

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)

### 二零二二年半年度業績公告

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」)截至二零二二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(「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二零二二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二零二二年半年度財務報告已經香港立信德豪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，總會計師程中義先生及會計機構負責人楊育龍先生聲明：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二零二二年半年度報告全文，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>)的二零二二年半年度報告全文。

#### 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	01033	-

###### 2.1.2 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	公司秘書、證券事務代表
姓名	程中義	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 2022 年 6 月 30 日 人民幣千元	於 2021 年 12 月 31 日 人民幣千元	增/(減) (%)
總資產	65,671,526	64,052,447	2.5
總負債	58,254,367	57,190,930	1.9
本公司權益持有人 應佔權益	7,417,159	6,861,517	8.1
歸屬於本公司權益 持有人的每股淨資 產(人民幣元)	0.39	0.36	8.3
	截至 2022 年 6 月 30 日止六個月 人民幣千元	截至 2021 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	555,642	694,246	-20.0
基本及攤薄每股盈 利	人民幣0.029元	人民幣0.037元	-19.9
經營活動所得的現 金流量淨額	-537,926	358,861	-249.9
淨資產收益率	7.49%	9.36%	減少 1.87 個百分 點
每股經營活動所得 的現金流量淨額	人民幣-0.028元	人民幣 0.019 元	-247.4

### 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	33,148,652	31,570,061	5.0
營業利潤	363,318	430,442	-15.6
利潤總額	377,377	450,516	-16.2
歸屬於上市公司股東 的淨利潤	200,268	368,558	-45.7
扣除非經常性損益後 歸屬於上市公司股東 的淨利潤	144,002	310,618	-53.6
經營活動產生的現金 流量淨額	-537,926	358,861	-249.9
	本報告期末 人民幣千元	上年度末 人民幣千元	本報告期末比上 年度末增減(%)
歸屬於上市公司股東 的淨資產	7,417,159	6,861,517	8.1
總資產	65,671,526	64,052,447	2.5

(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)	0.011	0.019	-42.1
稀釋每股收益(人民幣元 /股)	0.011	0.019	-42.1
扣除非經常性損益後的基 本每股收益(人民幣元/ 股)	0.008	0.016	-50.0
加權平均淨資產收益率	2.88%	5.34%	減少2.46個百分點
扣除非經常性損益後的加 權平均淨資產收益率	2.07%	4.50%	減少2.43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	21,611
計入當期損益的政府補助	59,025
債務重組損益	10,841
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-20,502
所得稅影響額	-14,709
合計	56,266

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 2022 年 6 月 30 日 六個月 人民幣千元	截至 2021 年 6 月 30 日 六個月 人民幣千元	於 2022 年 6 月 30 日 人民幣千元	於 2022 年 1 月 1 日 人民幣千元
中國企業會計準則	200,268	368,558	7,417,159	6,861,517
按國際會計準則調整的項目及金額：				
專項儲備	355,374	325,688	-	-
國際財務報告準則	555,642	694,246	7,417,159	6,861,517
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

於本報告期內，本公司股份總數及股本結構均未發生變化。

3.2 於二零二二年六月三十日，本公司之股東人數為 133,672 戶，其中 A 股股東 133,336 戶，H 股記名股東 336 戶。

3.3 於二零二二年六月三十日，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
中國石油化工集團有限公司 (“中國石化集團公司”) <sup>2</sup>	國有法人	0	10,727,896,364	56.51	0	0

香港中央結算 (代理人)有限公司 <sup>3</sup>	境外 法人	-52,000	5,402,011,694	28.46	0	0
中國中信有限 公司	國有 法人	-59,043,400	616,113,200	3.25	0	0
香港中央結算 有限公司 <sup>4</sup>	其他	-26,974,597	95,318,032	0.50	0	0
安徽陽光信通 電子科技有限 公司	其他	23,600,000	26,600,000	0.14	0	0
中國農業銀行 股份有限公司 - 中證 500 交 易型開放式指 數證券投資基 金	其他	7,228,200	17,825,200	0.09	0	0
上海同能投資 控股有限公司	其他	4,660,000	16,176,200	0.09	0	0
李楓	境內 自然人	1,593,300	12,000,000	0.06	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>5</sup>	其他	0	11,574,427	0.06	0	0
胡曉	境內 自然人	0	9,920,000	0.05	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	10,727,896, 364	A股
香港中央結算(代理人)有限公司	5,402,011,6 94	H股
中國中信有限公司	616,113,200	A股

香港中央結算有限公司	95,318,032	A股
安徽陽光信通電子科技有限公司	26,600,000	A股
中國農業銀行股份有限公司 - 中證 500 交易型開放式指數證券投資基金	17,825,200	A股
上海同能投資控股有限公司	16,176,200	A股
李楓	12,000,000	A股
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	11,574,427	A股
胡曉	9,920,000	A股
上述股東關聯關係或一致行動的說明	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 2021 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、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；

5、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 2022 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	-

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 2022 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

由於年齡原因，馬祥先生已于2022年3月29日辭去公司監事會主席、監事職務。根據2021年年度股東大會選舉，由王軍先生擔任公司第十屆監事會非由職工代表出任的監事。

2022年5月26日，本公司召開第十屆監事會第十次會議，選舉王軍先生為公司第十屆監事會主席，任期自2022年5月26日起至第十屆監事會屆滿之日止。

由於工作變動原因，張建闊先生已于2022年6月28日辭去公司副總經理職務。

本公司對馬祥先生、張建闊先生在任職期間的辛勤工作及所作的貢獻表示衷心的感謝。

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

截至本業績公告披露之日，本公司副總經理孫丙向先生持有本公司 A 股股份 50,300 股。占本公司已發行 A 股的 0.00037%，占本公司已發行股份的 0.00026%。

於 2022 年 6 月 30 日，除上述所披露者及下文披露的齊心共贏計劃以外，本公司董事、監事及其他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。于2021年1月25日，齊心共贏計劃持有的23,148,854股有限售條件A股股份限售期結束并上市流通。2021年，齊心共贏計畫通過集中競價方式共減持11,574,427股A股股份。于本報告期末，齊心共贏計畫持有11,574,427股A股股份。

在齊心共贏計劃中，本公司現任及離任董事、監事和高級管理人員合計認購515萬份計劃份額，佔齊心共贏計劃的計劃份額總數比例約為8.5%。認購齊心共贏計劃的本公司董事、監事和高級管理人員合計15人。有關本公司現任及離任董事、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)
陈锡坤	董事长、党委书记	400,000	400,000	2.62	152,671
王軍	監事會主席	300,000	300,000	2.62	114,503
孙永壮	职工代表监事	300,000	300,000	2.62	114,503
张百灵	职工代表监事	350,000	350,000	2.62	133,587
杜广义	职工代表监事	350,000	350,000	2.62	133,587
张永杰	副总经理	350,000	350,000	2.62	133,587
左尧久	副总经理	350,000	350,000	2.62	133,587
张锦宏	副总经理	350,000	350,000	2.62	133,587
张建阔	副总经理	300,000	300,000	2.62	114,503
李洪海	原董事会秘书	300,000	300,000	2.62	114,503
孙清德	原 副 董 事 长、 总 经 理	400,000	400,000	2.62	152,671
李炜	原监事会主席	350,000	350,000	2.62	133,587
李天	原总会计师	350,000	350,000	2.62	133,587
黄松伟	原监事	350,000	350,000	2.62	133,587
张洪山	原监事	350,000	350,000	2.62	133,587
合计	/	5,150,000	5,150,000	-	1,965,637

#### 4.3 獨立非執行董事和審計委員會

於二零二二年六月三十日，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鄭衛軍先生、周美雲先生、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序及內部監控制度，並向董事會提供意見。本公司審計委員會已審閱並確認截至2022年6月30日止6個月的半年度財務報表及2022年半年度報告。

#### 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。

2022年上半年，本公司全力克服疫情多點散發、原材料價格上漲、油田服務價格尚未恢復等不利因素影響，緊緊抓住油價上升、需求回暖等機遇，持續加大市場開拓力度，聚焦項目化管理，持續推進資源優化，營業收入同比增加。2022年上半年，本公司合併營業收入為人民幣33,148,652千元，比上年

同期的人民幣31,570,061千元增長5.0%；歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣200,268千元，比上年同期的人民幣368,558千元減少45.7%，主要是由於本公司持續聚焦打造技術先導型油服公司，加快推進關鍵技術攻關，加大研發投入，上半年研發費用同比增長91.1%所致；基本每股盈利人民幣0.011元，比上年同期減少人民幣0.008元；經營活動產生的現金流量淨額為人民幣-537,926千元，比上年同期的人民幣358,861千元減少249.9%。

## 5.1 市場回顧

2022年上半年，國際環境複雜嚴峻，世界經濟增長放緩態勢明顯；國內疫情多點散發，對經濟穩定運行造成了嚴重衝擊，隨著高效統籌疫情防控和經濟社會發展成效不斷顯現，一攬子穩增長政策措施有效實施，國內經濟總體保持平穩增長，上半年國內生產總值（GDP）同比增長2.5%。受地緣政治衝突、世界主要經濟體流動性增加等因素影響，能源價格持續高位運行，北海布倫特原油現貨平均價格為107.2美元/桶，較2021年同期增長65.2%，有力推動了油公司上游勘探開發投入持續增長，油田服務行業復蘇趨勢明顯；同時在保障國家能源安全戰略和增儲上產“七年行動計畫”的推動下，國內油田服務市場復蘇加快，本公司隊伍動用率有所上升。

2022年上半年，本公司積極把握油氣勘探開發投資增加的有利機遇，加大技術創新、改革創新、管理創新力度，全面提升隊伍技術能力、管理水準、綜合素質和市場競爭實力。堅持市場導向，全力支撐和保障中國石化集團公司油氣勘探開發，拓展國內外市場和海外優質規模市場，實現市場新簽合同額創“十三五”以來同期最好水準。累計新簽合同額人民幣529億元，同比增長20.8%。其中，中國石化集團公司市場新簽合同額人民幣316.3億元，同比增長16.5%；國內外市場新簽合同額人民幣94.5億元，同比增長21.5%；海外市場新簽合同額人民幣118.2億元，同比增長33.3%；服務保障優質高效，核心技術攻關取得重要進展，上半年創出施工新紀錄300項；市場佈局統籌和優化資源配置持續推進，市場競爭力和創收創效能力穩步提升，HSE和井控重大風險整體受控，生產經營保持良好態勢。

## 5.2 生產經營回顧

### 1、物探服務

2022年上半年，本公司物探服務業務實現主營業務收入人民幣1,512,225千元，較去年同期的人民幣1,800,634千元下降16.0%。完成二維地震2,718千米，同比增長344.8%；完成三維地震6,962平方千米，同比下降12.1%。上半年本公司全面推廣全節點採集、可控震源高效採集技術，全方位提升油氣勘探能力，地震資料一級品率同比提升3.1個百分點，三維平均生產日效同比提高224.7%。積極服務中國石化準噶爾、塔里木、川東南等區域油氣勘探，新簽中國石化西北油田分公司2022年塔里木盆地順托果勒區塊三維地震勘探資料採集項目3個，合同額共計人民幣6.7億元。北斗業務、工程物探等新業務展現良好發展勢頭，新業務上半年中標人民幣2.03億元，創歷年同期最高水平。

## 2、鑽井服務

2022年上半年，本公司鑽井服務業務實現主營業務收入人民幣16,635,798千元，較去年同期的人民幣15,712,885千元增長5.9%。完成鑽井進尺487萬米，同比增長3.2%。上半年鑽井隊伍平均動用率為90.1%，同比提高6.5個百分點。本公司持續優化隊伍規模，隊伍佈局更趨合理，加快提速推薦作法推廣及成熟技術應用，突出抓好示範井、重點井運行管理，穩步擴大鑽井“工廠化”，上半年完成井平均鑽井週期26.51天、同比縮短11.6%，鑽井複雜故障時效0.42%、同比減少50.6%。勝頁9-3HF井創出國內葉岩氣水準井水平段最長紀錄，順北4-12H井創出塔河、順北工區同類井最短鑽井週期紀錄，優質高效打成了一批重點井、高產井。

## 3、測錄井服務

2022年上半年，本公司測錄井服務業務實現營業務收入人民幣1,202,466千元，較去年同期的人民幣1,150,738千元增長4.5%。完成測井13,378萬標準米，同比減少2.3%；完成錄井進尺407萬米，同比減少15.9%；測錄井品質、技術指標保持良好，資料合格率達100%。測錄井業務在中國石化“三北一川”及東部老區重點工區保持了穩定，中國石油四川盆地等國內外市場也對本公司測錄井業務服務形成了支撐。聚焦甲方需求開展技術推介，以“四提”工作為抓手持續完善提升，測錄定等多項指標創造了新紀錄。

## 4、井下特種作業服務

2022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4,292,870千元，較去年同期的人民幣3,941,443千元增長8.9%。完成井下作業3,463井次，同比增長4.7%，“三北一川”重點工區壓裂效率同比提高18.5%。本公司有效發揮水平井細分壓裂、大型酸化壓裂、酸性氣試氣、高溫高壓油氣井測試和連續油管作業等專業技術優勢，持續提升對中國石化高品質勘探和效益開發的保障工作，助力中國石化在西北順北工區發現多口日產千噸井、在川東南發現第二個萬億方葉岩氣儲量，在蘇北盆地葉岩油勘探取得重大突破。此外，本公司油藏業務在油田合作開發得到進一步深化的同時，西南川西新場-合興場緻密氣藏和川南丁山葉岩氣區塊合作也取得了新突破，形成了油氣並舉的良好發展局面。

## 5、工程建設服務

2022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8,326,149千元，較去年同期的人民幣7,868,764千元增長5.8%。累計完成合同額人民幣85.3億元，同比增長8.1%；累計新簽合同額人民幣231.6億元，同比增長60.2%。本公司承攬施工的東營原油庫遷建工程項目高標準高品質推進，新疆集氣總站至輪南天然氣管道項目提前81天投產。成功中標山東管網東幹線天然氣管道總承包項目，中標金額人民幣62.7億元；新簽國家管網公司“東部原油儲運有限公司東營輸油站遷建工程”項目，合同額人民幣1.75億元；成功中標沱陽至宿豫段路面工程施工項目，合同額人民幣4.2億元，進一步站穩

江蘇高速公路市場。

## 6、國際業務

2022年上半年，本公司國際業務實現主營業務收入人民幣5,650,053千元，較去年同期的人民幣4,356,273千元增長29.7%，占上半年主營業務收入的17.3%。上半年，本公司在海外疫情持續緊張的嚴峻形勢下，持續鞏固傳統市場，努力拓展新業務，有效保持沙特、科威特、厄瓜多爾三大規模市場的穩定發展。沙特市場成功簽訂沙特阿美公司6部非常規氣井鑽機合同，合同額5.3億美元；科威特市場以傳統鑽修井業務帶動貿易業務拓展，成功簽訂鑽頭貿易合同，合同額2,765萬美元；厄瓜多爾市場新簽SACHA油田鑽完井總包服務項目，合同額人民幣8.3億元；工程建設業務乘勢而上，新簽烏干達油氣集輸工程總承包項目6.1億美元和泰國邦帕空至曼谷南部電廠天然氣管線EPC項目1.3億美元；物探業務穩步拓展，S84三維採集項目獲沙特阿美公司延期1年合同，合同額5,800萬美元；油藏業務精耕細作，厄瓜多爾I-L-Y項目和墨西哥EBANO項目抓住油價上行有利時機，上半年各項指標好於預期，增產增效再創新高。

## 7、技術研發

2022年上半年，本公司進一步完善科技創新體制機制，持續激發活力，提升創新效能，上半年創出施工新紀錄300項。集成配套技術成為支撐發展的核心利器，深層特深層、葉岩油氣鑽完井等關鍵技術攻關取得一批原創性和引領性成果，為中國石化集團公司上游大突破大發現提供了有力的技術支撐。核心技術攻關取得重要進展，I型旋轉導向系統完成13口井試驗，連續7口井實現“一趟鑽”；特深層高溫電成像測井儀器和高溫MWD更趨成熟定型，滿足9000米以上井深、175°C高溫的測井測量測控技術能力大幅提升；成功研製出國內首套一體式全直電驅精細控壓鑽井系統。上半年，公司產品產業化和科技成果轉化人民幣13.9億元。

## 8、內部改革和管理

2022年上半年，本公司資源統籌優化配置高效推進，組建西南工區項目管理部、石油工程裝備管理中心，加強西南工區資源整合優化力度，精準做好裝備資源統籌配置，公司資源管理水平和創收創效能力持續提升；進一步明確項目化管理體系建設總體思路，制定項目化管理體系建設工作方案和工作運行計畫，加快建設以項目管理為中心，以“兩池兩庫一平臺”為支撐的項目化管理體系，制定完成相關管理辦法，全面提升項目盈利能力和資源配置效能，項目化管理體系建設取得積極進展；圍繞物探、鑽井、井下、測錄定、工程建設5大產業鏈，編制專項發展規劃，明晰了各工程業務特色化發展方向，為公司下一步統籌發展特色化施工和技術服務業務夯實基礎。

## 9、資本支出

2022年上半年，本公司資本支出人民幣10.1億元，同比增加人民幣5.9億元。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，主要用於更新購

置25台鑽機、升級改造23台鑽機，購置12台鑽機頂驅、12套鑽機網電裝置、13台固井水泥車、20台電動壓裂撬、2套連續油管、3台修井機、10套旋轉導向儀器、6套高溫隨鑽測量儀器、20.5萬道採集設備、10個全自動焊標準機組等。

### 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2022年6月30日，本集團總資產人民幣65,671,526千元，總負債人民幣58,254,367千元，本公司股東應占總權益人民幣7,417,159千元。與2021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65,671,526千元，與上年末相比增加人民幣1,619,079千元。其中：流動資產人民幣35,215,584千元，與上年末相比增加人民幣3,462,852千元，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3,304,419千元所致。非流動資產人民幣30,455,942千元，比上年末減少人民幣1,843,773千元，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58,254,367千元，比上年末增加人民幣1,063,437千元。其中：流動負債人民幣55,921,683千元，比上年末增加人民幣900,802千元，主要是由於上半年本公司短期借款增加人民幣1,042,176千元所致。非流動負債人民幣2,332,684千元，比上年末增加人民幣162,635千元，主要是由於長期借款增加人民幣178,954千元所致。

本公司股東應占總權益為人民幣7,417,159千元，比上年末增加人民幣555,642千元，主要是由於2022年上半年本公司股東應占盈利為人民幣555,642千元所致。

於2022年6月30日，本集團資產負債率為88.7%，而於2021年12月31日為89.3%。

2022年上半年，本集團經營活動產生的現金淨流出為人民幣537,926千元，同比增加現金流出人民幣896,787千元，主要是由於2022年上半年本集團加大對供應商付款所致。

2022年上半年，本集團投資活動產生的現金淨流出為人民幣492,591千元，同比增加現金流出人民幣101,959千元，主要是由於2022年上半年本集團設備購置支出同比增加所致。

2022年上半年，本集團融資活動產生的現金淨流入為人民幣305,843千元，同比增加現金流入人民幣296,576千元，主要是由於2022年上半年貸款增長規模同比上升所致。

於2022年6月30日，本集團借款為人民幣19,991,943千元（於2021年12月31日：人民幣19,074,777千

元)。上述借款中短期借款為人民幣18,441,608千元，一年以上到期的長期借款為人民幣1,550,335千元。於2022年6月30日的借款中，人民幣借款餘額約占86.0% (於2021年12月31日：86.8%)，美元借款餘額占14.0% (於2021年12月31日：13.2%)。

本集團於2022年6月30日的資本負債比率為72.1% (2021年12月31日：71.6%)。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	2022上半年 營業收入 人民幣千元	2022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	1,512,225	1,503,752	0.6	-16.0	-13.8	減少2.5個百分點
鑽井	16,635,798	15,455,935	7.1	5.9	4.9	增加0.9個百分點
測錄井	1,202,466	977,133	18.7	4.5	4.3	增加0.1個百分點
井下特種作業	4,292,870	4,014,132	6.5	8.9	7.6	增加1.1個百分點
工程建設	8,326,149	7,692,437	7.6	5.8	3.7	增加1.9個百分點
其他	757,056	789,082	-4.2	15.8	5.1	增加10.7個百分點
合計	32,726,564	30,432,471	7.0	5.1	3.8	增加1.2個百分點

#### 5.5 主營業務分地區情況

地區名稱	2022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	27,076,511	1.1
港澳臺及海外	5,650,053	29.7

#### 5.6 展望

展望2022年下半年，油服行業仍將處於持續復蘇階段，但市場競爭形勢依然嚴峻複雜。下半年，地緣

政治風險溢價依然存在，原油供需兩側不確定性因素依然很多，預計原油價格總體上將維持高位震盪，將繼續推動全球油氣勘探開發投資回升；為保障國家能源安全，中國將大力推動油氣相關規劃落地實施，以國內油氣增產保供的確定性，來應對外部環境的不確定性，從而為國內油服市場創造發展機遇。但我們也看到，全球疫情風險尚存，世界經濟復蘇前景仍不明朗，行業需求復蘇面臨較多不確定因素，國內外油公司對工程成本、技術水平、服務品質、安全環保等方面的要求將更加嚴格。

## 2022年下半年經營計劃

2022年下半年，本公司將繼續增強勘探開發保障能力，高效統籌市場協調與資源配置，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，持續優化市場佈局，全力以赴開拓市場。堅持以效益為中心，深化統籌市場佈局及優化資源配置，強化科技創新和應用，推動石油工程可持續發展，提升公司發展品質。下半年計畫新签合同額人民幣211億元，其中中國石化集團公司市場人民幣143億元，國內外部市場人民幣36億元，海外市場人民幣32億元，全年計畫實現新签合同額人民幣740億元。

### 1、物探服務

2022年下半年，本公司將高效服務於油公司的勘探開發，加快關鍵核心技術、裝備和實用性工藝攻關，加快核心裝備升級換代，狠抓數智化地震隊建設，持續提高物探裝備自動化、信息化、機械化水平，更加有力有效支撐“少井高產”；發揮採集、處理解釋一體化競爭優勢，加大國內外外部中國地質調查局、煤礦企業、延長油田、省地礦企業等傳統地震市場開發。下半年計畫完成二維地震採集1,412千米，三維地震採集11,298平方千米。

### 2、鑽井服務

2022年下半年，本公司將強化各專業、各生產環節運行銜接，提高生產運行效率，降低非生產時效；加快深層特深層油氣工程、葉岩油氣開發、智慧化鑽完井等關鍵技術與裝備攻關突破，全面加強重點井和示範井管理，深化重點工區推薦作法和先進成熟技術推廣應用，持續降低井下複雜故障，拓展難動用儲量開發規模，全方位助力增儲上產；持續拓展中國石油、中國海油等國內外外部市場，擴大國內葉岩氣、常規油氣、煤層氣等市場份額。下半年計畫完成鑽井進尺483萬米。

### 3、測錄井服務

2022年下半年，本公司將發揮好多專業協同優勢，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，積極拓展國內外外部市場和海外服務業務，加快規模有效市場的開拓，向甲方推介高造斜率旋轉導向、安全高效超深井測井、工程智慧預警等特色技術，並持續攻關“卡脖子”技術，做好技術儲備。下半年計畫完成測井15,681萬標準米，錄井進尺513萬米。

#### 4、井下特種作業服務

2022年下半年，本公司將不斷提高井下特種作業技術服務和保障能力，著力提升油藏綜合服務水準，持續做精做大川渝葉岩氣、勝利葉岩油和華北緻密氣壓裂以及順北油氣田完井測試服務市場，加快特深層超高溫高壓油氣藏測試技術攻關、工具研發和應用推廣，穩步推進東部老區油藏、川西緻密氣藏和川南葉岩氣難動用儲量合作開發。下半年計畫完成井下作業3,717井次。

#### 5、工程建設服務

2022年下半年，本公司將聚焦國內重點專案工期，聚力關鍵節點和綜合進度管控，重點保障東營原油庫遷建工程9月底中交、10月底投產；做好大牛地氣田乙烷回收工程、文24儲氣庫等新開專案策劃，確保專案高品質啟動；持續鞏固傳統優勢市場，全力做強新能源、碳減排、數位化智慧化等新業務，打造低成本優勢，在國家管網和地方燃氣市場、水利、公路等優質外部市場取得領先地位。下半年計畫新簽合同額人民幣60億元，完成合同額人民幣85億元。

#### 6、國際業務

2022年下半年，本公司將一如既往地大力實施“國際化”經營戰略，穩步擴大規模市場主陣地，增強優質市場創效能力，做強做優海外業務產業鏈、價值鏈，做精做優沙特、科威特、厄瓜多爾三大主力市場，爭取在壓裂、稠油大包、總包專案和高端技術服務取得新突破。精耕墨西哥和厄瓜多爾兩個油藏項目，持續提高投產成功率和投資回報率。緊盯沙特阿美非常規鑽井、墨西哥三維地震採集處理、烏干達地面建設等重點專案進展，保障專案履約、高效運行。

#### 7、技術研發

2022年下半年，本公司將發揮產學研用一體化優勢，調動一切積極因素加大關鍵技術創新、攻關及成果轉化力度，打造科技創新高地。加快深層特深層油氣工程、葉岩油氣開發、智慧化鑽完井等關鍵技術與裝備攻關突破，加強適應性成熟工具、儀器引進應用力度，全方位提升技術支撐能力。儘快實現I型旋轉導向系統定型量產、II型旋轉導向系統現場試驗，為國內葉岩氣低成本高效開發，鍛造核心技術利器。錨定產品產業化發展目標，加快機械裝備、工具儀器、油田化學劑產業基地和產品線規範建設，持續擴大產品產業化規模，推動化學助劑產業化邁出實質性步伐。

#### 8、內部改革和管理

2022年下半年，本公司將持續深化改革，全力推進優化資源配置工作，持續做好內部資源整合，提升公司整體效率效益；全面深化項目化管理體系建設，年底前“兩池兩庫一平臺”建設及配套運行機制全部到位，為明年在公司全面運行創造條件；持續推動特色化業務發展，制定公司特色化發展指導意見，按照扶優扶強原則，推進實現特色化業務高效聚集，提升差異化競爭力，增強公司拓市創效能力；深

化落實全員成本目標管理，大力壓減低效專案的人工成本、機構運行費用，提升規模成本創效水平。

## 9、資本支出

2022年下半年，計畫資本支出人民幣34.9億元。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，主要包括新購2台快移快裝鑽機、升級改造1台鑽機、購置18台套測錄井儀器維保設備、購置油基岩屑處理設備等項目；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 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2022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

本公司截至二零二二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繫人	5,291,028	45.0
提供工程服務	中國石化集團公司及其聯繫人	20,762,266	63.6
提供工程服務	國家管網公司	1,694,835	5.2
綜合服務支出	中國石化集團公司及其附屬公司	4,420	100.0
其他綜合服務支出	中國石化集團公司及其附屬公司	192,675	100.0
科技研發收入	中國石化集團公司及其附屬公司	51,312	97.5
土地和房產租賃支出	中國石化集團公司及其附屬公司	428,809	64.3
設備租賃支出	中國石化集團公司及其附屬公司	11,869	10.6
利息支出	中國石化集團公司及其聯繫人	263,629	97.8
取得借款	中國石化集團公司及其附屬公司	12,154,500	100.0

償還借款	中國石化集團公司及其附屬公司	11,380,482	99.7
安保基金支出	中國石化集團公司	40,100	100.0
安保基金返還	中國石化集團公司	36,821	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。關聯交易協定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	8,255,885	1,773,196	10,029,081	15,477,629	1,195,648	16,673,277
中國石化財務有限責任公司	控股股東的子公司	-	-	-	4,550,000	650,000	5,200,000
中國石化盛駿國際投資公司	控股股東的子公司	-	-	-	1,970,091	271,517	2,241,608
合計		8,255,885	1,773,196	10,029,081	21,997,720	2,117,165	24,114,885
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) 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%) 的租賃事項。

(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)															
擔保方	擔保方與上市公司的關係	被擔保方	擔保金額	擔保發生日 (協定簽署日)	擔保起始日	擔保到期日	擔保類型	主債情況	擔保物 (如有)	擔保是否已經履行完畢	擔保是否逾期	擔保逾期金額	反擔保情況	是否為關聯方擔保	關聯關係
本公司	公司本部	墨西哥DS公司	1,845,299	2022年6月17日	2022年6月17日	2022年年股東大會結束時	連帶責任擔保	—	無	否	否	0	有	否	—
報告期內擔保發生額合計 (不包括對子公司的擔保)									1,845,299						
報告期末擔保餘額合計 (A) (不包括對子公司的擔保)									1,845,299						
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	10,207,331
報告期末對子公司擔保餘額合計 ( B )	27,989,017
公司擔保總額情況 ( 包括對子公司的擔保 )	
擔保總額 ( A+B )	29,834,316
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	402.2
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 )	10,329,210
擔保總額超過淨資產50%部分的金額 ( E )	26,125,737
上述三項擔保金額合計 ( C+D+E )	36,454,947
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明	無
擔保情況說明	本公司擔保是為滿足全資子公司、合營公司 ( DS Servicios Petroleros,S.A. de C.V. ) 履行境內外合同提供的擔保，擔保金額在本公司2021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2022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承諾	解決同業競爭	中國石化集團公司	<p>出具了關於避免同業競爭的承諾：</p> <p>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。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。</p>	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。
與重大資產重組相關的承諾	解決關聯交易	中國石化集團公司	<p>出具了關於規範關聯交易的承諾：中國石化集團公司及其控制的其他企業將依法規範與本公司之間的關聯交易。對於有合理理由存在的關聯交易，中國石化集團公司及其控制的其他企業將與本公司簽訂規範的關聯交易協定，並按照相關法律法規和本公司《公司章程》的規定履行批准程序及信息披露義務；關聯交易價格的確定將遵循公平、合理、公允的原則確</p>	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。

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
			定。			
與重大資產重組相關的承諾	其他	中國石化集團公司	<p>出具了《中國石化集團公司關於規範關聯交易、保持上市公司獨立性的承諾函》，主要內容如下：1、中國石化集團公司及其控制的其他企業保證在資產、人員、財務、機構和業務方面繼續與本公司保持分開，並嚴格遵守中國證監會關於上市公司獨立性的相關規定，不利用控制權違反上市公司規範運作程式，干預本公司經營決策，損害本公司和其他股東的合法權益。2、中國石化集團公司及其控制的其他企業保證不以任何方式違規佔用本公司及其控股企業的資金。3、如中國石化集團公司違反上述承諾，中國石化集團公司將依法承擔及賠償因此給本公司造成的損失。</p>	<p>承諾時間：2014年9月12日 期限：長期</p>	否	<p>報告期內，中國石化集團公司未出現違背該承諾的行為。</p>

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製之半年度財務報告

以下財務資料節錄自本公司截至二零二二年六月三十日止六個月按照國際財務報告準則編製的未經審核半年度財務報告。

#### 簡明綜合損益表

截至 2022 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	
		2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
營業收入	4	33,148,652	31,570,061
營業成本稅金及附加		(30,494,380)	(29,277,815)
<b>毛利</b>		<b>2,654,272</b>	<b>2,292,246</b>
銷售費用		(26,643)	(34,037)
管理費用		(1,092,018)	(888,531)
研發費用		(666,919)	(349,034)
財務費用 - 淨額	5	(281,888)	(408,182)
預期信用回撥/(損失) - 淨額	6	69,340	40,642
分佔合營公司利潤/(虧損)		96	47
分佔聯營公司利潤		2,662	3,290
其他收入	7	113,915	135,457
其他支出	8	(40,066)	(15,694)
<b>稅前利潤</b>	9	<b>732,751</b>	<b>776,204</b>
所得稅費用	10	(177,109)	(81,958)
<b>期內利潤</b>		<b>555,642</b>	<b>694,246</b>
<b>期內其他綜合收益，扣除稅項</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>其後不會重新分類至損益的項目：</b>			
按公允值列入其他綜合收益之金融資產的 公允值變動		-	10
<b>期內綜合收益總額</b>		<b>555,642</b>	<b>694,256</b>
<b>本公司權益持有人應佔利潤的每股盈利 (以每股人民幣元列示)</b>	11	<b>人民幣元</b>	<b>人民幣元</b>
基本及攤薄		0.029	0.037

## 簡明合併財務狀況表

於 2022 年 6 月 30 日

	附注	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	14	24,110,829	24,924,711
其他長期資產	14	5,673,201	6,595,302
無形資產		298,531	400,130
于合營公司的權益		24,218	24,122
于聯營公司的權益		22,280	22,926
按公允值列入其他綜合收益之金融資產	15	21,760	21,760
遞延所得稅資產		305,123	310,764
<b>非流動資產總額</b>		<b>30,455,942</b>	<b>32,299,715</b>
<b>流動資產</b>			
存貨	19	933,543	1,009,166
按公允值列入其他綜合收益之金融資產	15	743,386	1,295,971
貿易應收款項	16	8,541,458	8,151,019
預付款項及其他應收款項	17	6,126,101	5,162,319
合同資產	18	16,930,452	13,626,033
受限制現金		93,804	32,917
現金及現金等價物		1,846,840	2,475,307
<b>流動資產總額</b>		<b>35,215,584</b>	<b>31,752,732</b>
<b>資產總額</b>		<b>65,671,526</b>	<b>64,052,447</b>

## 簡明合併財務狀況表(續)

於 2022 年 6 月 30 日

	附注	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
<b>權益</b>			
股本	20	18,984,340	18,984,340
儲備		(11,567,181)	(12,122,823)
<b>權益總額</b>		<b>7,417,159</b>	<b>6,861,517</b>
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
長期借款	23	2,124,506	1,945,552
遞延收益		9,619	9,288
遞延所得稅負債		9,213	9,438
預計負債		189,346	205,771
<b>非流動負債總額</b>		<b>2,332,684</b>	<b>2,170,049</b>
<b>流動負債</b>			
應付票據及貿易應付款項	21	29,927,653	29,890,348
其他應付款項	22	3,627,982	3,555,046
合同負債	18	3,251,499	3,547,938
短期借款	23	18,858,212	17,816,036
即期所得稅負債		256,337	211,513
<b>流動負債總額</b>		<b>55,921,683</b>	<b>55,020,881</b>
<b>負債總額</b>		<b>58,254,367</b>	<b>57,190,930</b>
<b>權益及負債總額</b>		<b>65,671,526</b>	<b>64,052,447</b>
<b>流動負債淨額</b>		<b>(20,706,099)</b>	<b>(23,268,149)</b>
<b>總資產減流動負債</b>		<b>9,749,843</b>	<b>9,031,566</b>

## 簡明合併權益變動表

截至 2022 年 6 月 30 日止六個月期間

	本公司權益持有人應佔							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2022年1月1日	18,984,340	11,622,283	95,490	200,383	219,182	(3,823)	(24,256,338)	6,861,517
期內利潤	-	-	-	-	-	-	555,642	555,642
期內其他綜合收益：								
按公允值列入其他綜合收益之金融資產 的公允值變動	-	-	-	-	-	-	-	-
期內綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	555,642	555,642
與持有人交易：								
提取專項儲備	-	-	-	-	575,168	-	(575,168)	-
應用專項儲備	-	-	-	-	(219,794)	-	219,794	-
其他綜合收益儲備轉入	-	-	-	-	-	-	-	-
與持有人交易合計	-	-	-	-	355,374	-	(355,374)	-
於2022年6月30日 (未經審核)	18,984,340	11,622,283	95,490	200,383	574,556	(3,823)	(24,056,070)	7,417,159

## 簡明合併權益變動表

截至 2021 年 6 月 30 日止六個月期間

	本公司權益持有人應佔							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2021年1月1日	18,984,340	11,622,283	95,490	200,383	258,523	(2,014)	(24,436,139)	6,722,866
期內利潤	-	-	-	-	-	-	694,246	694,246
期內其他綜合收益： 按公允值列入其他綜合收益之金融資產 的公允值變動	-	-	-	-	-	10	-	10
期內綜合收益總額	-	-	-	-	-	10	694,246	694,256
與持有人交易：								
提取專項儲備	-	-	-	-	568,834	-	(568,834)	-
應用專項儲備	-	-	-	-	(243,146)	-	243,146	-
其他綜合收益儲備轉入	-	-	-	-	-	(10)	10	-
與持有人交易合計	-	-	-	-	325,688	(10)	(325,678)	-
於2021年6月30日 (未經審核)	18,984,340	11,622,283	95,490	200,383	584,211	(2,014)	(24,067,571)	7,417,122

## 簡明合併現金流量表

截至 2022 年 6 月 30 日止六個月期間

	截至6月30日止六個月期間	
	2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
<b>經營活動現金流量</b>		
經營(所用)/所得現金	(415,488)	441,299
已收利息	4,430	24,620
已付所得稅	(126,868)	(107,058)
<b>經營活動所得現金淨額</b>	<b>(537,926)</b>	<b>358,861</b>
<b>投資活動現金流量</b>		
購買物業、廠房及設備	(359,072)	(178,761)
購買無形資產	(579)	(1,434)
購買其他長期資產	(148,875)	(228,321)
出售物業、廠房及設備收回的現金	12,079	11,500
出售其他長期資產收回的現金	-	5,684
出售按公允值列入其他綜合收益之金融資產 收回的現金	-	10
已收聯營公司股息	3,856	690
<b>投資活動所用現金淨額</b>	<b>(492,591)</b>	<b>(390,632)</b>
<b>融資活動現金流量</b>		
所得借款	12,154,500	29,118,868
償還借款	(11,415,907)	(28,611,789)
限制性現金的放置	(60,887)	-
已付租賃負債	(97,834)	(186,822)
已付利息	(274,029)	(310,990)
<b>融資活動所得現金淨額</b>	<b>305,843</b>	<b>9,267</b>
<b>現金及現金等價物減少淨額</b>	<b>(724,674)</b>	<b>(22,504)</b>
匯率變動對現金及現金等價物的影響	96,207	(6,704)
期初現金及現金等價物	2,475,307	1,523,352
<b>期末現金及現金等價物</b>	<b>1,846,840</b>	<b>1,494,144</b>

## 中期財務資料附注

截至2022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。

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2022年8月25日審批及授權簽發。

## 2 呈列及編製基準

### 2.1 呈列基準

於2022年6月30日，本集團的淨流動負債約為人民幣20,703,299,000元，已承諾的資本性支出約為人民幣31,415,000元。這些情況可能對本集團持續經營的能力產生重大疑問。考慮到以下事件和措施，本公司董事已對截至2022年6月30日止六個月的為期12個月的評估進行了評估：

- (i) 截至2022年6月30日，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160億元及6億美元（總數約人民幣209億元）以及承兌票據和保函開立授信額度為人民幣118億元。
- (ii) 如附註23所披露，本集團主要借款約人民幣185億元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着長期良好的關係，從而使得本集團能從該等機構獲得充足的財務支持；
- (iii) 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；及
- (iv) 本集團預計將在未來十二個月內會錄得經營性支金淨流入。

本公司董事認為上述措施足以滿足預期的流動資金、日常營運及資本要求，因此，本集團以持續經營為基礎編製本報告期的合併財務報表。

### 2.2 編製基準

截至2022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製。

本中期財務資料按照歷史成本法編製，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

編制符合 IAS 34 的中期財務信息要求管理層作出判斷、估計和假設，這些判斷、估計和假設會影響政策的應用以及按年初至今的基準報告的資產和負債、收入和支出的金額。實際結果可能與這些估計不同。

### 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2022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，以編製本集團中期財務資料：

國際財務報告準則第3號的修訂	概念框架之提述
國際財務報告準則第16號的修訂	二零二一年六月三十日後的新型冠狀病毒相關租金優惠
國際會計準則第16號的修訂	作擬定用途前的所得款項
國際會計準則第37號的修訂	虧損性合約 - 履行合約的成本
國際財務報告準則的年度改善	國際財務報告準則二零一八至二零二零年週期年度改善

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製本集團截至2021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	
	2022	2021
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
地球物理	1,512,225	1,800,634
鑽井工程	16,635,798	15,712,885
測錄井工程	1,202,466	1,150,738
井下作業工程	4,292,870	3,941,443
工程建設	8,326,149	7,868,764
其他	1,179,144	1,095,597
	<u>33,148,652</u>	<u>31,570,061</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；

#### 4 營業收入及分部資料（續）

##### 分部資料（續）

- 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。

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、部分遞延稅項資產、部分按公允值列入其他綜合收益之金融資產及于合營和聯營公司的投資。

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。

由於部分利息收入、部分利息費用、對合營公司和聯營公司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製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2022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 2022 年 6 月 30 日止 六個月期間 (未經審核)								
<b>分部收入及業績</b>								
來自外間客戶的收入	1,512,225	16,635,798	1,202,466	4,292,870	8,326,149	1,179,144	-	33,148,652
分部間的收入	27,041	1,201,379	383,244	156,562	27,700	2,690,846	(4,486,772)	-
分部收入	1,539,266	17,837,177	1,585,710	4,449,432	8,353,849	3,869,990	(4,486,772)	33,148,652
分部業績 (虧損) / 利潤	(101,305)	623,980	119,914	217,338	160,210	(361,235)	-	658,902
其他收入	11,772	32,675	10,578	2,730	38,442	17,718	-	113,915
其他支出	(1,588)	(20,281)	(2,059)	(2,438)	(8,456)	(5,244)	-	(40,066)
稅前 (虧損) / 利潤	(91,121)	636,374	128,433	217,630	190,196	(348,761)	-	732,751
所得稅費用								(177,109)
期內利潤								555,642

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2022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 2022 年 6 月 30 日止六個 月期間 (未經審核)								
<b>其他分部項目</b>								
折舊及攤銷								
-- 物業、廠房及設備	168,118	899,040	93,979	262,317	135,408	209,351	-	1,768,213
-- 其他長期資產	34,796	851,341	70,049	94,622	6,072	12,652	-	1,069,531
-- 無形資產	94	283	721	4,082	6,272	90,725	-	102,177
資本開支								
-- 物業、廠房及設備	101,585	182,899	39,719	55,084	283,644	344,242	-	1,007,173
-- 無形資產	-	-	-	-	580	-	-	580
貿易應收款項預期信用損失 /(回撥) - 淨值	2,374	(19,670)	(3,249)	(7,025)	(37,811)	8,705	-	(56,676)
其他應收款項預期信用 損失/(回撥) - 淨值	(1,274)	1,086	62	378	(13,985)	(282)	-	(14,015)
合同資產預期信用(回撥) /損失	(1,972)	148	2,553	1,335	3,813	(4,526)	-	1,351
於 2022 年 6 月 30 日 (未經審核)								
<b>資產</b>								
分部資產	4,032,095	41,123,961	3,802,736	7,119,192	21,245,665	27,143,313	(38,795,436)	65,671,526
<b>負債</b>								
分部負債	3,058,409	29,321,012	2,900,395	4,218,791	20,719,124	36,832,072	(38,795,436)	58,254,367

#### 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

於2021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 2021 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	1,800,634	15,712,885	1,150,738	3,941,443	7,868,764	1,095,597	-	31,570,061
分部間的收入	12,744	1,728,725	563,716	172,445	7,589	2,008,098	(4,493,317)	-
分部收入	1,813,378	17,441,610	1,714,454	4,113,888	7,876,353	3,103,695	(4,493,317)	31,570,061
分部業績(虧損)/利潤	(19,982)	460,512	246,599	121,776	153,944	(306,408)	-	656,441
其他收入	24,240	48,886	1,294	8,577	27,973	24,487	-	135,457
其他支出	(2,795)	(1,270)	(2,991)	(1,202)	(7,334)	(102)	-	(15,694)
稅前利潤/(虧損)	1,463	508,128	244,902	129,151	174,583	(282,023)	-	776,204
所得稅費用								(81,958)
期內利潤								694,246

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2021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2021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	179,636	930,661	106,521	249,437	126,067	131,813	-	1,724,135
-- 其他長期資產	47,018	783,879	75,083	125,846	6,028	15,268	-	1,053,122
-- 無形資產	9	40,701	720	3,755	4,454	2,674	-	52,313
資本開支								
-- 物業、廠房及設備	8,926	112,879	65,637	21,365	117,512	88,818	-	415,137
-- 無形資產	-	-	-	-	-	1,434	-	1,434
貿易應收款項預期信用(回撥)/損失 - 淨值								
	(266)	(21,643)	294	8,389	(54,807)	3,863	-	(64,170)
其他應收款項預期信用損失/(回撥) - 淨值								
	1,036	1,916	62	2,699	3,289	(2,927)	-	6,075
合同資產預期信用(回撥)/損失								
	(521)	4,358	4,385	2,007	6,933	291	-	17,453
於2021年12月31日(未經審核)								
資產								
分部資產	4,524,519	38,958,384	3,541,026	6,425,152	20,252,666	29,111,052	(38,760,352)	64,052,447
負債								
分部負債	3,427,097	28,862,019	2,978,969	3,475,883	19,867,388	37,339,926	(38,760,352)	57,190,930

#### 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	
	2022	2021
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
中國	27,450,310	27,175,580
中東	3,949,932	3,369,391
其他國家	1,748,410	1,025,090
	<u>33,148,652</u>	<u>31,570,061</u>

  

	指定非流動資產	
	於2022年6月30日	於2021年12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(已審核)
中國	25,514,575	26,965,860
其他國家	4,614,485	5,001,331
	<u>30,129,060</u>	<u>31,967,191</u>

##### (c) 有關主要客戶資料

截至2022及2021年6月30日止六個月期間內，佔本集團收入總額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	
	2022	2021
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
客戶甲	<u>20,875,657</u>	<u>20,581,901</u>

從該客戶，所獲得的收入佔本集團總收入的63% (2021: 65%)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 2022 及 2021 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 2022 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	-	4,275	-	-	1,667	95,351	101,293
在某一段時間內確認	1,512,225	16,631,523	1,202,466	4,292,870	8,324,482	1,083,793	33,047,359
合計	1,512,225	16,635,798	1,202,466	4,292,870	8,326,149	1,179,144	33,148,652
截至 2021 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	-	2,248	4,270	176	3,815	54,912	65,421
在某一段時間內確認	1,800,634	15,710,637	1,146,468	3,941,267	7,864,949	1,040,685	31,504,640
合計	1,800,634	15,712,885	1,150,738	3,941,443	7,868,764	1,095,597	31,570,061

#### 5 財務費用 - 淨額

	截至6月30日止六個月期間	
	2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
<b>財務收入</b>		
利息收入		
- 中國石化集團公司之子公司	408	560
- 第三方及其他金融機構	4,022	24,060
	<u>4,430</u>	<u>24,620</u>
<b>財務費用</b>		
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	(263,629)	(278,688)
- 第三方及其他金融機構	(6,059)	(40,830)
租賃負債利息支出		
- 中國石化集團公司及其子公司	(9,545)	(12,173)
- 中國石化集團公司之聯營和合營公司	(6,982)	(10,073)
- 第三方	(9,155)	(8,928)
匯兌淨損失	47,529	(56,379)
手續費及其他	(38,477)	(25,731)
	<u>(286,318)</u>	<u>(432,802)</u>
	<u>(281,888)</u>	<u>(408,182)</u>

## 6 預期信用回撥/(損失) – 淨額

	截至6月30日止六個月期間	
	2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
貿易及其他應收款項預期信用回撥/(損失) – 淨值	70,691	58,095
合同資產預期信用損失	(1,351)	(17,453)
	<u>69,340</u>	<u>40,642</u>

## 7 其他收入

	截至6月30日止六個月期間	
	2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
物業、廠房及設備處置利得	13,783	4,420
其他長期資產處置利得淨額	13,322	1,080
政府補助(附注)	35,829	74,824
無需支付的款項	-	14,511
罰沒利得	2,115	494
違約金賠償	5,400	6,055
債務重組利得	10,840	15,958
其他	32,626	18,115
	<u>113,915</u>	<u>135,457</u>

附注：

截至 2022 年及 2021 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	
	2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
罰款損失	1,134	1,591
賠償金支出	2,138	2,689
其他	36,794	11,414
	<u>40,066</u>	<u>15,694</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	
	2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
員工成本、包括董事及監事酬金	7,146,661	6,914,213
退休計劃供款 (包含于上述員工成本)		
- 政府退休金計劃	680,149	699,978
- 補充養老保險計劃	338,800	335,335
製成品及在製品存貨變動	30,267	(54,505)
已用原材料及消耗品	8,889,820	8,873,355
折舊及攤銷		
- 物業、廠房及設備	1,768,213	1,724,135
- 其他長期資產	1,069,531	1,053,122
- 無形資產	102,178	52,313
經營租賃租金		
- 12個月內結束的短期租賃	379,742	783,557
預期信用(回撥)/損失 - 淨額		
- 貿易應收及其他應收款項	(70,691)	(58,095)
- 合同資產	1,351	17,453
物業、廠房及設備之租金收入減相關支出	(26,500)	(4,992)
物業、廠房及設備處置利得	(9,692)	(4,420)
其他長期資產處置利得淨額	(4,091)	(1,080)
匯兌損失淨額	(47,529)	56,379
新型冠狀病毒疫情相關租金寬減	-	174

## 10 所得稅費用

	截至6月30日止六個月期間	
	2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
<b>即期稅項</b>		
中國企業所得稅	91,201	68,550
海外企業所得稅	80,492	15,915
	<hr/>	<hr/>
	171,692	84,465
<b>遞延稅項</b>		
暫時差異的轉回	5,417	(2,507)
	<hr/>	<hr/>
所得稅費用	177,109	81,958

根據中國企業所得稅法，截至 2022 及 2021 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 2022 及 2021 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 2022 及 2021 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佔利潤計算。

	截至6月30日止六個月期間	
	2022 (未經審核)	2021 (未經審核)
期內利潤歸屬於本公司權益持有人 (人民幣千元)	555,642	694,246
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)	<hr/> 0.029	<hr/> 0.037

### (b) 攤薄

截至 2022 及 2021 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 2022 年 6 月 30 日止六個月期間不派發任何中期股息 (2021 年：無)。

## 13 僱員福利

	截至6月30日止六個月期間	
	2022	2021
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
薪金、工資及其他福利	6,127,712	5,908,880
退休計劃供款 (附注)		
- 政府退休金計劃	680,149	669,978
- 補充養老保險計劃	338,800	335,355
	<u>7,146,661</u>	<u>6,914,213</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2022年6月30日，本集團和員工按員工工資及薪酬的16%和8%（2021年12月31日：16%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%（2021年12月31日：8%）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。

14 物業、廠房及設備及其他非流動資產

(a) 物業、廠房及設備

截至2022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
<b>成本</b>						
於2022年1月1日	2,356,118	64,958,562	164,030	137,876	671,866	68,288,452
添置	520,804	20,365	38,547	-	422,405	1,002,121
重新計量的租賃	2,887	2,197	(33)	-	1	5,052
出售 / 撤銷	(158,423)	(605,341)	(21,385)	-	-	(785,149)
劃撥自在建工程	-	488,019	-	-	(488,019)	-
<b>於2022年6月30日</b>	<b>2,721,386</b>	<b>64,863,802</b>	<b>181,159</b>	<b>137,876</b>	<b>606,253</b>	<b>68,510,476</b>
<b>累計折舊</b>						
於2022年1月1日	1,128,447	40,840,373	112,286	31,410	-	42,112,516
折舊	163,396	1,582,879	20,329	1,609	-	1,768,213
出售 / 撤銷	(145,299)	(557,035)	(19,470)	-	-	(721,804)
<b>於2022年6月30日</b>	<b>1,146,544</b>	<b>41,866,217</b>	<b>113,145</b>	<b>33,019</b>	<b>-</b>	<b>43,158,925</b>
<b>累計減值</b>						
於2022年1月1日	654	1,247,069	-	-	3,502	1,251,225
出售 / 撤銷	-	(10,503)	-	-	-	(10,503)
<b>於2022年6月30日</b>	<b>654</b>	<b>1,236,566</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,502</b>	<b>1,240,722</b>
<b>賬面淨值</b>						
於2022年6月30日 (未經審核)	<b>1,574,188</b>	<b>21,761,019</b>	<b>68,014</b>	<b>104,858</b>	<b>602,751</b>	<b>24,110,829</b>
於2021年12月31日 (已審核)	1,221,017	22,871,120	51,744	106,466	668,364	24,924,711

附注：

於2022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1,123,283,000（2021年12月31日：人民幣1,276,432,000元），如下：

	賬面淨值		折舊
	於2022年6月30日 人民幣千元	於2022年1月1日 人民幣千元	截至2022年6月30日 止期間 人民幣千元
房屋及建築物	599,208	224,143	135,673
石油工程專用設備及其他	351,202	445,051	103,926
土地	68,015	51,744	20,329
預付租賃	104,858	106,466	1,608
	<b>1,123,283</b>	<b>827,404</b>	<b>261,536</b>

14 物業、廠房及設備及其他非流動資產 (續)

(a) 物業、廠房及設備 (續)

截至2021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
<b>成本</b>						
於2021年1月1日	2,574,128	63,146,900	229,773	136,660	356,026	66,443,487
添置	48,846	71,585	55,291	-	175,391	351,113
重新計量的租賃	52,374	2,670	8,980	-	-	64,024
出售 / 撤銷	(125,565)	(347,742)	(17,762)	-	-	(491,069)
劃撥自在建工程	-	195,228	-	-	(195,228)	-
<b>於2021年6月30日</b>	<b>2,549,783</b>	<b>63,068,641</b>	<b>276,282</b>	<b>136,660</b>	<b>336,189</b>	<b>66,367,555</b>
<b>累計折舊</b>						
於2021年1月1日	978,471	39,361,809	99,134	28,305	-	40,467,719
折舊	144,536	1,553,992	24,060	1,547	-	1,724,135
出售 / 撤銷	(57,182)	(334,336)	(10,311)	-	-	(401,829)
<b>於2021年6月30日</b>	<b>1,065,825</b>	<b>40,581,465</b>	<b>112,883</b>	<b>29,852</b>	<b>-</b>	<b>41,790,025</b>
<b>累計減值</b>						
於2021年1月1日	8,436	1,319,930	-	-	71,734	1,400,100
出售 / 撤銷	-	(839)	-	-	-	(839)
<b>於2021年6月30日</b>	<b>8,436</b>	<b>1,319,091</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>71,734</b>	<b>1,399,261</b>
<b>賬面淨值</b>						
於2021年6月30日 (未經審核)	<b>1,475,522</b>	<b>21,168,085</b>	<b>163,399</b>	<b>106,808</b>	<b>264,455</b>	<b>23,178,269</b>

14 物業、廠房及設備及其他非流動資產 (續)

(b) 其他非流動資產

截至2022年6月30日止六個月期間

	石油工程專用工具 人民幣千元	其他石油工程工具 人民幣千元	野營房 人民幣千元	其他長期待攤費用 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>成本</b>					
於2022年1月1日	14,196,612	1,942,128	2,142,874	51,214	18,332,828
添置	75,591	55,562	16,795	628	148,876
於2022年6月30日	14,272,303	1,997,690	2,159,669	51,842	18,481,404
<b>累計折舊</b>					
於2022年1月1日	8,804,286	1,418,358	1,482,990	31,892	11,737,526
當年折舊	833,412	117,776	114,605	3,738	1,069,531
其他減少				1,146	1,146
於2022年6月30日	9,637,698	1,536,134	1,597,595	36,776	12,808,203
<b>賬面淨值</b>					
於2022年6月30日 (未經審核)	4,634,505	461,556	562,074	15,066	5,673,201
於2021年12月31日 (已審核)	5,392,326	523,770	659,884	19,322	6,595,302

14 物業、廠房及設備及其他非流動資產 (續)

(b) 其他非流動資產 (續)

截至2021年6月30日止六個月期間

	石油工程專用工具 人民幣千元	其他石油工程工具 人民幣千元	野營房 人民幣千元	其他長期待攤費用 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>成本</b>					
於2021年1月1日	11,938,311	1,609,042	1,823,188	44,576	15,415,117
添置	359,410	90,147	36,463	2,280	488,300
於2021年6月30日	12,297,721	1,699,189	1,859,651	46,856	15,903,417
<b>累計折舊</b>					
於2021年1月1日	7,163,913	1,099,821	1,272,641	23,828	9,560,203
當年折舊	786,669	162,701	99,671	4,081	1,053,122
其他減少	25,134	2,685	14,904	-	42,723
於2021年6月30日	7,975,716	1,265,207	1,387,216	27,909	10,656,048
<b>賬面淨值</b>					
於2021年6月30日 (未經審核)	4,322,005	433,982	472,435	18,947	5,247,369

15 按公允價值列入其他綜合收益之金融資產

	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
<b>按公允價值列入其他綜合收益之金融資產 (不可轉回)</b>		
<b>非流動資產:</b>		
非上市證券：股權證券 - 中國	21,760	21,760
<b>流動資產:</b>		
應收票據款項	743,386	1,295,971

附注：

- (a) 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。

- (b) 於2022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。

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2022年6月30日及2021年12月31日，本集團的應收票據並無用於質押且均未逾期。

- (c) 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 貿易應收款項

	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021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	2,959,750	2,361,677
- 合營公司	20,375	31,673
- 中國石化集團公司之合營和聯營公司	838,428	31,943
- 第三方	7,196,185	8,141,221
	<u>10,984,738</u>	<u>10,566,514</u>
減：預期信用損失撥備	(2,443,280)	(2,415,495)
貿易應收款項 - 淨額	<u>8,541,458</u>	<u>8,151,019</u>

本集團於2022年6月30日及2021年12月31日的貿易應收款項的賬面值與其公允價值相若。

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貿易應收款項按發票日期的賬齡分析如下：

	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
1年內	7,871,696	7,356,037
1至2年	345,906	455,345
2至3年	160,611	185,164
超過3年	163,245	154,473
	<u>8,541,458</u>	<u>8,151,019</u>

貿易應收款項的預期信用損失變動如下：

	2022 人民幣千元	2021 人民幣千元
於1月1日	2,415,495	2,474,538
預期信用損失	54,444	93,248
撥回	(110,120)	(91,906)
其他	84,461	(31,649)
撇除列為不可收回的應收款項	-	(28,736)
於期末/年末	<u>2,443,280</u>	<u>2,415,495</u>

17 預付款項及其他應收款項

	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
預付款項 (附注(a))	707,322	342,419
其他應收款項 (附注(b))		
備用金	40,347	3,304
保證金	1,265,811	1,247,723
代墊款項	1,192,354	870,202
應收暫付款	918,019	697,197
代管款項	4,756	6,430
押金	133,002	127,035
應收出口退稅	6,589	21,405
增值稅留抵稅額	1,164,087	1,281,654
待認證進項稅	32,579	22,671
預繳增值稅	1,053,524	931,596
預繳所得稅	2,770	2,085
其他	427,782	417,701
	<b>6,948,942</b>	<b>5,971,422</b>
減：預期信用損失	(822,841)	(809,103)
預付款項及其他應收款項 - 淨額	<b>6,126,101</b>	<b>5,162,319</b>

附注：

- (a) 於2022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110,289,000元（2021年12月31日：88,584,000元）及中國石化集團公司之合營和聯營公司為人民幣7,910,000（2021年12月31日：無）。
- (b) 於2022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147,353,000元（2021年12月31日：人民幣200,891,000元）、本集團之合營公司為人民幣1,351,000元（2021年12月31日：人民幣246,000元）及中國石化集團公司之聯營和合營公司為人民幣346,624,000元（2021年12月31日：人民幣294,411,000元）。
- (c) 以上關聯方款項乃無抵押、免息及須按要求償還。
- (d) 本集團於2022年6月30日及2021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。

## 17 預付款項及其他應收款項 (續)

預付款項及其他應收款項的預期信用損失變動如下：

	2022 人民幣千元	2021 人民幣千元
於1月1日	809,103	761,013
預期信用損失	40,012	122,076
撥回	(54,027)	(100,926)
應收賬款核銷		(4,451)
其他	27,753	31,091
於期末/年末	822,841	809,103

## 18 合同資產及合同負債

### (a) 合同資產

	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
建造及服務合同產生的合同資產	16,446,305	13,647,488
履行合同的成本	588,172	79,138
減：預期信用損失	(103,975)	(100,593)
	16,930,452	13,626,033

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337,172,000元（2021年12月31日：人民幣350,834,000元）。

### (b) 合同負債

	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
建造及服務合同產生的合同負債	3,251,499	3,547,938

## 18 合同資產及合同負債 (續)

合同負債於2021年1月1日的期初餘額為人民幣3,547,938,000元，其中人民幣2,035,572,000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2021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285.6億元(2021年12月31日:274.6億元)，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2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
原材料	812,347	919,795
庫存商品	110,164	96,481
半成品	22,151	5,567
周轉材料	15,046	13,604
	<u>959,708</u>	<u>1,035,447</u>
減：減值撥備/核銷	(26,165)	(26,281)
	<u>933,543</u>	<u>1,009,166</u>

截至2022及2021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8,920,087元及人民幣8,818,850,000元。截至2021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2021年6月30日止期間:無)及核銷存貨為人民幣116,000元(於2021年12月31日:無)。

## 20 股本

	於2022年6月30日		於2021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)
<b>註冊、已發行及悉數繳付</b>				
- 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 應付票據及貿易應付款項

	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021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	2,427,096	1,242,579
- 合營公司	43,936	52,175
- 中國石化集團公司之合營和聯營公司	20	12,064
- 第三方	18,186,628	20,249,454
	<u>20,657,680</u>	<u>21,556,262</u>
應付票據	9,269,973	8,334,086
	<u>29,927,653</u>	<u>29,890,348</u>

本集團於2022年6月30日及2021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2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
1年內	29,397,080	29,450,316
1至2年	231,179	161,590
2至3年	107,054	87,803
超過3年	192,340	190,639
	<u>29,927,653</u>	<u>29,890,348</u>

## 22 其他應付款項

	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
應付薪酬	707,248	644,026
其他應付稅項	330,337	526,212
應付利息 (附注(a))	32,178	19,476
其他應付款項 (附注(b))		
保證金	697,719	617,945
押金	143,786	138,024
應付墊款	650,318	671,505
暫收款項	401,246	224,384
代管款項	47,146	38,852
代扣代繳款項	49,817	56,341
其他	568,187	618,281
	<u>3,627,982</u>	<u>3,555,046</u>

### 附注：

- (a) 於 2022 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 30,448,000 元 (2021 年 12 月 31 日：人民幣 19,364,000 元)。
- (b) 於 2022 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 27,567,000 元 (2021 年 12 月 31 日：人民幣 47,788,000 元) 及本集團合營公司為人民幣 36,507,000 元 (2021 年 12 月 31 日：人民幣 23,410,000 元)。
- (c) 其他應付關聯方款項乃無抵押、免息及須按要求償還。

## 23 借款

	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
<b>流動負債</b>		
中國石化財務有限公司借款 (附注(a))	5,200,000	6,400,000
中國石化盛駿國際投資有限公司借款 (附注(a))	2,241,608	1,970,520
中國石油化工有限公司集團公司借款 (附注(a))	11,000,000	11,000,000
租賃負債 (附注(b))	416,533	356,647
	71	-
	<u>18,858,212</u>	<u>19,727,167</u>
<b>非流動負債</b>		
銀行借款 (附注(a))	1,550,335	1,554,686
租賃負債 (附注(b))	574,171	390,866
	<u>2,124,506</u>	<u>1,945,552</u>
	<u>20,982,718</u>	<u>19,761,588</u>

附注：

(a) 本集團之借款的還款期分析如下：

	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
1年內	18,441,608	17,520,091
1至2年	1,550,335	1,554,686
	<u>19,991,943</u>	<u>19,074,777</u>

於2022年6月30日，關聯公司及銀行信用借款按年利率1.43%至3.92%（2021年12月31日：1.42%至3.92%）執行。

## 23 借款(續)

### (b) 租賃負債

	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
最低租賃付款：		
- 1年內	434,616	308,806
- 1至2年	350,983	224,724
- 2至5年	220,669	195,470
- 5年以上	54,249	10,834
	<u>1,060,517</u>	<u>739,834</u>
租賃負債的未來財務費用	(69,813)	(53,023)
	<u>990,704</u>	<u>686,811</u>
	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
最低租賃付款現值：		
- 1年內	416,533	295,945
- 1至2年	323,775	202,509
- 2至5年	201,308	178,013
- 5年以上	49,088	10,344
	<u>990,704</u>	<u>686,811</u>
減：一年內到期部分包括在流動負債	(416,533)	(295,945)
一年後到期部分包括在非流動負債	<u>574,171</u>	<u>390,866</u>

截止2022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（2021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2022年6月30日止六個月期間，租賃付款總現金流出為人民幣668,776,000元（2021年6月30日：人民幣705,425,000元）。

## 24 承擔

### (a) 資本承擔

於2022年6月30日及2021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2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
已訂約但未撥備	31,415	74,473

### (b) 租賃承擔

於2022年6月30日及2021年12月31日，本集團的短期租賃的租賃承擔總額如下：

	於2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2021年12月31日 人民幣千元 (已審核)
1年內	21,064	89,085

於2022年6月30日及2021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。

### (c) 對外投資承諾事項

於2022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（2021年12月31日：人民幣129,625,000元）。

### (d) 前期承諾履行情況

於2022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。

## 25 或有事項及擔保

在編制本中期財務信息時，除下文所述外，截至2022年6月30日，該等或有事項無進一步進展，已在2021年年報中披露。

### (a) 未決訴訟導致的或有負債和財務影響

本集團是若干訴訟的被告，也是日常業務過程中產生的其他訴訟的第三方或指定方。管理層已評估這些或有事項、訴訟或其他程序產生不利結果的可能性，並認為任何由此產生的負債不會對本集團的財務狀況、經營成果或現金流量產生重大負面影響。因此，管理層未就上述事項作出撥備。

中國化工十一建設有限公司（“申請人”）與本集團全資子公司中國石化國際石油服務公司（“國際服務公司”或“被申請人”）簽訂2012年8月16日，與國際服務公司簽訂了《沙特延布-麥地那三期管道項目 C 包建設工程合同》（以下簡稱“工程合同”）。根據《建設工程合同》，國際服務公司分包給申請建設“沙特延布-麥地那三期管道項目”“C包項目”。2018年5月29日，申請人向北京中國國際經濟貿易仲裁委員會提交了關於申請人與被申請人在建築工程合同履行過程中發生的合同糾紛的《仲裁申請書》，請求被申請人支付工程款及應計利息約人民幣456,810,000元，停工損失及應計利息約人民幣145,968,000元，保函項下預付款及應計利息約人民幣38,018,000元，及約人民幣50萬元的律師費和案件仲裁費（“仲裁”）。中國國際經濟貿易仲裁委員會於2018年6月15日受理本案。本報告日，仲裁庭已選定專業人士對本案爭議費用進行費用確認。2022年7月3日再次開庭，仲裁庭將終裁期限延長至2022年10月24日。截至2022年6月30日，僅仲裁過程中預計產生的律師費400萬元已按照律師的相關服務協議計提。

由於本案仍在審理中，管理層認為包含經濟利益的追索權履行義務的可能性不大，本集團未就未決訴訟計提其他撥備。

### (b) 履約擔保

集團同意為DS Servicios Petroleros, S.A.de C.V.（“墨西哥DS公司”）與受益人墨西哥国家油气委员会簽署的墨西哥EBANO項目《產量分成合同》項下的履約義務提供擔保，保證墨西哥DS公司在失去履約能力時由本集團代為履約。集團在本次擔保期限內為此承擔的連帶擔保責任最高限額不超過等值274,950千美元。

## 26 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，以釐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2021及2022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。

26 重大關聯方交易 (續)

(a) 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：

	截至6月30日止六個月期間	
	2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
<b>材料設備採購</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	5,183,876	4,141,305
<b>出售商品</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	20,309	11,013
<b>提供工程服務</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	20,755,730	20,537,866
<b>接受社區綜合服務</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	4,420	5
<b>接受其他綜合服務</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	192,458	235,969
<b>提供綜合服務</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	48,106	-
<b>提供科技研發服務</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	51,312	31,870
<b>租賃收入 - 房屋</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	105	918
<b>租賃收入 - 設備</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	95	234
<b>支付的租賃費 - 土地及房產</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	428,809	99,673
<b>支付的租賃費 - 設備</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	2,046	96,943
<b>存款利息收入</b>		
- 中國石化集團公司之子公司	408	560
<b>貸款利息支出</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	263,629	278,688

26 重大關聯方交易 (續)

(a) 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：(續)

	截至6月30日止六個月期間	
	2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
<b>租賃負債利息支出</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	9,121	12,173
<b>取得借款</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	12,154,500	29,118,868
<b>償還借款</b>		
- 中國石化集團公司及其子公司	11,380,482	28,632,419
<b>安保基金支出</b>		
- 中國石化集團公司	40,100	37,800
<b>安保基金返還</b>		
- 中國石化集團公司	36,821	52,118

(b) 與本集團之聯營和合營公司進行的重大關聯方交易：

	截至6月30日止六個月期間	
	2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
<b>提供工程服務</b>		
- 本集團之聯營和合營公司	124,991	172
<b>接受工程勞務服務</b>		
- 本集團之聯營和合營公司	898,095	954,509
<b>支付租賃費 - 土地及房產</b>		
- 本集團之聯營和合營公司	-	780

26 重大關聯方交易 (續)

(c) 與中國石化集團公司之聯營和合營公司進行的重大關聯方交易：

	截至6月30日止六個月期間	
	2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
<b>材料設備採購</b>		
- 中國石化集團公司之聯營和合營公司	107,152	104,267
<b>提供工程服務</b>		
- 中國石化集團公司之聯營和合營公司	6,536	622,306
<b>接受其他綜合服務</b>		
- 中國石化集團公司之聯營和合營公司	217	70,631
<b>支付租賃費 - 設備</b>		
- 中國石化集團公司之聯營和合營公司	9,823	64,711
<b>租賃負債利息支出</b>		
- 中國石化集團公司之聯營和合營公司	6,982	10,073

(d) 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	
	2022 人民幣千元 (未經審核)	2021 人民幣千元 (未經審核)
袍金	300	300
薪金、津貼及獎金	7,147	6,599
退休計劃供款	286	283
	7,733	7,182

(e) 提供反擔保

截至2022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3億元（於2021年6月30日：人民幣5億元），反擔保終止日期為2024年9月。

## 27 公允價值

本集團於綜合財務狀況表內反映之金融資產及金融負債之面值與其各自之公允價值相若。

公允價值指於計量日期市場參與者之間於有序交易中就出售資產所收取或轉移負債所支付之價格。以下公允價值計量披露乃採用將用於計量公允價值之估值技術之輸入數據劃分為三個公允價值層級：

- 第一級層級輸入數據：本集團可於計量日期取得之相同資產或負債在活躍市場之報價（未經調整）。
- 第二級層級輸入數據：第一層級所包括之報價以外之直接或間接之資產或負債可觀察輸入數據。
- 第三級層級輸入數據：資產或負債之不可觀察輸入數據。

### (a) 以持續的公允價值計量之本集團金融資產之公允價值

按公允價值計量的金融資產按經常性基準於合併財務狀況表以公允價值層級分組如下：

	第三級	
	於 2022 年 6 月 30 日 人民幣千元 (未經審核)	於 2021 年 12 月 31 日 人民幣千元 (已審核)
按公允價值計入其他綜合收益之金融資產（不可轉回）		
– 非上市證券投資	21,760	21,760
按公允價值計入其他綜合收益之金融資產		
– 應收票據款項	743,386	1,295,971
	<u>765,146</u>	<u>1,317,731</u>

## 27 公允價值 (續)

### (a) 以持續的公允價值計量之本集團金融資產之公允價值 (續)

以第三級公允價值計量之資產之對賬：

	於 2022 年 6 月 30 日 人民幣千元 (未經審核)	於 2021 年 12 月 31 日 人民幣千元 (已審核)
於 1 月 1 日	1,317,731	1,346,260
增加/(結算), 淨額	(552,585)	(26,377)
於其他綜合收益確認的公允價值變動	-	(2,152)
於 12 月 31 日	<u>765,146</u>	<u>1,317,731</u>

非上市股權證券及應收票據款項之公允價值乃分別參考資產淨值、資產價值估值或現金流量折現 (如適用)、技術估量。董事相信,採用該項估值技術得出之公允價值變動 (計入其他綜合收益) 屬合理,並為於報告期末最適當之價值。截至 2022 年 6 月 30 日止六個月期間,概無轉入或轉出第 3 級 (2021 年:無)。

### (b) 以非公允價值列賬的金融資產和負債的公允價值

於 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日,本集團以攤銷成本列賬的金融工具的賬面價值與公允價值並無重大差異。

## 7.2 按照中國企業會計準則編製之半年度財務報告

以下財務資料節錄自本公司截至二零二二年六月三十日止六個月按照中國企業會計準則編製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	2022年 6月30日	2021年 12月31日
流動資產		
貨幣資金	1,940,644	2,508,224
應收賬款	8,541,458	8,151,019
以公允價計量且其變動計入其他綜合收益的 應收款項	743,385	1,295,971
預付款項	703,422	338,555
其他應收款	3,137,547	2,552,292
存貨	1,521,665	1,088,304
合同資產	16,342,330	13,546,895
其他流動資產	2,252,960	2,238,006
流動資產合計	<b>35,183,411</b>	<b>31,719,266</b>
非流動資產		
長期股權投資	46,498	47,048
其他權益工具投資	21,760	21,760
固定資產	22,416,968	23,461,781
在建工程	602,751	668,364
使用權資產	1,018,425	720,938
無形資產	403,389	506,596
長期待攤費用	5,673,201	6,595,930
遞延所得稅資產	305,123	310,764
非流動資產合計	<b>30,488,115</b>	<b>32,333,181</b>
資產總計	<b>65,671,526</b>	<b>64,052,447</b>

## 合併資產負債表(續)

(金額單位:人民幣千元)

	2022年 6月30日	2021年 12月31日
負債及權益		
流動負債		
短期借款	18,441,608	17,520,091
應付票據	9,269,973	8,334,086
應付帳款	20,657,680	21,556,262
合同負債	3,251,499	3,547,938
應付職工薪酬	707,248	644,026
應交稅費	586,674	737,725
其他應付款	2,539,740	2,355,823
一年內到期的非流動負債	416,605	296,045
其他流動負債	-	-
流動負債合計	55,871,027	54,991,996
非流動負債		
長期借款	1,550,335	1,554,686
租賃負債	574,171	390,866
長期應付款	50,656	28,885
預計負債	189,346	205,771
遞延收益	9,619	9,288
遞延所得稅負債	9,213	9,438
非流動負債合計	2,383,340	2,198,934
負債合計	58,254,367	57,190,930
權益		
股本	18,984,340	18,984,340
資本公積	11,717,773	11,717,773
其他綜合收益	-3,823	-3,823
專項儲備	574,556	219,182
盈餘公積	200,383	200,383
保留盈餘	-24,056,070	-24,256,338
歸屬於母公司擁有人權益合計	7,417,159	6,861,517
少數股東權益	-	-
權益合計	7,417,159	6,861,517
負債及權益總計	65,671,526	64,052,447

## 合併利潤表

截至 2022 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	
	2022 年	2021 年
一、營業收入	<b>33,148,652</b>	31,570,061
減：營業成本	<b>30,727,547</b>	29,584,206
稅金及附加	<b>122,208</b>	105,875
銷售費用	<b>26,643</b>	32,041
管理費用	<b>1,092,018</b>	803,949
研發費用	<b>666,919</b>	349,034
財務費用	<b>281,888</b>	408,182
其中:利息費用	<b>312,413</b>	350,692
利息收入	<b>4,430</b>	24,620
加：其他收益	<b>35,167</b>	78,231
投資收益 (損失以“-”號填列)	<b>13,599</b>	19,295
其中：對聯營和合營公司 的投資收益	<b>2,758</b>	3,337
信用減值損失 (損失以“-”號填列)	<b>70,691</b>	58,095
資產減值損失 (損失以“-”號填列)	<b>-1,351</b>	-17,453
資產處置收益 (虧損以“-”號填列)	<b>13,783</b>	5,500
二、營業利潤 (虧損以“-”號填列)	<b>363,318</b>	<b>430,442</b>
加：營業外收入	<b>54,124</b>	35,768
減：營業外支出	<b>40,065</b>	15,694
三、利潤總額 (虧損以“-”號填列)	<b>377,377</b>	<b>450,516</b>
減：所得稅費用	<b>177,109</b>	81,958
四、淨利潤 (虧損以“-”號填列)	<b>200,268</b>	<b>368,558</b>
歸屬於母公司擁有人的淨利潤	<b>200,268</b>	<b>368,558</b>
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)	<b>0.011</b>	0.019
稀釋每股盈利 (人民幣元)	<b>0.011</b>	0.019



## 合併現金流量表

截至 2022 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	
	2022 年	2021 年
一、經營活動產生的現金流量		
銷售產品及提供服務收到的現金	26,511,123	26,379,564
收到的稅費返還	162,722	61,071
收到其他與經營活動有關的現金	990,607	746,831
現金流入小計	<u>27,664,452</u>	<u>27,187,466</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	19,058,356	18,391,038
支付給職工以及為職工支付的現金	7,005,451	6,990,261
支付的各項稅費	701,782	570,397
支付的其他與經營活動有關的現金	1,436,789	876,909
現金流出小計	<u>28,202,378</u>	<u>26,828,605</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>-537,926</u>	<u>358,861</u>
二、投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金	-	10
取得投資收益收到的現金	3,856	690
處置固定資產收回的現金淨額	12,079	17,184
現金流入小計	<u>15,935</u>	<u>17,884</u>
購置固定資產、無形資產和其他長期 資產支付的現金	508,526	408,516
投資支付的現金	-	-
現金流出小計	<u>508,526</u>	<u>408,516</u>
投資活動產生的現金流量淨額	<u>-492,591</u>	<u>-390,632</u>

### 合併現金流量表(續)

截至 2022 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	
	2022 年	2021 年
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	12,154,500	29,118,868
收到其他與籌資活動有關的現金	-	-
現金流入小計	12,154,500	29,118,868
償還債務支付的現金	11,415,907	28,611,789
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	274,029	299,675
支付其他與籌資活動有關的現金	158,721	198,137
現金流出小計	11,848,657	29,109,601
籌資活動產生的現金流量淨額	305,843	9,267
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	96,207	-6,704
五、現金及現金等價物淨(減少)/增加額	-628,467	-29,208
加：期初現金及現金等價物餘額	2,475,307	1,523,352
六、期末現金及現金等價物餘額	1,846,840	1,494,144

### 合併股東權益變動表

截至 2022 年 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
2021 年 12 月 31 日及 2022 年 1 月 1 日餘額	18,984,340	11,717,773	-3,823	219,182	200,383	-24,256,338	-	6,861,517
2022 年 1 月至 6 月增減變動額	-	-	-	355,374	-	200,268	-	555,642
綜合收益總額	-	-	-	-	-	200,268	-	200,268
專項儲備—本期提取	-	-	-	575,168	-	-	-	575,168
專項儲備—本期使用	-	-	-	-219,794	-	-	-	-219,794
<b>2022 年 6 月 30 日餘額</b>	<b>18,984,340</b>	<b>11,717,773</b>	<b>-3,823</b>	<b>574,556</b>	<b>200,383</b>	<b>-24,056,070</b>	<b>-</b>	<b>7,417,159</b>

### 合併股東權益變動表(續)

截至 2021 年 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
2020 年 12 月 31 日及 2021 年 1 月 1 日餘額	18,984,340	11,717,773	-2,014	258,523	200,383	-24,436,139	-	6,722,866
2021 年 1 月至 6 月增減變動額	-	-	-	325,688	-	368,568	-	694,256
綜合收益總額	-	-	10	-	-	368,558	-	368,568
股東投入和減少資本	-	-	-	-	-	-	-	-
股東權益內部結轉	-	-	-10	-	-	10	-	-
淨虧損	-	-	-	-	-	-	-	-
專項儲備—本期提取	-	-	-	568,834	-	-	-	568,834
專項儲備—本期使用	-	-	-	-243,146	-	-	-	-241,146
<b>2021 年 6 月 30 日餘額</b>	<b>18,984,340</b>	<b>11,717,773</b>	<b>-2,014</b>	<b>584,211</b>	<b>200,383</b>	<b>-24,067,571</b>	<b>-</b>	<b>7,417,122</b>

### 7.3 本公司按不同準則編製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 2022 年	截至 2021 年	2022 年	2022 年
	6 月 30 日止	6 月 30 日止	6 月 30 日	1 月 1 日
按中國企業會計準則	<b>200,268</b>	<b>368,558</b>	7,417,159	6,861,517
差異項目及金額	-	-	-	-
專項儲備(a)	355,374	325,687	-	-
按國際財務報告準則	<b>555,642</b>	<b>694,245</b>	7,417,159	6,861,517

#### 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》

本公司在截至二零二二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。

### 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、出售或贖回本公司上市股份

於本報告期內，本公司及其附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司之上市股份。

承董事會命

沈澤宏

公司秘書

二零二二年八月二十五日，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+、周美雲+、陳衛東\*、董秀成\*、鄭衛軍\*

# 執行董事

+ 非執行董事

\* 獨立非執行董事