

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。



二零二零年半年度業績公告

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」）截至二零二零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二零二零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二零二零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 本公司董事長陳錫坤先生，總經理袁建強先生，總會計師肖毅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二零二零年半年度報告全文，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>）的二零二零年半年度報告全文。

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	-
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 2020 年 6 月 30 日 人民幣千元	於 2019 年 12 月 31 日 人民幣千元	增/(減) (%)
總資產	65,539,809	62,069,378	5.6
總負債	58,165,083	55,305,506	5.2
本公司權益持有人應佔權益	7,374,726	6,763,872	9.0
歸屬於本公司權益持有人的每股淨資產 (人民幣元)	0.388	0.356	9.0
	截至 2020 年 6 月 30 日止六個月 人民幣千元	截至 2019 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	608,555	803,913	(24.3)
基本及攤薄每股盈利	人民幣0.032元	人民幣0.042元	(23.8)
經營活動所得/(所用)的現金流量淨額	281,258	(709,159)	不適用
淨資產收益率	8.25%	12.21%	減少 3.96 個 百分點
每股經營活動所得/(所用)的現金流量淨額	人民幣0.015元	人民幣(0.037) 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 人民幣千元	本報告期比上年同 期增減(%)
營業收入	31,432,437	30,256,030	3.9
營業利潤	454,574	736,554	-38.3
利潤總額	452,870	742,777	-39.0
歸屬於上市公司股東的淨利潤	298,277	509,428	-41.4
扣除非經常性損益後歸屬於上市公司 股東的淨利潤	227,701	430,060	-47.1
經營活動產生的現金流量淨額 (使用 以“-”號填列)	281,258	-709,159	不適用
		上年度末	本報告期末比上年

	本報告期末 人民幣千元	人民幣千元	度末增減(%)
歸屬於上市公司股東的淨資產	7,374,726	6,763,872	9.0
總資產	65,539,809	62,069,378	5.6

(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)	0.016	0.027	-40.7
稀釋每股收益(人民幣元/股)	0.016	0.027	-40.7
扣除非經常性損益後的基本每股收 益(人民幣元/股)	0.012	0.023	-47.8
加權平均淨資產收益率	4.31%	8.44%	減少4.13個百分點
扣除非經常性損益後的加權平均淨 資產收益率	3.29%	7.13%	減少3.84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	3,839
計入當期損益的政府補助	49,257
債務重組損益	37,298
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-1,703
所得稅影響額	-18,115
合計	70,576

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 2020 年 6 月 30 日止六個月 人民幣千元	截至 2019 年 6 月 30 日止六個月 人民幣千元	於 2020 年 6 月 30 日 人民幣千元	於 2020 年 1 月 1 日 人民幣千元
中國企業會計準則	298,277	509,428	7,374,726	6,763,872
按國際會計準則調整的項目及金額：				
專項儲備	310,278	294,485	-	-
國際財務報告準則	608,555	803,913	7,374,726	6,763,872
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 於二零二零年六月三十日，本公司之股東人數為 129,023 戶，其中 A 股股東 128,676 戶，H 股記名股東 347 戶。

3.3 於二零二零年六月三十日，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 ¹ (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”) ²	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 ³	境外法人	90,950	5,402,034,694	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
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
中國民生銀行股份有限公司呼和浩特分行	境內非國有法人	-87,301,501	40,145,899	0.21	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	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
香港中央結算有限公	其他	-7,047,853	12,759,299	0.07	0	0

司 5						
招商銀行股份有限公司-博時中証央企創新驅動交易型開放式指數證券投資基金	其他	-4,155,500	10,499,400	0.06	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			2,806,247,707		H股	
中國中信有限公司			1,035,000,000		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	
中國民生銀行股份有限公司呼和浩特分行			40,145,899		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	
香港中央結算有限公司			12,759,299		A股	
招商銀行股份有限公司-博時中証央企創新驅動交易型開放式指數證券投資基金			10,499,400		A股	
領航投資澳洲有限公司-領航新興市場股指基金(交易所)			9,301,900		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2019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；

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

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 2020 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) ¹	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 2020 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

本公司獨立非執行董事潘穎先生因其身體健康原因，無法正常履行職責，自 2020 年 4 月 2 日起不再擔任本公司第九屆董事會獨立非執行董事、薪酬委員會主任及審計委員會委員等職務。本公司對潘穎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。

由於個人原因，陳惟國先生自 2020 年 8 月 6 日起不再擔任本公司職工代表監事職務。

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 2020 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	76,000	0	0	0	76,000
劉汝山	黨委副書記	76,000	0	0	0	76,000
左堯久	副總經理	72,000	0	0	0	72,000
張錦宏	副總經理	72,000	0	0	0	72,000
李洪海	董事會秘書	56,000	0	0	0	56,000
合計	/	352,000	0	0	0	352,000

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	董事長、黨委書記	400,000	400,000	2.62	152,671
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
李煒	原監事會主席	350,000	350,000	2.62	133,587
黃松偉	原監事	350,000	350,000	2.62	133,587
李天	原總會計師	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

於二零二零年六月三十日，本公司獨立非執行董事為三名，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、陳衛東先生、董秀成先生。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2020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

2020年上半年，新型冠狀病毒肺炎疫情（“疫情”）在全球蔓延，世界經濟下行風險加劇，不穩定不確定因素顯著增多；中國經濟運行也受到影響，國內生產總值（GDP）比上年同期下降1.6%；國際原油市場受宏觀經濟下行等因素影響，供過於求，國際油價大幅下跌，均價低於上年同期，北海布倫特原油現貨平均價格為40.2美元/桶，比上年同期下降39.1%。受此影響，油公司減少上遊勘探開發資本支出，對油田服務行業帶來較大沖擊；但國內三大油公司持續推進油氣勘探開發，給本公司工作量提供了支撐。

2020年上半年，本公司加大提升工程技術服務能力力度，加強與油公司合作共贏，市場開拓實現逆市上揚，累計新簽合同額人民幣429.7億元，同比增長0.3%。其中，中國石化集團公司市場新簽合同額人民幣218.4億元，同比下降5.0%；國內外部市場新簽合同額人民幣89.8億元，同比增長13.1%；海外市場新簽合同額人民幣121.5億元，同比增長1.9%。

5.2 生產經營回顧

2020年上半年，面對突如其來的疫情和國際油價暴跌，本公司狠抓疫情防控，積極推進復工復產，全力以赴開拓市場，優化資源配置，取得了好於預期的經營業績。本公司合並營業收入為人民幣31,432,437千元，比上年同期的人民幣30,256,030千元增長3.9%；歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣298,277千元，比上年同期的人民幣509,428千元下降41.4%；基本每股盈利人民幣0.016元，比上年同期減少人民幣0.011元；經營活動產生的現金流量淨額為人民幣281,258千元。

2020年上半年，本公司經營業績先降後升，二季度業績增長由負轉正，主要經營指標顯著改善。壹季度，受疫情影響，歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣-182,308千元，同比下降196.9%；第二季度，本公司抓住國內疫情防控形勢持續向好的有利時機，以“百日攻堅創效行動”為抓手，積極開拓市場，強化生產運行，努力降本減費，實現歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣480,585千元，同比增長49.6%。

2020 年上半年，面對複雜嚴峻的市場形勢，本公司統籌疫情防控和復工復產，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，開拓市場，挖潛降本，最大程度降低疫情和油價暴跌造成的不利影響，總體保持了生產經營平穩運行。

1、物探服務

2020 年上半年，本公司物探服務業務實現主營業務收入人民幣 1,808,761 千元，較去年同期的人民幣 1,869,906 千元下降 3.3%。完成二維地震 6,479 千米，同比下降 50.8%；完成三維地震 11,368 平方千米，同比增長 120.7%；二維、三維資料記錄合格品率均為 100%。上半年本公司大力推廣應用高密度地震勘探、複雜山地高精度地震勘探、節點地震采集系統等先進技術，全方位提升油氣勘探能力；積極服務中國石化順北、川東南等區域油氣勘探，上半年中國石化集團公司市場新簽合同額人民幣 12.4 億元，同比增長 12.7%；積極開拓外部市場，簽訂中國海油深圳分公司三維地震采集項目、續簽湛江分公司船舶服務項目，合同額人民幣 2.4 億元。

2、鑽井服務

2020 年上半年，本公司鑽井服務業務實現主營業務收入人民幣 16,917,552 千元，較去年同期的人民幣 16,779,456 千元增長 0.8%。完成鑽井進尺 488 萬米，同比下降 2.6%。國內鑽井隊伍平均利用率達到 80%。本公司持續優化隊伍、市場佈局，加強生產運行組織，加大技術攻關，優化施工工藝，提升施工質量及鑽機運行效率，現場提質提速提效效果顯著，上半年“三北一川”重點工區平均鑽井週期同比縮短 20.3%，複雜故障時效同比下降 44.1%；全力保障威榮葉岩氣田二期、順北油氣田、川西海相天然氣、鄂爾多斯緻密氣田和東部老油田等重點產能建設，高效服務中國石化高質量勘探和效益開發；搶抓國內外部市場鑽機缺口有利時機，持續鞏固和擴大中國石油、中國海油等規模市場。

3、測錄井服務

2020 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 1,138,241 千元，較去年同期的人民幣 1,048,528 千元增長 8.6%。完成測井 13,594 萬標準米，同比增長 10.9%；完成錄井進尺 483 萬米，同比增長 5.7%；測錄井各項質量、技術指標保持良好，測錄井資料合格率達 100%。上半年本公司測錄井業務工作量基本保持穩定，中國石化威榮頁岩氣開發、西北及四川等油氣田提產任務對工作量提供了保障，中國石油四川盆地頁岩氣等國內外部市場也對本公司測錄井業務服務形成了支撐；配套技術持續完善，測井施工、射孔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

2020 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 3,782,642 千元，較去年同期的人民幣 3,197,268 千元增長 18.3%。完成井下作業 3,106 井次，同比減少 7.6%；井下作業一次合格率達 99.7%；頁岩氣壓裂時效同比提高 24.5%；本公司不斷強化對中國石化“三北一川”勘探開發保障工作，在加快生產運行、深化降本挖潛和加強科技研發上聚力攻堅，發揮水平井細分壓裂、大型酸壓、酸性氣試氣、高溫高壓油氣井測試、水平井修井、高壓帶壓作業和連續油管等業務領域專業化和一體化優勢，為涪陵頁岩氣田、威榮深層頁岩氣田、華北致密氣田、順北超深油氣田等中國石化內部市場

和中國石油四川盆地頁岩氣等國內外市場提供了強有力的技術支撐。

5、工程建設服務

2020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6,792,317千元，較去年同期的人民幣6,481,250千元增長4.8%。2020年上半年，累計完成合同額人民幣71.7億元，同比增長3.6%；累計新簽合同額人民幣89.1億元，同比下降13.9%。全力推進新氣管道、日濮洛原油管道、青寧輸氣管道和沙特MIP16、17包管道建設項目等重點項目建設；積極拓展中國石化煉化、原油（氣）商儲等市場，相繼中標順北油氣田產能建設、海南煉化、原油商業儲備庫等多個項目，新簽合同額人民幣47.2億元；大力開拓國內外地方燃氣、路橋等市場，累計新簽合同額人民幣31.5億元，中標京滬高速公路淮安至江都段改擴建工程、三峽新能源擴建等優質項目。

6、國際業務

2020年上半年，本公司國際業務實現主營業務收入人民幣6,195,560千元，較去年同期的人民幣6,009,307千元增長3.1%，占上半年主營業務收入的19.9%。上半年，本公司全力抓好海外疫情防控和生產經營工作，拓市場、穩項目、保效益，嚴控疫情風險、及時復工復產，國際業務總體保持穩定；全力拓展海外重點市場，在重點規模市場取得積極進展，簽約沙特阿美石油公司4部油井修井5年項目和6部非常規氣井鉆機項目等12個井筒項目，合同額達12.2億美元，獲得沙特阿美石油公司螺桿服務資質；科威特市場簽約10部鉆修井機項目和續簽6部鉆機項目合同總額1.8億美元，獲得科威特石油公司（KOC）定向井服務資審；阿爾及利亞市場簽約SONATRACH公司3個三維地震採集和2個資料處理項目合同總額0.8億美元；尼日利亞市場簽約三維地震採集項目及肯尼亞市場簽約道路升級改造項目。

7、技術研發

2020年上半年，本公司完善科研機制，優化研發資源，成立中石化石油工程酸性氣技術中心；推進測錄定業務研發應用壹體化發展，整合成立勝利測控技術研究院；加大科技成果轉化推廣應用力度，175°C高溫MWD儀器、SINOLOG900網絡成像測井儀實現產業化應用；本公司施工的順北55X井完鉆井深8,725米，再創亞洲陸上定向井最深紀錄，公司超深井鉆井技術再上新臺階；頁岩油錄井綜合評價技術，為水平井分段分簇壓裂提供了有力支撐；積極推進隨鉆測控儀、核心化學助劑、測錄井儀、連續油管工具等研產銷服壹體化，新興業務加快發展；上半年新申請國內外專利364件，獲得專利授權234件。

8、內部改革和管理

2020年上半年，本公司統籌市場布局和優化資源工作全面提速，編制了公司統籌市場布局和優化資源配置工作指導意見以及東北工區、華北工區和國際業務實施方案；持續深化輔助業務改革，進一步推進輔助業務專業化發展，輔助業務單位由年初的114家壓減到88家，降幅22.8%；積極穩妥推進三項制度改革，嚴控用工總量、盤活存量，持續優化隊伍結構；強化績效考核，加大工效掛鉤力度，全面實施單井單項目考核；持續完善六大制度體系建設，推進項目管理精細化、科學化；修訂完善內控

體系管理制度和辦法，持續提升風險防範和依法依規治企能力；不斷強化工程質量管理、嚴把採購質量，質量管理有效提升，井身質量合格率、固井質量合格率均達到100%；強化全員成本目標管理，打造低成本優勢，重點通過降低生產運行成本、採購費用、機構運行費等，實現降本減費人民幣1.9億元。

9、資本支出

2020年上半年，本公司資本支出人民幣6.1億元。上半年，本公司繼續堅持“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，主要用於購置沙特中標6臺氣井鉆機、4臺西南頁巖氣電動壓裂泵撬、9臺順北深井鉆機配套、5萬道地震採集施工設備等。

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2020年6月30日，本集團總資產人民幣65,539,809千元，總負債人民幣58,165,083千元，本公司股東應占總權益人民幣7,374,726千元。與2019年12月31日合並財務狀況表相比（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65,539,809千元，與上年末相比增加人民幣3,470,431千元。其中：流動資產人民幣35,641,488千元，與上年末相比增加人民幣5,093,588千元，主要是由於上半年已完工未結算項目增加導致合同資產增加人民幣4,572,052千元所致。非流動資產人民幣29,898,321千元，比上年末減少人民幣1,623,157千元，主要是由於上半年本集團固定資產和長期待攤費用正常計提折舊和攤銷所致。

總負債人民幣58,165,083千元，比上年末增加人民幣2,859,577千元。其中：流動負債人民幣55,432,817千元，比上年末增加人民幣2,994,460千元，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2,472,349千元以及短期借款增加人民幣1,146,092千元所致。非流動負債人民幣2,732,266千元，比上年末減少人民幣134,883千元，主要是由於上半年租賃負債減少人民幣150,328千元所致。

本公司股東應占總權益為人民幣7,374,726千元，比上年末增加人民幣610,854千元，主要是由於2020年上半年本公司股東應占盈利為人民幣608,555千元所致。

於2020年6月30日，本集團資產負債率為88.7%，而於2019年12月31日為89.1%。

2020年上半年，本集團經營活動產生的現金淨流入為人民幣281,258千元，同比增加現金流入人民幣990,417千元，主要是由於2020年上半年本集團加大應收票據和存貨的清收和應付票據結算所致。

2020年上半年，本集團投資活動產生的現金淨流出為人民幣439,267千元，同比減少現金流出人民幣258,142千元，主要是由於2020年上半年本集團優化投資降低設備購置支出所致。

2020年上半年，本集團融資活動產生的現金淨流入為人民幣523,554千元，同比減少現金流入人民幣592,985千元，主要是由於2020年上半年償還債務支付的現金同比增加所致。

於 2020 年 6 月 30 日，本集團銀行及關聯公司借款為人民幣 22,096,587 千元（於 2019 年 12 月 31 日：人民幣 20,877,457 千元）。上述借款中短期借款為人民幣 21,565,624 千元，一年以上到期的長期借款為人民幣 530,963 千元。於 2020 年 6 月 30 日的借款中，人民幣借款餘額約占 88.9%（於 2019 年 12 月 31 日：86.6%），美元借款餘額占 11.1%（於 2019 年 12 月 31 日：13.4%）。

本集團於 2020 年 6 月 30 日的資本負債比率為 75.1%（2019 年 12 月 31 日：76.1%）。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	2020 上半年 營業收入 人民幣千元	2020 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	1,808,761	1,686,201	6.8	-3.3	-5.1	增加 1.8 個百分點
鑽井	16,917,552	15,380,280	9.1	0.8	1.8	減少 0.9 個百分點
測錄井	1,138,241	898,987	21	8.6	8.2	增加 0.3 個百分點
井下特種作業	3,782,642	3,501,686	7.4	18.3	18.8	減少 0.4 個百分點
工程建設	6,792,317	6,330,907	6.8	4.8	6.4	減少 1.4 個百分點
其他	627,847	656,365	-4.5	-0.9	3.3	減少 4.2 個百分點
合計	31,067,360	28,454,426	8.4	3.5	4.4	減少 0.8 個百分點

5.5 主營業務分地區情況

地區名稱	2020 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	24,871,800	3.6
港澳臺及海外	6,195,560	3.1

5.6 展望

展望 2020 年下半年，油服行業挑戰與機遇並存，總體上經營形勢嚴峻複雜。當前，全球疫情依然在

蔓延擴散，外部風險挑戰明顯增多，國內經濟恢復仍面臨壓力；國際油價受需求側下降影響預計將保持低位震蕩；受疫情和油價影響，油公司紛紛調整策略、收緊投資、壓減成本，同時對油服業務提質提速提效提產的要求更加強烈和迫切。但我們也看到，中國經濟穩中向好的基本面沒有變，二季度中國經濟已率先回暖，預計下半年中國經濟恢復向好的勢頭有望持續；國內三大油公司仍將繼續實施油氣勘探開發七年行動計劃，從而為國內油服行業發展提供機遇。

2020年下半年，本公司將繼續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，持續優化市場布局，全力以赴開拓市場，下半年計劃新簽合同額人民幣251億元，其中中國石化集團公司市場人民幣161億元，國內外部市場人民幣45億元，海外市場人民幣45億元；以效益為中心，優化整合內部資源，強化科技創新和應用，進壹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

2020年下半年，本公司將高效服務於油公司的勘探開發，繼續強化以項目管理為核心的效率勘探，提升項目運行效率；將探索建立與油公司風險共擔、利益共享的新型合作模式，推動物探施工向標準化、機械化、信息化和智能化邁進，共同破解勘探開發難題；加大中國地質調查局、中國地質科學院、京能集團等市場跟蹤和開發；加強中東、厄瓜多爾、阿爾及利亞等海外陸地和海洋等市場的開拓力度，爭取更多優質地震采集項目；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采集2,721千米，三維地震采集8,547平方千米。

2、鑽井服務

2020年下半年，本公司將持續提高工程技術服務能力，加強地質與工程對接，對制約鑽井提質提速提效關鍵因素進行優化，有效控制施工風險，提高鑽井時效，縮短鑽井周期；繼續加強中國石化上遊的高效勘探和效益開發的服務力度，發揮自身產業鏈完整和技術優勢，強化隊伍科學運行，加強超深井、頁巖氣、致密油氣和東部老區油氣增產技術支撐力度，做好威榮頁巖氣二期、川西海相氣田、順北油氣田、華北致密氣田等重點項目建設，鞏固市場占有率；持續拓展中國石油、中國海油等國內外部市場，擴大國內頁巖氣、常規油氣、煤層氣等市場份額。下半年計劃完成鑽井進尺430萬米。

3、測錄井服務

2020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；在穩定中國石化集團公司市場的同時，積極拓展國內外部市場和海外服務業務，加快規模有效市場的開拓；對測錄定壹體化地質導向等市場前景好的技術持續進行推廣應用，並做好技術儲備。下半年計劃完成測井14,206萬標準米，錄井進尺401萬米。

4、井下特種作業服務

2020年下半年，本公司將不斷提高勘探開發技術服務和保障能力，持續打造連續油管和高壓帶壓作業等高端業務；不斷提高儲層改造和測試的能力，做精做大川渝葉岩氣、華北緻密氣和西北超深油氣的壓裂測試市場；持續做大做強科威特等海外修井市場，提高沙特連續油管等高端市場份額。下半年

計劃完成井下作業4,009井次。

5、工程建設服務

2020年下半年，本公司將高效推進中國石化順北五號聯、董東原油管道等在建重點項目建設，大力拓展煉化、銷售板塊公用工程業務，全力搶占油氣長輸管道市場，重點做好原油商儲庫、川西氣田等重點項目的開發，鞏固和提升中國石化市場份額；國內外部繼續加大國家油氣管網公司、地方燃氣管道、油氣商儲、地方路橋等市場開拓力度，大力推介公司在海工專業、風電項目和特殊地形管道全自動焊特色技術；國外重點瞄準沙特、泰國、肯尼亞等成熟市場，密切關注非洲等相關國家原油、天然氣管道、油田地面工程建設等市場動態，做好項目前期的審查，逐步擴大國外市場規模。下半年計劃新簽合同額人民幣68億元，完成合同額人民幣81億元。

6、國際業務

2020年下半年，本公司將壹如既往地大力實施“國際化”經營戰略。按照國際業務“嚴控風險，扶優扶強，提質增效”的總體要求，有序推進國際業務統籌市場布局及優化資源配置工作，扶優扶強沙特、科威特等8個重點市場，拓展提升哈薩克斯坦、伊拉克等14個潛力市場，有序退出低效市場，積極拓展井筒技術服務、油田綜合服務、地球物理、地面工程建設等專業板塊市場，為打造國際業務“半壁江山”奠定堅實基礎；在沙特市場著力擴大氣井鑽井市場，加快定向井、壓裂資審，推動頁巖氣大包項目；在科威特市場繼續拓展深井鉗修井、錄井、鉗頭和井場建設服務業務；持續加強項目實施監管、境外疫情防控、公共安全和HSE監管，不斷提升項目創效能力。

7、技術研發

2020年下半年，本公司將強化科技引領，推進動力轉換升級。壹是持續完善優化研發體系，完成中石油石化工程致密油氣技術中心掛牌運行；二是加快突破瓶頸技術，重點攻關高造斜率鉗井旋轉導向、185°C以上高溫高壓MWD、隨鉗測控儀發電機、抗高溫油田化學劑等關鍵技術，推進常規造斜率旋轉導向儀器試驗應用範圍；三是大力開展技術攻關創效，強化工程技術支撐，在順北工區特深層油氣藏、深層頁巖氣等重點領域推廣應用長裸眼井筒強化、超深井壹體化完井、壹趟鉗鉗井工藝等提速提效工程技術。

8、內部改革和管理

2020年下半年，本公司將持續完善公司改革發展整體方案，推進“小機關、大部制”管理，實施“放管服”改革，著力提升公司治理效能；繼續統籌區域市場布局、優化資源配置，提升公司整體效率效益，年底完成東北工區、華北工區市場布局及資源統籌優化工作，有序推進西北工區、西南工區統籌市場布局及優化資源配置工作；科學謀劃裝備發展規劃，充分利用資產調劑租賃中心統籌優化裝備資源，提高裝備創效能力；充分發揮人力資源配置中心作用，推進隊伍結構優化，合理壓減隊伍規模，提高全員勞動生產率；持續推進全面依法依規治企，形成合規經營與內控、風控、審計、監督相互銜接、相互配合的壹體化管理機制；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

2020年下半年，計劃資本支出人民幣23.5億元。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，以及石油工程壹體化雲平臺建設等項目；通過投資進壹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 半年度擬定的利潤分配方案及公積金轉增股本預案

根據《公司章程》，董事會決議不派發截至2020年12月31日止年度之半年度股利，亦不進行資本公積金轉增股本。

6.2 本報告期內本公司無重大訴訟、仲裁事項。

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

本公司截至二零二零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聯系人	4,739,705	27.8
提供工程服務	中國石化集團公司及其聯系人	18,393,440	59.1
綜合服務支出	中國石化集團公司及其附屬公司	218,937	100
其他綜合服務支出	中國石化集團公司及其附屬公司	86,542	100
科技研發收入	中國石化集團公司及其附屬公司	43,936	97.1
土地和房產租賃支出	中國石化集團公司及其附屬公司	90,292	45.3
利息支出	中國石化集團公司及其聯系人	420,527	88.2
取得借款	中國石化集團公司及其附屬公司	26,309,046	98.0
償還借款	中國石化集團公司及其附屬公司	25,660,652	100.0
安保基金支出	中國石化集團公司	38,080	100.0
安保基金返還	中國石化集團公司	61,178	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	9,798,884	2,395,144	12,194,028	10,168,257	2,764,320	12,932,577
中國石化財務有限責任公司	控股股東的子公司	-	-	-	12,080,000	-1,440,000	10,640,000
中國石化盛駿國際投資公司	控股股東的子公司	-	-	-	2,797,457	-871,833	1,925,624
合計		9,798,884	2,395,144	12,194,028	25,045,714	452,487	25,498,201
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

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
太平石化金融租賃有限公司 (“太平石化”)	中石化勝利石油工程有限公司 (“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
上海海洋石油局	中石化海洋石油工程有限公司	半潛式鑽井平臺勘探四號	3,847萬元	2019年11月6日	2022年11月5日	-565萬元 (改造前)	按照15,500元/天的日租金進行計算	無重大影響	是	上海海洋石油局為本公司控股股東的全資子公司

(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	-235,180
報告期末對子公司擔保餘額合計 (B)	13,217,206
公司擔保總額情況 (包括對子公司的擔保)	
擔保總額 (A+B)	13,217,206
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	179.2
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)	13,217,206
擔保總額超過淨資產50%部分的金額 (E)	9,529,843
上述三項擔保金額合計 (C+D+E)	22,747,049
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2019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2020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	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
與重大資產重組相關的	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	承諾時間：2014年9月12日 期限：	否	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	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
承諾			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。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。	長期		
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	否	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	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	承諾時間：2014年9月12日	否	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	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
關的承諾			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。	期限： 長期		

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二零二零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 2020 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	
		2020 人民幣千元 (未經審核)	2019 人民幣千元 (未經審核)
營業收入	4	31,432,437	30,256,030
營業成本稅金及附加		(28,449,551)	(27,318,498)
毛利		2,982,886	2,937,532
銷售費用		(28,878)	(25,300)
管理費用		(1,150,692)	(1,060,520)
研發費用		(619,803)	(479,782)
財務費用 - 淨額	5	(487,147)	(455,088)
預期信用(損失)/回撥-淨額	6	(78,454)	4,188
分占合營公司(虧損)/利潤		(1,016)	9,410
分占聯營公司利潤		4,036	-
營業利潤		620,932	930,440
其他收入	7	162,146	127,629
其他支出	8	(19,930)	(20,807)
稅前利潤	9	763,148	1,037,262
所得稅費用	10	(154,593)	(233,349)
期內利潤		608,555	803,913
期內其他綜合收益，扣除稅項		-	-
本公司權益持有人應占期內利潤及綜合收益總額		608,555	803,913
本公司權益持有人應占利潤的每股盈利(以每股人民幣元列示) 基本及攤薄	11	0.032	0.042

簡明合併財務狀況表

於 2020 年 6 月 30 日

	附注	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	14	24,231,789	25,375,631
其他長期資產		4,944,482	5,374,781
無形資產		230,226	281,497
于合營公司的權益		22,783	23,791
于聯營公司的權益		18,317	15,927
按公允值列入其他綜合收益之金融資產	15	32,847	32,847
遞延所得稅資產		417,877	417,004
非流動資產總額		29,898,321	31,521,478
流動資產			
存貨	19	958,844	1,048,465
按公允值列入其他綜合收益之金融資產	15	1,753,783	1,446,389
應收票據及貿易應收款項	16	11,162,893	11,996,855
預付款項及其他應收款項	17	5,446,704	4,680,066
合同資產	18	14,279,340	9,707,288
受限制現金		41,754	18,105
現金及現金等價物		1,998,170	1,650,732
流動資產總額		35,641,488	30,547,900
資產總額		65,539,809	62,069,378

簡明合併財務狀況表(續)

於2020年6月30日

	附注	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
權益			
股本	20	18,984,340	18,984,340
儲備		(11,609,614)	(12,220,468)
權益總額		7,374,726	6,763,872
負債			
非流動負債			
長期借款	24	2,214,081	2,307,828
遞延收益		74,341	92,211
遞延所得稅負債		16,857	17,854
預計負債		426,987	449,256
非流動負債總額		2,732,266	2,867,149
流動負債			
應付票據及貿易應付款項	22	27,274,575	24,802,226
其他應付款項	23	3,195,741	2,797,837
合同負債	18	2,523,545	3,575,654
短期借款	24	22,084,542	20,938,450
即期所得稅負債		354,414	324,190
流動負債總額		55,432,817	52,438,357
負債總額		58,165,083	55,305,506
權益及負債總額		65,539,809	62,069,378
流動負債淨額		(19,791,329)	(21,890,457)
總資產減流動負債		10,106,992	9,631,021

簡明合併權益變動表

截至 2020 年 6 月 30 日止六個月期間

	本公司權益持有人應占							
	股本 人民幣千元 (附注 20)	股份溢價 人民幣千元	其他資本公積 人民幣千元	盈餘公積 人民幣千元	專項儲備 人民幣千元	其他綜合收益儲備 (不可轉回) 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於2020年1月1日	18,984,340	11,622,283	92,298	200,383	373,238	6,447	(24,515,117)	6,763,872
期內利潤及綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	608,555	608,555
與持有人交易：								
提取專項儲備	-	-	-	-	551,604	-	(551,604)	-
應用專項儲備	-	-	-	-	(241,326)	-	241,326	-
以權益結算股份支付的交易(附注21)	-	-	2,299	-	-	-	-	2,299
與持有人交易合計	-	-	2,299	-	310,278	-	(310,278)	2,299
於2020年6月30日 (未經審核)	18,984,340	11,622,283	94,597	200,383	683,516	6,447	(24,216,840)	7,374,726

簡明合併權益變動表 (續)

截至 2019 年 6 月 30 日止六個月期間

	本公司權益持有人應占							權益總額 人民幣千元
	股本 人民幣千元 (附注 20)	股份溢價 人民幣千元	其他資本公積 人民幣千元	盈餘公積 人民幣千元	專項儲備 人民幣千元	其他綜合收益儲備 (不可轉回) 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	
於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
期內利潤及綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	803,913	803,913
與持有人交易:								
提取專項儲備	-	-	-	-	501,235	-	(501,235)	-
應用專項儲備	-	-	-	-	(206,750)	-	206,750	-
以權益結算股份支付的交易(附注21)	-	-	2,531	-	-	-	-	2,531
與持有人交易合計	-	-	2,531	-	294,485	-	(294,485)	2,531
於2019年6月30日 (未經審核)	18,984,340	11,622,283	91,011	200,383	595,094	11,676	(24,919,933)	6,584,854

簡明合併現金流量表

截至 2020 年 6 月 30 日止六個月期間

	截至6月30日止六個月期間	
	2020 人民幣千元 (未經審核)	2019 人民幣千元 (未經審核)
經營活動現金流量		
經營所得/(所用)現金	388,093	(655,622)
已收利息	19,405	79,224
已付所得稅	(126,240)	(132,761)
經營活動所得/(所用)現金淨額	281,258	(709,159)
投資活動現金流量		
購買物業、廠房及設備	(458,057)	(717,565)
購買無形資產	-	(370)
出售物業、廠房及設備收回的現金	11,915	10,210
出售其他長期資產收回的現金	5,237	9,020
投資增加於合營公司	(8)	-
已收聯營公司股息	1,646	1,296
投資活動所用現金淨額	(439,267)	(697,409)
融資活動現金流量		
所得借款	26,840,429	16,917,831
償還借款	(25,660,652)	(15,224,918)
已付租賃負債	(190,079)	(171,426)
已付利息	(466,144)	(404,948)
融資活動所得現金淨額	523,554	1,116,539
現金及現金等價物增加/(減少)淨額	365,545	(290,029)
匯率變動對現金及現金等價物的影響	(18,107)	2,323
期初現金及現金等價物	1,650,732	2,173,580
期末現金及現金等價物	1,998,170	1,885,874

中期財務資料附注

截至2020年6月30日止六個月期間

1 公司概況及重組

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」）註冊成立的股份有限公司。本公司註冊辦事處位於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。本公司名字於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。

於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」）持有的本公司股權並注銷，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、鑽井及開採提供服務，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。

除另有說明外，本中期財務資料以人民幣列報。本中期財務資料已經由董事會於2020年8月25日審批及授權簽發。

2 呈列及編制基準

2.1 呈列基準

於2020年6月30日，本集團的淨流動負債約為人民幣19,791,329,000元（2019年12月31日：人民幣21,890,457,000元），已承諾的資本性支出約為人民幣385,933,000元；而截至該日止本期間，其期內利潤約人民幣608,555,000元。本公司董事已作出評估，預計將於未來十二個月能夠產生經營活動現金流；且本集團主要借款均來自於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。於2019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170億元及6億美元（總數約人民幣212億元），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中期財務資料。

中期財務資料附注

截至2020年6月30日止六個月期間

2 呈列及編制基準 (續)

2.2 編制基準

截至2020年6月30日止六個月期間的中期財務資料已根據國際會計準則第34號「中期財務報告」之規定及香港聯合交易所有限公司證券上市規則之適用披露而編制。

本中期財務資料按照歷史成本法編制，並經按公允價值對按公允值列入其他綜合收益之金融資產的重估作出修正後列示。

若干比較數字已重新分類以與本期間之呈列方式一致。

3 主要會計政策概要

3.1 應用新訂及經修訂國際財務報告準則

於當前中期過渡期間，本集團已首次應用以下於2020年1月1日當日或之後的年度期間強制生效的新訂及經修訂國際財務報告準則，以編制本集團中期財務資料：

國際會計準則第1及8號 (修訂本) 重要之定義

應用該等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。

3.2 重要會計政策

本中期財務資料使用的會計政策及計算方法與編制本集團截至2019年12月31日止年度之年度財務報表相同。

4 營業收入及分部資料

本集團的收入如下：

	截至6月30日止六個月期間	
	2020	2019
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
地球物理	1,829,604	1,869,906
鑽井工程	16,999,910	16,779,456
測錄井工程	1,144,021	1,048,528
井下作業工程	3,784,880	3,197,268
工程建設	6,826,902	6,481,250
其他	847,120	879,622
	<u>31,432,437</u>	<u>30,256,030</u>

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、工程信息進行採集、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、採辦、施工、試運行「一攬子」服務。

4 營業收入及分部資料 (續)

分部資料 (續)

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、部分其他應付款項、部分合同負債及部分即期所得稅負債。

由於利息收入、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併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數據如下：

(a) 分部業績、資產及負債

於2020年6月30日及截至該日止六個月期間的分部業績、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 2020 年 6 月 30 日止 六個月期間 (未經審核)								
分部收入及業績								
來自外間客戶的收入	1,829,604	16,999,910	1,144,021	3,784,880	6,826,902	847,120	-	31,432,437
分部間的收入	2,034	867,745	468,092	144,207	20,759	713,140	(2,215,977)	-
分部收入	1,831,638	17,867,655	1,612,113	3,929,087	6,847,661	1,560,260	(2,215,977)	31,432,437
分部業績(虧損)/利潤	(24,220)	881,502	135,169	130,755	19,681	(521,955)	-	620,932
其他收入	4,255	93,177	2,396	6,141	38,022	18,155	-	162,146
其他支出	(1,322)	(14,803)	(1,606)	(613)	(1,520)	(66)	-	(19,930)
稅前(虧損)/利潤	(21,287)	959,876	135,959	136,283	56,183	(503,866)	-	763,148
所得稅費用								(154,593)
期內利潤								608,555

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)

於2020年6月30日及截至該日止六個月期間的分部業績、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2020年6月30日止六個月期間 (未經審核)								
其他分部項目								
折舊及攤銷								
-- 物業、廠房及設備	192,078	906,010	100,299	293,245	122,449	132,198	-	1,746,279
-- 其他長期資產	54,224	805,469	37,001	69,500	5,395	1,849	-	973,438
-- 無形資產	9	41,187	678	3,989	3,714	1,694	-	51,271
資本開支								
-- 物業、廠房及設備	52,057	392,067	34,965	69,570	44,582	16,592	-	609,833
-- 長期股權投資	-	-	-	8	-	-	-	8
貿易應收款項預期信用 損失/(回撥)-淨值	4,453	22,802	286	12,547	(1,110)	(832)	-	38,146
其他應收款項預期信用 損失/(回撥)-淨值	1,198	(2,001)	330	792	30,381	3,298	-	33,998
合同資產預期信用損失	169	364	1,050	2,334	2,192	201	-	6,310
於2020年6月30日 (未經審核)								
資產								
分部資產	4,354,909	40,676,535	3,278,712	7,195,798	21,225,805	27,186,628	(38,378,578)	65,539,809
負債								
分部負債	3,167,456	27,892,525	1,777,114	3,449,301	21,039,078	39,218,187	(38,378,578)	58,165,083

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)

於2019年12月31日及截至2019年6月30日止六個月期間的分部業績、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2019年6月30日止 六個月期間 (未經審核)								
分部收入及業績								
來自外間客戶的收入	1,869,906	16,779,456	1,048,528	3,197,268	6,481,250	879,622	-	30,256,030
分部間的收入	3,876	782,349	273,910	146,431	121,828	679,375	(2,007,769)	-
分部收入	1,873,782	17,561,805	1,322,438	3,343,699	6,603,078	1,558,997	(2,007,769)	30,256,030
分部業績(虧損)/利潤	(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)
稅前(虧損)/利潤	(34,451)	1,246,653	138,367	127,648	123,262	(564,217)	-	1,037,262
所得稅費用								(233,349)
期內利潤								803,913

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)

於2019年12月31日及截至2019年6月30日止六個月期間的分部業績、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2019年6月30日止								
六個月期間 (未經審核)								
其他分部項目								
折舊及攤銷								
-- 物業、廠房及設備	184,057	884,906	93,719	237,515	117,430	136,734	-	1,654,361
-- 其他長期資產	20,817	622,477	18,707	68,472	5,913	53,460	-	789,846
-- 無形資產	9	32,610	852	290	3,434	2,145	-	39,340
資本開支								
-- 物業、廠房及設備	437,077	82,408	10,062	119,811	63,838	24,189	-	737,385
-- 無形資產	-	-	-	370	-	-	-	370
貿易應收款項預期信用								
(回撥)/損失-淨值	(358)	25,702	(9,536)	(6,042)	(67,936)	1,480	-	(56,690)
其他應收款項預期信用								
(回撥)/損失-淨值	(30)	6,496	87	367	30,610	87	-	37,617
合同資產預期信用								
(回撥)/損失	(485)	5,909	861	1,230	3,165	4,205	-	14,885
於2019年12月31日								
(已審核)								
資產								
分部資產	4,456,257	30,456,832	1,584,703	6,222,747	21,139,252	36,285,557	(38,075,970)	62,069,378
負債								
分部負債	3,253,673	28,892,878	1,436,217	4,691,961	21,032,728	34,074,019	(38,075,970)	55,305,506

4 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、無形資產、於合營公司的權益及於聯營公司的權益，其資料乃根據資產的地理位置呈列。

	來自外間客戶的收入	
	截至6月30日止六個月期間	
	2020	2019
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
中國	25,225,924	24,246,723
中東	4,270,277	3,481,141
其他國家	1,936,236	2,528,166
	<u>31,432,437</u>	<u>30,256,030</u>

	指定非流動資產	
	於2020年6月30日	於2019年12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(已審核)
中國	25,169,408	26,705,971
其他國家	4,278,189	4,365,656
	<u>29,447,597</u>	<u>31,071,627</u>

(c) 有關主要客戶資料

截至2020及2019年6月30日止六個月期間內，占本集團收入總額10%以上的客戶及來自其收入如下：

	截至6月30日止六個月期間	
	2020	2019
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
客戶甲	<u>18,434,828</u>	<u>18,336,908</u>

從該客戶，所獲得的收入占本集團總收入的59% (2019: 61%)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。

4 營業收入及分部資料 (續)

分部資料 (續)

(d) 合同收入分析

截至 2020 及 2019 年 6 月 30 日止六個月期間內，本集團的收入來源於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
截至 2020 年 6 月 30 日							
止六個月期間							
收入確認時間							
在某一時時間點確認	169	10,442	5,919	235	21,122	269,596	307,483
在某一段時間內確認	1,829,435	16,989,468	1,138,102	3,784,645	6,805,780	577,524	31,124,954
合計	1,829,604	16,999,910	1,144,021	3,784,880	6,826,902	847,120	31,432,437
截至 2019 年 6 月 30 日							
止六個月期間							
收入確認時間							
在某一時時間點確認	-	16,359	-	-	18,077	209,912	244,348
在某一段時間內確認	1,869,906	16,763,097	1,048,528	3,197,268	6,463,173	669,710	30,011,682
合計	1,869,906	16,779,456	1,048,528	3,197,268	6,481,250	879,622	30,256,030

5 財務費用 - 淨額

	截至6月30日止六個月期間	
	2020 人民幣千元 (未經審核)	2019 人民幣千元 (未經審核)
財務收入		
利息收入		
- 中國石化集團公司之子公司	778	1,390
- 第三方及其他金融機構	18,627	77,834
	<u>19,405</u>	<u>79,224</u>
財務費用		
須於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	(404,381)	(375,754)
- 第三方及其他金融機構	(18,578)	(49,826)
租賃負債利息支出		
- 中國石化集團公司及其子公司	(14,452)	(8,534)
- 中國石化集團公司之聯營和合營企業	(31,909)	(47,445)
- 第三方	(7,530)	(6,601)
匯兌淨損失	(3,211)	(18,761)
手續費及其他	(26,491)	(27,391)
	<u>(506,552)</u>	<u>(534,312)</u>
	<u>(487,147)</u>	<u>(455,088)</u>

6 預期信用損失/(回撥) – 淨額

	截至6月30日止六個月期間	
	2020 人民幣千元 (未經審核)	2019 人民幣千元 (未經審核)
貿易及其他應收款項預期信用損失/(回撥)-淨值	72,144	(19,073)
合同資產預期信用損失	6,310	14,885
	<u>78,454</u>	<u>(4,188)</u>

7 其他收入

	截至6月30日止六個月期間	
	2020 人民幣千元 (未經審核)	2019 人民幣千元 (未經審核)
物業、廠房及設備處置利得	2,906	-
其他長期資產處置利得淨額	933	1,238
政府補助 (附注)	99,239	26,194
無需支付的款項	5,873	14,709
罰沒利得	1,149	3,845
違約金賠償	6,053	3,466
債務重組利得	37,298	75,509
其他	8,695	2,668
	<u>162,146</u>	<u>127,629</u>

附注：

截至 2020 年及 2019 年 6 月 30 日止六個月期間，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。

8 其他支出

	截至6月30日止六個月期間	
	2020 人民幣千元 (未經審核)	2019 人民幣千元 (未經審核)
物業、廠房及設備處置損失淨額	-	2,675
資產報廢損失	751	87
罰款損失	4,485	4,074
賠償金支出	3,909	2,310
其他	10,785	11,661
	<u>19,930</u>	<u>20,807</u>

9 稅前利潤

稅前利潤已(計入)/扣除下列各項：

	截至6月30日止六個月期間	
	2020 人民幣千元 (未經審核)	2019 人民幣千元 (未經審核)
員工成本、包括董事及監事酬金	6,754,339	7,479,293
退休計劃供款(包含于上述員工成本)		
- 政府退休金計劃	372,719	646,194
- 補充養老保險計劃	311,265	173,261
授予董事及職工的股票期權(包含于上述員工成本)	2,299	2,531
製成品及在製品存貨變動	27,236	59,369
已用原材料及消耗品	12,654,392	8,373,042
折舊及攤銷		
- 物業、廠房及設備	1,746,279	1,654,361
- 其他長期資產	973,438	789,846
- 無形資產	51,271	39,340
經營租賃租金		
- 12個月內結束的短期租賃	528,707	780,946
預期信用損失/(回撥) - 淨額		
- 貿易應收及其他應收款項	72,144	(19,073)
- 合同資產	6,310	14,885
物業、廠房及設備之租金收入減相關支出	(6,078)	(19,470)
出售/撤銷物業、廠房及設備(收益)/損失淨額	(2,906)	2,675
出售/撤銷其他長期資產收益淨額	(933)	(1,238)
匯兌損失淨額	3,211	18,761

10 所得稅費用

	截至6月30日止六個月期間	
	2020 人民幣千元 (未經審核)	2019 人民幣千元 (未經審核)
即期稅項		
中國企業所得稅	19,502	40,073
海外企業所得稅	136,961	192,627
	156,463	232,700
遞延稅項		
暫時差異的(轉回)及產生	(1,870)	649
所得稅費用	154,593	233,349

根據中國企業所得稅法，截至2020及2019年6月30日止各六個月期間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 2020 及 2019 年 6 月 30 日止各六個月期間，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。

11 每股盈利

(a) 基本

截至2020及2019年6月30日止各六個月期間，每股基本盈利是根據本公司權益持有人應占利潤計算。

	截至6月30日止六個月期間	
	2020 (未經審核)	2019 (未經審核)
期內利潤歸屬於本公司權益持有人 (人民幣千元)	608,555	803,913
已發行普通股加權平均數 (股)	18,984,340,033	18,984,340,033
每股基本盈利 (人民幣元)	0.032	0.042

(b) 攤薄

截至2020及2019年6月30日止六個月期間的每股攤薄盈利與每股基本盈利相同，由於該等購股權的行使價高於股份於該期間之平均市價。

12 股息

本公司董事會建議截至2020年6月30日止六個月期間不派發任何中期股息 (2019年：無)。

13 僱員福利

	截至6月30日止六個月期間	
	2020 人民幣千元 (未經審核)	2019 人民幣千元 (未經審核)
薪金、工資及其他福利	6,068,056	6,657,307
退休計劃供款 (附注)		
- 政府退休金計劃	372,719	646,194
- 補充養老保險計劃	311,265	173,261
授予董事及職工的股票期權 (附注21)	2,299	2,531
	<u>6,754,339</u>	<u>7,479,293</u>

附注：

退休福利

據中國法規，本集團參加了所在地政府統籌的基本定額供款退休福利計劃。於2020年6月30日，本集團和員工按員工工資及薪酬的20%和8% (2019年12月31日：20%和8%) 的比率向基本設定提存計劃供款。

此外，本集團按照不超過員工工資8% (2019年12月31日：5%) 的比例為員工提供補充養老金計劃。本集團員工在本集團服務達一年或以上的均可參與。該計劃項下資金由員工以及本集團代表所組成的委員會管理，並與本集團之資金分開處理。

所參與補充養老金計劃的員工於退休後可按照其退休前工資的一定比例自補充養老金計劃

中領取退休金。除基本養老金保險以及補充養老金保險外，本集團沒有支付其他重大退休福利的責任。

物業、廠房及設備

截至2020年6月30日止六個月期間

	房屋及 建築物 人民幣千元	石油工程 專用設備 及其他 人民幣千元	土地 人民幣千元	預付租賃 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
成本						
於2020年1月1日	2,410,301	61,847,590	211,535	136,660	285,553	64,891,639
添置	100,225	187,441	12,708	-	338,479	638,853
重新計量的租賃	-	(29,020)	-	-	-	(29,020)
出售 / 撇銷	(373)	(178,318)	-	-	-	(178,691)
劃撥自在建工程	-	45,776	-	-	(45,776)	-
重新分類	486	1,127	-	-	-	1,613
於2020年6月30日	2,510,639	61,874,596	224,243	136,660	578,256	65,324,394
累計折舊						
於2020年1月1日	723,997	37,286,864	46,447	25,210	-	38,082,518
折舊	135,142	1,582,427	27,163	1,547	-	1,746,279
出售 / 撇銷	(362)	(152,387)	-	-	-	(152,749)
於2020年6月30日	858,777	38,716,904	73,610	26,757	-	39,676,048
累計減值						
於2020年1月1日	8,436	1,353,320	-	-	71,734	1,433,490
出售 / 撇銷	-	(16,933)	-	-	-	(16,933)
於2020年6月30日	8,436	1,336,387	-	-	71,734	1,416,557
賬面淨值						
於2020年6月30日 (未經審核)	1,643,426	21,821,305	150,633	109,903	506,522	24,231,789
於2019年12月31日 (已審核)	1,677,868	23,207,406	165,088	111,450	213,819	25,375,631

附注：

於2020年6月30日，已包括於物業、廠房及設備內的使用權資產賬面淨值為人民幣2,353,815,000（2019年12月31日：人民幣2,539,624,000元），如下：

	賬面淨值		折舊
	於2020年6月30日	於2020年1月1日	截至2020年6月30日止年度
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
房屋及建築物	587,041	594,191	107,375
石油工程專用設備及其他	1,506,236	1,668,894	161,631
土地	150,634	165,089	27,163
預付租賃	109,903	111,450	1,547
	2,353,814	2,539,624	297,716

物業、廠房及設備（續）

截至2019年6月30日止六個月期間

	房屋及 建築物 人民幣千元	石油工程 專用設備 及其他 人民幣千元	土地 人民幣千元	預付租賃 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
成本						
於2019年1月1日	1,545,881	59,218,964	-	-	437,148	61,201,993
就過渡至國際財務 報告準則第16號 作出的調整	439,690	388,024	116,765	144,531	-	1,089,010
添置	111,207	189,562	3,855	-	432,761	737,385
出售 / 撤銷	(1,069)	(201,960)	-	-	-	(203,029)
重新分類	-	-	4,549	(4,263)	-	286
劃撥自在建工程	-	67,806	-	-	(67,806)	-
於2019年6月30日	<u>2,095,709</u>	<u>59,662,396</u>	<u>125,169</u>	<u>140,268</u>	<u>802,103</u>	<u>62,825,645</u>
累計折舊						
於2019年1月1日	500,517	35,042,629	-	-	-	35,543,146
就過渡至國際財務 報告準則第16號 作出的調整	-	-	-	26,196	-	26,196
折舊	115,349	1,518,570	18,926	1,516	-	1,654,361
出售 / 撤銷時撥回	(1,037)	(185,960)	-	-	-	(186,997)
於2019年6月30日	<u>614,829</u>	<u>36,375,239</u>	<u>18,926</u>	<u>27,712</u>	<u>-</u>	<u>37,036,706</u>
累計減值						
於2019年1月1日	8,436	1,372,505	-	-	71,734	1,452,675
出售 / 撤銷	-	(681)	-	-	-	(681)
於2019年6月30日	<u>8,436</u>	<u>1,371,824</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>71,734</u>	<u>1,451,994</u>
賬面淨值						
於2019年6月30日 (未經審核)	<u>1,472,444</u>	<u>21,915,333</u>	<u>106,243</u>	<u>112,556</u>	<u>730,369</u>	<u>24,336,945</u>

15 按公允價值列入其他綜合收益之金融資產

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
按公允價值列入其他綜合收益之金融資產 (不可轉回)		
非流動資產:		
非上市證券：股權證券 - 中國	32,847	32,847
流動資產:		
應收票據款項	1,753,783	1,446,389

附注：

- (i) 非上市投資指本集團在中國非上市企業的權益。該等企業主要從事鑽井及技術服務業務。

本集團將其非上市股權投資指定為按公允價值列入其他綜合收益之金融資產（不可轉回），視為戰略性投資。

- (ii) 於2020年6月30日，應收票據款項被分類至以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益之金融資產，由於本集團業務模式包括持有到期收取合同相關的現金流以及出售的雙重目的。
- (iii) 按公允價值列入其他綜合收益之金融資產根據其資產值作出公允價值評估。所有按公允價值列入其他綜合收益之金融資產均以人民幣計值。

16 應收票據及貿易應收款項

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
貿易應收款項		
- 中國石化集團公司及其子公司	4,041,981	4,760,085
- 合營企業	5,106	13,848
- 中國石化集團公司之合營和聯營企業	62,982	111,715
- 第三方	9,456,433	9,624,697
	<u>13,566,502</u>	<u>14,510,345</u>
減：預期信用損失撥備	(2,403,609)	(2,513,990)
貿易應收款項 - 淨額	11,162,893	11,996,355
應收票據	-	500
應收票據及貿易應收款項 - 淨額	<u>11,162,893</u>	<u>11,996,855</u>

本集團於2020年6月30日及2019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。

於2020年6月30日及2019年12月31日，本集團的應收票據並無用於質押且均未逾期。

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，並須依靠管理層的判斷及經驗。本集團並無持有任何抵押品作為抵押。

該等已包括預期信用損失的應收票據及貿易應收款項按發票日期的賬齡分析如下：

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
1年內	9,748,840	10,515,700
1至2年	985,013	1,002,971
2至3年	288,742	322,870
超過3年	140,298	155,314
	<u>11,162,893</u>	<u>11,996,855</u>

貿易應收款項的預期信用損失變動如下：

2020 人民幣千元	2019 人民幣千元
---------------	---------------

於1月1日	2,513,990	2,525,191
預期信用損失	213,945	182,164
撥回	(175,799)	(238,854)
其他增加	5,373	-
撇除列為不可收回的應收款項	(153,900)	(1,704)
於6月30日（未經審核）	<u>2,403,609</u>	<u>2,466,797</u>

17 預付款項及其他應收款項

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
預付款項（附注(i)）	793,408	553,726
其他應收款項（附注(ii)）		
備用金	16,610	12,249
保證金	1,407,749	1,412,018
代墊款項	1,059,954	732,671
應收暫付款	536,350	623,580
代管款項	7,159	39,529
押金	49,180	46,742
應收出口退稅	22,316	8,663
增值稅留抵稅額	1,104,547	1,135,967
待認證進項稅	22,086	10,285
預繳增值稅	656,455	571,886
預繳所得稅	22,387	24,200
其他	493,186	219,235
	<u>6,191,387</u>	<u>5,390,751</u>
減：預期信用損失	(744,683)	(710,685)
預付款項及其他應收款項 - 淨額	<u>5,446,704</u>	<u>4,680,066</u>

附注：

- (i) 於2020年6月30日，以上預付款項包含關聯方款項，其中：中國石化集團公司及其子公司為人民幣221,110,000元（2019年12月31日：85,051,000元）、中國石化集團公司之合營和聯營企業為人民幣2,000元（2019年12月31日：人民幣零元）。
- (ii) 於2020年6月30日，以上其他應收款項包含關聯方款項，其中：中國石化集團公司及其子公司為人民幣221,497,000元（2019年12月31日：人民幣270,291,000元）、本集團之合營企業為人民幣301,000元（2019年12月31日：人民幣356,000元）及中國石化集團公司之聯營和合營企業為人民幣72,528,000元（2019年12月31日：人民幣82,678,000元）。
- (iii) 以上關聯方款項乃無抵押、免息及須按要求償還。

- (iv) 本集團於2020年6月30日及2019年12月31日的預付款項及其他應收款項的賬面值約等於其公允價值。

預付款項及其他應收款項的預期信用損失變動如下：

	2020 人民幣千元	2019 人民幣千元
於1月1日	710,685	614,716
預期信用損失	110,377	115,480
撥回	(76,379)	(77,863)
於6月30日（未經審核）	744,683	652,333

18 合同資產及合同負債

(i) 合同資產

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
建造合同及服務產生的合同資產	14,324,832	9,746,470
減：預期信用損失	(45,492)	(39,182)
	14,279,340	9,707,288

影響已確認合同資產金額的典型付款條款如下

本集團建造合同及服務合同包括付款時間表，當達到特定的里程碑就需要在施工期間支付進度工程款。工程建設業務按工程價款結算總額5%左右的比例預留質量保證金，這筆款項計入合同資產，直至保修期結束後本公司有權利取得相關款項。

預計一年以上收回的合同資產為人民幣77,551,000元（2019年12月31日：人民幣179,571,000元）。

(ii) 合同負債

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
建造合同及服務產生的的合同負債	2,523,545	3,575,654

合同負債於2020年1月1日的期初餘額為人民幣3,575,654,000元，其中人民幣2,209,489,000元確認為本期間收入。

未完成履約責任

本集團與若干客戶簽署工程服務合同，提供石油工程技術服務及建築工程承包服務，並在未來某一時段內履行，這些合同通常整體構成單項履約義務。截至2020年6月30日，本集團部分石油工程技術服務及建築工程項目尚在履約過程中，分攤至尚未履行的履約義務的交易價格總額約為人民幣196億元(2019年12月31日:198.5億元)，該項金額與每個合同的履約進度相關，並將於每個合同的未來履約期內按履約進度確認為收入，預計未來60個月內完工。

19 存貨

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
原材料	913,430	1,030,568
庫存商品	83,830	53,875
半成品	5,730	8,781
周轉材料	9,582	10,016
	<u>1,012,572</u>	<u>1,103,240</u>
減：減值撥備/核銷	(53,728)	(54,775)
	<u>958,844</u>	<u>1,048,465</u>

截至2020及2019年6月30日止期間，確認為開支及計入「營業成本」的存貨成本分別為人民幣12,681,628,000元及人民幣8,432,411,000元。截至2020年6月30日止期間，本集團無作出存貨撥備以將存貨撇減至其可變現淨值（截至2019年6月30日止期間：無）及核銷存貨為人民幣1,047,000元（於2019年12月31日：人民幣9,310,000元）。

20 股本

	於 2020 年 6 月 30 日		於 2019 年 12 月 31 日	
	股份數目 股	股本 人民幣千元 (未經審核)	股份數目 股	股本 人民幣千元 (已審核)
註冊、已發行及悉數繳付				
- 每股人民幣 1.00 元內資法人股	11,786,045,218	11,786,046	11,786,045,218	11,786,046
- 每股人民幣 1.00 元社會公眾 A 股	1,783,333,333	1,783,333	1,783,333,333	1,783,333
- 每股人民幣 1.00 元 H 股	5,414,961,482	5,414,961	5,414,961,482	5,414,961
	<u>18,984,340,033</u>	<u>18,984,340</u>	<u>18,984,340,033</u>	<u>18,984,340</u>

21 以股份為基礎的支付

本公司於 2016 年 11 月 1 日召開第八屆董事會第十四次會議，審議通過了《關於調整〈中石化石油工程技術服務股份有限公司 A 股股票期權激勵計劃〉首次授予激勵對象名單及授予數量的決議案》以及《關於〈股票期權激勵計劃〉首期方案實施授予的決議案》。

根據公司股票期權激勵計劃，本次股票期權授予日為 2016 年 11 月 1 日，向 477 名激勵對象授予共計 49,050,000 份股票期權（占普通股總股數的 0.3469%）。每份股票期權擁有在可行權日以每股人民幣 5.63 元的行權價格和確定的行權條件購買一股公司普通股 A 股的權利。股票期權可於授出日兩年後開始行使，遵循以下行權條件：

- (i) 本集團 2017 年、2018 年、2019 年度的利潤總額複合增長率不低於 6%（以 2015 年度利潤總額為基數）；
- (ii) 本集團 2017 年、2018 年、2019 年度淨資產稅息折舊及攤銷前利潤率不低於 32%；
- (iii) 第 (i)、(ii) 項業績條件為不低於對標企業水平的 75%；及
- (iv) 2017 年、2018 年、2019 年度經濟增加值指標完成情況達到中國石化集團公司下達的考核目標，且經濟增加值改善值大於零。

於 2020 年 6 月 30 日，股票期權將于可行權日之後的 12 個月到期，該股票期權可行權日和行權價格如下：

行權日	行權價格 (每股人民幣)	未行使股票期權
2020 年 11 月 1 日	5.63	17,084,000

於授出日，49,050,000 份股票期權總公允價值為人民幣 54,229,200 元，由外部估值專家使用布萊克-斯科爾斯期權計價模型估計得出。於 2020 年 6 月 30 日，尚未行權 17,084,000 份股票期權按授出日之總公允價值為人民幣 22,067,000 元。

購股權變動如下：

	購股權數目
於 2018 年 12 月 31 日及 2019 年 1 月 1 日尚未行使	18,384,000
年內失效	(1,300,000)
於 2019 年 12 月 31 日，2020 年 1 月 1 日尚及 2020 年 6 月 30 日未行使	17,084,000

21 以股份為基礎的支付 (續)

模型重要參數列示如下：

	授出日
即期股價	人民幣 3.96
行權價格	人民幣 5.63
預期波幅	46.17%
股票期權的期限(年)	3-5年
無風險率	2.34%-2.45%
預期股息	0%

股票期權費用為人民幣 2,299,000 元，已計入截至 2020 年 6 月 30 日止六個月期間的簡明合併收益表(截至 2019 年 6 月 30 日止六個月期間：人民幣 2,531,000 元)。截至 2020 年 6 月 30 日止六個月期間，未有股票期權行使。

於 2020 年 6 月 30 日，在本公司現有股本結構下，悉數行使尚未行使的購股權將導致額外發行 17,084,000 股(2019 年 12 月 31 日：17,084,000 股)本公司 A 股及新增股本人民幣 17,084,000 元(2019 年 12 月 31 日：人民幣 17,084,000 元)(扣除發行開支前)。

22 應付票據及貿易應付款項

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
貿易應付款項		
- 中國石化集團公司及其子公司	1,745,310	1,148,614
- 合營企業	7,228	19,723
- 中國石化集團公司之合營和聯營企業	27	1,311
- 第三方	18,493,652	18,898,646
	<u>20,246,217</u>	<u>20,068,294</u>
應付票據	7,028,358	4,733,932
	<u>27,274,575</u>	<u>24,802,226</u>

本集團於2020年6月30日及2019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：

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
1年內	26,571,008	24,029,249
1至2年	369,455	377,839
2至3年	63,672	61,377

超過3年

270,440	333,761
<u>27,274,575</u>	<u>24,802,226</u>

23 其他應付款項

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
應付薪酬	752,034	421,938
其他應付稅項	362,925	519,525
應付利息 (附注(i))	15,321	19,158
其他應付款項 (附注(ii))		
保證金	518,746	385,596
押金	105,009	112,746
應付墊款	500,973	688,996
暫收款項	271,752	237,657
代管款項	49,346	51,789
代扣代繳款項	107,092	65,867
其他	512,543	294,565
	<u>3,195,741</u>	<u>2,797,837</u>

附注:

- (i) 於2020年6月30日, 以上應付利息包含關聯方款項, 其中: 中國石化集團公司及其子公司為人民幣10,958,000元(2019年12月31日: 人民幣19,158,000元)。
- (ii) 於2020年6月30日, 以上其他應付款項包含關聯方款項, 其中: 中國石化集團公司及其子公司為人民幣26,647,000元(2019年12月31日: 人民幣42,026,000元) 及本集團合營企業為人民幣470,000元(2019年12月31日: 人民幣466,000元)。
- (iii) 其他應付關聯方款項乃無抵押、免息及須按要求償還。

24 借款

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
流動負債		
中國石化財務有限公司借款 (附注(i))	10,640,000	12,080,000
中國石化盛駿國際投資有限公司借款 (附注(i))	1,925,624	2,323,075
中國石油化工集團公司借款 (附注(i))	9,000,000	6,000,000
租賃負債 (附注(ii))	518,918	535,375
	<u>22,084,542</u>	<u>20,938,450</u>
非流動負債		
中國石化盛駿國際投資有限公司借款 (附注(i))	-	474,382
銀行借款 (附注(i))	530,963	-
租賃負債 (附注(ii))	1,683,118	1,833,446
	<u>2,214,081</u>	<u>2,307,828</u>
	<u>24,298,623</u>	<u>23,246,278</u>

附注：

(i) 本集團之借款的還款期分析如下：

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
1年內	21,565,624	20,403,075
1至2年	530,963	-
2至5年	-	474,382
	<u>22,096,587</u>	<u>20,877,457</u>

於2020年6月30日，關聯公司及銀行信用借款按年利率1.48%至3.92%（2019年12月31日：3.09%至8.80%）執行。

24 借款(續)

附注:(續)

(ii) 租賃負債

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
最低租賃付款:		
- 1年內	557,151	574,873
- 1至2年	529,982	578,535
- 2至5年	1,071,084	1,224,369
- 5年以上	205,267	291,008
	<u>2,363,484</u>	<u>2,668,785</u>
租賃負債的未來財務費用	(161,448)	(299,964)
租賃負債現值	<u>2,202,036</u>	<u>2,368,821</u>
	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
最低租賃付款現值:		
- 1年內	518,918	535,375
- 1至2年	489,282	517,746
- 2至5年	996,189	1,057,059
- 5年以上	197,647	258,641
	<u>2,202,036</u>	<u>2,368,821</u>
減: 一年內到期部分包括在流動負債	(518,918)	(535,375)
一年後到期部分包括在非流動負債	<u>1,683,118</u>	<u>1,833,446</u>

截止2020年6月30日，本集團已簽訂多項住宅物業、辦公室、土地及設備租賃合同，為期1至30年（2019年12月31日：1至30年），可選擇重續租約及於屆滿日或本集團與相關業主/出租人互相協議之日重新磋商條款。

截止2020年6月30日止六個月期間，租賃付款總現金流出為人民幣757,471,000元（2019:1,014,952,000）。

25 承擔

(i) 資本承擔

於2020年6月30日及2019年12月31日就購買物業、廠房及設備未覆行但未於中期財務資料撥備的資本承擔如下：

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
已訂約但未撥備	385,933	517,738

(ii) 租賃承擔

於2020年6月30日及2019年12月31日，本集團的短期租賃的租賃承擔總額如下：

	於2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2019年12月31日 人民幣千元 (已審核)
1年內	287,563	150,486

於2020年6月30日及2019年12月31日，本集團根據不可取消的經營租賃協議租賃多項住宅物業、辦公室及設備，租約期為期6至12個月。根據國際財務報告準則第16號，該等租賃可根據短期租賃豁免入帳。

(iii) 對外投資承諾事項

於2020年6月30日，本集團於本中期財務資料中未計提的關於合營公司的投資承諾折合人民幣129,625,000元（2019年12月31日：人民幣129,625,000元）。

(iv) 前期承諾履行情況

於2020年6月30日，本集團中之資本性支出承諾及經營租賃承諾已按照之前承諾履行。

26 或有事項

在編制此中期財務資料時，本集團於2020年6月30日的或有事項與2019年的年度財務報表所披露的未有新進展。

27 重大關聯方交易

關聯方為有能力控制另一方或可對另一方的財政及營運決策行使重大影響力的人士。受共同控制的人士亦被視為有關聯。本集團受中國政府控制，而中國政府同時控制中國大部分生產性資產及實體（統稱「國有企業」）。

根據國際會計準則第24號「關聯方披露」，中國政府直接或間接控制的其他國有企業及其附屬公司均被視為本集團的關聯方（「其他國有企業」）。就關聯方披露而言，本集團已設立程序查證其客戶及供貨商的直接所有權架構，以厘定其是否屬國有企業。不少國有企業均有多層企業架構，而且其所有權架構因轉讓及私有化計劃而不時轉變。然而，管理層相信有關關聯方交易的有用數據已予充分披露。

除於本中期財務資料其他部分披露的關聯方交易及餘額外，下文概述本集團及其關聯方（包括其他國有企業）於截至2020及2019年6月30日止六個月期間在日常業務過程中的重大關聯方交易。

關聯方交易乃於日常業務過程中按與對手方協議的定價及結算條款進行。

這些與中國石化集團公司及其附屬公司進行的重大關聯方交易中的大部分同時構成了香港聯交所證券上市規則第14A章所定義的持續關連交易。

27 重大關聯方交易 (續)

	截至6月30日止六個月期間	
	2020 人民幣千元 (未經審核)	2019 人民幣千元 (未經審核)
材料設備採購		
- 中國石化集團公司及其子公司	4,648,267	4,519,246
出售商品		
- 中國石化集團公司及其子公司	46,813	67,337
提供工程服務		
- 中國石化集團公司及其子公司	18,343,386	18,199,681
接受工程勞務服務		
- 中國石化集團公司及其子公司	-	208,480
接受社區綜合服務		
- 中國石化集團公司及其子公司	218,937	181,912
接受其他綜合服務		
- 中國石化集團公司及其子公司	86,542	-
提供綜合服務		
- 中國石化集團公司及其子公司	407	-
提供科技研發服務		
- 中國石化集團公司及其子公司	43,936	69,604
租賃收入 - 房屋		
- 中國石化集團公司及其子公司	286	286
支付的租賃費 - 土地及房產		
- 中國石化集團公司及其子公司	90,292	58,962
存款利息收入		
- 中國石化集團公司之子公司	778	1,390
貸款利息支出		
- 中國石化集團公司及其子公司	404,381	375,754
租賃負債利息支出		
- 中國石化集團公司及其子公司	14,452	8,534
取得借款		
- 中國石化集團公司及其子公司	26,309,046	16,917,831

償還借款		
- 中國石化集團公司及其子公司	25,660,652	15,224,918
	<hr/>	<hr/>
安保基金支出		
- 中國石化集團公司	38,080	40,321
	<hr/>	<hr/>
安保基金返還		
- 中國石化集團公司	61,178	25,681
	<hr/>	<hr/>

(i) 與中國石化集團公司及其附屬公司及其子公司進行的重大關聯方交易：

27 重大關聯方交易 (續)

(ii) 與本集團之聯營和合營企業進行的重大關聯方交易:

	截至6月30日止六個月期間	
	2020 人民幣千元 (未經審核)	2019 人民幣千元 (未經審核)
提供工程服務		
- 本集團之聯營和合營企業	78,222	21,383
接受工程勞務服務		
- 本集團之聯營和合營企業	807,212	1,342,147

(iii) 與中國石化集團公司之聯營和合營企業進行的重大關聯方交易:

	截至6月30日止六個月期間	
	2020 人民幣千元 (未經審核)	2019 人民幣千元 (未經審核)
材料設備採購		
- 中國石化集團公司之聯營和合營企業	91,438	-
提供工程服務		
- 中國石化集團公司之聯營和合營企業	50,054	367,755
接受其他綜合服務		
- 中國石化集團公司之聯營和合營企業	74,566	42,208
租賃負債利息支出		
- 中國石化集團公司之聯營和合營企業	31,909	47,445

(iv) 主要管理人員薪酬

主要管理人員包括本公司董事、監事、總經理、副總經理、財務總監及董事會秘書。
就僱員服務已付或應付主要管理人員的酬金如下:

	截至6月30日止六個月期間	
	2020 人民幣千元 (未經審核)	2019 人民幣千元 (未經審核)
袍金	350	400
薪金、津貼及獎金	5,332	4,802
退休計劃供款	210	241
以股份支付之支出	37	76
	5,929	5,519

(v) 提供反擔保

截至2020年6月30日,本集團提供反擔保給中國石化集團公司,其反擔保金額為人民幣5億元,反擔保終止日期為2021年11月(於2019年6月30日:無)。

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二零二零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	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流動資產		
貨幣資金	2,039,924	1,668,837
應收票據	-	500
應收賬款	11,162,893	11,996,355
應收款項融資	1,753,783	1,446,389
預付款項	793,408	553,726
其他應收款	2,829,147	2,365,418
存貨	1,389,044	1,185,504
合同資產	13,849,140	9,570,249
一年內到期的非流動資產	-	-
其他流動資產	1,805,477	1,742,338
流動資產合計	35,622,816	30,529,316
非流動資產		
可供出售金融資產	-	-
長期應收款	-	-
長期股權投資	41,100	39,718
其他權益工具投資	32,847	32,847
固定資產	22,210,373	23,516,427
在建工程	506,523	213,819
使用權資產	1,422,614	1,547,822
無形資產	340,129	392,947
長期待攤費用	4,945,530	5,379,478
遞延所得稅資產	417,877	417,004
非流動資產合計	29,916,993	31,540,062
資產總計	65,539,809	62,069,378

合併資產負債表(續)

(金額單位:人民幣千元)

	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
負債及股東權益		
流動負債		
短期借款	21,565,624	20,403,075
應付票據	7,028,358	4,733,932
應付帳款	20,246,217	20,068,294
合同負債	2,523,545	3,575,654
應付職工薪酬	752,034	421,938
應交稅費	717,339	843,715
其他應付款	1,949,557	1,770,597
一年內到期的非流動負債	519,018	535,475
其他流動負債	-	-
流動負債合計	<u>55,301,692</u>	<u>52,352,680</u>
非流動負債		
長期借款	530,963	474,382
租賃負債	1,049,718	1,134,746
長期應付款	764,525	784,377
預計負債	426,987	449,256
遞延收益	74,341	92,211
遞延所得稅負債	16,857	17,854
非流動負債合計	<u>2,863,391</u>	<u>2,952,826</u>
負債合計	<u>58,165,083</u>	<u>55,305,506</u>
股東權益		
股本	18,984,340	18,984,340
資本公積	11,716,880	11,714,581
其他綜合收益	6,447	6,447
專項儲備	683,516	373,238
盈餘公積	200,383	200,383
未分配利潤	-24,216,840	-24,515,117
歸屬於母公司股東權益合計	<u>7,374,726</u>	<u>6,763,872</u>
少數股東權益		
股東權益合計	<u>7,374,726</u>	<u>6,763,872</u>
負債及股東權益總計	<u>65,539,809</u>	<u>62,069,378</u>

合併利潤表

截至 2020 年 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	
	2020 年	2019 年
一、營業收入	31,432,437	30,256,030
減：營業成本	28,654,955	27,487,631
稅金及附加	104,874	125,352
銷售費用	28,878	25,300
管理費用	1,150,692	1,060,520
研發費用	619,803	479,782
財務費用	487,147	455,088
其中：利息費用	476,850	488,160
利息收入	19,405	79,224
加：其他收益	102,783	26,527
投資收益(損失以“-”號填列)	40,318	84,919
其中：對合營企業的投資收益	3,020	9,410
信用減值損失(損失以“-”號填列)	-78,454	4,188
資產處置收益	3,839	-1,437
二、營業利潤(虧損以“-”號填列)	454,574	736,554
加：營業外收入	18,226	24,355
減：營業外支出	19,930	18,132
三、利潤總額(虧損以“-”號填列)	452,870	742,777
減：所得稅費用	154,593	233,349
四、淨利潤(虧損以“-”號填列)	298,277	509,428
歸屬於母公司股東的淨利潤	298,277	509,428
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)	0.016	0.027
稀釋每股盈利(人民幣元)	0.016	0.027
六、其他綜合收益	-	-

七、綜合收益總額	298,277	509,428
歸屬於母公司股東的綜合收益總額	298,277	509,428
歸屬於少數股東的綜合收益總額	-	-

合併現金流量表

截至 2020 年 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	
	2020 年	2019 年
一、經營活動產生的現金流量		
銷售產品收到的現金	24,396,686	24,882,423
收到的稅費返還	123,463	124,854
收到其他與經營活動有關的現金	1,188,900	1,274,279
現金流入小計	25,709,049	26,281,556
購買商品、接受勞務支付的現金	16,720,151	17,744,728
支付給職工以及為職工支付的現金	6,375,609	6,534,925
支付的各項稅費	581,865	811,637
支付的其他與經營活動有關的現金	1,750,166	1,899,425
現金流出小計	25,427,791	26,990,715
經營活動產生的現金流量淨額	281,258	-709,159
二、投資活動產生的現金流量		
取得投資收益收到的現金	1,646	1,296
處置固定資產收回的現金淨額	17,152	19,230
現金流入小計	18,798	20,526
購置固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	458,057	717,935
投資支付的現金	8	-
現金流出小計	458,065	717,935
投資活動產生的現金流量淨額	-439,267	-697,409
三、籌資活動產生的現金流量		
吸收投資收到的現金	-	-
取得借款收到的現金	26,840,429	16,917,831
收到其他與籌資活動有關的現金	-	-
現金流入小計	26,840,429	16,917,831
償還債務支付的現金	25,660,652	15,224,918
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	456,468	394,391
支付其他與籌資活動有關的現金	199,755	181,983

現金流出小計	<u>26,316,875</u>	<u>15,801,292</u>
籌資活動產生的現金流量淨額	<u>523,554</u>	<u>1,116,539</u>
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	<u>-18,107</u>	<u>2,323</u>
五、現金及現金等價物淨(減少)/增加額	347,438	-287,706
加：期初現金及現金等價物餘額	<u>1,650,732</u>	<u>2,173,580</u>
六、期末現金及現金等價物餘額	<u>1,998,170</u>	<u>1,885,874</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
2019 年 12 月 31 日餘額	18,984,340	11,714,581	6,447	373,238	200,383	-24,515,117	-	6,763,872
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企業合併	-	-	-	-	-	-	-	-
2020 年 1 月 1 日餘額	18,984,340	11,714,581	6,447	373,238	200,383	-24,515,117	-	6,763,872
2020 年 1 月至 6 月增減變動額	-	2,299	-	310,278	-	298,277	-	610,854
綜合收益總額	-	-	-	-	-	298,277	-	298,277
股東投入和減少資本	-	2,299	-	-	-	-	-	2,299
股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-
淨虧損	-	-	-	-	-	-	-	-
專項儲備-本期提取	-	-	-	551,604	-	-	-	551,604
專項儲備-本期使用	-	-	-	-241,326	-	-	-	-241,326
2020 年 6 月 30 日餘額	18,984,340	11,716,880	6,447	683,516	200,383	-24,216,840	-	7,374,726
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
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
2019年6月30日餘額	18,984,340	11,713,294	11,676	595,094	200,383	-24,919,933	-	6,584,854

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 2020 年 6 月 30 日 止 6 個月期 間	截至 2019 年 6 月 30 日止 6 個月期間	2020 年 6 月 30 日	2020 年 1 月 1 日
按中國企業會計準則	298,277	509,428	7,374,726	6,763,872
差異項目及金額	-	-	-	-
專項儲備(a)	310,278	294,485	-	-
按國際財務報告準則	608,555	803,913	7,374,726	6,763,872

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》

本公司在截至二零二零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。

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

二零二零年八月二十五日，北京

於本公告日期，本公司現任董事為陳錫坤#、袁建強#、路保平+、樊中海+、魏然+、姜波*、陳衛東*、董秀成*

+ 非執行董事

執行董事

* 獨立非執行董事