

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不會因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



## 中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)

(股份代號：1033)

### 二零一九年半年度業績公告

中石化石油工程技術服務股份有限公司（「本公司」）董事會（「董事會」）謹此呈上本公司及其附屬公司（「本集團」）截至二零一九年六月三十日止六個月之半年度業績。

#### 1. 重要提示

1.1 本公司董事會、監事會及其董事、監事、高級管理人員保證本公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。

1.2 本公司按中國企業會計準則及按國際財務報告準則編制的二零一九年半年度財務報告均未經審計；本公司按國際財務報告準則編制的二零一九年半年度財務報告已經致同（香港）會計師事務所有限公司審閱。

1.3 本公司董事長劉中雲先生，總經理袁建強先生，總會計師李天先生及會計機構負責人裴德芳先生聲明：保證本公告中財務報告的真實、完整。

1.4 本半年度業績公告摘自本公司二零一九年半年度報告全文，投資者欲瞭解詳細內容，應仔細閱讀同時刊載於上海證券交易所（「上交所」）網站（網址 <http://www.sse.com.cn>）、香港聯合交易所（「香港聯交所」）網站（網址 <http://www.hkex.com.hk>）及本公司網站（網址 <http://ssc.sinopec.com>）的二零一九年半年度報告全文。

#### 2. 公司基本情況

##### 2.1 基本情況簡介

###### 2.1.1 股票上市地點、股票簡稱和股票代碼

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼	變更前股票簡稱
A 股	上交所	石化油服	600871	*ST 油服
H 股	香港聯交所	中石化油服	1033	-

###### 2.1.2 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	李洪海	沈澤宏
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	

## 2.2 主要財務數據和指標

### 2.2.1 節錄自按照國際財務報告準則編制之半年度財務報告(未經審計)

	於 2019 年 6 月 30 日 人民幣千元	於 2018 年 12 月 31 日 人民幣千元	增/(減) (%)
總資產	66,064,838	60,904,715	8.5
總負債	59,479,984	55,126,305	7.9
本公司權益持有人應佔權益	6,584,854	5,778,410	14.0
歸屬於本公司權益持有人的每股淨資產(人民幣元)	0.35	0.30	16.7
	截至 2019 年 6 月 30 日止六個月 人民幣千元	截至 2018 年 6 月 30 日止六個月 人民幣千元	增/(減) (%)
本公司權益持有人應佔利潤	803,913	615,731	30.6
基本及攤薄每股盈利	人民幣0.042元	人民幣0.034元	23.5
經營活動所用的現金流量淨額	(709,159)	(3,515,042)	不適用
淨資產收益率	12.21%	10.01%	增加 2.2 個百分點
每股經營活動所用的現金流量淨額	人民幣(0.037)元	人民幣(0.185)元	不適用

### 2.2.2 節錄自按照中國企業會計準則編制之半年度財務報告(未經審計)

#### (一) 主要會計資料

	本報告期 人民幣千元	上年同期		本報告期比上年 同期增減 (%)
		調整後 人民幣千元	調整前 人民幣千元	
營業收入	30,256,030	23,650,777	23,653,002	27.9
營業利潤	736,554	403,678	403,678	82.5
利潤總額	742,777	549,066	549,066	35.3
歸屬於上市公司股東的淨利潤	509,428	400,949	400,949	27.1
扣除非經常性損益後歸屬於上市公司股東的淨利潤	430,060	463	463	92,785.5
經營活動產生的現金流量淨額(使用以“-”號填列)	-709,159	-3,515,042	-3,515,042	不適用
	本報告期末 人民幣千元	上年度末		本報告期末比上年 年度末增減 (%)
		調整後 人民幣千元	調整前 人民幣千元	
歸屬於上市公司股東的淨資產	6,584,854	5,778,410	5,778,410	14.0
總資產	66,064,838	60,904,715	60,904,715	8.5

## (二) 主要財務指標

	本報告期	上年同期	本報告期比上年同期增減 (%)
基本每股收益 (人民幣元/股)	0.027	0.022	22.7
稀釋每股收益 (人民幣元/股)	0.027	0.022	22.7
扣除非經常性損益後的基本每股收益 (人民幣元/股)	0.023	-	不適用
加權平均淨資產收益率	8.44%	8.99%	減少0.55個百分點
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率	7.13%	0.01%	增加7.12個百分點

### 2.2.3 非經常性損益項目和金額 (節錄自按中國企業會計準則編制之半年度財務報告) (未經審計)

非經常性損益項目	金額 (人民幣千元)
非流動資產處置損益	-1,437
計入當期損益的政府補助	21,728
債務重組損益	75,509
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	6,223
所得稅影響額	-22,655
合計	79,368

### 2.2.4 按照中國企業會計準則和按照《國際財務報告準則》編制的本公司半年度財務報告之間的差異 (未經審計)

	歸屬於上市公司股東的淨利潤		歸屬於上市公司股東的淨資產	
	截至 2019 年 6 月 30 日止六個月 人民幣千元	截至 2018 年 6 月 30 日止六個月 人民幣千元	於 2019 年 6 月 30 日 人民幣千元	於 2019 年 1 月 1 日 人民幣千元
中國企業會計準則	509,428	400,949	6,584,854	5,778,410
按國際會計準則調整的項目及金額：				
專項儲備	294,485	214,782	-	-
國際財務報告準則	803,913	615,731	6,584,854	5,778,410
差異說明	請參閱本半年度業績公告財務報告第 7.3 節			

### 3. 股本變動及主要股東持股情況

#### 3.1 股份變動情況表

本報告期內，本公司股份總數及股本結構均未發生了變化。

3.2 於二零一九年六月三十日，本公司之股東人數為 143,985 戶，其中 A 股股東 143,643 戶，H 股記名股東 342 戶。

3.3 於二零一九年六月三十日，本公司前十名股東之持股情況分列如下：

前10名股東持股情況						
股東名稱	股東性質	報告期內 增減 <sup>1</sup> (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
中國石油化工集團公司(“中國石化集團公司”) <sup>2</sup>	國有法人	0	10,727,896,364	56.51	1,503,568,702	0
香港中央結算(代理人)有限公司 <sup>3</sup>	境外法人	7,766	5,402,118,744	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劃	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劃	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 <sup>4</sup>	其他	0	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
胡旭倉	境內自然人	0	6,200,189	0.03	0	0
杭州斌諾資產管理有限公司-斌諾東起 1 號私募證券投資基金	其他	4,804,051	4,804,051	0.03	0	0
前10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					2,806,331,757	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劃	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劃	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
胡旭倉	6,200,189	A股
杭州斌諾資產管理有限公司-斌諾東起 1 號私募證券投資基金	4,804,051	A股
李光明	4,565,000	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劃及東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資47號結構化集合資金信託計劃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 2018 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，佔本公司總股份的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。

### 3.4 本公司的主要股東於公司股份及相關股份的權益和淡倉

據董事所知，於 2019 年 6 月 30 日，除本公司董事、監事及高級管理人員以外，以下人士於本公司的股份或相關股份中擁有權益或淡倉而須根據《證券及期貨條例》第 XV 部第 2 及第 3 分部須予披露：

股東名稱	持股數目 (股)	約佔本公司 已發行股本 總數的百分 比 (%)	約佔本公司已 發行內資股總 數的百分比 (%)	約佔本公司已 發行 H 股總 數的百分比 (%)	淡倉 (股)
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) <sup>1</sup>	13.67	不適用	47.94	-
中國中信有限公司	1,035,000,000 (A 股)	5.45	7.63	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。

除上述所披露者之外，於 2019 年 6 月 30 日，據董事所知，概無其他任何人士（本公司董事、監事及高級管理人員除外）於本公司的股份及相關股份中擁有權益或淡倉而須根據《證券及期貨條例》第 336 條的規定須記錄於本公司所存置的權益登記冊內。

#### 4.董事、監事及高級管理人員情況

##### 4.1 董事、監事及高級管理人員變動

2019年5月20日，本公司召開第九屆董事會第十三次會議。經審議，董事會選舉陳錫坤先生為公司第九屆董事會副董事長，任期自2019年5月20日至第九屆董事會屆滿之日（2021年2月）止；根據董事長提名，董事會聘任袁建強先生為本公司總經理，任期自2019年5月20日至第九屆董事會屆滿之日（2021年2月）止。

經2019年6月26日召開的本公司2018年年度股東大會選舉，袁建強先生、肖毅先生獲委任為第九屆董事會董事，任期自2019年6月26日至第九屆董事會屆滿之日（2021年2月）止；翟亞林先生獲委任為第九屆監事會監事，任期自2019年6月26日至第九屆監事會屆滿之日（2021年2月）止；經2019年5月30日召開的本公司職工代表大會選舉，陳惟國先生獲委任為第九屆監事會職工代表監事，任期自2019年5月30日至第九屆監事會屆滿之日（2021年2月）止。

本公司副董事長、總經理孫清德先生因其工作崗位變動，自2019年5月10日起不再擔任本公司副董事長、執行董事及董事會戰略委員會副主任委員及本公司總經理等職務。本公司副總經理陳錫坤先生因工作崗位調整，自2019年5月20日起不再擔任本公司副總經理。本公司監事鄒惠平先生因工作崗位變動，自2019年5月30日起不再擔任本公司監事。

本公司對孫清德先生和鄒惠平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。

##### 4.2. 董事、監事及高級管理人員於股份、相關股份及債券之權益及淡倉

於2019年6月30日，除下文披露的股權激勵情況及齊心共贏計劃以外，本公司董事、監事及高級管理人員概無擁有本公司或其相關法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份及債券中擁有權益及淡倉，而該等權益及淡倉屬應根據《證券及期貨條例》第352條規定記錄於本公司存置的權益登記冊的權益或淡倉，或應根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄10所載《上市公司董事進行證券交易的標準守則》（「標準守則」）須通知本公司和香港聯交所的權益及淡倉。

##### 董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

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	報告期股票期權行權股份	期末持有股票期權數量
張永傑	副總經理	133,000	0	0	0	133,000
劉汝山	黨委副書記	133,000	0	0	0	133,000
左堯久	副總經理	126,000	0	0	0	126,000
張錦宏	副總經理	126,000	0	0	0	126,000
李洪海	董事會秘書	98,000	0	0	0	98,000
孫清德	原副董事長、總經理	147,000	0	0	0	147,000
合計	/	763,000	0	0	0	763,000

### 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，佔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、監事和最高行政人員合計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)
陳錫坤	副董事長、黨委書記	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
孫清德	原副董事長、總經理	400,000	400,000	2.62	152,671
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

### 4.3 獨立非執行董事和審計委員會

於二零一九年六月三十日，本公司獨立非執行董事為四名，其中一名為具有會計專業資格及財務管理經驗人士。

本公司董事會已成立了審計委員會，審計委員會成員包括姜波女士、潘穎先生、陳衛東先生、董秀成先生及肖毅先生。審計委員會的主要職責為審閱、監察本公司的財務申報程式及內部監控制度，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6月30日止6個月的半年度業績。

## 5. 管理層討論與分析

文中涉及之財務數據，除非特別注明，均節錄自本公司按中國企業會計準則編制之未經審計半年度財務報告。

### 5.1 市場回顧

2019年上半年，全球經濟總體復蘇，國際政治經濟不穩定不確定性增加，中國經濟延續總體平穩、穩中有進的發展態勢，國內生產總值（GDP）比上年同期增長6.3%；國際原油價格基本保持在60-70美元/桶之間寬幅震盪，有效支撐了油服市場持續復蘇；國內三大油公司加大上游勘探開發資本支出，國內油服市場復蘇加快，如本公司第一大客戶中國石化2019年上半年上游勘探開發資本支出為人民幣201.0億元，同比增加86.8%。受此影響，油田服務行業呈現穩步回暖態勢，油田服務業務持續活躍，油田服務市場工作量明顯增加。

2019年上半年，本公司市場開拓成效顯著，累計新簽合同額人民幣428.5億元，同比增長24.6%，累計完成合同額人民幣309.6億元，同比增長35.1%。其中，中國石化市場新簽合同額人民幣229.8億元，同比增長42.7%，完成合同額人民幣190.7億元，同比增長38.1%；國內外部市場新簽合同額人民幣79.4億元，同比增長9.2%，完成合同額人民幣58.8億元，同比增長63.3%；海外市場新簽合同額17.2億美元，同比下降2.0%；完成合同額8.8億美元，同比下降7.1%。

## 5.2 生產經營回顧

截至2019年6月30日止6個月，本公司合併營業收入為人民幣30,256,030千元，比上年同期的人民幣23,650,777千元增長27.9%；歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣509,428千元，比上年同期的人民幣400,949千元增長27.1%；基本每股盈利人民幣0.027元，比上年同期增加人民幣0.005元。

2019年上半年，本公司經營業績實現穩步增長，主要得益於：油公司繼續增加上游勘探開發資本支出，油服行業經營狀況持續改善，本公司主要專業工作量和營業收入同比明顯增長；深化改革、強化管理、內部挖潛等效果同步顯現，上半年本公司主營業務毛利率為9.2%，較去年同期增加3.3個百分點。

2019年上半年，本公司積極發揮油氣勘探開發主力軍作用，統籌優化市場佈局，加強在建項目生產組織，強化項目精細管理，上半年主要專業工作量同比明顯增加，營業收入同比增長27.9%，經營業績穩步提升，整體盈利能力不斷增強。

### 1、物探服務

2019年上半年，本公司物探服務業務實現主營業務收入人民幣1,869,906千元，較去年同期的人民幣2,552,178千元減少26.7%。完成二維地震13,167千米，同比增加2.5%；完成三維地震5,152平方千米，同比減少29.1%；二維、三維資料記錄合格品率均為100%。上半年物探服務累計新簽合同額人民幣27.1億元，同比增長401.9%。本公司在重點保障中國石化勘探開發需求的同時，積極開拓外部市場，在中國地質調查局地震採集等國內外部市場，累計新簽合同額約人民幣1.5億元；持續提升地震採集隊伍的運行效率，高效完成了新疆、東部老區、孟加拉、緬甸及加勒比海海上等二維採集項目，塔里木盆地、阿爾及利亞等三維採集項目。

### 2、鑽井服務

2019年上半年，本公司鑽井服務業務實現主營業務收入人民幣16,779,456千元，較去年同期的人民幣12,360,125千元增加35.8%。完成鑽井進尺501萬米，同比增長30.1%。本公司高效服務中國石化勘探開發，統籌調劑隊伍、裝備，優化生產運行，同時不斷加大技術攻關，優化施工工藝，提升施工品質及鑽機運行效率，全力保障威榮頁岩氣田、順北油氣田、鄂爾多斯緻密氣田和東部老油田等重點產能建設；抓住中國石油、中國海油、地方煤層氣、延長集團等市場投資增加機遇，積極開拓國內西南頁岩氣、緻密氣、煤層氣、常規油氣等外部市場，上半年國內外部市場鑽井服務累計新簽合同額人民幣55.7億元，同比增長43.6%。

### 3、測錄井服務

2019年上半年，本公司測錄井服務業務實現主營業務收入人民幣1,048,528千元，較去年同期的人民幣690,604千元增加51.8%。完成測井12,256萬標準米，同比增長25.7%；完成錄井進尺457萬米，同比增長44.2%。本公司抓住市場回暖的有利時機，依靠安全優質高效的服務贏取工作量，在保障中國石化產能建設的同時，積極開拓中國石油西南等市場；測錄井各項質量、技術指標保持良好，超高溫高壓測井、牽引器射孔等技術持續完善，測井井深、牽引器牽引距離等多個指標創造了新紀錄，為勘探開發、重點市場保障提供了技術支撐。

#### 4、井下特種作業服務

2019年上半年，本公司井下特種作業服務業務實現主營業務收入人民幣3,197,268千元，較去年同期的人民幣2,040,928千元增加56.7%。完成井下作業3,362井次，同比增長17.4%。本公司充分發揮在水準井細分壓裂、大型酸壓、酸性氣試氣、高溫高壓油氣井測試、水準井修井、高壓帶壓作業和連續油管等業務領域專業化和一體化的優勢，重點服務中國石化涪陵葉岩氣增產穩產、鄂爾多斯緻密氣增儲上產、東部油田穩產和順北油氣田超深試油氣服務，積極開拓中國石油的四川盆地深層葉岩氣和長慶緻密油氣等外部市場。

#### 5、工程建設服務

2019年上半年，本公司工程建設服務業務實現主營業務收入人民幣6,481,250千元，較去年同期的人民幣5,254,504千元增加23.3%。2019年上半年，累計完成合同額人民幣69.2億元，同比增加27.7%；累計新簽合同額人民幣103.5億元，同比增長2.0%。本公司全力推進潛江至韶關輸氣管道工程項目、日濮洛原油管道等重點項目建設。同時，大力開拓市場，先後中標青寧輸氣管道2個標段，合同額人民幣40.2億元；粵北天然氣主幹管網韶關-廣州幹線項目、廣西LNG輸氣管道桂林支線2個標段、順北外輸管道8個標段等管道項目，合同額人民幣8.6億元。

#### 6、國際業務

2019年上半年，本公司國際業務實現主營業務收入人民幣6,009,307千元，較去年同期的人民幣6,138,476千元減少2.1%，佔上半年主營業務收入的20.0%。2019年上半年，本公司全力拓展海外高端市場，精心組織項目實施，在重點規模市場取得積極進展，在沙特市場新（續）簽32部鑽機，合同額10.6億美元，其中2部鑽機獲得10年服務合同；簽約沙特阿美石油公司三維地震採集項目，合同額1.7億美元；首次進入沙特氣井鑽井、連續油管作業、硫化氫檢測等新業務；中標沙特阿美石油公司管道項目，合同額2.7億美元；厄瓜多爾市場簽約41口井鑽完井總包服務項目，中標COCA-PAYAMINO油田鑽完井總包服務項目。

#### 7、技術研發

2019年上半年，本公司持續推進研發體系建設，針對“西北、華北、川渝”等重點工區實際情況，攻關深層頁岩氣、常壓頁岩氣、深層油氣藏等關鍵技術，提升緻密油氣藏、灘淺海油氣藏、東部老油田等關鍵技術，現場提速提效效果顯著；上半年新申請國內外專利310件，獲得專利授權203件；“一種海上多方位石油鑽井自升式平臺”獲2018年國家專利優秀獎。信息化建設獲得持續有效推進，積極完善SICP智慧油服平臺建設，井筒資料獲取及資料交付、視頻智慧監控、井筒業務一體化應用等項目加快運行。

#### 8、內部改革和管理

2019年上半年，本公司持續深化內部改革，進一步精簡機構和機關人員，壓減機構運行費用；優化隊伍結構，提高勞動生產率；持續深化輔助業務改革，進一步推進輔助業務專業化整合，完善承包經營機制；強化績效考核，加大工效掛鉤力度，全面實施單井單專案考核；積極構建以項目管理為主體，以資產調劑租賃中心、人力資源配置中心為兩翼的項目化管理體系；全面依法依規治企，強化風險排查和防範，風險管控更加有力；不斷強化工程質量管理、嚴把採購品質，品質管制有效提升；產業鏈“兩個延伸”取得積極進展，上半年難動用儲量合作開發新簽合同額人民幣5.8億元，推進儀器儀錶、先進裝備、材料工具等多個向下延伸產業鏈專案並實現創收人民幣2.4億元；強化全員成本目標管理，打造低成本優勢，重點通過降低停待費用、生產運行成本、機構運行費等，實現降本減費人民幣4.7億元。

#### 9、資本支出

2019年上半年本公司資本支出人民幣4.9億元。2019年上半年，本公司堅持“積極謹慎”的投資原則，優化投資結構，強化資源統籌，持續發揮投資的引領和保障作用，主要用於物探採集設備、鑽機更新改造等項目。

### 5.3 資產、負債、權益及現金流量分析（按照國際財務報告準則編制）

於2019年6月30日，本集團總資產人民幣66,064,838千元，總負債人民幣59,479,984千元，本公司股東應佔總權益人民幣6,584,854千元。與2018年12月31日合併財務狀況表相比（以下簡稱“與上年末相比”）變化及其主要原因如下：

總資產人民幣66,064,838千元，與上年末相比增加人民幣5,160,123千元。其中：流動資產人民幣37,159,701千元，與上年末相比增加人民幣5,117,217千元，主要是由於上半年工作量明顯增加導致合同資產增加人民幣5,201,463千元所致。非流動資產人民幣28,905,137千元，比上年末增加人民幣42,906千元，主要是由於上半年本集團其他長期資產增加人民幣62,780千元所致。

總負債人民幣59,479,984千元，比上年末增加人民幣4,353,679千元。其中：流動負債人民幣56,847,060千元，比上年末增加人民幣3,856,658千元，主要是由於上半年本公司應付票據及貿易應付款項增加人民幣2,271,851千元以及短期關聯公司借款增加人民幣1,822,763千元所致。非流動負債人民幣2,632,924千元，比上年末增加人民幣497,021千元，主要是由於上半年執行新租賃準則對簡明合併財務狀況表科目進行重新列報導致新增非流動租賃負債人民幣636,906千元所致。

本公司股東應佔總權益為人民幣6,584,854千元，比上年末增加人民幣806,444千元，主要是由於2019年上半年本公司股東應佔盈利為人民幣803,913千元所致。

於2019年6月30日，本集團資產負債率為90.0%，而於2018年12月31日為90.5%。

2019年上半年，本集團經營活動產生的現金淨流出為人民幣709,159元，同比減少現金流出人民幣2,805,883千元，主要是由於2019年上半年本集團工作量上升導致工程結算現金淨流入同比增加所致。

2019年上半年，本集團投資活動產生的現金淨流出為人民幣697,409千元，同比增加現金流出人民幣419,582千元，主要是由於2019年上半年本集團購置固定資產等長期資產支付的現金增加所致。

2019年上半年，本集團融資活動產生的現金淨流入為人民幣1,116,539千元，同比減少現金流入人民幣2,197,695千元，主要是由於去年同期非公開發行募集資金到賬，並用部分募集資金償還借款所致。

於2019年6月30日，本集團關聯公司借款為人民幣19,841,327千元（於2018年12月31日：人民幣18,142,373千元）。上述借款中短期借款為人民幣19,428,845千元，一年以上到期的長期借款為人民幣412,482千元。於2019年6月30日的借款中，人民幣借款餘額約佔82.9%（於2018年12月31日：80.5%），美元借款餘額佔17.1%（於2018年12月31日：19.5%）。

本集團於2019年6月30日的資本負債比率為75.2%（2018年12月31日：74.6%）。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）。

### 5.4 主營業務分行業情況

分行業	2019上半年 營業收入 人民幣千元	2019上半年 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	1,869,906	1,776,054	5.0	-26.7	-26.3	減少0.6個百分點
鑽井	16,779,456	15,109,872	10.0	35.8	29.6	增加4.3個百分點
測錄井	1,048,528	831,110	20.7	51.8	23.5	增加18.1個百分點

井下特種作業	3,197,268	2,946,624	7.8	56.7	51.5	增加 3.1 個百分點
工程建設	6,481,250	5,952,019	8.2	23.3	22.9	增加 0.3 個百分點
其他	633,588	635,173	-0.3	48.4	46.9	增加 0.9 個百分點
合計	30,009,996	27,250,852	9.2	28.7	24.1	增加 3.3 個百分點

## 5.5 主營業務分地區情況

地區名稱	2019 年上半年 營業收入 人民幣千元	營業收入比上年同期增減 (%)
中國大陸	24,000,689	39.6
港澳臺及海外	6,009,307	-2.1

## 5.6 展望

展望2019年下半年，世界政治經濟不確定不穩定因素明顯增多，全球經濟復蘇勢頭放緩；中國經濟發展健康穩定的基本面沒有改變，長期穩中向好的總體勢頭沒有改變；全球原油市場供需總體將維持平衡，預計國際油價在60-70美元/桶之間波動的可能性較大；中國能源供給側結構性改革繼續深化，天然氣等清潔能源需求繼續保持較快增長；國內三大油公司仍將繼續加大上游勘探開發資本支出；受此影響，下半年油服行業仍將持續復蘇，油田服務行業經營業績將穩步向好。

2019年下半年，本公司將繼續抓住油田服務市場回暖的有利機遇，繼續以市場為導向，持續優化市場佈局，全力以赴開拓市場，下半年計劃新簽合同額人民幣250億元以上，計劃完成合同額人民幣340億元以上；以效益為中心，加強項目精細管理，強化科技創新和應用，提升項目運行效率；進一步強化成本費用管控，力爭擴大經營業績，提升公司發展質量。

### 1、物探服務

2019年下半年，本公司將高效服務於國內外油公司的勘探開發，繼續強化以項目管理為核心的效率勘探，提升國內外項目運行效率。加強非洲、中東、南美、東南亞等海外陸地和海洋等市場的開拓力度，爭取更多優質地震採集專案，擴大採集處理一體化項目。積極擴大非地震、測繪、測量等新業務市場，培育經營增長點；下半年計劃完成二維地震採集8,000千米，三維地震採集12,000平方千米。

### 2、鑽井服務

2019年下半年，本公司將加強中國石化上游的高效勘探和效益開發的服務力度，強化隊伍科學運行，加強超深井、頁岩氣、緻密油氣和東部老區油氣增產技術支撐力度，做好威榮頁岩氣、川西海相氣田、順北油氣田、華北緻密氣田等重點項目建設；發揮公司一體化服務的技術優勢，持續拓展中國石油、中國海油等國內外部市場；持續擴大國內葉岩氣、常規油氣、煤層氣等市場份額；平穩運行好中東、非洲、美洲等海外重點市場，不斷擴大市場份額。下半年計劃完成鑽井進尺480萬米。

### 3、測錄井服務

2019年下半年，本公司將繼續完善測錄井專業技術體系，擴大測錄井各項新技術應用，持續提高勘探開發服務保障能力；積極拓展測錄井海外服務業務，以中亞、中東等已有市場為基礎，加快拓展規模有效市場；繼續加強水準井多級射孔、測錄定一體化地質導向等推廣應用，積極開拓非常規油氣市場。下半年計劃完成測井12,000萬標準米，錄井進尺380萬米。

#### 4、井下特種作業服務

2019年下半年，本公司繼續提高勘探開發服務保障能力，不斷完善井下特種作業工程技術體系；進一步拓展常規油氣和非常規油氣市場，做精做大川渝葉岩氣壓裂市場，助力國內葉岩氣產量提高；做強高壓帶壓作業和智慧連續油管等高端業務，進一步拓展高端技術服務市場；持續做大做強海外修井市場，不斷拓展國際市場規模。下半年計劃完成井下作業**3,500**井次。

#### 5、工程建設服務

2019年下半年，本公司將高效推進潛江至韶關輸氣管道工程項目、鄂安滄天然氣管道、日濮洛原油管道、青寧輸氣管道項目、南川水江—涪陵白濤輸氣管道等在建重點項目建設；繼續發揮在油氣管道建設技術優勢，加大國內油氣管道、煤化工等重點專案的市場開拓力度，力爭簽約優質高效項目。加強對分包商和項目分包裝控，保證項目進度和效益；積極拓展海外管道、站場項目和路橋等項目。下半年計劃新簽合同額人民幣**70**億元，完成合同額人民幣**80**億元。

#### 6、國際業務

2019年下半年，本公司將一如既往地大力實施“國際化”經營戰略。優化海外市場佈局，在穩步擴大常規優勢項目市場份額的同時，積極開拓高端服務市場，持續擴大市場規模，重點關注沙特井筒與工程建設項目，科威特修井機服務項目，厄瓜多爾鑽完井總包服務項目，阿爾及利亞井筒、物探與工程建設專案。繼續加強項目實施監管、境外公共安全和HSE監管，不斷提升項目創效能力。下半年計劃新簽合同額**4.8**億美元，完成合同額**10.2**億美元。

#### 7、技術研發

2019年下半年，本公司將緊緊圍繞順北特深油氣藏產能建設、威榮頁岩氣開發、東部難動用儲量合作等重點勘探開發專案，加強工程與地質的深度融合，加強技術與現場的深度對接，重點攻關深層頁岩氣高效開發工程關鍵技術，加快突破深層油氣藏關鍵工程技術，提升完善緻密油氣藏勘探開發工程配套技術，積極發展高精度高密度地震勘探技術，增強解決高效勘探、效益開發難題的能力。

#### 8、內部改革和管理

2019年下半年，本公司將按照“完善治理、強化激勵、突出主業、提高效率”的總體部署，繼續深化內部改革，明確職能定位、理順管理關係；大力推進組織機構和機關人員精簡，建設精幹高效機關；優化隊伍結構，建立以市場為導向的隊伍管理模式，提高隊伍服務品質和水準，做精做強主營業務；推進輔助業務優化整合，進一步完善承包經營機制，推進專業化、市場化、社會化運營；強化績效考核，全面推進單井單項目考核，進一步突出效益導向，形成全員創新創效合力；堅定不移走項目化管理的路子，建立完善“一體兩翼”專案管理體系，充分利用資產調劑租賃中心和人力資源配置中心兩個平臺統籌優化資源配置，努力向精細管理、精益管理邁進；持續完善全面風險管理體系，全面依法依規治企，推進風控、內控與具體業務的深度融合；強化全員、全要素、全過程成本管控，抓住關鍵環節和重點領域，嚴控非生產性費用支出，確保年初制定的降本減費目標順利實現。

#### 9、資本支出

2019年下半年計劃資本支出人民幣**20.1**億元。本公司將以經濟效益為中心，持續提升勘探開發服務能力，加大資源整合和統籌調劑力度，重點保障生產急需、技術服務能力提升、存在安全環保隱患裝備的更新改造，以及已中標“走出去”項目的裝備適應性改造。通過投資進一步促進發展方式轉變、市場結構調整，培育核心競爭力。

## 6.重要事項

### 6.1 2018年度利潤分配方案實施情況、2019半年度利潤分配方案及資本公積金轉增預案

#### (1) 2018年度利潤分配方案實施情況

由於2018年末母公司未分配利潤為負，經本公司董事會建議，並經於2019年6月26日召開的本公司2018年年度股東大會批准，本公司2018年度不進行利潤分配。本報告期無應實施的利潤分配方案。

#### (2) 2019年半年度利潤分配方案及擬定的資本公積金轉增預案

根據本公司章程，董事會決議不派發截至2019年12月31日止年度之半年度現金股利，亦不進行資本公積金轉增股本。

### 6.2 本報告期內本公司重大訴訟、仲裁事項

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（“巴西里約法院”）申請司法重組。2018年8月31日，巴西里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。有關詳情請參見2018年9月4日在《中國證券報》、《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）。

2019年7月15日（巴西當地時間），巴西子公司收到巴西里約法院批准關於巴西子公司司法重組相關方案的裁定。有關詳情請參見2019年7月19日在《中國證券報》、《上海證券報》、《證券時報》、www.sse.com.cn及2019年7月18日在www.hkexnews.hk披露的《關於間接全資控股境外子公司司法重組方案獲得境外法院批准的公告》（臨2019-032）。

6.3 本報告期內，本公司無破產重整相關事項。

6.4 本報告期內本公司無重大收購及出售資產、企業合併事項。

### 6.5 關連交易情況

本公司截至二零一九年六月三十日止六個月進行的有關重大關連交易如下：

(a) 以下為本報告期內本公司發生的與日常經營相關的重大關連交易：

關聯交易內容	關聯方	交易金額 人民幣千元	佔同類交易金額 (%)
採購原材料及設備	中國石化集團公司及其附屬公司	4,519,246	35.1
出售商品	中國石化集團公司及其附屬公司	67,337	30.2
提供工程服務	中國石化集團公司及其附屬公司	18,199,681	60.7
社區綜合服務支出	中國石化集團公司及其附屬公司	181,912	100
租賃支出	中國石化集團公司及其附屬公司	8,311	1.1
利息支出	中國石化集團公司及其附屬公司	384,288	78.7
取得借款	中國石化集團公司及其附屬公司	16,917,831	100.0
償還借款	中國石化集團公司及其附屬公司	15,224,918	100.0
安保基金支出	中國石化集團公司	40,321	100.0

本公司認為進行上述關聯交易及選擇關聯方進行交易是必要的，並將持續發生。關聯交易協議的簽訂也是從本集團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集團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集團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或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，有利於本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。

(b) 本報告期內，本公司無重大資產及股權轉讓關連交易發生。

(c) 以下為本報告期內關聯債權債務往來情況

單位：人民幣千元

關聯方	關聯關係	向關聯方提供資金			關聯方向上市公司提供資金		
		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	控股股東及其附屬公司	7,729,550	-1,425,536	6,304,014	6,249,664	2,101,395	8,351,059
中國石化財務有限責任公司	控股股東的子公司	-	-	-	9,600,000	340,000	9,940,000
中國石化盛駿國際投資公司	控股股東的子公司	-	-	-	3,542,373	-141,046	3,401,327
合計		7,729,550	-1,425,536	6,304,014	19,392,037	2,300,349	21,692,386
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經營成果及財務狀況的影響		無重大不利影響					

本報告期內，未發生控股股東及其附屬企業非經營性佔用本公司資金情況。

董事會認為本報告期內上述關聯交易是在日常業務過程中按普通業務往來及基於一般的商業條款或有關交易的協議基礎上進行的。條款公平合理，並且符合本公司股東的整體利益。有關的關聯交易均遵守兩地交易所相關監管規定。

## 6.6 重大合同及履行情況

(a) 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、承包其他公司資產的事項。

### (b) 租賃事項

於2018年1月11日，本公司間接全資附屬公司中石化勝利石油工程有限公司（“勝利石油工程公司”）作為承租人與太平石化金融租賃有限公司（“太平石化”）作為出租人訂立融資租賃合同，據此，(i) 出租人同意向承租人購買若干用於鑽井及井下作業的機器及設備（“租賃資產”），代價為人民幣1,000,000,000元，及(ii) 出租人同意把租賃資產租回予承租人，租賃本金為人民幣1,000,000,000元。租賃利息約人民幣174,159,722.23元（含稅），總租金（租賃本金及租賃利息）約為人民幣1,174,159,722.23元。本公司2018年2月8日召開的2018年第一次臨時股東大會批准了該融資租賃合同。

董事會認為，通過融資租賃合同利用勝利石油工程公司現有生產設備進行融資，有利於 (i) 改善勝利石油工程公司的營運資金狀況；(ii) 優化本集團資產負債結構，增加長期借款比例，盤活本公司現有資產，切實緩解流動資金壓力；及 (iii) 有利於降低本集團的資金成本及拓寬融資管道。預計融資租賃合同及項下進行的交易不會對本集團的實際營運造成重大影響。

有關融資租賃的詳情請參見於2018年1月12日披露於上海證券交易所網站 (<http://www.sse.com.cn>)、《中國證券報》、《上海證券報》和《證券時報》的《關於在太平石化融資租賃有限責任公司辦理融資租賃業務暨關聯交易公告》(臨2018-006)，以及在[www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk)披露的日期為2018年1月11日的《須予披露及關連交易—融資租賃合同》公告，以及於2018年1月22日寄發的有關股東通函。

(c) 本報告期內，本公司擔保或抵押事項。

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	-1,426,953
報告期末對子公司擔保餘額合計 (B)	12,580,914
公司擔保總額情況 (包括對子公司的擔保)	
擔保總額 (A+B)	12,580,914
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	191.1
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)	12,580,914
擔保總額超過淨資產50%部分的金額 (E)	9,288,487
上述三項擔保金額合計 (C+D+E)	21,869,401
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年年度股東大會批准的擔保額度內。

(d) 除本半年度報告另有披露外，在報告期內本公司不存在其他需要披露的重大合同。

## 6.7 投資狀況分析

(a) 證券投資情況

本報告期內，本公司無證券投資事項。

(b) 持有其他上市公司股權情況

本報告期內，本公司沒有持有其他上市公司股權。

(c) 持有金融企業股權的情況

本報告期內，本公司沒有持有商業銀行、證券公司、保險公司、信託公司和期貨公司等金融企業股權。

(d) 持有非上市金融企業股權情況

本報告期內，本公司沒有持有非上市金融企業股權。

(e) 委託理財及衍生品投資情況

本報告期內，本公司無委託理財、其他投資理財及衍生品投資事項。

6.8 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2019年6月30日止履行情況：

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否履行期限	是否及時嚴格履行
與重大資產重組相關的承諾	解決同業競爭	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、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。重大資產重組完成後5年內，中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。3、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。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。	承諾時間：2014年9月12日 期限：長期	是	報告期內，中國石化集團公司未出現違背該承諾的行為。
與重大資產重組相關的承諾	解決關聯交易	中國石化集團公司	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。	承諾時間：2014年9月12日 期限：長期	是	報告期內，中國石化集團公司未出現違背該承諾的行為。

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否履行期限	是否及時嚴格履行
與重大資產重組相關的承諾	其他	中國石化集團公司	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。	承諾時間：2014年9月12日 期限：長期	是	報告期內，中國石化集團公司未出現違背該承諾的行為。

6.9 在本報告期內，本公司及董事、監事、高級管理人員、持有5%以上股份的股東、實際控制人沒有受到有權機關調查、被司法機關或紀檢部門採取強制措施、被移送司法機關或追究刑事責任、被中國證監會立案調查或行政處罰、被採取市場禁入、被認定為不適當人選、被其他行政管理部門處罰以及被證券交易所公開譴責的情形。

## 7. 半年度財務報告

### 7.1 按照國際財務報告準則編制之半年度財務報告

以下財務資料節錄自本公司截至二零一九年六月三十日止六個月按照國際財務報告準則編制的未經審核半年度財務報告。

截至 2019 年 6 月 30 日止六個月期間

	附注	截至6月30日止六個月期間	
		2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
<b>营业收入</b>	4	<b>30,256,030</b>	23,653,002
营业成本税金及附加		(27,318,498)	(22,160,834)
<b>毛利</b>		<b>2,937,532</b>	1,492,168
销售费用		(25,300)	(23,531)
管理费用		(1,060,520)	(1,082,012)
研发费用		(479,782)	(240,196)
财务费用 - 净额	5	(455,088)	(163,624)
预期信用损失回拨- 净额	6	4,188	121,880
分占合营公司利润/(亏损)		9,410	(2,969)
<b>营业利润</b>		<b>930,440</b>	101,716
其他收入	7	127,629	685,275
其他支出	8	(20,807)	(23,143)
<b>税前利润</b>	9	<b>1,037,262</b>	763,848
所得税费用	10	(233,349)	(148,117)
<b>期内利润</b>		<b>803,913</b>	615,731
<b>期内其他综合收益，扣除税项</b>		<b>-</b>	-
<b>本公司权益持有人应占期内利润及综合收益总额</b>		<b>803,913</b>	615,731
<b>本公司权益持有人应占利润的每股盈利（以每股人民币元列示） 基本及摊薄</b>	11	<b>0.042</b>	0.034

附注

贵集团于2019年1月1日首次应用国际财务报告准则第16号。根据经修订追溯法，比较资料未经重列（详情见附注3.1）。

## 简明合并财务状况表

于2019年6月30日

	附注	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
<b>资产</b>			
<b>非流动资产</b>			
物业、厂房及设备	14	22,247,644	24,206,172
使用权资产	15	2,089,301	-
其他长期资产		3,717,292	3,654,512
预付租赁	16	-	118,335
无形资产		79,970	118,940
于合营公司的权益		228,223	218,813
于联营公司的权益		12,903	14,010
按公允价值列入其他综合收益之金融资产		39,011	39,011
递延所得税资产		490,793	492,438
<b>非流动资产总额</b>		<b>28,905,137</b>	<b>28,862,231</b>
<b>流动资产</b>			
存货	20	1,254,681	1,217,323
应收票据及贸易应收款项	17	15,398,756	16,111,200
预付款项及其他应收款项	18	4,309,737	3,444,501
合同资产	19	14,267,482	9,066,019
受限制现金		43,171	29,861
现金及现金等价物		1,885,874	2,173,580
<b>流动资产总额</b>		<b>37,159,701</b>	<b>32,042,484</b>
<b>资产总额</b>		<b>66,064,838</b>	<b>60,904,715</b>

## 简明合并财务状况表(续)

于2019年6月30日

	附注	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
<b>权益</b>			
股本	21	18,984,340	18,984,340
储备		(12,399,486)	(13,205,930)
<b>权益总额</b>		<b>6,584,854</b>	<b>5,778,410</b>
<b>负债</b>			
<b>非流动负债</b>			
长期借款	25	1,891,006	1,377,909
递延收益		132,552	139,594
递延所得税负债		21,662	22,658
预计负债		587,704	595,742
<b>非流动负债总额</b>		<b>2,632,924</b>	<b>2,135,903</b>
<b>流动负债</b>			
应付票据及贸易应付款项	23	29,331,355	27,059,504
其他应付款项	24	3,858,206	3,523,748
合同负债	19	3,362,264	4,390,293
短期借款	25	19,933,543	17,755,104
即期所得税负债		361,692	261,753
<b>流动负债总额</b>		<b>56,847,060</b>	<b>52,990,402</b>
<b>负债总额</b>		<b>59,479,984</b>	<b>55,126,305</b>
<b>权益及负债总额</b>		<b>66,064,838</b>	<b>60,904,715</b>
<b>流动负债净额</b>		<b>(19,687,359)</b>	<b>(20,947,918)</b>
<b>总资产减流动负债</b>		<b>9,217,778</b>	<b>7,914,313</b>

### 附注

贵集团于2019年1月1日首次应用国际财务报告准则第16号。根据经修订追溯法，比较资料未经重列（详情见附注3.1）。

## 简明合并权益变动表

截至 2019 年 6 月 30 日止六个月期间

	本公司权益持有人应占							
	股本 人民币千元 (附注 21)	股份溢价 人民币千元	其他资本公积 人民币千元	盈余公积 人民币千元	专项储备 人民币千元	其他综合收益储备 (不可转回) 人民币千元	累计亏损 人民币千元	权益总额 人民币千元
于2019年1月1日	18,984,340	11,622,283	88,480	200,383	300,609	11,676	(25,429,361)	5,778,410
期内利润及综合收益总额	-	-	-	-	-	-	803,913	803,913
与持有人交易：								
提取专项储备	-	-	-	-	501,235	-	(501,235)	-
应用专项储备	-	-	-	-	(206,750)	-	206,750	-
以权益结算股份支付的交易(附注22)	-	-	2,531	-	-	-	-	2,531
与持有人交易合计	-	-	2,531	-	294,485	-	(294,485)	2,531
于2019年6月30日 (未经审核)	18,984,340	11,622,283	91,011	200,383	595,094	11,676	(24,919,933)	6,584,854

简明合并权益变动表（续）  
截至 2018 年 6 月 30 日止六个月期间

	本公司权益持有人应占						总计 人民币千元	非控股权益 人民币千元	权益总额 人民币千元
	股本 人民币千元 (附注 21)	股份溢价 人民币千元	其他资本公积 人民币千元	盈余公积 人民币千元	专项储备 人民币千元	累计亏损 人民币千元			
于2018年1月1日	14,142,661	8,826,247	81,621	200,383	202,477	(25,556,017)	(2,102,628)	(1,372)	(2,104,000)
期内利润及综合收益总额	-	-	-	-	-	615,731	615,731	-	615,731
与持有人交易：									
发行股本	4,841,679	2,796,036	-	-	-	-	7,637,715	-	7,637,715
提取专项储备	-	-	-	-	347,266	(347,266)	-	-	-
应用专项储备	-	-	-	-	(132,484)	132,484	-	-	-
其他	-	(1,372)	-	-	-	-	(1,372)	1,372	-
与持有人交易合计	4,841,679	2,794,664	-	-	214,782	(214,782)	7,636,343	1,372	7,637,715
于2018年6月30日（未经审核）	18,984,340	11,620,911	81,621	200,383	417,259	(25,155,068)	6,149,446	-	6,149,446

## 简明合并现金流量表

截至 2019 年 6 月 30 日止六个月期间

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
<b>经营活动现金流量</b>		
经营所用现金	(655,622)	(3,352,315)
已收利息	79,224	35,114
已付所得税	(132,761)	(197,841)
<b>经营活动所用现金净额</b>	<b>(709,159)</b>	<b>(3,515,042)</b>
<b>投资活动现金流量</b>		
购买物业、厂房及设备	(717,565)	(308,535)
购买无形资产	(370)	-
出售物业、厂房及设备收回的现金	10,210	16,272
出售其他长期资产收回的现金	9,020	14,436
已收联营公司股息	1,296	-
<b>投资活动所用现金净额</b>	<b>(697,409)</b>	<b>(277,827)</b>
<b>融资活动现金流量</b>		
所得借款	16,917,831	17,059,753
偿还借款	(15,224,918)	(17,343,880)
已付租赁负债/融资租赁款	(171,426)	(17,965)
已付利息	(404,948)	(302,487)
发行新股	-	7,637,715
支付石化集团资本结构调整资金	-	(2,600,000)
支付重大资产重组过渡期间损益净额	-	(1,118,902)
<b>融资活动所得现金净额</b>	<b>1,116,539</b>	<b>3,314,234</b>
<b>现金及现金等价物减少净额</b>	<b>(290,029)</b>	<b>(478,635)</b>
汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,323	167,484
期初现金及现金等价物	2,173,580	2,523,356
<b>期末现金及现金等价物</b>	<b>1,885,874</b>	<b>2,212,205</b>

## 中期财务资料附注

截至2019年6月30日止六个月期间

### 1 公司概况及重组

中石化石油工程技术服务有限公司（「本公司」）是一家在中华人民共和国（「中国」）注册成立的股份有限公司。本公司注册办事处位于中国北京市朝阳区吉士口9号及总部地址为中国北京市朝阳区朝阳门北大街22号。本公司名字于2015年3月20日由中国石化仪征化纤股份有限公司改为中石化石油工程技术服务有限公司。

本公司的母公司及最终控股公司为中国石油化工集团公司（以下简称「中国石化集团公司」），是一家在中国成立的国有独资企业。

本公司及其附属公司（统称「本集团」）之主要业务原本为在中国从事生产和销售化纤及化纤原料。

于2014年12月底，本公司完成重大资产重组，以当时所拥有的全部资产和负债为对价回购中国石油化工股份有限公司（以下简称「中国石化」）持有的本公司股权并注销，同时本公司向中国石化集团公司定向增发股份收购中国石化集团公司持有的中石化石油工程技术服务有限公司100%股权（以下合称「是次重组」）。

是次重组完成后，本集团之主要业务变更为为陆上和海洋石油、天然气及其他地质矿产的勘察、勘探、钻井及开采提供服务，为石油天然气及其他各类建设工程提供总承包、设计及施工服务。

于2018年12月31日，本集团完成收购江苏油服建设总公司（「江苏油服」）之全部股权，由于江苏油服均受中国石化集团公司之同一控制，本集团的中期财务资料已采用会计合并基准编制，犹如现时的集团架构已于所示期间一直存在，详情请参考附注2.2。

除另有说明外，本中期财务资料以人民币列报。本中期财务资料已经由董事会于2019年8月27日审批及授权签发。

### 2 呈列及编制基准

#### 2.1 呈列基准

于2019年6月30日，本集团的净流动负债约为人民币19,687,359,000元（2018年12月31日：人民币20,947,918,000元），已承诺的资本性支出约为人民币219,269,000元；而截至该日止本期间，其期内利润约人民币803,913,000元。本公司董事已作出评估，预计将于未来十二个月能够产生经营活动现金流；且本集团主要借款均来自于中国石化集团公司及其子公司，本集团一直与其保持着长期良好的关系，从而使得本集团能从该等机构获得充足的财务支持。于2019年4月，本集团从中国石化集团公司之子公司获得的借款授信额度为人民币140亿元及6亿美元（总数约人民币182亿元），以及承兑票据开立授信额度为人民币70亿元。管理层及治理层相信，这些授信额度足以确保本集团持续经营。本集团将拓宽融资渠道，发展与各上市及国有金融机构的良好关系，以获得更为充足的授信额度。本公司董事认为上述措施足以满足本集团偿还债务、日常经营及资本性承诺的资金需要，因此，本集团以持续经营为基础编制本报告期的中期财务资料。

## 中期财务资料附注

截至2019年6月30日止六个月期间

### 2 呈列及编制基准（续）

#### 2.2 编制基准

截至2019年6月30日止六个月期间的中期财务资料已根据国际会计准则第34号「中期财务报告」之规定及香港联合交易所有限公司证券上市规则之适用披露而编制。

本中期财务资料按照历史成本法编制，并经按公允价值对按公允值列入其他综合收益之金融资产的重估作出修正后列示。

于2018年12月28日，本公司的全资附属公司中石化石油工程技术服务有限公司（「石油工程」）与本集团的同系附属公司南京威诺油气井测试工程有限公司（「南京威诺」）签订股权转让协议（「该协议」）。根据该协议，石油工程同意收购及南京威诺同意出售江苏油服建设总公司（「江苏油服」）之全部股权，总现金转让对价约为人民币7,388,000元。收购于2018年12月31日完成。由于石油工程及江苏油服均受中国石化集团公司之同一控制，本集团的合并财务报表已采用会计合并基准编制，犹如现时的集团架构已于所示期间一直存在。由于江苏油服截至2018年6月30日止六个月期间的财务数据对本集团的中期财务资料并无重大影响；因此，该等中期财务资料的比较数字不予以重列。

若干比较数字已重新分类以与本期间之呈列方式一致。

### 3 主要会计政策概要

#### 3.1 应用新订及经修订国际财务报告准则

于当前中期过渡期间，本集团已首次应用以下于2019年1月1日当日或之后的年度期间强制生效的新订及经修订国际财务报告准则，以编制本集团中期财务资料：

国际财务报告准则第16号	租赁
国际财务报告准则第9号（修订本）	具有反向补偿的提前还款特性
国际会计准则第19号（修订本）	雇员福利 - 计划修订、缩减或结算
国际会计准则第28号（修订本）	于联营公司及合营公司之长期权益
国际财务报告解释委员会第23号	所得税的不确定性处理
多项国际财务报告准则（修订本）	《二零一五年至二零一七年周期的年度改进》

除以下所述者外，应用该等新订及经修订国际财务报告准则将不会对本集团的业绩及财务状况造成重大影响。

### 3 主要会计政策概要 (续)

#### 3.1 应用新订及经修订国际财务报告准则 (续)

##### 国际财务报告准则第16号「租赁」

国际财务报告准则第16号「租赁」取代国际会计准则第17号「租赁」、国际财务报告解释公告第4号「确定一项协议是否包含租赁」、常设诠释委员会第15号「经营租赁 - 优惠」及常设诠释委员会第27号「评价以法律形式体现的租赁交易的实质」的内容。国际财务报告准则第16号已采用经修订追溯法，将首次应用国际财务报告准则第16号的累计影响确认为权益年初结余调整。不重列以前年度数据。

对于在首次应用日或之前已订立的合同，本集团已选择应用国际会计准则第17号和国际财务报告解释公告第4号中租赁的定义，并未将国际财务报告准则第16号应用于以前未根据国际会计准则第17号和国际财务报告解释公告第4号确认为租赁的安排。本集团已就融资租赁安排及本集团作为承租人之租赁土地之预付租赁款项重分类为使用权资产。

本集团于国际财务报告准则第16号首次应用日，即2019年1月1日，对已存在的经营租赁使用权资产的计量中选择不包括初始直接成本。在此日期，本集团选择对使用权资产进行计量且金额等于过渡期已存在的调整后预付或应计租赁付款的租赁负债。

在国际财务报告准则第16号首次应用日，本集团没有对使用权资产进行减值审查，而是依赖于其历史评估，以确定在国际财务报告准则第16号首次应用日之前租赁是否具有即时的亏损性。

对于前期以经营租赁入账且剩余租赁期少于12个月的租赁，本集团已应用实际权宜方法不确认使用权资产；在剩余的租赁期内，按直线法计算租赁费用。

在过渡至应用国际财务报告准则第16号时，厘定剩余租赁付款现值所使用的加权平均递增借款利率为4.83%。

倘租赁合同包含延期或终止租赁的选择权，本集团则采用准则许可的实际权宜方法，使用事后方式厘定租约年期。

下表载列附注26(ii)所披露的于2018年12月31日的经营租赁承担与于2019年1月1日确认的租赁负债期初结余的对账。

	于2019年1月1日
	人民币千元
于2018年12月31日披露的经营租赁负债总额(附注26(ii))	382,990
减: 豁免资本化租赁的相关承担	
- 短期租赁及剩余租赁期少于12个月	(144,507)
加: 合理确定会行使续租选择权	825,742
于2019年1月1日国际财务报告准则第16号下最低租赁付款额	1,064,225
减: 未来利息开支总额	(119,746)
	944,479
加: 2018年12月31日融资租赁最低租赁付款额	990,640
<b>于2019年1月1日国际财务报告准则第16号下确认的租赁负债</b>	<b>1,935,119</b>

3 主要会计政策概要 (续)  
 3.1 应用新订及经修订国际财务报告准则 (续)  
国际财务报告准则第16号「租赁」(续)

租赁负债	人民币千元
流动	459,324
非流动	1,475,795
于2019年1月1日国际财务报告准则第16号下确认的租赁负债	<u>1,935,119</u>

下表概述采纳国际财务报告准则第16号对本集团简明合并财务状况表的影响:

	于2018年12月31日 的账面值 人民币千元	经营租赁资本化 人民币千元	重新分类 人民币千元	于2019年1月1日 的账面值 人民币千元
受采纳国际财务报告准则第16号影响的简明合并财务状况表的会计账目:				
使用权资产	-	944,479	1,115,660	2,060,139
物业、厂房及设备	24,206,172	-	(997,325)	23,208,847
预付租赁	118,335	-	(118,335)	-
<b>非流动资产</b>	<b>28,862,231</b>	<b>944,479</b>	<b>-</b>	<b>29,806,710</b>
短期借款(附注(i))	17,755,104	310,302	-	18,065,406
<b>流动负债</b>	<b>52,990,402</b>	<b>310,302</b>	<b>-</b>	<b>53,300,704</b>
长期借款(附注(ii))	1,377,909	634,177	-	2,012,086
<b>非流动负债</b>	<b>2,135,903</b>	<b>634,177</b>	<b>-</b>	<b>2,770,080</b>
<b>权益总额</b>	<b>5,778,410</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5,778,410</b>

附注:

(i) 「短期借款」(附注25)的「融资租赁责任」,于2018年12月31日的金额为人民币149,022,000元,重分类至「短期借款」(附注25)的「租赁负债」。

(ii) 「长期借款」(附注25)的「融资租赁责任」,于2018年12月31日的金额为人民币841,618,000元,重分类至「长期借款」(附注25)的「租赁负债」。

### 3 主要会计政策概要（续）

#### 3.2 重要会计政策

除国际财务报告准则第16号的会计政策变动外，本中期财务资料使用的会计政策及计算方法与编制本集团截至2018年12月31日止年度之年度财务报表相同。

#### 租赁

##### (i) 本集团作为承租人

###### 适用于2019年1月1日后的政策

对于2019年1月1日或以后签订的新合同，本集团会评估该合同是否包含租赁部分。租赁被定义为「一份合同或合同的一部分赋予他人在这段时间内使用一项已识别资产（相关资产）的权力，以换取对价」。为符合租赁的定义，本集团评估合同是否满足以下三个关键条件：

- (i) 合同包含一项已识别的资产，即该资产在合同中明确说明，或在提供资产给本集团时确认；
- (ii) 在整个使用期间，本集团有权利从使用已识别资产的过程中获得实质上所有的经济利益，且考虑其在合同规定范围内的权力；及
- (iii) 本集团有权利在整个使用期间自行安排使用已识别资产。本集团评估其是否有权决定该资产在整个使用期间的使用方式和用途。

##### ***承租人租赁的计量和确认***

在租赁初始日，本集团在简明合并财务状况表中确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按成本计量，其组成包括租赁负债的初始计量、本集团发生的任何初始直接成本、租赁结束时拆除和移除相关资产的任何成本估算，以及在租赁开始日前支付的任何租赁款项（扣除已收到的任何租赁优惠）。

使用权资产随后使用直线法从初始日至使用权资产的可使用年期完结或租赁期结束（以较早者为准）计提折旧。本集团亦会评估使用权资产是否存在减值迹象。

首次应用当日，本集团以该日未支付的租赁付款现值计量租赁负债，采用租赁中隐含的利率（尚可厘定该利率），该利率难以厘定，或本集团的增量借款利率进行贴现。

租赁负债计量由固定的租赁付款（包括实际固定付款）减去任何租赁优惠、依照指数或利率计算的可变付款及根据剩余价值担保预计应付金额组成。租赁付款还包括合理确定本集团行使购买选择权的行使价格，以及提前终止租赁的罚款（如果租赁期限反映本集团行使终止选择权）。

在初始计量后，已支付的租赁款项减少租赁负债，利息成本增加租赁负债。租赁负债重新计量以反映任何重新评估或租赁更改，或实质性固定付款的变化。不依照指数或利率计算的可变租赁付款在触发付款事件或条件发生期间却认为费用。

### 3 主要会计政策概要 (续)

#### 3.2 重要会计政策 (续)

##### 租赁 (续)

##### (i) 本集团作为承租人 (续)

##### 适用于2019年1月1日后的政策 (续)

##### 承租人租赁的计量和确认 (续)

在重新计量租赁时，相应的调整在使用权资产中反映；倘使用权资产已调减至零，则在损益里反映。

对于剩余租赁期少于12个月的租赁，本集团已选择应用实际权宜方法核算。与这些租赁相关的付款不确认使用权资产和租赁负债，在租赁期内以直线法在损益里确认费用。短期租赁是租期为12个月或以下。

##### 适用于2019年1月1日前的政策

倘本集团厘定某项安排涉及于协定时期内将特定一项或多项资产使用权出让以换取一笔或一连串付款，则有关安排（包括一项交易或一连串交易）属于或包含一项租赁。该项厘定乃基于安排内容的实际评估而决定，不论该项安排是否采取租赁的法律形式。

对于本集团于租赁安排下持有的资产，倘租赁所有权的绝大部分风险及回报转移至本集团，则有关资产便会分类为于融资租赁安排下持有。倘租赁不会使所有权的绝大部分风险及回报转移本集团，则分类为经营租赁，惟下列情况除外：

- 倘以经营租赁持有的物业符合作为一项投资性物业的定义，则按个别物业的基准分类为投资性物业；若已被分类为投资性物业，则以融资租赁入账；及
- 倘自用经营租赁土地在租约开始时其公允价值不可与在其上的建筑物的公允价值分开计量，则以融资租赁入账，除非该建筑物明确地以经营租赁持有。就此情况，租赁自本集团首次订立租赁时或自前承租人接受时开始。

##### 融资租赁

如本集团以融资租赁获得资产的使用权，会将相当于租赁资产公允价值或最低租赁付款额的现值（如为较低的数额）记入物业、厂房及设备，而扣除融资费用后的相应负债则列为融资租赁承担。

融资租赁安排项下所持资产其后按可比较收购资产所采用者入账。相应融资租赁负债按租赁付款扣除融资费用而减少。

租赁付款隐含之融资费用于租赁期间自损益中扣除，以致于各个会计期间对承担余额采用概约固定定期收费比率。或然租金在其产生之会计期间内在损益中扣除。

### 3 主要会计政策概要 (续)

#### 3.2 重要会计政策 (续)

##### 租赁 (续)

##### (i) 本集团作为承租人 (续)

##### 适用于2019年1月1日前的政策 (续)

##### 经营租赁

倘本集团拥有依照经营租赁持有的资产使用权，则根据租赁作出的付款会在租赁期所涵盖的会计期间内，以等额分期计入损益，惟倘有其他基准能更清楚反映租赁资产所产生的收益模式除外。所收取的租赁优惠于损益里确认为租赁净付款总额的不可或缺部分。或然租金在其产生的会计期间计入损益。

##### (ii) 本集团作为出租人

倘本集团作为出租人，其于租赁开始时厘定各租赁为融资租赁或经营租赁。

倘租赁转移相关资产所有权附带之绝大部分风险及回报至承租人，则该租赁分类为融资租赁；否则，该租赁分类为经营租赁。

本集团作为出租人，按直线法基准于租赁期内确认根据经营租赁收取的租赁付款为收入。

#### 4 营业收入及分部资料

本集团的收入如下：

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
地球物理	1,869,906	2,552,187
钻井工程	16,779,456	12,390,817
测录井工程	1,048,528	695,110
井下作业工程	3,197,268	2,043,192
工程建设	6,481,250	5,291,485
其他	879,622	680,211
	<u>30,256,030</u>	<u>23,653,002</u>

#### 分部资料

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为地球物理工程、钻井工程、测录井工程、井下作业工程及工程建设等五个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司管理层定期审阅不同分部的财务信息以决定向其分配资源、评价业绩。

五个可呈报经营分部如下：

- 地球物理工程，提供陆地、海洋地球物理勘探开发技术服务；
- 钻井工程，为客户提供陆地、海洋钻井设计、施工、技术服务及钻井仪器装备；
- 测录井工程，在陆地与海洋提供包括对井筒油气、地质、工程信息进行采集、监测、传输、处理解释、评价等的工程承包与技术服务；
- 井下作业工程，为油气勘探开发提供完井、试油（气）测试、修井、侧钻、压裂、酸化和海上作业等石油工程技术服务和工程施工；
- 工程建设，为客户提供陆地及海洋油气田建设、长输管道工程、油气集输处理工程、储运工程、石油化工配套工程、房屋建筑、水利水电、港口与航道、送变电工程、压力容器制造、LNG工程、新型煤化工、地热利用、节能环保、路桥市政等工程领域的项目可行性研究、设计、采办、施工、试运行「一揽子」服务。

#### 4 营业收入及分部资料（续）

##### 分部资料（续）

分部间转移价格参照可比市场价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配。

所有资产已获分配予可报告分部，惟不包括若干物业、厂房及设备、部分使用权资产、部分预付租赁、部分无形资产、部分其他长期资产、部分存货、部分合同资产、部分应收票据及贸易应收款项、部分预付款项及其他应收款项、部分现金及现金等价物及部分递延税项资产。

所有负债已获分配予可报告分部，惟不包括若干借款、部分递延收益、部分递延所得税负债、部分应付票据及贸易应付款项、部分其他应付款项、部分合同负债及部分即期所得税负债。

由于利息收入、利息费用、对合营企业和联营企业的投资以及投资收益、所得税费用和各分部共享资产相关的资源由本公司统一使用和核算，因此未在各分部之间进行分配。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

#### 4 营业收入及分部资料（续）

##### 分部资料（续）

提供给高级管理层的报告分部数据如下：

##### (a) 分部业绩、资产及负债

于2019年6月30日及截至该日止六个月期间的分部业绩、资产及负债如下：

	地球物理 人民币千元	钻井工程 人民币千元	测录井工程 人民币千元	井下作业工程 人民币千元	工程建设 人民币千元	未分配 人民币千元	抵销 人民币千元	总计 人民币千元
截至2019年6月30日止 六个月期间（未经审核）								
<b>分部收入及业绩</b>								
来自外间客户的收入	1,869,906	16,779,456	1,048,528	3,197,268	6,481,250	879,622	-	30,256,030
分部间的收入	3,876	782,349	273,910	146,431	121,828	679,375	(2,007,769)	-
分部收入	<u>1,873,782</u>	<u>17,561,805</u>	<u>1,322,438</u>	<u>3,343,699</u>	<u>6,603,078</u>	<u>1,558,997</u>	<u>(2,007,769)</u>	<u>30,256,030</u>
分部业绩(亏损)/利润	(36,158)	1,215,590	142,319	128,386	75,372	(595,069)	-	930,440
其他收入	4,118	37,128	1,211	801	52,600	31,771	-	127,629
其他支出	(2,411)	(6,065)	(5,163)	(1,539)	(4,710)	(919)	-	(20,807)
税前(亏损)/利润	<u>(34,451)</u>	<u>1,246,653</u>	<u>138,367</u>	<u>127,648</u>	<u>123,262</u>	<u>(564,217)</u>	<u>-</u>	<u>1,037,262</u>
所得税费用								<u>(233,349)</u>
期内利润								<u>803,913</u>

#### 4 营业收入及分部资料 (续)

##### 分部资料 (续)

##### (a) 分部业绩、资产及负债 (续)

于2019年6月30日及截至该日止六个月期间的分部业绩、资产及负债如下：(续)

	地球物理 人民币千元	钻井工程 人民币千元	测录井工程 人民币千元	井下作业工程 人民币千元	工程建设 人民币千元	未分配 人民币千元	抵销 人民币千元	总计 人民币千元
截至2019年6月30日止六个月期间 (未经审核)								
<b>其他分部项目</b>								
折旧及摊销								
-- 物业、厂房及设备	169,518	791,275	85,533	190,521	96,500	105,635	-	1,438,982
-- 使用权资产	14,539	93,631	8,186	46,994	20,930	31,099	-	215,379
-- 其他长期资产	20,817	622,477	18,707	68,472	5,913	53,460	-	789,846
-- 无形资产	9	32,610	852	290	3,434	2,145	-	39,340
资本开支								
-- 物业、厂房及设备	436,573	26,097	1,046	22,156	3,263	3,995	-	493,130
-- 使用权资产	504	56,311	9,016	97,655	60,575	20,194	-	244,255
-- 无形资产	-	-	-	370	-	-	-	370
贸易应收款项预期信用 (回拨)/损失- 净值	(358)	25,702	(9,536)	(6,042)	(67,936)	1,480	-	(56,690)
其他应收款项预期信用 (回拨)/损失- 净值	(30)	6,496	87	367	30,610	87	-	37,617
合同资产预期信用 (回拨)/损失	(485)	5,909	861	1,230	3,165	4,205	-	14,885
于2019年6月30日 (未经审核)								
<b>资产</b>								
分部资产	4,732,609	40,662,886	2,996,913	7,314,510	22,946,351	23,120,590	(35,709,021)	66,064,838
<b>负债</b>								
分部负债	3,454,012	28,817,367	1,779,903	4,036,474	22,846,579	34,254,670	(35,709,021)	59,479,984

#### 4 营业收入及分部资料（续）

##### 分部资料（续）

##### (a) 分部业绩、资产及负债（续）

于2018年12月31日及截至2018年6月30日止六个月期间的分部业绩、资产及负债如下：

	地球物理 人民币千元	钻井工程 人民币千元	测录井工程 人民币千元	井下作业工程 人民币千元	工程建设 人民币千元	未分配 人民币千元	抵销 人民币千元	总计 人民币千元
截至2018年6月30日止 六个月期间（未经审核）								
<b>分部收入及业绩</b>								
来自外间客户的收入	2,552,187	12,390,817	695,110	2,043,193	5,291,485	680,210	-	23,653,002
分部间的收入	-	81,813	190,939	121,333	500	1,086,089	(1,480,674)	-
分部收入	2,552,187	12,472,630	886,049	2,164,526	5,291,985	1,766,299	(1,480,674)	23,653,002
分部业绩利润/(亏损)	166,769	117,244	70,568	88,322	40,752	(381,939)	-	101,716
其他收入	17,220	118,188	5,154	14,935	475,512	54,266	-	685,275
其他支出	(1,672)	(10,365)	(805)	(1,454)	(4,383)	(4,464)	-	(23,143)
税前利润/(亏损)	182,317	225,067	74,917	101,803	511,881	(332,137)	-	763,848
所得税费用								(148,117)
期内利润								615,731

#### 4 营业收入及分部资料（续）

##### 分部资料（续）

##### (a) 分部业绩、资产及负债（续）

于2018年12月31日及截至2018年6月30日止六个月期间的分部业绩、资产及负债如下：（续）

	地球物理 人民币千元	钻井工程 人民币千元	测录井工程 人民币千元	井下作业工程 人民币千元	工程建设 人民币千元	未分配 人民币千元	抵销 人民币千元	总计 人民币千元
截至2018年6月30日止 六个月期间（未经审核）								
<b>其他分部项目</b>								
折旧及摊销								
-- 物业、厂房及设备	209,323	818,751	84,407	196,708	96,406	109,157	-	1,514,752
-- 其他长期资产	24,265	563,190	15,096	50,814	5,424	19,304	-	678,093
-- 预付租赁	-	214	208	934	224	-	-	1,580
-- 无形资产	177	32,187	570	318	2,784	2,947	-	38,983
资本开支								
-- 物业、厂房及设备	9,530	14,635	280	24,499	8,864	4,105	-	61,913
贸易应收款项预期信用 （回拨）/损失-净值	(3,889)	(10,830)	(3,753)	(1,751)	(131,400)	4,180	-	(147,443)
其他应收款项预期信用 （回拨）/损失-净值	(1,224)	4,104	235	162	20,697	1,589	-	25,563
于2018年12月31日 （已审核）								
<b>资产</b>								
分部资产	5,155,309	35,314,230	2,124,388	5,471,270	23,430,227	27,336,770	(37,927,479)	60,904,715
<b>负债</b>								
分部负债	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 营业收入及分部资料（续）

##### 分部资料（续）

##### (b) 地区资料

下表列示有关地理位置的信息。收入乃根据取得收入的所在地呈列。指定非流动资产包括物业、厂房及设备、其他长期资产、使用权资产、预付租赁、无形资产、于合营公司的权益及于联营公司的权益，其资料乃根据资产的地理位置呈列。

	来自外间客户的收入	
	截至6月30日止六个月期间	
	2019	2018
	人民币千元 (未经审核)	人民币千元 (未经审核)
中国	24,246,723	17,499,389
中东	3,481,141	3,555,372
其他国家	2,528,166	2,598,241
	<b>30,256,030</b>	<b>23,653,002</b>

  

	指定非流动资产	
	于2019年6月30日	于2018年12月31日
	人民币千元 (未经审核)	人民币千元 (已审核)
中国	22,987,213	24,470,738
其他国家	5,388,120	3,860,044
	<b>28,375,333</b>	<b>28,330,782</b>

##### (c) 有关主要客户资料

截至2019年及2018年6月30日止六个月期间内，占本集团收入总额10%以上的客户及来自其收入如下：

	截至6月30日止六个月期间	
	2019	2018
	人民币千元 (未经审核)	人民币千元 (未经审核)
客户甲	<b>18,336,908</b>	13,273,478

从该客户，所获得的收入占本集团总收入的61% (2018:56%) 以上。该客户的收入分别来自地球物理工程、钻井工程、测录井工程、井下作业工程、及工程建设分部。

##### (d) 合同收入分析

截至2019年6月30日止六个月期间内，本集团的收入来源于以下客户群体在某个时间点和一段时间内的货物和服务转让，包括地球物理工程、钻井工程、测录井工程、井下作业工程及工程建设业务。

	地球物理 人民币千元	钻井工程 人民币千元	测录井工程 人民币千元	井下作业工程 人民币千元	工程建设 人民币千元	未分配 人民币千元	总计 人民币千元
收入确认时间							
在某一时间点确认	-	16,359	-	-	18,077	209,912	244,348
在某一时间段内确认	1,869,906	16,763,097	1,048,528	3,197,268	6,463,173	669,710	30,011,682
合计	<b>1,869,906</b>	<b>16,779,456</b>	<b>1,048,528</b>	<b>3,197,268</b>	<b>6,481,250</b>	<b>879,622</b>	<b>30,256,030</b>

4 营业收入及分部资料 (续)  
分部资料 (续)

(d) 合同收入分析 (续)

截至 2018 年 6 月 30 日止六个月期间内, 本集团的收入来源于以下客户群体在某个时间点和一段时间内的货物和服务转让, 包括地球物理工程、钻井工程、测录井工程、井下作业工程及工程建设业务。

	地球物理 人民币千元	钻井工程 人民币千元	测录井工程 人民币千元	井下作业工程 人民币千元	工程建设 人民币千元	未分配 人民币千元	总计 人民币千元
收入确认时间							
在某一时间点确认	-	8,768	-	2,292	1,922	99,781	112,763
在某一时间段内确认	2,552,187	12,382,049	695,110	2,040,901	5,289,563	580,429	23,540,239
合计	2,552,187	12,390,817	695,110	2,043,193	5,291,485	680,210	23,653,002

5 财务费用 - 净额

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
<b>财务收入</b>		
利息收入		
- 中国石化集团公司之子公司	1,390	702
- 第三方及其他金融机构	77,834	34,412
汇兑净收益	-	115,868
	<b>79,224</b>	<b>150,982</b>
<b>财务费用</b>		
须于五年内悉数偿还的借款利息支出		
- 中国石化集团公司及其子公司	(375,754)	(275,566)
- 第三方及其他金融机构	(56,427)	(1,827)
租赁负债利息支出 (2018: 融资租赁利息支出)		
- 中国石化集团公司及其子公司	(8,534)	-
- 中国石化集团公司之联营和合营企业	(47,445)	(6,071)
汇兑净损失	(18,761)	-
手续费及其他	(27,391)	(31,142)
	<b>(534,312)</b>	<b>(314,606)</b>
	<b>(455,088)</b>	<b>(163,624)</b>

6 预期信用损失回拨 - 净额

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
贸易及其他应收款项预期信用损失回拨-净值	(19,073)	(121,880)
合同资产预期信用损失	14,885	-
	<b>(4,188)</b>	<b>(121,880)</b>

## 7 其他收入

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
其他长期资产处置利得净额	1,238	2,714
政府补助(附注)	26,194	515,849
无需支付的款项	14,709	10,001
罚没利得	3,845	664
违约金赔偿	3,466	329
债务重组利得	75,509	147,330
其他	2,668	8,388
	<u>127,629</u>	<u>685,275</u>

附注:

截至 2019 年及 2018 年 6 月 30 日止六个月期间, 政府补助主要是从政府部门获得的且无附加条件的财政补贴和非所得税税收返还。

## 8 其他支出

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
物业、厂房及设备处置损失净额	2,675	1,819
资产报废损失	87	418
罚款损失	4,074	2,911
赔偿金支出	2,310	7,320
其他	11,661	10,675
	<u>20,807</u>	<u>23,143</u>

## 9 税前利润

税前利润已(计入)/扣除下列各项:

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
员工成本、包括董事及监事酬金	7,479,293	6,811,475
退休计划供款(包含于上述员工成本)		
—政府退休金计划	646,194	622,855
—补充养老保险计划	173,261	165,038
授予董事及职工的股票期权(包含于上述员工成本)	2,531	—
制成品及在制品存货变动	59,369	50,985
已用原材料及消耗品	8,373,042	5,350,016
折旧及摊销		
—物业、厂房及设备	1,438,982	1,514,752
—使用权资产(附注)	215,379	—
—其他长期资产	789,846	678,093
—预付租赁(附注)	—	1,580
—无形资产	39,340	38,983
经营租赁租金		
—以经营租赁持有的物业、厂房及设备(附注)	—	682,308
—于首次应用国际财务报告准则第16号日期起计12个月内结束的短期租赁(附注)	780,946	—
预期信用损失/(回拨) - 净额		
—贸易应收及其他应收款项	(19,073)	(121,880)
—合同资产	14,885	—
物业、厂房及设备之租金收入减相关支出	(19,470)	(12,263)
出售/撤销物业、厂房及设备损失净额	2,675	1,819
出售/撤销其他长期资产收益净额	(1,238)	(2,714)
汇兑损失/(收益)净额	18,761	(115,868)

附注:

本集团已采用经修订追溯法初步应用国际财务报告准则第16号,并于2019年1月1日调整期初结余以确认与先前根据国际会计准则第17号分类为经营租赁的租赁有关的使用权资产。于2019年1月1日初步确认使用权资产后,本集团作为承租人须确认使用权资产的折旧,而非以先前根据经营租赁按直线基准确认租赁期内产生的租金开支。根据该方法,比较资料不予重列。详情请参考附注3.1。

## 10 所得税费用

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
<b>即期税项</b>		
中国企业所得税	40,073	17,161
海外企业所得税	192,627	131,952
	<u>232,700</u>	<u>149,113</u>
<b>递延税项</b>		
暂时差异的产生及(转回)	649	(996)
所得税费用	<u>233,349</u>	<u>148,117</u>

根据中国企业所得税法,截至2019及2018年6月30日止各六个月期间之适用所得税税率为25%。

## 10 所得税费用（续）

根据相关中国企业所得税法及有关法规，除本集团若干附属公司享受于西部大开发优惠政策或取得高新技术企业认证，享受 15%的企业所得税优惠税率外，截至 2019 及 2018 年 6 月 30 日止各六个月期间，现组成本集团的大部分成员公司须按 25%的税率缴纳所得税。

其他国家的税项乃根据本集团内相关公司其经营所在国家的税务法律计算。

## 11 每股盈利

### (a) 基本

截至2019年及2018年6月30日止各六个月期间，每股基本盈利是根据本公司权益持有人应占利润计算。

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 (未经审核)	2018 (未经审核)
期内利润归属于本公司权益持有人（人民币千元）	803,913	615,731
已发行普通股加权平均数（股）	18,984,340,033	18,352,229,243
每股基本盈利（人民币元）	0.042	0.034

### (b) 摊薄

截至2019及2018年6月30日止六个月期间的每股摊薄盈利与每股基本盈利相同，由于该等购股权的行使价高于股份于该期间之平均市价。

## 12 股息

本公司董事会建议截至2019年6月30日止六个月期间不派发任何中期股息（2018年：无）。

## 13 雇员福利

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
薪金、工资及其他福利	6,657,307	6,023,582
退休计划供款（附注）		
— 政府退休金计划	646,194	622,855
— 补充养老保险计划	173,261	165,038
授予董事及职工的股票期权（附注22）	2,531	-
	<b>7,479,293</b>	<b>6,811,475</b>

附注：

### 退休福利

据中国法规，本集团参加了所在地政府统筹的基本定额供款退休福利计划。于2019年6月30日，本集团和员工按员工工资及薪酬的20%和8%（2018年12月31日：20%和8%）的比率向基本设定提存计划供款。

此外，本集团按照不超过员工工资5%的比例为员工提供补充养老金计划。本集团员工在本集团服务达一年或以上的均可参与。该计划项下资金由员工以及本集团代表所组成的委员会管理，并与本集团之资金分开处理。

所参与补充养老金计划的员工于退休后可按照其退休前工资的一定比例自补充养老金计划中领取退休金。除基本养老金保险以及补充养老金保险外，本集团没有支付其他重大退休福利的责任。

14 物业、厂房及设备  
截至2019年6月30日止六个月期间

	房屋及 建筑物 人民币千元	石油工程 专用设备 及其他 人民币千元	在建工程 人民币千元	合计 人民币千元
<b>成本</b>				
于2019年1月1日	1,545,881	59,218,964	437,148	61,201,993
就过渡至国际财务报告准则第16号作出 的调整(附注3.1)	-	(1,326,667)	-	(1,326,667)
添置	-	60,369	432,761	493,130
出售/撤销	(1,069)	(201,960)	-	(203,029)
划拨自在建工程	-	67,806	(67,806)	-
<b>于2019年6月30日</b>	<b>1,544,812</b>	<b>57,818,512</b>	<b>802,103</b>	<b>60,165,427</b>
<b>累计折旧</b>				
于2019年1月1日	500,517	35,042,629	-	35,543,146
就过渡至国际财务报告准则第16号作出 的调整(附注3.1)	-	(329,342)	-	(329,342)
折旧	26,038	1,412,944	-	1,438,982
出售/撤销	(1,037)	(185,960)	-	(186,997)
<b>于2019年6月30日</b>	<b>525,518</b>	<b>35,940,271</b>	<b>-</b>	<b>36,465,789</b>
<b>累计减值</b>				
于2019年1月1日	8,436	1,372,505	71,734	1,452,675
出售/撤销	-	(681)	-	(681)
<b>于2019年6月30日</b>	<b>8,436</b>	<b>1,371,824</b>	<b>71,734</b>	<b>1,451,994</b>
<b>账面净值</b>				
于2019年6月30日(未经审核)	<b>1,010,858</b>	<b>20,506,417</b>	<b>730,369</b>	<b>22,247,644</b>
于2018年12月31日(已审核)	1,036,928	22,803,830	365,414	24,206,172

14 物业、厂房及设备 (续)  
截至2018年6月30日止六个月期间

	房屋及 建筑物 人民币千元	石油工程 专用设备 及其他 人民币千元	在建工程 人民币千元	合计 人民币千元
<b>成本</b>				
于2018年1月1日	1,328,500	58,786,465	309,372	60,424,337
添置	-	26,119	35,794	61,913
出售 / 撤销	-	-	(8,837)	(8,837)
重新分类	(815)	(155,459)	-	(156,274)
于2018年6月30日	<u>1,327,685</u>	<u>58,657,125</u>	<u>336,329</u>	<u>60,321,139</u>
<b>累计折旧及减值</b>				
于2018年1月1日	439,200	34,093,256	71,734	34,604,190
折旧	22,159	1,492,593	-	1,514,752
出售 / 撤销时拨回	(591)	(143,020)	-	(143,611)
于2018年6月30日	<u>460,768</u>	<u>35,442,829</u>	<u>71,734</u>	<u>35,975,331</u>
<b>账面净值</b>				
于2018年6月30日 (未经审核)	<u><b>866,917</b></u>	<u><b>23,214,296</b></u>	<u><b>264,595</b></u>	<u><b>24,345,808</b></u>

15 使用权资产

本集团的租赁资产包括房屋及建筑物、石油工程专用设备及其他、土地及预付租赁。有关本集团作为承租人的租赁的资料呈列如下。

	房屋及 建筑物 人民币千元	石油工程 专用设备 及其他 人民币千元	土地 人民币千元	预付租赁 人民币千元	合计 人民币千元
于2019年1月1日(就过渡至国际财务报告准则第16号作出的调整(附注(i)))	439,690	1,385,348	116,766	118,335	2,060,139
重新分类	-	-	4,549	(4,263)	286
添置	111,207	129,193	3,855	-	244,255
折旧	(89,311)	(105,626)	(18,926)	(1,516)	(215,379)
于2019年6月30日 (未经审核)	<u><b>461,586</b></u>	<u><b>1,408,915</b></u>	<u><b>106,244</b></u>	<u><b>112,556</b></u>	<u><b>2,089,301</b></u>

附注:

- (i) 本集团初始应用国际财务报告准则第16号,采用经修订追溯法,调整了截止2019年1月1日的期初余额。
- (ii) 截至2019年6月30日止六个月期间,确认为使用权资产的租赁包括关联方交易,其中:中国石化集团公司及其子公司为人民币15,624,000元,中国石化集团公司之合营和联营企业为人民币92,241,000元。
- (iii) 预付租赁指本集团为中国境内土地使用权作出的预付款项,该等土地使用权按20年至50年的租约持有。

## 16 预付租赁

	2019 人民币千元	2018 人民币千元
于1月1日	118,335	118,540
重分类至使用权资产(附注15)	(118,335)	-
摊销	-	(1,580)
于6月30日(未经审核)	-	116,960

## 17 应收票据及贸易应收款项

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
贸易应收款项		
- 中国石化集团公司及其子公司	6,039,062	7,539,486
- 合营和联营企业	5,347	14,854
- 中国石化集团公司之合营和联营企业	161,477	128,187
- 第三方	10,827,819	10,472,668
	<u>17,033,705</u>	<u>18,155,195</u>
减: 预期信用损失拨备	(2,466,797)	(2,525,191)
贸易应收款项一净额	<u>14,566,908</u>	<u>15,630,004</u>
应收票据	<u>831,848</u>	<u>481,196</u>
应收票据及贸易应收款项一净额	<u>15,398,756</u>	<u>16,111,200</u>

本集团于2019年6月30日及2018年12月31日的应收票据及贸易应收款项的账面值与其公允价值相若。

本集团的应收票据为银行承兑票据及商业承兑票据，一般自发出日期起计六个月内收回。

于2019年6月30日及2018年12月31日，本集团的应收票据并无用于质押且均未逾期。

本集团一般给予客户90天至180天的信用期。就结算来自提供服务的贸易应收款项而言，本集团一般与客户就各项付款期达成协议，方法为计及（其中包括）客户的信贷记录、其流动资金状况及本集团的营运资金需求等因素，其按个别情况而有所不同，并须依靠管理层的判断及经验。本集团并无持有任何抵押品作为抵押。

该等已包括预期信用损失的应收票据及贸易应收款项按发票日期的账龄分析如下：

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
1年内	13,889,349	14,438,847
1至2年	1,111,173	1,098,807
2至3年	288,652	377,106
超过3年	109,582	196,440
	<u>15,398,756</u>	<u>16,111,200</u>

## 17 应收票据及贸易应收款项 (续)

贸易应收款项的预期信用损失变动如下:

	2019 人民币千元	2018 人民币千元
于1月1日	2,525,191	2,320,747
预期信用损失	182,164	745,861
拨回	(238,854)	(893,304)
撤除列为不可收回的应收款项	(1,704)	-
于6月30日 (未经审核)	<u>2,466,797</u>	<u>2,173,304</u>

## 18 预付款项及其他应收款项

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
预付款项 (附注(i))	801,745	460,949
其他应收款项 (附注(ii))		
备用金	24,353	22,440
保证金	697,730	668,383
代垫款项	818,452	676,630
应收暂付款	742,914	622,173
代管款项	9,370	9,738
押金	46,572	40,709
应收出口退税	13,231	28,671
增值税留抵税额	1,025,763	827,769
待认证进项税	60,837	29,772
预缴增值税	445,628	353,291
预缴所得税	7,287	7,203
其他	268,188	311,489
	<u>4,962,070</u>	<u>4,059,217</u>
减: 预期信用损失	(652,333)	(614,716)
预付款项及其他应收款项—净额	<u>4,309,737</u>	<u>3,444,501</u>

附注:

- (i) 于2019年6月30日, 以上预付款项包含关联方款项, 其中: 中国石化集团公司及其子公司为人民币98,295,000元 (2018年12月31日: 人民币28,064,000元)、本集团之合营和联营企业为人民币111,000元 (2018年12月31日: 人民币零元) 及中石化集团之合营和联营企业为人民币14,364,000元 (2018年12月31日: 人民币零元)。
- (ii) 于2019年6月30日, 以上其他应收款项包含关联方款项, 其中: 中国石化集团公司及其子公司为人民币166,657,000元 (2018年12月31日: 人民币162,000,000元)、本集团之合营和联营企业为人民币10,919,000元 (2018年12月31日: 人民币11,015,000元) 及中国石化集团公司之合营和联营企业为人民币16,450,000元 (2018年12月31日: 人民币15,510,000元)。
- (iii) 以上关联方款项乃无抵押、免息及须按要求偿还。
- (iv) 本集团于2019年6月30日及2018年12月31日的预付款项及其他应收款项的账面值约等于其公允价值。

## 18 预付款项及其他应收款项(续)

预付款项及其他应收款项的预期信用损失变动如下:

	2019 人民币千元	2018 人民币千元
于1月1日	614,716	629,319
预期信用损失	115,480	148,737
拨回	(77,863)	(123,174)
于6月30日(未经审核)	<u>652,333</u>	<u>654,882</u>

## 19 合同资产及合同负债

### (i) 合同资产

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
建造合同及服务产生的合同资产	14,308,892	9,092,544
减: 预期信用损失	(41,410)	(26,525)
	<u>14,267,482</u>	<u>9,066,019</u>

#### 影响已确认合同资产金额的典型付款条款如下

本集团建造合同及服务合同包括付款时间表,当达到特定的里程碑就需要在施工期间支付进度工程款。工程建设业务按工程价款结算总额5%左右的比例预留质量保证金,这笔款项计入合同资产,直至保修期结束后本公司有权利取得相关款项。

预计一年以上收回的合同资产为人民币318,735,000元(2018年12月31日:人民币218,966,000元)。

### (ii) 合同负债

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
建造合同及服务产生的合同负债	<u>3,362,264</u>	<u>4,390,293</u>

#### 附注:

合同负债于2019年1月1日的期初余额为人民币4,390,293,000元,其中人民币2,846,063,000元确认为本期间收入。

#### 未完成履约责任

本集团与若干客户签署工程服务合同,提供石油工程技术服务及建筑工程承包服务,并在未来某一时段内履行,这些合同通常整体构成单项履约义务。截至2019年6月30日,本集团部分石油工程技术服务及建筑工程项目尚在履约过程中,分摊至尚未履行的履约义务的交易价格总额约为人民币244.9亿元,该项金额与每个合同的履约进度相关,并将于每个合同的未来履约期内按履约进度确认为收入,预计未来60个月内完工。

## 20 存货

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
原材料	1,110,577	1,136,487
库存商品	187,581	124,201
半成品	7,371	11,986
周转材料	10,310	8,734
	<b>1,315,839</b>	<b>1,281,408</b>
减：减值拨备/核销	<b>(61,158)</b>	<b>(64,085)</b>
	<b>1,254,681</b>	<b>1,217,323</b>

截至2019年及2018年6月30日止期间，确认为开支及计入「营业成本」的存货成本分别为人民币8,432,411,000元及人民币5,401,001,000元。截至2019年6月30日止期间，本集团无作出存货拨备以将存货撇减至其可变现净值（截至2018年6月30日止期间：无）及核销存货为人民币2,927,000元（于2018年12月31日：人民币8,371,000元）。

## 21 股本

	于 2019 年 6 月 30 日		于 2018 年 12 月 31 日	
	股份数目 股	股本 人民币千元 (未经审核)	股份数目 股	股本 人民币千元 (已审核)
<b>注册、已发行及悉数缴付</b>				
- 每股人民币 1.00 元内资法人股	11,786,045,218	11,786,046	11,786,045,218	11,786,046
- 每股人民币 1.00 元社会公众 A 股	1,783,333,333	1,783,333	1,783,333,333	1,783,333
- 每股人民币 1.00 元 H 股	5,414,961,482	5,414,961	5,414,961,482	5,414,961
	<b>18,984,340,033</b>	<b>18,984,340</b>	<b>18,984,340,033</b>	<b>18,984,340</b>

## 22 以股份为基础的支付

本公司于 2016 年 11 月 1 日召开第八届董事会第十四次会议，审议通过了《关于调整〈中石化石油工程技术服务有限公司 A 股股票期权激励计划〉首次授予激励对象名单及授予数量的决议案》以及《关于〈股票期权激励计划〉首期方案实施授予的决议案》。

根据公司股票期权激励计划，本次股票期权授予日为 2016 年 11 月 1 日，向 477 名激励对象授予共计 49,050,000 份股票期权(占普通股总股数的 0.3469%)。每份股票期权拥有在可行权日以每股人民币 5.63 元的行权价格和确定的行权条件购买一股公司普通股 A 股的权利。股票期权可于授出日两年后开始行使，遵循以下行权条件：

- (i) 本集团2017年、2018年、2019年度的利润总额复合增长率不低于6%（以2015年度利润总额为基数）；
- (ii) 本集团2017年、2018年、2019年度净资产税息折旧及摊销前利润率不低于32%；
- (iii) 第(i)、(ii)项业绩条件为不低于对标企业水平的 75%；及
- (iv) 2017 年、2018 年、2019 年度经济增加值指标完成情况达到中国石化集团公司下达的考核目标，且经济增加值改善值大于零。

于 2019 年 6 月 30 日，股票期权将于可行权日之后的 12 个月到期，该股票期权可行权日和行权价格如下：

行权日	行权价格 (每股人民币)	未行使股票期权
2020 年 11 月 1 日	5.63	19,620,000

于授出日，49,050,000 份股票期权总公允价值为人民币 54,229,200 元，由外部估值专家使用布莱克-斯科尔斯期权计价模型估计得出。于 2019 年 6 月 30 日，尚未行权 19,620,000 份股票期权按授出日之总公允价值为人民币 25,343,000 元。

购股权变动如下：

	购股权数目
于 2017 年 12 月 31 日及 2018 年 1 月 1 日尚未行使	34,335,000
年内失效	(14,715,000)
于 2018 年 12 月 31 日、2019 年 1 月 1 日及 2019 年 6 月 30 日尚未行使	19,620,000

22 以股份为基础支付 (续)  
模型重要参数列示如下:

	授出日
即期股价	人民币 3.96
行权价格	人民币 5.63
预期波幅	46.17%
股票期权的期限(年)	3-5年
无风险率	2.34%-2.45%
预期股息	0%

股票期权费用为人民币 2,531,000 元, 已计入截至 2019 年 6 月 30 日止六个月期间的简明合并收益表(截至 2018 年 6 月 30 日止六个月期间: 人民币零元)。截至 2019 年 6 月 30 日止六个月期间, 未有股票期权行使。

于 2019 年 6 月 30 日, 在本公司现有股本结构下, 悉数行使尚未行使的购股权将导致额外发行 19,620,000 股(2018 年 12 月 31 日: 19,620,000 股)本公司 A 股及新增股本人民币 19,620,000 元(2018 年 12 月 31 日: 人民币 19,620,000 元)(扣除发行开支前)。

23 应付票据及贸易应付款项

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
贸易应付款项		
- 中国石化集团公司及其子公司	1,813,906	1,208,415
- 合营和联营企业	1,825	14,950
- 中国石化集团公司之合营和联营企业	171,320	75,055
- 第三方	23,066,214	21,963,342
	<u>25,053,265</u>	<u>23,261,762</u>
应付票据	4,278,090	3,797,742
	<u>29,331,355</u>	<u>27,059,504</u>

本集团于2019年6月30日及2018年12月31日的应付票据及贸易应付款项的账面值与其公允价值相若。

应付票据及贸易应付款项按发票日期的账龄分析如下:

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
1年内	26,929,235	22,716,227
1至2年	1,101,195	2,564,414
2至3年	532,376	752,327
超过3年	768,549	1,026,536
	<u>29,331,355</u>	<u>27,059,504</u>

## 24 其他应付款项

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
应付薪酬	577,534	510,507
其他应付税项	532,538	791,724
待转销项税	-	917
应付利息 (附注(i))	30,934	12,893
其他应付款项 (附注(ii))		
保证金	742,684	724,468
押金	58,772	64,712
应付垫款	936,444	601,140
暂收款项	571,502	458,704
代管款项	57,052	66,355
代扣代缴款项	22,934	48,657
其他	327,812	243,671
	<b>3,858,206</b>	<b>3,523,748</b>

附注：

(i) 2019年6月30日及2018年12月31日，以上应付利息为与中国石化集团公司及其子公司之关联方款项。

(ii) 于2019年6月30日，以上其他应付款项包含关联方款项，其中：中国石化集团公司及其子公司为人民币37,153,000元（2018年12月31日：人民币41,249,000元）。

(iii) 其他应付关联方款项乃无抵押、免息及须按要求偿还。

## 25 借款

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
<b>流动负债</b>		
中国石化财务有限公司借款 (附注(i))	9,940,000	9,600,000
中国石化盛骏国际投资有限公司借款 (附注(i))	2,988,845	3,006,082
中国石油化工集团公司借款 (附注(i))	6,500,000	5,000,000
租赁负债/融资租赁责任 (附注(ii))	504,698	149,022
	<b>19,933,543</b>	<b>17,755,104</b>
<b>非流动负债</b>		
中国石化盛骏国际投资有限公司借款 (附注(i))	412,482	536,291
租赁负债/融资租赁责任(附注(ii))	1,478,524	841,618
	<b>1,891,006</b>	<b>1,377,909</b>
	<b>21,824,549</b>	<b>19,133,013</b>

附注:

- (i) 关联公司借款  
本集团之关联公司借款的还款期分析如下:

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
1年内	19,428,845	17,606,082
1至2年	412,482	536,291
	<b>19,841,327</b>	<b>18,142,373</b>

于2019年6月30日, 关联公司借款并无抵押及按年利率2.24%至8.80% (2018年12月31日: 3.30%至8.80%) 执行。

## 借款(续)

附注:(续)

## (ii) 租赁负债/融资租赁责任

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
最低租赁付款:		
- 1年内	536,842	187,009
- 1至2年	428,235	167,636
- 2至5年	935,648	455,543
- 5年以上	323,130	330,199
	<b>2,223,855</b>	<b>1,140,387</b>
租赁负债的未来财务费用 (2018: 融资租赁责任)	<b>(240,633)</b>	<b>(149,747)</b>
租赁负债现值(2018: 融资租赁责任)	<b>1,983,222</b>	<b>990,640</b>
	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
最低租赁付款现值:		
- 1年内	504,698	149,022
- 1至2年	376,970	135,899
- 2至5年	804,890	393,219
- 5年以上	296,664	312,500
	<b>1,983,222</b>	<b>990,640</b>
减: 一年内到期部分包括在流动负债	<b>(504,698)</b>	<b>(149,022)</b>
一年后到期部分包括在非流动负债	<b>1,478,524</b>	<b>841,618</b>

附注:

(i) 截止2019年6月30日止六个月期间, 本集团签订多项住宅物业、办公室、土地及设备租赁合同, 为期一至三十一年 (2018年12月31日: 一至二十四年), 可选择重续租约及于届满日或本集团与相关业主/出租人互相协议之日重新磋商条款。在租赁合同期内, 本集团根据使用条件支付定额。于租赁合同生效时, 本集团确认房屋及建筑物、石油工程专用设备及其他及土地的使用权资产和租赁负债为人民币 244,255,000元。

截止 2019 年 6 月 30 日止六个月期间, 租赁付款总现金流出为人民币 404,948,000 元。

(ii) 于2019年6月30日, 以上租赁负债/融资租赁责任包含关联方款项, 其中: 中国石化集团公司之合营和联营企业为人民币892,245,000元(2018年12月31日: 人民币959,900,000元)。

## 26 承担

### (i) 资本承担

于2019年6月30日及2018年12月31日就购买物业、厂房及设备未覆行但未于中期财务资料拨备的资本承担如下：

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
已订约但未拨备	219,269	136,467

### (ii) 经营租赁承担

于2019年6月30日及2018年12月31日，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合同情况如下：

	于2019年6月30日 人民币千元 (未经审核)	于2018年12月31日 人民币千元 (已审核)
1年内	262,587	322,639
1至2年内	-	16,633
2至3年内	-	14,187
3年以上	-	29,531
合计	262,587	382,990

于2019年6月30日，本集团根据不可取消的经营租赁协议租赁多项住宅物业、办公室及设备，租约期为6至12个月。根据国际财务报告准则第16号，该等租赁可根据短期租赁豁免入账。

于2018年12月31日，本集团根据不可取消的经营租赁协议租赁多项住宅物业、办公室及设备。租约年期为期1至24年。可选择重续租约及于届满日或本集团与相关业主/出租人互相协定之日重新磋商条款。概无租约包括或然租金。

### (iii) 对外投资承诺事项

于2019年6月30日，本集团于本中期财务资料中未计提的关于合营公司的投资承诺折合人民币129,625,000元（2018年12月31日：人民币129,625,000元）。

### (iv) 前期承诺履行情况

于2019年6月30日，本集团中之资本性支出承诺及经营租赁承诺已按照之前承诺履行。

## 27 或有事项

在编制此中期财务资料时，本集团于2019年6月30日的或有事项与2018年的年度财务报表所披露的未有新进展。

## 28 重大关联方交易

关联方为有能力控制另一方或可对另一方的财政及营运决策行使重大影响力的人士。受共同控制的人士亦被视为有关联。本集团受中国政府控制，而中国政府同时控制中国大部分生产性资产及实体（统称「国有企业」）。

根据国际会计准则第24号「关联方披露」，中国政府直接或间接控制的其他国有企业及其附属公司均被视为本集团的关联方（「其他国有企业」）。就关联方披露而言，本集团已设立程序查证其客户及供货商的直接所有权架构，以厘定其是否属于国有企业。不少国有企业均有多层企业架构，而且其所有权架构因转让及私有化计划而不时转变。然而，管理层相信有关关联方交易的有用数据已予充分披露。

除于本中期财务资料其他部分披露的关联方交易及余额外，下文概述本集团及其关联方（包括其他国有企业）于截至2019年及2018年6月30日止六个月期间在日常业务过程中的重大关联方交易。

关联方交易乃于日常业务过程中按与对手方协议的定价及结算条款进行。

这些与中国石化集团公司及其附属公司进行的重大关联方交易中的大部分同时构成了香港联交所证券上市规则第14A章所定义的持续关连交易。

## 重大关联方交易（续）

(i) 与中国石化集团公司及其附属公司及其子公司进行的重大关联方交易：

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
<b>材料设备采购</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	4,519,246	2,029,979
<b>出售商品</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	67,337	7,798
<b>提供工程服务</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	18,199,681	13,265,680
<b>接受工程劳务服务</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	208,480	—
<b>接受社区综合服务</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	181,912	464,445
<b>接受其他综合服务</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	42,208	—
<b>提供科技研发服务</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	69,604	83,000
<b>租赁收入 - 房屋</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	286	—
<b>租赁支出- 土地及房产</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	4,395	12,907
<b>租赁支出- 设备及车辆</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	3,916	—
<b>存款利息收入</b>		
—中国石化集团公司之子公司	1,390	702
<b>贷款利息支出</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	375,754	275,566
<b>租赁负债利息支出</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	8,534	—
<b>取得借款</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	16,917,831	16,559,753
<b>偿还借款</b>		
—中国石化集团公司及其子公司	15,224,918	17,343,880
<b>安保基金支出</b>		
—中国石化集团公司	40,321	41,550
<b>安保基金返还</b>		
—中国石化集团公司	25,681	24,489

28 重大关联方交易（续）

(ii) 与本集团之联营和合营企业进行的重大关联方交易：

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
<b>出售商品</b>		
- 本集团之联营和合营企业	-	43
<b>提供工程服务</b>		
- 本集团之联营和合营企业	21,383	-
<b>接受工程劳务服务</b>		
- 本集团之联营和合营企业	788,510	391,869

(iii) 与中国石化集团公司之联营和合营企业进行的重大关联方交易：

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
<b>出售商品</b>		
- 中国石化集团公司之联营和合营企业	3	-
<b>提供工程服务</b>		
- 中国石化集团公司之联营和合营企业	367,752	-
<b>接受工程劳务服务</b>		
- 中国石化集团公司之联营和合营企业	553,637	-
<b>租赁支出- 设备及车辆</b>		
- 中国石化集团公司之联营和合营企业	3,735	-
<b>租赁负债利息支出 (2018: 融资租赁利息支出)</b>		
- 中国石化集团公司之联营和合营企业	47,445	6,071

## 28 重大关联方交易（续）

### (iv) 主要管理人员薪酬

主要管理人员包括本公司董事(执行董事及非执行董事)、监事、总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书。就雇员服务已付或应付主要管理人员的酬金如下：

	截至6月30日止六个月期间	
	2019 人民币千元 (未经审核)	2018 人民币千元 (未经审核)
袍金	400	300
薪金、津贴及奖金	4,802	4,257
退休计划供款	241	260
以股份支付之支出	2,531	-
	<b>7,974</b>	<b>4,817</b>

## 29 呈报期后事项

于 2019 年 8 月 13 日，本集团全资子公司中石化石油工程技术服务有限公司（以下简称“石油工程”）以现金 2,690.24 万美元（不含税，折合人民币 18,995.25 万元）收购荷兰福特斯国际有限公司持有的华美孚泰油气增产技术服务有限责任公司（以下简称“华美孚泰公司”）45%股权，本次股权收购由石油工程承担并支付中国适用税项 173.85 万元。至此，华美孚泰公司成为石油工程全资子公司。

## 7.2 按照中國企業會計準則編制之半年度財務報告

以下財務資料節錄自本公司截至二零一九年六月三十日止六個月按照中國企業會計準則編制的未經審計之半年度財務報告。

### 合併資產負債表

(金額單位:人民幣千元)

資產	2019年 6月30日	2018年 12月31日
流動資產		
貨幣資金	1,929,045	2,203,441
應收票據	831,848	481,196
應收賬款	14,566,908	15,630,004
預付款項	801,728	444,749
其他應收款	1,944,476	1,712,575
存貨	1,641,130	1,411,638
合同資產	13,881,033	8,871,704
一年內到期的非流動資產	-	40,477
其他流動資產	1,539,515	1,218,035
流動資產合計	<b>37,135,683</b>	<b>32,013,819</b>
非流動資產		
可供出售金融資產	-	-
長期應收款	-	-
長期股權投資	241,126	232,823
其他權益工具投資	39,011	39,011
固定資產	22,410,517	23,842,767
在建工程	730,369	365,414
使用權資產	1,086,739	-
無形資產	192,526	237,275
長期待攤費用	3,738,074	3,681,168
遞延所得稅資產	490,793	492,438
非流動資產合計	<b>28,929,155</b>	<b>28,890,896</b>
資產總計	<b>66,064,838</b>	<b>60,904,715</b>

**合併資產負債表(續)**  
(金額單位:人民幣千元)

	<b>2019年 6月30日</b>	<b>2018年 12月31日</b>
負債及股東權益		
流動負債		
短期借款	19,265,502	17,606,082
應付票據	4,278,090	3,797,742
應付帳款	25,053,265	23,261,762
合同負債	3,362,264	4,390,293
應付職工薪酬	577,534	510,507
應交稅費	894,230	1,053,477
其他應付款	2,646,308	2,186,009
一年內到期的非流動負債	673,748	156,559
其他流動負債	-	917
流動負債合計	<b>56,750,941</b>	<b>52,963,348</b>
非流動負債		
長期借款	412,482	536,291,
租賃負債	728,524	-
長期應付款	846,119	868,672
預計負債	587,704	595,742
遞延收益	132,552	139,594
遞延所得稅負債	21,662	22,658
非流動負債合計	<b>2,729,043</b>	<b>2,162,957</b>
負債合計	<b>59,479,984</b>	<b>55,126,305</b>
股東權益		
股本	18,984,340	18,984,340
資本公積	11,713,294	11,710,763
其他綜合收益	11,676	11,676
專項儲備	595,094	300,609
盈餘公積	200,383	200,383
未分配利潤	-24,919,933	-25,429,361
歸屬於母公司股東權益合計	<b>6,584,854</b>	<b>5,778,410</b>
少數股東權益		
股東權益合計	<b>6,584,854</b>	<b>5,778,410</b>
負債及股東權益總計	<b>66,064,838</b>	<b>60,904,715</b>

## 合併利潤表

截至 6 月 30 日止 6 個月期間

(金額單位:人民幣千元)

	截至 6 月 30 日止 6 個月期間	
	2019 年	2018 年
一、營業收入	30,256,030	23,650,777
減：營業成本	27,487,631	22,258,048
稅金及附加	125,352	117,568
銷售費用	25,300	23,531
管理費用	1,060,520	1,082,012
研發費用	479,782	240,196
財務費用	455,088	163,624
其中：利息費用	488,160	283,464
利息收入	79,224	35,114
加：其他收益	102,036	518,074
投資收益(損失以“-”號填列)	9,410	-2,969
其中：對合營企業的投資收益	9,410	-2,969
信用減值損失(損失以“-”號填列)	4,188	121,880
資產處置收益	-1,437	895
二、營業利潤(虧損以“-”號填列)	<b>736,554</b>	<b>403,678</b>
加：營業外收入	24,355	166,712
減：營業外支出	18,132	21,324
三、利潤總額(虧損以“-”號填列)	<b>742,777</b>	<b>549,066</b>
減：所得稅費用	233,349	148,117
四、淨利潤(虧損以“-”號填列)	<b>509,428</b>	<b>400,949</b>
歸屬於母公司股東的淨利潤	509,428	400,949
少數股東損益	-	-
五、每股盈利(虧損以“-”號填列)		
基本每股盈利(人民幣元)	0.03	0.02
稀釋每股盈利(人民幣元)	0.03	0.02
六、其他綜合收益	-	-
七、綜合收益總額	<b>509,428</b>	<b>400,949</b>
歸屬於母公司股東的綜合收益總額	509,428	400,949
歸屬於少數股東的綜合收益總額	-	-

## 合併現金流量表

截至 6 月 30 日止 6 個月期間

(金額單位:人民幣千元)

	截至 6 月 30 日止 6 個月期間	
	2019 年	2018 年
一、經營活動產生的現金流量		
銷售產品收到的現金	24,882,423	20,161,035
收到的稅費返還	124,854	82,209
收到其他與經營活動有關的現金	1,274,279	1,202,578
現金流入小計	<u>26,281,556</u>	<u>21,445,822</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	17,744,728	16,466,696
支付給職工以及為職工支付的現金	6,534,925	5,948,147
支付的各项稅費	811,637	724,656
支付的其他與經營活動有關的現金	1,899,425	1,821,365
現金流出小計	<u>26,990,715</u>	<u>24,960,864</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u><b>-709,159</b></u>	<u><b>-3,515,042</b></u>
二、投資活動產生的現金流量		
取得投資收益收到的現金	1,296	-
處置固定資產收回的現金淨額	19,230	30,708
現金流入小計	<u>20,526</u>	<u>30,708</u>
購置固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	717,935	308,535
現金流出小計	<u>717,935</u>	<u>308,535</u>
投資活動產生的現金流量淨額	<u><b>-697,409</b></u>	<u><b>-277,827</b></u>
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	16,917,831	16,559,753
收到其他與籌資活動有關的現金	-	500,176
現金流入小計	<u>16,917,831</u>	<u>24,699,627</u>
償還債務支付的現金	15,224,918	17,343,880
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	394,391	280,230
支付其他與籌資活動有關的現金	181,983	3,761,283
現金流出小計	<u>15,801,292</u>	<u>21,385,393</u>
籌資活動產生的現金流量淨額	<u><b>1,116,539</b></u>	<u><b>3,314,234</b></u>
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	<u>2,323</u>	<u>167,484</u>
五、現金及現金等價物淨(減少)/增加額	-287,706	-311,151
加：期初現金及現金等價物餘額	<u>2,173,580</u>	<u>2,523,356</u>
六、期末現金及現金等價物餘額	<u><b>1,885,874</b></u>	<u><b>2,212,205</b></u>

合併股東權益變動表

截至 6 月 30 日止 6 個月  
(金額單位：人民幣千元)

項目	股本	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	(累計虧損)/ 未分配利潤	少數股東權益	股東權益 合計
2018 年 12 月 31 日餘額	18,984,340	11,710,763	11,676	300,609	200,383	-25,429,361	-	5,778,410
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企業合併	-	-	-	-	-	-	-	-
2019 年 1 月 1 日餘額	18,984,340	11,710,763	11,676	300,609	200,383	-25,429,361	-	5,778,410
2019 年 1 月至 6 月增減變動額	-	2,531	-	294,485	-	509,428	-	806,444
綜合收益總額	-	-	-	-	-	509,428	-	509,428
股東投入和減少資本	-	2,531	-	-	-	-	-	2,531
股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-
淨虧損	-	-	-	-	-	-	-	-
專項儲備-本期提取	-	-	-	501,235	-	-	-	501,235
專項儲備-本期使用	-	-	-	-206,750	-	-	-	-206,750
<b>2019 年 6 月 30 日餘額</b>	<b>18,984,340</b>	<b>11,713,294</b>	<b>11,676</b>	<b>595,094</b>	<b>200,383</b>	<b>-24,919,933</b>	<b>-</b>	<b>6,584,854</b>
2017 年 12 月 31 日餘額	14,142,661	8,907,868	-	202,477	200,383	-25,571,417	-1,372	-2,119,400
同一控制下企業合併	-	-	-	-	-	-	-	-
2018 年 1 月 1 日餘額	14,142,661	8,907,868	-	202,477	200,383	-25,571,417	-1,372	-2,119,400
2018 年 1 月至 6 月增減變動額	4,841,679	2,794,664	-	214,782	-	400,949	1,372	8,253,446
綜合收益總額	-	-	-	-	-	400,949	-	400,949
股東投入和減少資本	4,841,679	2,794,664	-	-	-	-	1,372	7,637,715
股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-
淨虧損	-	-	-	-	-	-	-	-
專項儲備-本期提取	-	-	-	347,266	-	-	-	347,266
專項儲備-本期使用	-	-	-	-132,484	-	-	-	-132,484
<b>2018 年 6 月 30 日餘額</b>	<b>18,984,340</b>	<b>11,702,532</b>	<b>-</b>	<b>417,259</b>	<b>200,383</b>	<b>-25,170,468</b>	<b>-</b>	<b>6,134,046</b>

首次執行新租賃準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況

合并资产负债表

項目	2018年12月31日 人民幣千元	2019年1月1日 人民幣千元	調整數 人民幣千元
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金	2,203,441	2,203,441	
應收票據	481,196	481,196	
應收賬款	15,630,004	15,630,004	
預付款項	444,749	444,749	
其他應收款	1,712,575	1,712,575	
其中：應收利息			
應收股利	188	188	
存貨	1,411,638	1,411,638	
合同資產	8,871,704	8,871,704	
一年內到期的非流動資產	40,477	40,477	
其他流動資產	1,218,035	1,218,035	
<b>流動資產合計</b>	<b>32,013,819</b>	<b>32,013,819</b>	
<b>非流動資產：</b>			
長期股權投資	232,823	232,823	
其他權益工具投資	39,011	39,011	
固定資產	23,842,767	23,771,168	-71,599
在建工程	365,414	365,414	
使用權資產		1,020,627	1,020,627
無形資產	237,275	232,726	-4,549
長期待攤費用	3,681,168	3,681,168	
遞延所得稅資產	492,438	492,438	
<b>非流動資產合計</b>	<b>28,890,896</b>	<b>29,835,375</b>	<b>944,479</b>
<b>資產總計</b>	<b>60,904,715</b>	<b>61,849,194</b>	<b>944,479</b>
<b>流動負債：</b>			
短期借款	17,606,082	17,606,082	
應付票據	3,797,742	3,797,742	
應付賬款	23,261,762	23,261,762	
合同負債	4,390,293	4,390,293	
應付職工薪酬	510,507	510,507	
應交稅費	1,053,477	1,053,477	
其他應付款	2,186,009	2,186,009	
其中：應付利息	12,893	12,893	
應付股利			
一年內到期的非流動負債	156,559	466,861	310,302

項目	2018年12月31日 人民幣千元	2019年1月1日 人民幣千元	調整數 人民幣千元
其他流動負債	917	917	
流動負債合計	<b>52,963,348</b>	<b>53,273,650</b>	<b>310,302</b>
<b>非流動負債：</b>			
長期借款	536,291	536,291	
租賃負債		663,295	663,295
長期應付款	868,672	839,554	-29,118
預計負債	595,742	595,742	
遞延收益	139,594	139,594	
遞延所得稅負債	22,658	22,658	
非流動負債合計	<b>2,162,957</b>	<b>2,797,134</b>	<b>634,177</b>
<b>負債合計</b>	<b>55,126,305</b>	<b>56,070,784</b>	<b>944,479</b>
<b>股東權益：</b>			
股本	18,984,340	18,984,340	
資本公積	11,710,763	11,710,763	
其他綜合收益	11,676	11,676	
專項儲備	300,609	300,609	
盈餘公積	200,383	200,383	
未分配利潤	-25,429,361	-25,429,361	
歸屬於母公司所有者權益 合計	5,778,410	5,778,410	
少數股東權益			
<b>股東權益合計</b>	<b>5,778,410</b>	<b>5,778,410</b>	
<b>負債和股東權益總計</b>	<b>60,904,715</b>	<b>61,849,194</b>	<b>944,479</b>

### 7.3 本公司按不同準則編制的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

	歸屬於母公司的淨利潤		歸屬於母公司的淨資產	
	截至 2019 年 6 月 30 日止 6 個月期間	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 個月期間	2019 年 6 月 30 日	2019 年 1 月 1 日
按中國企業會計準則	509,428	400,949	6,584,854	5,778,410
差異項目及金額	-	-	-	-
專項儲備(a)	294,485	214,782	-	-
按國際財務報告準則	<u>803,913</u>	<u>615,731</u>	<u>6,584,854</u>	<u>5,778,410</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。

## 8.其他事項

### 8.1 遵守《企業管治常規守則》

本公司在截至二零一九年六月三十日止六個月內一直遵守香港聯交所上市規則附錄十四《企業管治守則》的守則條文，惟：

守則條文第 A.5.1 條規定上市發行人應設立提名委員會。截至報告期末，本公司未設立提名委員會。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。本公司認為該等提名董事候選人的過程更為符合本公司運作，董事由本公司股東大會選舉產生，每屆任期不超過三年，任期屆滿，可以連選連任。

二零一九年八月二十三日，本公司第九屆董事會審核委員會召開第七次會議，主要審閱了本公司於本報告期內的半年度財務報告。

### 8.2 遵守《標準守則》

本公司就董事的證券交易，已採納一套不低於《標準守則》所規定的標準的行為守則。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。

### 8.3 購買、出售或購回本公司上市股份

於本報告期內，本公司及其附屬公司概無購買、出售或購回任何本公司之上市股份。

承董事會命  
董事會秘書  
李洪海

二零一九年八月二十七日，北京

於本公告日期，本公司現任董事為劉中雲+、陳錫坤#、袁建強#、路保平+、樊中海+、魏然+、  
尚毅+、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