務市場化經營機制。加大績效考核力度，人事、勞動、分配等三項制度改革取得實質性突破，激發經營活力。大力降本減費，深入推進全員成本目標管理，加強全要素、全過程成本管控，全年計畫完成降本減費人民幣6億元。

(9) 資本支出

2019年，本公司計畫安排資本支出人民幣25億元，其中非安裝設備投資人民幣21.9億元、工程項目人民幣0.3億元、電腦信息項目人民幣0.3億元、安全環保項目人民幣0.9億元、一般技術項目人民幣1.6億元；主要用於提速提效的鑽機電動化、網電化、自動化改造，電動壓裂撬、壓裂車更新，購買高精度高密度物探裝備，海外市場的施工裝備更新改造，以及安全隱患治理、環保治理項目等，從嚴控制非生產、非主業項目，從而提升本公司技術服務能力，培育核心競爭力，大力提高投資效益。

(三) 利潤分配預案

2018年度，經致同會計師事務所（特殊普通合夥）審計，按中國企業會計準則，歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣142,056千元（按《國際財務報告準則》的歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣240,188千元），2018年末母公司未分配利潤為人民幣-1,466,064千元。由於年

末母公司未分配利潤為負值，董事會建議 2018 年度不進行現金股利分配，也不進行資本公積金轉增股本，該預案尚需提交本公司股東大會審議。

六、重要事項

1. 本報告期內，本公司重大訴訟、仲裁和媒體普遍質疑事項。

中國化學工程第十一建設有限公司（“申請人”）與本公司全資子公司中國石化集團國際石油工程有限公司（“國際工程公司”或“被申請人”）於 2012 年 8 月 16 日簽訂《沙特延布－麥迪那第三期管線專案 C 包施工工程合同》（“《施工工程合同》”），國際工程公司將其中標的沙特延布－麥迪那第三期管線專案中的“C 包工程”施工分包給申請人；2018 年 5 月 29 日，申請人就《施工工程合同》履行過程中與被申請人之間的合同糾紛在北京向中國國際經濟貿易仲裁委員會提交《仲裁申請書》，請求被申請人支付人民幣 456,810,240 元工程款及利息、人民幣 145,968,410.5 元停窩工損失及利息、人民幣 38,018,100 元預付款保函款項及利息、人民幣 500,000 元律師費和該案仲裁費。中國國際經濟貿易仲裁委員會於 2018 年 6 月 15 日受理該案並出具《P20180585 號工程合同爭議案仲裁通知》（[2018]中國貿仲京字第 048223 號）。

由於本案尚在審理之中，因此目前尚無法判斷對本公司本期利潤或期後利潤的影響。本公司將積極應對，維護公司的合法權益。

有關詳情請參見 2018 年 6 月 26 日在《中國證報》、《上海證券報》、《證券時報》、www.sse.com.cn 及 2018 年 6 月 25 日在 www.hkexnews.hk 披露的《關於全資子公司涉及仲裁的公告》（臨 2018-049）。

2018 年 8 月 16 日，本公司間接控股境外子公司中國石化集團巴西有限公司（“巴西子公司”）按照巴西當地相關法律向巴西里約熱內盧州第三商業企業州府法院（“巴西裡約法院”）申請司法重組。2018 年 8 月 31 日，巴西裡約法院公告批准巴西子公司司法重組申請的決定，並指定 Nascimento & Rezende Advogados 律師事務所為司法重組管理人。

根據巴西相關法律，在巴西裡約法院裁定巴西子公司進入司法重組程序後，巴西子公司需編制重組計劃，待該等重組計劃獲得債權人大會及巴西裡約法院批准通過後，方可實施前述司法重組。

為順利獲得債權人大會及巴西裡約法院批准，巴西子公司編制的重組計劃需包括全額支付項目的勞工欠款，償還一定比例的三商債務，並需支付履行司法重組程序所涉及的律師費、司法機關費等相關的服務費用，預計前述款項合計約人民幣 3.7 億元。

有關詳情請參見 2018 年 9 月 4 日在《中國證報》、《上海證券報》、《證券時報》、www.sse.com.cn 及 2018 年 9 月 3 日在 www.hkexnews.hk 披露的《關於間接控股境外子公司擬在境外實施司法重組的公告》（臨 2018-056）。

2. 本報告期內，本公司不存在控股股東及其他關聯方非經營性佔用上市公司資金情況。

3. 本報告期內，本公司收購及出售資產、企業合併事項。

於 2018 年 12 月 28 日，本公司全資子公司石油工程有限公司收購南京威諾油氣井測試工程有限公司（“南京威諾”）相關資產，包括：南京威諾的應收賬款、其他應收款、存貨、其他流動資產、房屋建築物、機器設備、長期待攤費用及流動負債等，以及其持有的江蘇油服建設總公司 100% 資產及負債（“本次資產收購”）。本次資產收購的價款按照資產基礎法計算的評估值確定，評估基準日為 2018 年 11 月 30 日，根據經備案的評估報告，上述資產評估值為人民幣 8,241.16 萬元。

有關詳情請參見 2018 年 12 月 29 日在《中國證報》、《上海證券報》、《證券時報》、www.sse.com.cn 披露的《關於石油工程有限公司收購南京威諾相關資產的關聯交易公告》（臨 2018-075）及 2018 年 12 月 28 日在 www.hkexnews.hk 披露的《關連交易 - 收購目標資產及江蘇油服產權》。

截至本公告披露日，本公司已與南京威諾完成相關資產以及其持有的江蘇油服建設總公司 100% 產權的交割事宜。

4. 關聯交易情況:

本公司截至 2018 年 12 月 31 日止十二個月進行的有關重大關聯交易如下：

(a) 以下為本報告期內與日常經營相關的重大關聯交易：

關聯交易內容	關聯方	交易金額 人民幣千元	占同類交易金 額(%)
採購原材料及設備	中國石化集團公司及其附屬公司	8,097,321	52.9
提供工程服務	中國石化集團公司及其附屬公司	36,501,508	62.0
綜合服務支出	中國石化集團公司及其附屬公司	1,002,930	100.0
其他綜合服務支出	中國石化集團公司及其附屬公司	325,003	100.0
科技研發收入	中國石化集團公司及其附屬公司	271,345	93.8
租賃支出	中國石化集團公司及其附屬公司	150,425	32.2
利息支出	中國石化集團公司及其附屬公司	582,557	87.9
取得借款	中國石化集團公司及其附屬公司	35,585,650	100.0
償還借款	中國石化集團公司及其附屬公司	35,608,897	100.0
安保基金支出	中國石化集團公司	81,630	100.0
安保基金返還	中國石化集團公司	171,495	100.0

本公司認為進行上述有關的關聯交易及選擇關聯方進行交易是必要的，同時仍將持續發生。關聯交易協議的簽訂也是從本公司生產經營需要和市場實際出發。向中國石化集團公司及其附屬公司購買原材料及設備將確保本公司原料安全穩定的供應，向中國石化集團公司及其附屬公司提供工程服務是由中國石油開發的經營制度以及中國石化集團公司的發展歷史決定的，並構成了本公司主要業務收入來源，及向中國石化集團公司借入資金可滿足本公司在資金短缺時獲得必要的財務資源，因而對本公司是有利的。上述交易乃主要按市場價格定價以及根據公開招投標或議標確定合同價格，體現了公平、公正、公開的原則，有利於公司主營業務的發展，有利於確保股東利益最大化。上述關聯交易對本公司利潤及本公司的獨立性沒有不利影響。

本公司獨立非執行董事已審核本公司各項持續關聯交易，並認為：1、上述交易是本公司於日常業務中訂立；2、上述交易是按照一般商業條款訂立，或如無可比較的條款，則以不遜于獨立第三者提供或給予獨立第三者的條款訂立；3、上述交易是按照有關協定執行，條款公平合理並且符合本公司股東的整體利益；4、上述交易的年度總值並不超過獨立股東協定的每類關聯交易的有關年度限額。

根據《香港上市規則》第14A.56條，本公司核數師已就報告期內本公司披露的持續關聯交易，發出無保留意見的函件，並載有其發現和結論。

(b) 以下為本報告期內非經營性關聯債權債務往來情況

單位：人民幣千元

關聯方	向關聯方提供資金			關聯方向本公司提供資金		
	期初餘額	發生額	期末餘額	期初餘額	發生額	期末餘額
中國石化集團公司及其附屬公司	9,450,147	-1,720,597	7,729,550	13,662,161	-7,412,497	6,249,664
中國石化財務有限責任公司	-	-	-	6,995,000	2,605,000	9,600,000
中國石化盛駿國際投資公司	-	-	-	8,471,656	-4,929,283	3,542,373
合計	9,450,147	-1,720,597	7,729,550	29,128,817	-9,736,780	19,392,037
關聯債權債務形成原因	正常生產經營形成					
關聯債權債務對公司的影響	無重大不利影響					

5. 本報告期內,本公司沒有發生為公司帶來的利潤達到公司當期利潤總額的 10% (含 10%) 的託管、承包事項。

6. 本報告期內,本公司租賃其他公司資產的事項。

適用 不適用

幣種：人民幣

出租方名稱	租賃方名稱	租賃資產情況	租賃資產涉及金額	租賃起始日	租賃終止日	租賃收益	租賃收益確定依據	租賃收益對公司的影響	是否關聯交易	關聯關係
太平石化	勝利石油工程公司	若干用於鑽井及井下作業的機器及設備	10億元	2018年2月8日	2026年2月8日	-1.74億元	依據固定年利率4%計算	無重大影響	是	太平石化為本公司控股股東的合營公司

7. 本報告期內,本公司的擔保事項。

單位: 千元 幣種: 人民幣

公司對外擔保情況 (不包括對子公司的擔保)	
報告期內擔保發生額合計 (不包括對子公司的擔保)	0
報告期末擔保餘額合計 (A) (不包括對子公司的擔保)	0
公司及其子公司對子公司的擔保情況	
報告期內對子公司擔保發生額合計	1,587,210
報告期末對子公司擔保餘額合計 (B)	14,007,867
公司擔保總額情況 (包括對子公司的擔保)	
擔保總額 (A+B)	14,007,867
擔保總額占公司淨資產的比例(%)	242.4

其中：	
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額（C）	0
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保物件提供的債務擔保金額（D）	14,007,867
擔保總額超過淨資產50%部分的金額（E）	11,118,662
上述三項擔保金額合計（C+D+E）	25,126,529
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明	無
擔保情況說明	本公司擔保全部是為滿足子公司履行境內外合同出具履約保函提供的擔保，擔保金額在本公司2018年第二次臨時股東大會批准的擔保額度內。

8. 本報告期內，聘任、解聘會計師事務所情況

是否改聘會計師事務所	否
境內會計師事務所名稱	致同會計師事務所（特殊普通合夥）
境內會計師事務所審計年限	4
境外會計師事務所名稱	致同（香港）會計師事務所有限公司
境外會計師事務所審計年限	4
境內及境外會計師事務所報酬	人民幣980萬元
內部控制審計會計師事務所	致同會計師事務所（特殊普通合夥）
內部控制審計會計師事務所報酬	人民幣200萬元

注：致同稅務諮詢有限公司 2018 年度就申報香港利得稅向本公司提供稅務服務，其報酬為港幣 1 萬元。

聘任、解聘會計師事務所情況說明：

經本公司審計委員會建議，本公司董事會決議，建議聘任致同會計師事務所（特殊普通合夥）及致同(香港)會計師事務所有限公司為公司 2018 年度境內外審計師。該建議已經在 2018 年 6 月 20 日召開的本公司 2017 年年度股東大會上獲得了本公司股東的批准。

2019 年 3 月 25 日，本公司董事會建議續聘致同會計師事務所（特殊普通合夥）及致同（香港）會計師事務所有限公司分別為本公司 2019 年度之境內及境外審計師。該建議須待股東于 2018 年年度股東大會上批准後，方可作實。

9. 本公司以及持股 5%以上的股東做出的特殊承諾以及其截至 2018 年 12 月 31 日止履行情況：

承諾背景	承諾方	承諾內容	承諾完成期限	承諾履行情況
與重大資產重組相關的承諾	中國石化集團公司	出具了關於避免同業競爭的承諾： 1、中國石化集團公司承諾不會、且將通過行使股東權利確保下屬企業不會從事與本公司的生產、經營相競爭的活動。2、本次重大資產重組完成後，新星公司如有任何與本公司主營業務構成或可能構成直接或間接競爭的新業務機會，將優先將上述商業機會賦予本公司。本次重大資產重組完成後5年內，中	承諾時間： 2014年9月12日 期限： 長期	報告期內，中國石化集團公司未出現違背該承諾的行為。

		<p>國石化集團公司將在綜合考慮國家法律規定、行業發展規範、國際政治經濟等相關因素後擇機向本公司出售新星公司下屬“勘探四號”鑽井平臺所從事的石油工程服務業務。</p> <p>3、本次重大資產重組完成後，如果中國石化集團公司或其下屬企業發現任何與本公司主營業務構成或可能構成直接或間接競爭的新業務機會，中國石化集團公司將優先將上述商業機會賦予本公司；如果中國石化集團公司擬向協力廠商轉讓、出售、出租、許可使用或以其他方式處置獲得的任何可能會與本公司生產經營構成競爭的業務，將賦予本公司優先選擇權。以此避免與本公司存在同業競爭。</p> <p>4、中國石化集團公司同意依法承擔並賠償因違反上述承諾而給上市公司造成的損失。</p>		
與重大資產重組相關的承諾	中國石化集團公司	<p>出具了關於規範關聯交易的承諾：中國石化集團公司及其控制的其他企業將依法規範與本公司之間的關聯交易。對於有合理理由存在的關聯交易，中國石化集團公司及其控制的其他企業將與本公司簽訂規範的關聯交易協定，並按照相關法律法規和本公司《公司章程》的規定履行批准程式及資訊披露義務；關聯交易價格的確定將遵循公平、合理、公允的原則確定。</p>	<p>承諾時間：2014年9月12日</p> <p>期限：長期</p>	<p>報告期內，中國石化集團公司未出現違背該承諾的行為。</p>
與重大資產重組相關的承諾	中國石化集團公司	<p>出具了《中國石化集團公司關於規範關聯交易、保持上市公司獨立性的承諾函》，主要內容如下：1、中國石化集團公司及其控制的其他企業保證在資產、人員、財務、機構和業務方面繼續與本公司保持分開，並嚴格遵守中國證監會關於上市公司獨立性的相關規定，不利用控制權違反上市公司規範運作程式，幹預本公司經營決策，損害本公司和其他股東的合法權益。2、中國石化集團公司及其控制的其他企業保證不以任何方式違規佔用本公司及其控股企業的資金。3、如中國石化集團公司違反上述承諾，中國石化集團公司將依法承擔及賠償因此給本公司造成的損失。</p>	<p>承諾時間：2014年9月12日</p> <p>期限：長期</p>	<p>報告期內，中國石化集團公司未出現違背該承諾的行為。</p>

10. 公司股權激勵計劃情況及其影響

(1) 本次授予日期及數量

股票期權授予日：2016年11月1日

股票期權授予數量：4,905萬份

股票期權授予人數：477人

(2) 董事、最高行政人員或主要股東授予期權的情況

本公司向副董事長兼總經理孫清德先生、董事路保平先生、原董事兼副總經理周世良先生、監事黃松偉先生、副總經理張永傑先生、黨委副書記劉汝山先生、副總經理左堯久先生，副總經理張錦宏先生、董事會秘書李洪海先生以及原總會計師王紅晨先生等10人授予185萬份的A股股票期權，占本次授予股票期權總數的3.8%，占本次授予時總股本的0.0131%。

(3) 在核心崗位就職的業務骨幹獲授期權的情況說明

本次授予共向467名在核心崗位就職的業務骨幹授予共計4,720萬份的股票期權，占本次授予股票期權總數的96.2%，占本次授予時總股本的0.3337%。報告期內，上述獲授期權均未可行權，亦沒有期權在報告期內被註銷或失效。

(4) 本次授予的行權價格

根據本公司已披露的行權價格的確定原則，本次授予的行權價格為人民幣5.63元/股（期權有效期內發生派息、資本公積金轉增股本、派發股票紅利、股份拆細或縮股、配股等事宜時，將根據股權激勵計劃對行權價格進行調整）。

(5) 本次授予的有效期及行權安排

股票期權的有效期自授權日起為期五年，但受以下行權安排所規限。授權日的2周年期滿之日起的3年為期權行權期。股票期權計劃設三個行權期（每一年為一個行權期，以下同），在第一、第二和第三個行權期內分別有授予期權總量為30%、30%和40%的期權在行權條件滿足時可以行權。

階段名稱	時間安排	行權比例上限
授權日	激勵計劃規定的授予條件達成之後董事會確定	
第一個行權期	自授權日起24個月後的首個交易日起至授權日起36個月的最後一個交易日止	30%
第二個行權期	自授權日起36個月後的首個交易日起至授權日起48個月的最後一個交易日止	30%
第三個行權期	自授權日起48個月後的首個交易日起至授權日起60個月的最後一個交易日止	40%

(6) 本報告期內，本次授予的行權和登出情況

由於本公司未達到本次授予A股股票期權激勵計劃第一個行權期的行權條件，激勵物件不可行權。2018年10月29日，本公司召開第九屆董事會第七次會議審議通過了《關於公司本次授予A股股票期權激勵計劃第一個行權期不滿足行權條件的議案》，決定註銷本次授予A股股票期權激勵計劃激勵對象已獲授但尚未行權的第一個行權期對應的1,471.5萬份股票期權。

同時，鑒於本公司A股股票期權激勵對象共24名出現退休、工作崗位變動、離職、去世等事項，根據《上市公司股權激勵管理辦法》等相關規定，上述激勵對象已不符合條件，本公司董事會同意將上述人員已獲授但尚未行權的股票期權共計216.3萬份全部予以登出。本次調整後，本公司A股股票期權激勵對象由477人調整為453人，授予但尚未行權的A股股票期權數量由3,433.5萬份調整為3,217.2萬份。

有關詳情請參見2018年10月30日在《中國證報》、《上海證券報》、《證券時報》、www.sse.com.cn及2018年10月29日在www.hkexnews.hk披露的《關於首次授予A股股票期權激勵計劃第一個行權期不滿足行權條件暨調整首次授予激勵對象人員名單、股票期權數量的公告》（臨2018-064）。

11、其他重大事項說明

經本公司2017年11月16日召開的2017年第一次臨時股東大會、2017年第一次A股類別股東大會和2017年第一次H股類別股東大會決議，並經中國證券監督管理委員會證監許可[2018]142號文核准，本公司分別向中國石化集團公司和齊心共贏計劃非公開發行了1,503,568,702股和23,148,854股每股面值為人民幣1.00元的新A股股份（“非公開發行A股”）。於2017年8月10日（即本公司為了非公開發行A股而暫停A股交易前的最後交易日），A股的收市價為每股人民幣3.20元。本次非公開發行人民幣普通股（A股）每股發行價為人民幣2.62元，截至2018年1月19日，本公司已收到認繳股款人民幣3,987,867,324.96元（已扣除各項發行費用人民幣12,132,671.76元），每股股份所得淨額約人民幣2.612元。致同會計師事務所（特殊普通合夥）對前述募集資金到位情況進行了驗資，並於2018年1月19日出具了致同驗字（2018）第110ZC0018號《驗資報告》。2018年1月25日，本公司在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司辦理完畢本次非公開發行A股股份的登記託管手續。

經本公司2017年11月16日召開的2017年第一次臨時股東大會、2017年第一次A股類別股東大會和2017年第一次H股類別股東大會決議，並經中國證券監督管理委員會證監許可[2018]130號文核准，本公司分別向盛駿公司和國調基金非公開發行了2,595,786,987股和719,174,495股每股面值為人民幣1.00元的新H股股份（“非公開發行H股”）。於非公開發行H股公告日期（即2017年9月20日），H股的收市價為每股H股1.40港元。本次非公開發行H股以2017年8月10日（收市價每股H股1.29港元）為定價參考日，每股發行價為港幣1.35元，截至2018年1月24日，本公司已收到發行對象認繳股款港幣4,464,700,300.49元（已扣除發行費用人民幣8,650,000元），折合人民幣3,649,847,848.64元，每股股份所得淨額約人民幣1.101元。致同會計師事務所（特殊普通合夥）對前述募集資金到位情況進行了驗資，並於2018年1月30日出具了致同驗字（2018）第110ZC0039號《驗資報告》。

非公開發行的理由和裨益如下：(a) 增強本公司主營業務核心競爭力。非公開發行將增強本公司的資金實力，促進本公司業務發展，增強主營業務核心競爭力。(b) 優化資本結構，降低財務風險。非公開發行募集資金擬全部用於補充流動資金。截至2017年6月30日，本公司資產負債率為90.8%，相對較高。通過非公開發行，本公司資產負債率將有所降低，有利於本公司優化資本結構，降低財務風險。(c) 享有更多的控股股東支持。中國石化集團公司計畫認購本公司非公開發行的股份，體現了控股股東對本公司支持的決心以及對本公司未來發展的信心；同時，未來本公司可能會享有更多來自控股股東的支持，有利於保障本公司的穩定持續發展。

根據本公司於2017年10月18日在www.hkexnews.hk披露的《根據特別授權進行非公開發行及關連交易》的通函，非公開發行所得款項淨額全部擬用於補充本公司的營運資金，詳細載列如下：

- (1) 人民幣35-40億元於取得所得款項後三個月內用於償還應付歷史交易款項；
- (2) 人民幣25-30億元於取得所得款項後三個月內通過償還營運應付款項及降低本集團的總負債水準來優化本集團的財務結構；
- (3) 人民幣10-15億元用於本集團的一般經營。

本次非公開發行共籌集資金淨額人民幣76.4億元，其中：A股募集資金人民幣39.88億元中，償還應付歷史交易款項人民幣37.19億元，補充公司流動資金人民幣2.69億元；H股募集資金港幣44.65億元中，償還公司銀行借款5.7億美元，剩餘部分已經全部用於補充公司流動資金。

七、財務報告

7.1 審計意見

本集團按中國企業會計準則編製的截至 2018 年 12 月 31 日止年度財務報告經致同會計師事務所 (特殊普通合伙)劉志增及王濤註冊會計師審計，並於 2019 年 3 月 25 日出具無保留意見的審計報告。同時本集團按國際財務報告準則編製的財務報告經致同(香港)會計師事務所有限公司審計，並於 2019 年 3 月 25 日出具無保留意見的審計報告。

1.1 合并综合收益表

截至2018年12月31日止年度

	附注	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
營業收入	4	58,409,078	48,593,948
營業成本及稅金及附加		(53,508,883)	(51,448,719)
毛利/(毛虧)		4,900,195	(2,854,771)
銷售費用		(64,249)	(59,615)
管理費用		(3,239,084)	(3,619,364)
研發費用		(928,586)	(517,599)
財務費用 - 淨額	5	(441,190)	(579,984)
預期信用損失及資產減值損失	6	(37,068)	(2,735,857)
投資收益	7	600	600
分占合營公司利潤/(虧損)		24,348	(14,791)
分占聯營公司利潤		2,135	1,213
營業利潤/(虧損)		217,101	(10,380,168)
其他收入	8	1,199,612	502,465
其他支出	9	(802,944)	(446,474)
稅前利潤/(虧損)	10	613,769	(10,324,177)
所得稅費用	11	(373,581)	(239,034)
年內利潤/(虧損)		240,188	(10,563,211)
年內其他綜合收益，扣除稅項			
其後不會重新分類至損益的項目：			
按公允值列入其他綜合收益之金融資產的公允值變動		11,676	-
年內綜合收益/(開支)總額		251,864	(10,563,211)
年內利潤/(虧損)歸屬於：			
本公司權益持有人		240,188	(10,563,115)
非控股權益		-	(96)
年內利潤/(虧損)		240,188	(10,563,211)
年內綜合收益/(開支)總額歸屬於：			
本公司權益持有人		251,864	(10,563,115)
非控股權益		-	(96)
年內綜合收益/(開支)總額		251,864	(10,563,211)
		人民幣元	人民幣元 (經重列)
本公司權益持有人應占利潤/虧損的每股盈利/(虧損) (以每股人民幣元列示)	12	0.013	(0.747)
基本及攤簿			

合并財務狀況表

于2018年12月31日

	附注	2018年12月31日 人民幣千元	2017年12月31日 人民幣千元 (經重列)	2017年1月1日 人民幣千元 (經重列)
資產				
非流動資產				
物業、廠房及設備		24,206,172	25,898,250	29,753,367
其他長期資產		3,654,512	3,065,803	4,049,224
長期應收款		-	233,061	-
預付租賃		118,335	120,167	109,866
無形資產		118,940	162,994	77,147
于合營公司的權益		218,813	194,465	209,444
于聯營公司的權益		14,010	12,581	11,885
可供出售金融資產		-	24,389	24,389
按公允值列入其他綜合收益之金融資產		39,011	-	-
遞延所得稅資產		492,438	472,184	183,548
非流動資產總額		28,862,231	30,183,894	34,418,870
流動資產				
存貨		1,217,323	1,211,187	1,453,729
應收票據及貿易應收款項	14	16,111,200	18,191,357	24,876,707
預付款項及其他應收款項		3,444,501	3,330,600	3,646,908
合同資產		9,066,019	-	-
應收客戶合同工程款項		-	6,624,302	7,923,397
受限制現金		29,861	14,538	3,012
現金及現金等價物		2,173,580	2,533,437	2,472,046
流動資產總額		32,042,484	31,905,421	40,375,799
資產總額		60,904,715	62,089,315	74,794,669

合并財務狀況表(續)

于2018年12月31日

	附注	2018年12月31日 人民幣千元	2017年12月31日 人民幣千元 (經重列)	2017年1月1日 人民幣千元 (經重列)
權益				
股本		18,984,340	14,142,661	14,142,661
儲備		(13,205,930)	(16,242,607)	(5,690,128)
本公司權益持有人應占權益		5,778,410	(2,099,946)	8,452,533
非控股權益		-	(1,372)	(1,276)
權益總額/(股權虧絀)		5,778,410	(2,101,318)	8,451,257
負債				
非流動負債				
長期借款		1,377,909	508,863	796,634
遞延收益		139,594	136,312	112,171
遞延所得稅負債		22,658	23,879	27,280
預計負債		595,742	-	-
非流動負債總額		2,135,903	669,054	936,085
流動負債				
應付票據及貿易應付款項	15	27,059,504	29,546,017	30,419,672
預收款項及其他應付款項		3,523,748	9,443,881	8,582,827
合同負債		4,390,293	-	-
應付客戶合同工程款項		-	6,788,227	9,057,412
短期借款		17,755,104	17,539,674	17,254,639
即期所得稅負債		261,753	203,780	92,777
流動負債總額		52,990,402	63,521,579	65,407,327
負債總額		55,126,305	64,190,633	66,343,412
權益及負債總額		60,904,715	62,089,315	74,794,669
流動負債淨額		(20,947,918)	(31,616,158)	(25,031,528)
總資產減流動負債		7,914,313	(1,432,264)	9,387,342

財務報表附注

截至2018年12月31日止年度

1 公司概况、重組及呈列基準

1.1 公司概况及重組

中石化石油工程技術服務股份有限公司（「本公司」）是一家在中華人民共和國（「中國」）注冊成立的股份有限公司。本公司注冊辦事處位于中國北京市朝陽區吉士口9號及總部地址為中國北京市朝陽區朝陽門北大街22號。本公司名字于2015年3月20日由中國石化儀征化纖股份有限公司改為中石化石油工程技術服務股份有限公司。

本公司的母公司及最終控股公司為中國石油化工集團公司（以下簡稱「中國石化集團公司」），是一家在中國成立的國有獨資企業。

本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）之主要業務原本為在中國從事生產和銷售化纖及化纖原料。

于2014年12月底，本公司完成重大資產重組，以當時所擁有的全部資產和負債為對價回購中國石油化工股份有限公司（以下簡稱「中國石化」）持有的本公司股權并注銷，同時本公司向中國石化集團公司定向增發股份收購中國石化集團公司持有的中石化石油工程技術服務有限公司100%股權（以下合稱「是次重組」）。

是次重組完成後，本集團之主要業務變更為為陸上和海洋石油、天然氣及其他地質礦產的勘察、勘探、鑽井及開采提供服務，為石油天然氣及其他各類建設工程提供總承包、設計及施工服務。

于2018年12月31日，本集團完成收購江蘇油服建設總公司（「江蘇油服」）之全部股權，由于江蘇油服均受中國石化集團之同一控制，本集團的合并財務報表已采用會計合并基準編制，猶如現時的集團架構已于所示期間一直存在，詳情請參考附注2.1。

除另有說明外，本合并財務報表以人民幣列報。

1.2 呈列基準

于2018年12月31日，本集團的淨流動負債約為人民幣20,947,918,000元（2017 經重列：人民幣31,616,158,000元），已承諾的資本性支出約為136,467,000元；而截至該日止本年度，其年內利潤約人民幣240,188,000元。本公司董事已作出評估，預計將于未來十二個月能够產生經營活動現金流；且本集團主要借款均來自于中國石化集團公司及其子公司，本集團一直與其保持著長期良好的關係，從而使得本集團能從該等機構獲得充足的財務支持。于2018年12月，本集團從中國石化集團公司之子公司獲得的借款授信額度為人民幣120億元及9億美元（總數約人民幣182億元），以及承兌票據開立授信額度為人民幣70億元。管理層及治理層相信，這些授信額度足以確保本集團持續經營。本集團將拓寬融資渠道，發展與各上市及國有金融機構的良好關係，以獲得更為充足的授信額度。本公司董事認為上述措施足以滿足本集團償還債務、日常經營及資本性承諾的資金需要，因此，本集團以持續經營為基礎編制本報告期的合并財務報表。

2. 編制基準

本財務報告所載合并財務報表是遵照國際會計準則委員會頒布的《國際財務報告準則》編制。本合并財務報表亦符合香港《公司條例》的適用披露規定，及聯交所證券上市規則（「上市規則」）的適用披露條例。

合并財務報表按照歷史成本法編制，并經按公允價值對按公允值列入其他綜合收益之金融資產和的重估作出修正後列示。

于2018年12月28日，本公司的全資附屬公司中石化石油工程技術服務有限公司（「石油工程」）與本集團的同系附屬公司南京威諾油氣井測試工程有限公司（「南京威諾」）簽訂股權轉讓協議（「該協議」）。根據該協議，石油工程同意收購及南京威諾同意出售江蘇油服建設總公司（「江蘇油服」）之全部股權，總現金轉讓對價約為人民幣7,388,000元。收購于2018年12月31日完成。由于石油工程及江蘇油服均受中國石油化集團之同一控制，本集團的合并財務報表已采用會計合并基準編制，猶如現時的集團架構已于所示期間一直存在。于該等合并財務報表的比較數字經已重列。

編制符合《國際財務報告準則》的合并財務報表需要使用若干重要的會計估計，同時也需要管理層在應用本集團會計政策的過程中作出判斷。合并財務報表涉及高度判斷或複雜程度的範疇，或有重要假設及估計的範疇。

3 新訂及經修訂國際財務報告準則

國際會計準則委員會已頒布大量經修訂國際財務報告準則。本集團已采用所有該等于2018年1月1日或之後開始的會計期間生效及與本集團有關的新訂及經修訂《國際財務報告準則》：

國際財務報告準則第2號（修訂本）	以股份為基礎的付款交易的分類與計量
國際財務報告準則第4號（修訂本）	與國際財務報告準則第4號保險合約一并應用的 國際財務報告準則第9號金融工具
國際財務報告準則第9號	金融工具
國際財務報告準則第15號	客戶合同的收益
國際財務報告準則第15號（修訂本）	與客戶之間的合同產生的收入澄清
多項國際財務報告準則（修訂本）	《二零一四年至二零一六年周期的年度改進》
國際會計準則第40號（修訂本）	投資物業轉讓
國際財務報告解釋委員會第22號	外幣交易與預付款

除下文所述外，採納新訂及經修訂之國際財務報告準則對本期間及過往期間之業績及財務狀況的編制及呈列方法并無重大影響。

國際財務報告準則第9號「金融工具」

國際財務報告準則第9號取代國際會計準則第39號「金融工具：確認及計量」。新準則對金融資產分類及計量原指引作出重大變動，并就金融資產減值引入「預期信貸虧損」模式。

在採納國際財務報告準則第9號時，本集團對有關聯的項目于2018年1月1日采用過渡性條文且不對過往期間予以重列。採納國際財務報告準則第9號在分類、計量及減值方面產生之差異于累計虧損內確認。

3 新訂及經修訂國際財務報告準則
國際財務報告準則第9號「金融工具」(續)
採納國際報告準則第9號對下列方面具有影響：

金融資產分類及計量

與客戶簽訂合約產生的貿易應收款項初步根據國際財務報告準則第15號計量。

納所屬國際財務報告準則第9號範圍裏已確認的金融資產其後按攤銷成本或公允值計量，包括根據國際會計準則第39號按成本減去減值計量的非上市股權投資。

債務工具滿足以下條件其後按攤銷成本計量：

- 以收取合約現金流量為目的而持有資產之經營模式下的金融資產；及
- 金融資產的合約條款于指定日期產生的現金流量純粹為支付本金及未償還本金之利息。

指定為按公允值列入其他綜合收益之金融資產

于首次應用／初步確認日期，本集團可按個別工具基準作出不可撤回的選擇，指定權益工具之投資為按公允價值列入其他綜合收益之金融資產類別。

指定為按公允價值列入其他綜合收益之金融資產的初步投資按公允價值加交易成本計量。其後，權益工具按公允價值計量，其公允價值變動產生的收益及虧損于其他綜合收益確認；無須作減值評估。按公允價值計入其他綜合收益儲備之累計損益將不重新分類至出售股本投資損益，並將轉撥至留存利潤。

當本集團根據國際財務報告準則第9號確認收取股息的權利時，該等權益工具投資的股息于損益中確認，除非股息明確表示收回部分投資成本。股息計入損益中「其他收入」的項目中。

本集團選擇將先前分類為可供出售金融資產按成本減去減值計量改變為按公允價值變動于其他綜合收益中列賬。該等投資并非持作交易，且預計于可預見未來不會出售。于首次應用國際財務報告準則第9號之日，人民幣24,389,000元已從可供出售金融資產重新分類至指定為按公允價值列入其他綜合收益之金融資產。

3 新訂及經修訂國際財務報告準則
國際財務報告準則第9號「金融工具」(續)
金融資產分類及計量(續)

于2018年1月1日合并財務狀況表中確認的金額予以下列調整。未列示未受變更影響的項目。

	根據國際會計準則 第39號 于2017年12月31日的 賬面值 人民幣千元	重新分類 人民幣千元	根據國際財務報告 準則第9號 于2018年1月1日的 賬面值 人民幣千元
非流動資產			
按公允價值列入其他綜合收益之金融 資產(附注)	-	24,389	24,389
可供出售金融資產	24,389	(24,389)	-
	<u>24,389</u>	-	<u>24,389</u>

附注:

該非上市股權證券之公允價值乃參考資產淨值采用估值技術估量，屬第三級估值。董事相信，采用該項估值技術得出之公允價值變動(計入其他綜合收益)屬合理，并為于報告期末最適當之價值。于2018年1月1日，該非上市股權證券之公允價值和成本差無重大差異，因此對2018年1月1日的累計虧損不存在影響。

除上文所述者外，採納國際財務報告準則第9號對本集團于本期間或過往期間業績及財務狀況并無重大影響。

金融資產減值

國際財務報告準則第9號以「預期信貸虧損」模式取代國際會計準則第39號的「已產生虧損」模式。預期信貸虧損模式要求對金融資產的相關信貸風險持續計量，所以在該模式下預期信貸虧損的確認會較國際會計準則第39號的已產生虧損會計模式為早。

本集團將新預期信貸虧損模式應用于以下項目：

- 按攤銷成本計量的金融資產(包括受限制現金、現金及現金等價物、應收票據及貿易應收款項、其他應收款項及長期應收款項)；
- 國際財務報告準則第15號所界定的合同資產；及
- 財務擔保合同。

本集團采用國際財務報告準則第9號簡化方法計量預期信貸虧損，為貿易應收賬款及合同資產撥備整個存續期內的預期虧損。該等資產的預期信用損失根據債務人的賬齡使用具有適當分組的提列矩陣進行集體評估。

對於所有其他工具，除非自首次確認後信用風險顯著增加，本集團確認存續期預期信用損失；否則，本集團計量的虧損準備等于12個月預期信用損失。是否應確認存續期預期信用損失的評估乃基于自首次確認以來發生違約之可能性或風險的顯著增加。

根據新準則計算之信貸虧損與根據現行慣例確認之金額并無重大差異。因此本集團認為初步采用該準則後減值撥備無需進行調整。

金融負債的分類及計量

于金融負債而言，采用國際財務報告準則第9號并没有對其分類及計量產生任何變化。

3 新訂及經修訂國際財務報告準則（續）

國際財務報告準則第15號「來自客戶合約收益」

國際財務報告準則第15號「來自客戶合約收益」及「與客戶之間的合同產生的收入澄清」（統稱國際財務報告準則第15號）取代國際會計準則第18號「收益」、國際會計準則第11號「建築合約」及相關詮釋。

國際財務報告準則第15號提供單一模型，用于計算客戶合同產生的收入，重點是確定和滿足履行義務。該準則規定，當貨物或服務的控制權和風險轉移給客戶，應當確認收入。

國際財務報告準則第15號要求實體將該模型的每個步驟應用于與客戶的合同時，須考慮相關事實和情況，從而進行判斷。該準則還規定了獲得合同的增量成本的會計處理以及與履行合同直接相關的成本。此外，該準則需要廣泛披露。

本集團已選擇采用累計影響過渡方法，并在2018年1月1日期初結餘之累計虧損中確認及調整自首次應用該準則的累計影響。因此，并未重列比較數字及繼續采用國際會計準則第11號和國際會計準則第18號列報。

采用國際財務報告準則第15號所產生的變動影響詳情載列如下：

收益確認時間

本集團按以下主要來源確認收益：

- 銷售商品
- 提供鑽井工程、地球物理工程、工程建設、井下作業工程和測錄井工程。

國際財務報告準則第15號已確認以下三種視為承諾貨品或服務的控制權被視為隨時間轉移的情況：

- (1) 當客戶同時收取及享受實體履約所提供的利益時；
- (2) 實體的履約為創造或改良了客戶在資產被創造或改良時控制的資產（如在建工程）；
- (3) 實體的履約行為并未創造一項可被實體用于替代用途的資產，并且實體具有就迄今為止完成的履約部分獲得客戶付款的可執行權利。

如果合約條約及實體履約行為并不屬任何上述三種情況，根據國際財務報告準則第15號，實體于某一時間點（即控制權轉移時）就銷售商品或服務確認收益。所有權的風險及回報的轉移僅為于厘定控制權轉移發生時考慮的指標之一。

3 新訂及經修訂國際財務報告準則 (續)
國際財務報告準則第15號「來自客戶合約收益」(續)
收益確認時間 (續)

採納國際財務報告準則第15號對本集團的預期影響概述如下：

建造及勞務合同

提供鑽井工程、地球物理工程和工程建設等建造及勞務合同收入在報告日根據已完成履約義務的進度確認。已完成履約義務的進度按本集團為履行履約義務的產出確定，乃按完工進度百分比確認。

提供井下作業工程和測錄井工程等勞務合同收入于提供服務時確認。

本集團已判定，採納國際財務報告準則第15號計值本集團于二零一八年一月一日尚未完工建造類合同的收入，不會對本集團的財務報表造成重大影響。因為對於該類合同的現行會計處理與國際財務報告準則第15號的要求基本一致。

呈列合同資產及負債

根據國際財務報告準則第15號，只有本集團擁有無條件權利收取代價時，才會確認應收賬款。倘本集團在無條件權利獲得代價之前確認相關收益，則收取代價權利應分類為合同資產。同樣，在本集團確認相關收益前，客戶已支付代價或合約要求支付代價且該金額已到期，則確認為合同負債。

以往，關於合同進度結餘乃在合并財務狀況表內「應收客戶合同工程款項」及「應付客戶合同工程款項」呈列。

于初始應用國際財務報告準則第15號，本集團于二零一八年一月一日作以下調整：

- (1) 「在建合同工程」的「應收客戶工程款項」，金額為人民幣6,883,350,000元，重分類至「合同資產」；
- (2) 「在建合同工程」的「應付客戶工程款項」，金額為人民幣 6,788,227,000元，重分類至「合同負債」；
- (3) 「預收款項及其他應付款項」有關就未交付客戶的服務但已預收客戶款項的「預收款項-工程及勞務款」，金額為人民幣1,773,584,000元，重分類至「合同負債」；及
- (4) 「在建合同工程」的「減值撥備」有關虧損性合同撥備，金額為人民幣259,048,000元，重分類至「預計負債」。

3 新訂及經修訂國際財務報告準則 (續)
國際財務報告準則第15號「來自客戶合約收益」(續)
呈列合同資產及負債 (續)

于2018年1月1日合并財務狀況表中確認的金額予以下列調整。未列示未受變更影響的項目。

	根據國際財務報告 準則第18及11號 于2017年12月31日 先呈報的賬面值 人民幣千元	重新分類 人民幣千元	于2018年1月1日 國際財務報告準則 第15號項下的賬面值 人民幣千元
流動資產			
應收客戶合同工程款項	6,624,302	(6,624,302)	-
合同資產	-	6,883,350	6,883,350
流動負債			
預收款項及其他應付款	9,443,884	(1,773,584)	7,670,300
應付客戶合同工程款項	6,788,227	(6,788,227)	-
合同負債	-	8,561,811	8,561,811
預計負債	-	259,048	259,048

下列于截至2018年12月31日止年度已頒布但尚未生效的經修訂及新訂會計準則與本集團有關，但未獲提早採納：

國際財務報告準則第16號	租賃 ¹
國際財務報告準則第17號	保險合約 ³
國際會計準則第1及8號 (修訂本)	重要之定義 ²
國際財務報告準則第3號 (修訂本)	業務之定義 ⁵
國際財務報告準則第9號 (修訂本)	具有反向補償的提前還款特性 ¹
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號 (修訂本)	投資者與其聯營公司或合營企業之間資產出售或注資 ¹
國際會計準則第19號 (修訂本)	雇員福利 - 計劃修訂、縮減或結算 ¹
國際會計準則第28號 (修訂本)	于聯營公司及合營公司之長期權益 ¹
國際財務報告解釋委員會第23號	所得稅的不確定性處理 ¹
多項國際財務報告準則 (修訂本)	《二零一五年至二零一七年周期的年度改進》 ¹

¹ 于2019年1月1日或之後開始之年度期間生效

² 于2020年1月1日或之後開始之年度期間生效

³ 于2021年1月1日或之後開始之年度期間生效

⁴ 尚未厘定生效日期

⁵ 對於收購日期為2020年1月1日或之後開始的首個年度期間初或之後的業務合并及資產收購生效

本公司董事預期，除以下所述者外，應用其他新訂及經修訂國際財務報告準則將不會對本集團的業績及財務狀況造成重大影響。

3 新訂及經修訂國際財務報告準則（續）

國際財務報告準則第16號「租賃」

國際財務報告準則第16號取代國際會計準則第17號「租賃」、國際財務報告解釋公告第4號「確定一項協議是否包含租賃」、常設詮釋委員會第15號「經營租賃－優惠」及常設詮釋委員會第27號「評價以法律形式體現的租賃交易的實質」的內容。該準則載列有關租賃確認、計量、呈列及披露之原則，并要求承租人須確認大部份租賃之資產及負債。該準則包括承租人免于確認的兩類選擇性事項－低價值資產租賃及短期租賃。于租賃開始日期，承租人將確認支付租金付款為負債（即租賃負債），以及代表有權于租賃期內使用相關資產為資產（即使用權資產）。除非使用權資產符合國際會計準則第40號中投資物業之定義，否則使用權資產其後按成本減累計折舊及任何減值虧損計量。租賃負債其後增加以反映租賃負債之利息并減少以反映租金付款。承租人須分開確認租賃負債之利息開支及使用權資產之折舊開支。承租人亦須于發生若干事件（例如租賃期變動，以及用于厘定未來租金付款之指數或費用比率變動而導致該等付款變動）時重新計量租賃負債。承租人將一般確認重新計量租賃負債之金額，作為對使用權資產之調整。較國際會計準則第17號，國際財務報告準則第16號亦要求承租人及出租人作出更多披露。

出租人在國際財務報告準則第16號所述的會計處理方式大致沿用國際會計準則第17號。出租人將繼續使用與國際會計準則第17號相同的分類原則對所有租賃進行分類，并將之分為經營租賃與融資租賃。

國際財務報告準則第16號于2019年1月1日或之後開始之年度期間生效。如國際財務報告準則第16號所允許，本集團計劃運用實際權宜方法豁免現有安排所屬的過往評估并訂定租賃。本集團將國際財務報告準則第16號中的新租賃定義，僅用于在首次應用日期或之後訂立的合約。此外，本集團計劃選用實際權宜方法，短期租賃及低價值資產租賃將不會采用新會計模式計量。

本集團計劃就採納國際財務報告準則第16號而選用經修訂追溯法，并會于2019年1月1日將首次應用的累計影響確認為權益年初結餘調整，并不會重列比較數據。于2018年12月31日，就多項住宅物業、辦公室及設備而言，本集團不可取消經營租賃下的日後最低租賃款項為人民幣382,990,000元，一部分款項須于報告日期後1至5年內支付。

國際財務報告準則第16號提出租賃會計處理的新規定下，該租賃承諾金額將被要求在合并財務報表中確認為使用權資產和租賃負債。因此，每項租賃將映射到本集團的合并財務狀況表，少于十二個月的短期租賃和低值資產租賃免除報告責任。新準則將導致合并財務狀況表中的使用權資產增加以及租賃負債增加。在收益表中，租賃將在未來確認為承租採購方的資本支出，不再記為經營開支。因此，在相同情況下的經營開支將減少，而折舊及攤銷以及利息支出將增加。

4 營業收入及分部資料

本集團的收入如下：

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
地球物理	5,132,418	3,980,166
鑽井工程	30,086,180	24,821,489
測錄井工程	2,044,752	1,823,517
井下作業工程	5,671,037	4,193,964
工程建設	13,242,985	11,920,110
其他	2,231,706	1,854,702
	58,409,078	48,593,948

分部資料

根據本集團的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，本集團的經營業務劃分為地球物理工程、鑽井工程、測錄井工程、井下作業工程及工程建設等五個報告分部。這些報告分部是以公司日常內部管理要求的財務信息為基礎確定的。本公司管理層定期審閱不同分部的財務信息以決定向其分配資源、評價業績。

五個可呈報經營分部如下：

- 地球物理工程，提供陸地、海洋地球物理勘探開發技術服務；
- 鑽井工程，為客戶提供陸地、海洋鑽井設計、施工、技術服務及鑽井儀器裝備；
- 測錄井工程，在陸地與海洋提供包括對井筒油氣、地質、工程信息進行采集、監測、傳輸、處理解釋、評價等的工程承包與技術服務；
- 井下作業工程，為油氣勘探開發提供完井、試油(氣)測試、修井、側鑽、壓裂、酸化和海上作業等石油工程技術服務和工程施工；
- 工程建設，為客戶提供陸地及海洋油氣田建設、長輸管道工程、油氣集輸處理工程、儲運工程、石油化工配套工程、房屋建築、水利水電、港口與航道、送變電工程、壓力容器製造、LNG工程、新型煤化工、地熱利用、節能環保、路橋市政等工程領域的項目可行性研究、設計、采辦、施工、試運行「一攬子」服務。

分部間轉移價格參照可比市場價格確定。資產根據分部的經營以及資產的所在位置進行分配。

所有資產已獲分配予可報告分部，惟不包括若干物業、廠房及設備、部分預付租賃、部分無形資產、部分其他長期資產、部分存貨、部分合同資產、部分應收票據及貿易應收款項、部分預付款項及其他應收款項、部分現金及現金等價物及部分遞延稅項資產。

所有負債已獲分配予可報告分部，惟不包括若干借款、部分遞延收益、部分遞延所得稅負債、部分應付票據及貿易應付款項、部分預收款項及其他應付款項、部分合同負債及部分即期所得稅負債。

由于利息收入、利息費用、對合營企業和聯營企業的投資以及投資收益、所得稅費用和各分部共用資產相關的資源由本公司統一使用和核算，因此未在各分部之間進行分配。

分部報告信息根據各分部向管理層報告時採用的會計政策及計量標準披露，這些會計政策及計量基礎與編制合并財務報表時的會計政策及計量基礎保持一致。

4 營業收入及分部資料 (續)

分部資料 (續)

提供給高級管理層的報告分部的資料如下：

(a) 分部業績、資產及負債

于2018年12月31日及截至該日止年度的分部業績、資產及負債如下：

	地球物理 人民幣千元	鑽井工程 人民幣千元	測錄井工程 人民幣千元	井下作業工程 人民幣千元	工程建設 人民幣千元	未分配 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2018年12月31日止年度								
分部收入及業績								
來自外間客戶的收入	5,132,418	30,086,180	2,044,752	5,671,037	13,242,985	2,231,706	-	58,409,078
分部間的收入	-	183,139	819,793	441,421	80,190	332,146	(1,856,689)	-
分部收入	5,132,418	30,269,319	2,864,545	6,112,458	13,323,175	2,563,852	(1,856,689)	58,409,078
分部業績利潤/(虧損)	36,015	632,486	(289,656)	232,278	(105,231)	(288,791)	-	217,101
其他收入	38,644	343,983	21,246	47,141	607,719	140,879	-	1,199,612
其他支出	(30,630)	(39,439)	(3,543)	(8,467)	(520,938)	(199,927)	-	(802,944)
稅前利潤/(虧損)	44,029	937,030	(271,953)	270,952	(18,450)	(347,839)	-	613,769
所得稅費用								(373,581)
年內利潤								240,188

4 營業收入及分部資料(續)

分部資料(續)

(a) 分部業績、資產及負債(續)

于2018年12月31日及截至該日止年度的分部業績、資產及負債如下：(續)

	地球物理 人民幣千元	鑽井工程 人民幣千元	測錄井工程 人民幣千元	井下作業工程 人民幣千元	工程建設 人民幣千元	未分配 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2018年12月31日止年度								
其他分部項目								
折舊及攤銷								
— 物業、廠房及設備	411,210	1,633,206	168,281	393,311	197,061	271,399	—	3,074,468
— 其他長期資產	43,064	1,189,025	34,327	122,600	11,437	159,356	—	1,559,809
— 預付租賃	—	444	415	1,895	507	—	—	3,261
— 無形資產	326	52,083	1,145	630	5,790	6,005	—	65,979
資本開支								
— 物業、廠房及設備	126,784	939,401	77,042	111,271	227,294	19,130	—	1,500,922
— 預付租賃	—	101	—	1,661	—	—	—	1,762
— 無形資產	—	660	2,979	67	9,382	—	—	13,088
貿易應收款項預期信用損失/(回撥)-淨值	35,872	148,547	7,129	(5,520)	(155,526)	(3,281)	—	27,221
其他應收款項預期信用損失/(回撥)-淨值	(509)	(7,064)	13	1,863	1,290	(12,271)	—	(16,678)
預計負債 - 巴西附屬公司的司法重組損失	—	—	—	—	475,276	—	—	475,276
合同資產預期信用損失	1,666	7,633	23	449	16,749	5	—	26,525
于2018年12月31日								
資產								
分部資產	5,155,309	35,314,230	2,124,388	5,471,270	23,430,227	27,336,770	(37,927,479)	60,904,715
負債								
分部負債	4,004,200	28,583,953	1,527,149	2,833,859	23,366,680	32,737,943	(37,927,479)	55,126,305

4 營業收入及分部資料(續)

分部資料(續)

(a) 分部業績、資產及負債(續)

于2017年12月31日及截至該日止年度的分部業績、資產及負債如下(經重列)：

	地球物理 人民幣千元	鑽井工程 人民幣千元	測錄井工程 人民幣千元	井下作業工程 人民幣千元	工程建設 人民幣千元	未分配 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2017年12月31日止年度								
分部收入及業績								
來自外間客戶的收入	3,980,166	24,821,489	1,823,517	4,193,964	11,920,110	1,854,702	-	48,593,948
分部間的收入	5,179	181,418	614,795	211,021	217,396	179,601	(1,409,410)	-
分部收入	3,985,345	25,002,907	2,438,312	4,404,985	12,137,506	2,034,303	(1,409,410)	48,593,948
分部業績虧損	(283,140)	(5,418,639)	(769,873)	(1,575,487)	(2,175,958)	(157,071)	-	(10,380,168)
其他收入	29,727	238,152	8,153	45,848	101,216	79,369	-	502,465
其他支出	(79,382)	(309,788)	(9,618)	(7,769)	(28,522)	(11,395)	-	(446,474)
稅前虧損	(332,795)	(5,490,275)	(771,338)	(1,537,408)	(2,103,264)	(89,097)	-	(10,324,177)
所得稅費用								(239,034)
年內虧損								(10,563,211)

4 營業收入及分部資料(續)

分部資料(續)

(a) 分部業績、資產及負債(續)

于2017年12月31日及截至該日止年度的分部業績、資產及負債如下(經重列)：(續)

	地球物理	鑽井工程	測錄井工程	井下作業工程	工程建設	未分配	抵銷	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
截至2017年12月31日止年度								
其他分部項目								
折舊及攤銷								
— 物業、廠房及設備	476,755	1,832,594	194,605	458,709	208,577	118,047	—	3,289,287
— 其他長期資產	52,372	1,824,144	47,134	97,103	26,164	41,806	—	2,088,723
— 預付租賃	—	427	417	1,805	507	—	—	3,156
— 無形資產	530	66,382	559	931	6,428	5,977	—	80,807
資本開支								
— 物業、廠房及設備	142,746	653,396	42,150	61,983	55,412	74,973	—	1,030,660
— 無形資產	—	495	3,790	—	2,551	—	—	6,836
貿易應收款項減值撥備-淨值	38,509	92,645	20,696	811,349	196,887	4,222	—	1,164,308
其他應收款項減值撥備/(回撥) - 淨值	2,058	4,555	(51)	2,618	103,834	(8,454)	—	104,560
已確認合同預計損失	—	—	—	—	245,039	—	—	245,039
存貨撇減至可變現淨值	3,052	69,404	—	—	—	—	—	72,456
物業、廠房及設備減值撥備	5,677	877,930	160,404	97,523	—	7,960	—	1,149,494
于2017年12月31日								
資產								
分部資產	5,318,569	34,807,136	2,007,167	6,394,501	7,075,014	22,703,276	(16,216,348)	62,089,315
負債								
分部負債	4,602,485	29,309,833	1,568,472	3,830,778	15,701,754	25,393,659	(16,216,348)	64,190,633

營業收入及分部資料 (續)

分部資料 (續)

(b) 地區資料

下表列示有關地理位置的信息。收入乃根據取得收入的所在地呈列。指定非流動資產包括物業、廠房及設備、其他長期資產、預付租賃、無形資產、于合營公司的權益及于聯營公司的權益，其資料乃根據資產的地理位置呈列。

	來自外間客戶的收入	
	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
中國	45,268,611	35,607,732
中東	7,362,296	7,913,339
其他國家	5,778,171	5,072,877
	58,409,078	48,593,948

	指定非流動資產	
	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
中國	24,470,738	26,496,177
其他國家	3,860,044	2,958,083
	28,330,782	29,454,260

(c) 有關主要客戶資料

截至2018年及2017年12月31日止年度內，占本集團收入總額10%以上的客戶及來自其收入如下：

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
客戶甲	36,885,294	28,333,921

從該客戶，所獲得的收入占本集團總收入的50%以上。該客戶的收入分別來自地球物理工程、鑽井工程、測錄井工程、井下作業工程、及工程建設分部。

(d) 合同收入分析

截至2018年12月31日止年度內，本集團的收入來源于以下客戶群體在某個時間點和一段時間內的貨物和服務轉讓，包括地球物理工程、鑽井工程、測錄井工程、井下作業工程及工程建設業務。

	地球物理 人民幣千元	鑽井工程 人民幣千元	測錄井工程 人民幣千元	井下作業工程 人民幣千元	工程建設 人民幣千元	未分配 人民幣千元	總計 人民幣千元
收入確認時間							
在某一時時間點確認	-	25,886	594	26,755	81,577	274,882	409,694
在某一段時間內確認	5,132,418	30,060,294	2,044,158	5,644,282	13,161,408	1,956,824	57,999,384
合計	5,132,418	30,086,180	2,044,752	5,671,037	13,242,985	2,231,706	58,409,078

5 財務費用 - 淨額

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
財務收入		
委託貸款利息收入		
- 中國石化集團公司之子公司	-	67
利息收入		
- 中國石化集團公司之子公司	1,878	524
- 第三方銀行及其他金融機構	86,008	18,858
	<u>87,886</u>	<u>19,449</u>
財務費用		
須于五年內悉數償還的借款利息支出		
- 中國石化集團公司及其子公司	(582,557)	(639,109)
- 第三方銀行及其他金融機構	(49,732)	(6,908)
融資租賃利息支出		
- 中國石化集團公司之聯營和合營企業	(30,154)	-
合資格資產的利息支出資本化(附注)	-	11,360
匯兌淨收益	173,931	116,166
手續費及其他	(40,564)	(80,942)
	<u>(529,076)</u>	<u>(599,433)</u>
	<u>(441,190)</u>	<u>(579,984)</u>

附注：

截至2018年12月31日止年度內，合資格資產為物業、廠房及設備并無利息支出資本化(2017年：合資格資產為物業、廠房及設備之利息支出按年利率3.92%資本化)。

6 預期信用損失及資產減值損失

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
貿易及其他應收款項預期信用損失/減值撥備-淨值	10,543	1,268,868
合同資產預期信用損失	26,525	-
已確認合同預計損失	-	245,039
存貨撇減至可變現淨值	-	72,456
固定資產減值損失	-	1,149,494
	<u>37,068</u>	<u>2,735,857</u>

7 投資收益

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
持有可供出售金融資產取得的投資收益	-	600
持有按公允價值列入其他綜合收益之金融資產取得的投資收益	600	-
	<u>600</u>	<u>-</u>

8 其他收入

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
其他長期資產處置利得淨額	7,447	-
債務重組利得	395,916	49,849
政府補助(附注)	730,048	372,433
無需支付的款項	29,969	35,791
罰沒利得	3,566	26,852
違約金賠償	581	4,598
保險賠償款	11,451	5,930
資產盤盈	5,534	2
其他	15,100	7,010
	<u>1,199,612</u>	<u>502,465</u>

附注：

截至 2018 年及 2017 年 12 月 31 日止年度，政府補助主要是從政府部門獲得的且無附加條件的財政補貼和非所得稅稅收返還。

9 其他支出

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
物業、廠房及設備處置損失淨額	7,446	156,144
其他長期資產處置損失淨額	-	16,431
債務重組損失	655	35,368
資產報廢損失	8,837	55
罰款損失	13,593	29,019
對外捐贈	610	1,040
賠償金支出	8,227	162,882
預計未決訴訟損失	10,241	13,500
預計司法重組支出	475,276	-
其他	278,059	32,035
	<u>802,944</u>	<u>446,474</u>

10 稅前利潤/(虧損)

稅前利潤/虧損已扣除/(計入)下列各項：

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
員工成本、包括董事及監事酬金	15,005,096	14,325,621
退休計劃供款(包含于上述員工成本)		
—政府退休金計劃	1,266,328	1,220,611
—補充養老保險計劃	338,736	322,312
授予董事及職工的股票期權(包含上述員工成本)	-	10,636
製成品及在製品存貨變動	49,769	(118,582)
已用原材料及消耗品	15,237,065	12,067,738
折舊及攤銷		
—物業、廠房及設備	3,074,468	3,289,287
—其他長期資產	1,559,809	2,088,723
—預付租賃	3,261	3,156
—無形資產	65,979	80,807
經營租賃租金		
—物業、廠房及設備	1,982,429	1,627,403
預期信用損失/減值撥備 - 淨額		
—貿易應收及其它應收款項	10,543	1,268,868
—合同資產	26,525	-
資產減值撥備		
—已確認合同預計損失	-	245,039
—存貨撇減至可變現淨值	-	72,456
—物業、廠房及設備	-	1,149,494
物業、廠房及設備之租金收入減相關支出	(54,043)	(27,537)
撇銷/出售物業、廠房及設備損失淨值	7,446	156,144
撇銷/出售其他長期資產(收益)/損失淨額	(7,447)	16,431
核數師薪酬	6,988	7,139
匯兌收益淨額	(173,931)	(116,166)

11 所得稅費用

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
即期稅項		
中國企業所得稅	28,480	32,261
海外企業所得稅	369,522	498,810
	<u>398,002</u>	<u>531,071</u>
遞延稅項		
暫時差異的產生及轉回	(24,421)	(292,037)
所得稅費用	<u>373,581</u>	<u>239,034</u>

根據中國企業所得稅法，截至2018及2017年12月31日止年度各年之適用所得稅稅率為25%。

根據相關中國企業所得稅法及有關法規，除本集團若干附屬公司享受于西部大開發優惠政策或取得高新技術企業認證，享受15%的企業所得稅優惠稅率外，截至2018年及2017年12月31日止各年度，現組成本集團的大部分成員公司須按25%的稅率繳納所得稅。

其他國家的稅項乃根據本集團內相關公司其經營所在國家的稅務法律計算。

所得稅費用與稅前利潤/(虧損)采用法定稅率計算所得金額之對帳：

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
稅前利潤/(虧損)	<u>613,769</u>	<u>(10,324,177)</u>
按法定稅率計算的稅項	153,442	(2,581,044)
下列各項的所得稅影響：		
海外所得稅稅率差異	255,179	335,235
不可扣減開支	74,355	590,402
動用以前年度未確認可抵扣虧損和可抵扣暫時性差異	(220,689)	(43,578)
未確認可抵扣虧損和可抵扣暫時性差異	210,514	1,972,463
以前期間當期所得稅的調整	3,719	16,047
權益法核算的合營企業和聯營企業損益	(6,730)	3,609
稅率變動對期初遞延所得稅餘額的影響	(368)	-
研究開發費加成扣除的納稅影響	(95,841)	(54,854)
其他	-	754
所得稅費用	<u>373,581</u>	<u>239,034</u>

12 每股盈利/(虧損)

(a) 基本

截至2018年及2017年12月31日止各年度每股基本盈利/(虧損)是根據本公司權益持有人應占盈利/(虧損)計算。

	2018	2017 (經重列)
年內利潤/(虧損)歸屬於本公司權益持有人(人民幣千元)	240,188	(10,563,115)
已發行普通股加權平均數(股)	18,670,882,354	14,142,660,995
每股基本盈利/(虧損)(人民幣元)	<u>0.013</u>	<u>(0.747)</u>

(b) 攤薄

截至2018年12月31日止年度的每股攤薄盈利與每股基本盈利相同，由于該等購股權的行使價高于股份于本年內之平均市價。

截至2017年12月31日止年度之每股攤薄虧損相等于每股基本虧損，由于行使股票期權之潛在股本具有反攤薄作用故不計入每股攤薄虧損之計算內。

13 股息

本公司董事會建議截至2018年12月31日止年度不派發任何股息(2017年：無)。

14 應收票據及貿易應收款項

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
貿易應收款項		
- 中國石化集團公司及其子公司	7,539,486	9,082,346
- 合營企業	14,854	14
- 中國石化集團公司之合營和聯營企業	128,187	122,450
- 第三方	10,472,668	10,100,333
	<u>18,155,195</u>	<u>19,305,143</u>
減：預期信用損失/減值撥備	(2,525,191)	(2,331,815)
貿易應收款項—淨額	<u>15,630,004</u>	<u>16,973,328</u>
應收票據	481,196	1,218,029
貿易應收款項及應收票據—淨額	<u>16,111,200</u>	<u>18,191,357</u>

本集團于2018年及2017年12月31日的應收票據及貿易應收款項的賬面值與其公允價值相若。

本集團的應收票據為銀行承兌票據及商業承兌票據，一般自發出日期起計六個月內收回。

于2018年及2017年12月31日，本集團的應收票據并無用于質押且均未逾期。

本集團一般給予客戶90天至180天的信用期。就結算來自提供服務的貿易應收款項而言，本集團一般與客戶就各項付款期達成協議，方法為計及(其中包括)客戶的信貸記錄、其流動資金狀況及本集團的營運資金需求等因素，其按個別情況而有所不同，并須依靠管理層的判斷及經驗。本集團并無持有任何抵押品作為抵押。

14 應收票據及貿易應收款項(續)

該等已包括預期信用損失/減值的應收票據及貿易應收款項按發票日期的賬齡分析如下：

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
1年內	14,438,847	13,449,041
1至2年	1,098,807	3,631,272
2至3年	377,106	821,310
超過3年	196,440	289,734
	<u>16,111,200</u>	<u>18,191,357</u>

貿易應收款項的預期信用損失(2017:減值撥備)變動如下：

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
根據國際會計準則第39號和國際財務報告準則第9號計算的年初餘額	2,331,815	1,188,241
收購(附注)	167,766	-
預期信用損失/減值撥備	517,168	1,257,214
撥回	(489,947)	(92,906)
撇除列為不可收回的應收款項	(1,611)	(20,734)
年末	<u>2,525,191</u>	<u>2,331,815</u>

附注：

截至2018年12月31日止年度，本集團自關聯方收購了若干應收票據及貿易應收款項。

15 應付票據及貿易應付款項

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
貿易應付款項		
- 中國石化集團公司及其子公司	1,208,415	1,150,292
- 合營企業	14,950	49,643
- 中國石化集團公司之合營和聯營企業	75,055	47,623
- 第三方	21,963,342	25,253,066
	<u>23,261,762</u>	<u>26,500,624</u>
應付票據	3,797,742	3,045,393
	<u>27,059,504</u>	<u>29,546,017</u>

本集團于2018年及2017年12月31日的應付票據及貿易應付款項的賬面值與其公允價值相若。

應付票據及貿易應付款項按發票日期的賬齡分析如下：

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元 (經重列)
1年內	22,716,227	20,551,328
1至2年	2,564,414	5,007,071
2至3年	752,327	1,799,618
超過3年	1,026,536	2,188,000
	<u>27,059,504</u>	<u>29,546,017</u>

7.3 按照中國企業會計準則編製之財務報表

以下財務資料節錄自本公司截至二零一八年十二月三十一日止年度按照中國企業會計準則編製的經審計的財務報表。

合併資產負債表

(金額單位：人民幣千元)

資產	2018年	2017年(重述)
流動資產		
貨幣資金	2,203,441	2,547,975
應收票據及應收賬款	16,111,200	18,191,357
預付款項	444,749	429,006
其他應收款	1,712,575	1,999,979
存貨	1,411,638	1,362,582
合同資產	8,871,704	6,472,907
一年內到期的非流動資產	40,477	-
其他流動資產	1,218,035	885,473
流動資產合計	32,013,819	31,889,279
非流動資產		
可供出售金融資產		
長期應收款		233,061
長期股權投資	232,823	207,046
其他權益工具投資	39,011	24,389
固定資產	23,842,767	25,662,256
在建工程	365,414	237,638
無形資產	237,275	283,161
長期待攤費用	3,681,168	3,080,301
遞延所得稅資產	492,438	472,184
非流動資產合計	28,890,896	30,200,036
資產總計	60,904,715	62,089,315

合併資產負債表(續)
(金額單位：人民幣千元)

負債和股東權益	2018年	2017年(重述)
流動負債		
短期借款	17,606,082	17,510,830
應付票據及應付帳款	27,059,504	29,546,017
合同負債	4,390,293	8,561,811
應付職工薪酬	510,507	381,275
應交稅費	1,053,477	1,034,596
其他應付款	2,186,009	6,431,966
一年內到期的非流動負債	156,559	28,844
其他流動負債	917	11,744
流動負債合計	52,963,348	63,507,083
非流動負債		
長期借款	536,291	455,826
長期應付款	868,672	67,533
預計負債	595,742	-
遞延收益	139,594	136,312
遞延所得稅負債	22,658	23,879
非流動負債合計	2,162,957	683,550
負債合計	55,126,305	64,190,633
股東權益		
股本	18,984,340	14,142,661
資本公積	11,710,763	8,925,950
其他綜合收益	11,676	-
專項儲備	300,609	202,477
盈餘公積	200,383	200,383
未分配利潤	-25,429,361	-25,571,417
歸屬於母公司股東權益合計	5,778,410	-2,099,946
少數股東權益	-	-1,372
股東權益合計	5,778,410	-2,101,318
負債及股東權益總計	60,904,715	62,089,315

合併利潤表

(金額單位：人民幣千元)

	2018年	2017年(重述)
一、營業收入	58,409,078	48,593,948
二、減：營業成本	53,320,296	51,091,147
稅金及附加	286,719	383,981
銷售費用	64,249	59,615
管理費用	3,239,084	3,619,364
研發費用	928,586	517,599
財務費用	441,190	580,051
資產減值損失	-	2,735,857
信用減值損失	37,068	-
加：其他收益	733,308	376,261
投資收益	27,083	-12,911
其中：對合營企業的投資收益	26,483	-13,578
資產處置收益(損失以“-”號填列)	1	-172,575
三、營業利潤(虧損以“-”填列)	852,278	-10,202,891
加：營業外收入	458,857	126,204
減：營業外支出	795,498	273,899
四、利潤總額(虧損以“-”填列)	515,637	-10,350,586
減：所得稅費用	373,581	239,034
五、淨利潤(虧損以“-”填列)	142,056	-10,589,620
(一)按經營持續性分類：		
其中：持續經營淨利潤(淨虧損以“-”號填列)	142,056	-10,589,620
終止經營淨利潤(淨虧損以“-”號填列)	-	-
(二)按所有權歸屬分類：		
其中：少數股東損益	-	-96
歸屬於母公司股東的淨利潤	142,056	-10,589,524
六、每股收益		
(一)基本每股收益	0.008	-0.748
(二)稀釋每股收益	0.008	-0.748
七、其他綜合收益的稅後淨額	11,676	-
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額	11,676	-
八、綜合收益總額	153,732	-10,589,620
歸屬於母公司股東的綜合收益總額	153,732	-10,589,524
歸屬於少數股東的綜合收益總額	-	-96

合併現金流量表
(金額單位：人民幣千元)

	附注	2018年	2017年(重述)
一、經營活動產生的現金流量			
銷售產品收到的現金		57,450,008	48,024,729
收到的稅費返還		375,483	322,777
收到其他與經營活動有關的現金		2,612,319	3,273,594
現金流入小計		<u>60,437,810</u>	<u>51,621,100</u>
購買商品、接受勞務支付的現金		43,257,951	30,950,492
支付給職工以及為職工支付的現金		14,701,830	13,338,367
支付的各項稅費		1,615,629	1,922,076
支付的其他與經營活動有關的現金		3,802,189	5,005,404
現金流出小計		<u>63,377,599</u>	<u>51,216,339</u>
經營活動使用的現金流量淨額	(1)	<u>-2,939,789</u>	<u>404,761</u>
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金		-	-
取得投資收益收到的現金		1,306	1,178
處置固定資產收回的現金淨額		104,024	162,626
收到其他與投資活動有關的現金		-	-
現金流入小計		<u>105,330</u>	<u>163,804</u>
購建固定資產及無形資產支付的現金		1,272,413	1,175,748
投資支付的現金		-	-
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		7,388	-
支付其他與投資活動有關的現金		-	-
現金流出小計		<u>1,279,801</u>	<u>1,175,748</u>
投資活動使用的現金流量淨額		<u>-1,174,471</u>	<u>-1,011,944</u>

合併現金流量表(續)
(金額單位：人民幣千元)

	附注	2018年	2017年(重述)
三、籌資活動產生的現金流量			
吸收投資收到的現金		7,639,698	-
取得借款收到的現金		35,585,650	37,253,867
收到其他與籌資活動有關的現金		500,520	532,641
現金流入小計		<u>43,725,868</u>	<u>37,786,508</u>
償還債務支付的現金		35,608,897	36,256,236
分配股利、償付利息支付的現金		613,895	709,622
支付其他與籌資活動有關的現金		3,884,291	72,616
現金流出小計		<u>40,107,083</u>	<u>37,038,474</u>
籌資活動產生的現金流量淨額		<u>3,618,785</u>	<u>748,034</u>
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		<u>135,618</u>	<u>-79,460</u>
五、現金及現金等價物淨減少額	(1)	-359,857	61,391
加：年初現金及現金等價物餘額		<u>2,533,437</u>	<u>2,472,046</u>
六、年末現金及現金等價物餘額		<u>2,173,580</u>	<u>2,533,437</u>

合併現金流量表附注

(1) 現金流量表補充資料

a. 將淨利潤調節為經營活動現金流量：

項目	2018年	2017年(重述)
淨利潤	142,056	-10,589,620
加：資產減值損失	-	2,735,857
信用減值損失	37,068	-
固定資產折舊	3,074,468	3,289,287
無形資產攤銷	69,240	83,963
長期待攤費用攤銷	1,559,809	2,088,723
處置固定資產的損失/(收益)	-1	172,575
固定資產報廢損失(收益)	8,837	55
財務費用/(收入) - 淨額	538,286	553,835
投資損失	-27,083	12,911
遞延所得稅資產減少/(增加)	-20,254	-288,636
遞延所得稅負債增加/(減少)	-4,167	-3,401
存貨的減少	6,582,590	1,224,141
經營性應收項目的減少	-6,704,432	4,959,821
經營性應付項目的增加	-8,294,338	-3,871,795
安全生產費用	98,132	26,409
其他	-	10,636
經營活動使用的現金流量淨額	<u>-2,939,789</u>	<u>404,761</u>

b. 現金及現金等價物淨變動情況：

項目	2018年	2017年(重述)
現金的年末餘額	2,173,580	2,533,437
減：現金的年初餘額	2,533,437	2,472,046
現金年增加額	<u>-359,857</u>	<u>61,391</u>

(2) 現金和現金等價物的構成

項目	2018年	2017年(重述)
庫存現金	8,114	8,180
可隨時用於支付的銀行存款	2,160,530	2,488,623
可隨時用於支付的其他貨幣資金	4,936	36,634
年末現金餘額	<u>2,173,580</u>	<u>2,533,437</u>
加：受到限制的存款	<u>29,861</u>	<u>14,538</u>
年末貨幣資金餘額	<u>2,203,441</u>	<u>2,547,975</u>

合並股東權益變動表

(金額單位：人民幣千元)

	2018年							
	股本	資本公積	其他綜合 收益	專項儲 備	盈餘公 積	未分配利 潤	少數股東 權益	股東權益合 計
一、上年年末余額	14,142,661	8,925,950	-	202,477	200,383	-25,571,417	-1,372	-2,101,318
加：會計政策變更	—	—	—	—	—	—	—	—
同壹控制下企業合並								
二、本年年初余額	14,142,661	8,925,950	-	202,477	200,383	-25,571,417	-1,372	-2,101,318
三、本年增減變動金額（減少以“-”號填列）	4,841,679	2,784,813	11,676	98,132	-	142,056	1,372	7,879,728
（一）綜合收益總額			11,676			142,056		153,732
（二）股東投入和減少資本	4,841,679	2,785,110	-	-	-	-	1,372	7,628,161
1· 股東投入的普通股	4,841,679	2,796,036						7,637,715
2· 其他權益工具持有者投入資本								-
3· 股份支付計入股東權益的金額								-
4· 其他		-10,926					1,372	-9,554
（三）利潤分配	-	-	-	-	-	-	-	-
1· 提取盈餘公積								-
2· 對股東的分配								-
（四）股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）專項儲備	-	-	-	98,132	-	-	-	98,132
1· 本期提取				970,710				970,710
2· 本期使用（以負號填列）				-872,578				-872,578
（六）其他		-297						-297
四、本年年末余額	18,984,340	11,710,763	11,676	300,609	200,383	-25,429,361	-	5,778,410

合並股東權益變動表（續）
（金額單位：人民幣千元）

	2017年（重述）							
	股本	資本公積	其他綜合 收益	專項儲 備	盈餘公 積	未分配利 潤	少數股東 權益	股東權益合 計
一、上年年末余額	14,142,661	8,897,232		176,068	200,383	-14,973,476	-1,276	8,441,592
加：會計政策變更								-
同壹控制下企業合並		18,082				-8,417		9,665
二、本年年初余額	14,142,661	8,915,314	-	176,068	200,383	-14,981,893	-1,276	8,451,257
三、本年增減變動金額（減少以“-”號填列）	-	10,636	-	26,409	-	-10,589,524	-96	-10,552,575
（一）綜合收益總額						-10,589,524	-96	-10,589,620
（二）股東投入和減少資本	-	10,636	-	-	-	-	-	10,636
1. 股東投入的普通股								-
2. 其他權益工具持有者投入資本								-
3. 股份支付計入股東權益的金額		10,636						10,636
4. 其他								-
（三）利潤分配	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈餘公積								-
2. 對股東的分配								-
（四）股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）專項儲備	-	-	-	26,409	-	-	-	26,409
1. 本期提取				702,477				702,477
2. 本期使用（以負號填列）				-676,068				-676,068
（六）其他								-
四、本年年末余額	14,142,661	8,925,950	-	202,477	200,383	-25,571,417	-1,372	-2,101,318

7.4 本公司按不同準則編製的合併財務報表差異調節表

同時按照國際財務報告準則與按中國會計準則披露的財務報告中財務報表淨利潤（虧損以“-”號填列）和淨資產差異情況

	歸屬於母公司股東的淨利潤		歸屬於母公司股東的淨資產	
	2018年	2017年	2018年	2017年
按中國企業會計準則	142,056	-10,589,524	5,778,410	-2,099,946
差異項目及金額				
專項儲備(a)	98,132	26,409	-	-
按國際財務報告準則	<u>240,188</u>	<u>-10,563,115</u>	<u>5,778,410</u>	<u>-2,099,946</u>

a. 專項儲備

按中國企業會計準則，按國家規定提取的安全生產費，記入當期損益並在所有者權益中的專項儲備單獨反映。發生與安全生產相關的費用性支出時，直接沖減專項儲備。使用形成與安全生產相關的固定資產時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊，相關資產在以後期間不再計提折舊。而按國際財務報告準則，費用性支出於發生時計入損益，資本性支出於發生時確認為固定資產，按相應的折舊方法計提折舊。

八、其他事項

1、年報

本公司 2018 年年報將在可行範圍內儘快寄予本公司各 H 股股東。

2、遵守《企業管治常規守則》和《標準守則》

本公司在截至 2018 年 12 月 31 日止年度內一直遵守《香港上市規則》附錄十四《企業管治守則》的守則條文，惟：

截至報告期末，本公司尚未設立提名委員會。但《公司章程》對董事的提名作出了明確的規定。根據《公司章程》，本公司獨立董事候選人由本公司董事會、監事會、單獨或者合併持有本公司已發行股份百分之一以上的股東提名，其餘的董事候選人由本公司董事會、監事會、單獨或合併持有本公司已發行股份百分之三以上的股東提名，所有董事由本公司股東大會選舉產生。

本公司董事會批准採納《香港上市規則》附錄十所載之《標準守則》；在向所有董事、監事及高級管理人員作出特定查詢後，本公司確定本公司董事、監事及高級管理人員於本報告期內均遵守《標準守則》中所載的有關標準。

本報告期內，本公司董事會審計委員會共召開四次會議，審計委員會審閱了本公司 2017 年度財務報告、2018 年中期報告和持續關聯交易並形成有關的審閱意見等。

2019 年 3 月 21 日，本公司第九屆董事會審計委員會召開第六次會議，審議通過了本公司 2018 年度財務報告、建議續聘本公司核數師及審計委員會履職情況報告等議案。

3、購買、出售或贖回本公司上市股份

本公司在截至 2018 年 12 月 31 日止十二個月內概無購回、出售或贖回本公司之任何上市股份。

4、詳細的本公司年度報告(即包括香港聯交所上市規則附錄 16 第 6 至第 36 段(首尾兩段包括在內))所規定的全部資料將在適當時間在香港聯交所網頁登載。

本公告分別以中文和英文編製，若有差異，以中文文本為準。

承董事會命
李洪海
董事會秘書

2019 年 3 月 25 日，北京

於本公告日期，本公司現任董事為劉中雲⁺、孫清德[#]、陳錫坤[#]、路保平⁺、樊中海⁺、魏然⁺、姜波^{*}、潘穎^{*}、陳衛東^{*}、董秀成^{*}

⁺ 非執行董事

[#] 執行董事

^{*} 獨立非執行董事