

SPT SPT Energy Group Inc. 華油能源集團有限公司*

(於開曼群島註冊成立的有限公司)
股份代號：1251

* 僅供識別



2022 中期 報告

目錄

公司資料	2
管理層討論及分析	4
其他資料	20
中期簡明合併資產負債表	29
中期簡明合併利潤表	31
中期簡明合併全面收益表	32
中期簡明合併權益變動表	33
中期簡明合併現金流量表	35
中期簡明合併財務資料附註	36



公司資料

董事會

執行董事

王國強先生(主席)
吳東方先生(行政總裁)
李強先生

非執行董事

武吉偉先生
陳春花女士

獨立非執行董事

張渝涓女士
胡國強先生
溫嘉明先生
馬小虎先生(於二零二二年六月十日獲委任)

審核委員會

胡國強先生(主席)
陳春花女士
溫嘉明先生

薪酬委員會

張渝涓女士(主席)
王國強先生
胡國強先生

提名委員會

王國強先生(主席)
張渝涓女士
胡國強先生

授權代表

王國強先生
黎少娟女士(於二零二二年六月十日獲委任)
何小碧女士(於二零二二年六月十日辭任)

公司秘書

黎少娟女士(FCG·HKFCG)
(於二零二二年六月十日獲委任)
何小碧女士(於二零二二年六月十日辭任)

公司網站

www.sptenergygroup.com

香港主要營業地點

香港中環
皇后大道中15號
置地廣場
公爵大廈33樓

中國主要營業地點

中國
北京市
朝陽區
紅軍營東路甲8號
鴻懋商務大廈5層
(郵編:100012)



公司資料

註冊辦事處

P.O. Box 31119
Grand Pavilion, Hibiscus Way
802 West Bay Road
Grand Cayman KY1-1205
Cayman Islands

主要股份過戶登記處

Ocorian Trust (Cayman) Limited
Windward 3, Regatta Office Park
PO Box 1350
Grand Cayman KY1-1108
Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔
皇后大道東183號
合和中心17樓
1712-1716號舖

核數師

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師
註冊公眾利益實體核數師
香港中環
太子大廈22樓

法律顧問

美富律師事務所
香港中環
皇后大道中15號
置地廣場
公爵大廈33樓

主要銀行

渣打銀行(香港)有限公司
中信銀行(國際)有限公司
昆侖銀行股份有限公司
中國銀行股份有限公司

於香港聯合交易所有限公司主板的股份代號

1251

上市日期

二零一一年十二月二十三日

管理層討論及分析

業務回顧

二零二二年上半年，由於奧密克戎等變異病毒株相繼出現，新型冠狀病毒肺炎疫情（「疫情」）仍在全球大流行，世界經濟復甦進程放緩。年初以來，地緣政治衝突引致國際油價高位震盪，並增加了世界石油供應的不確定性；世界石油需求儘管面臨經濟衰退和疫情等挑戰，仍在持續復甦。與此同時，全球對天然氣的需求也正在飆升。本年度伊始，石油公司對油氣上游勘探開發領域投資較上年呈現上行趨勢，但從資本開支增加到產能落地，需要一定的時間差。油服行業受益於油價高企，景氣度隨之不斷提升。

本期間，本集團錄得收入人民幣732.8百萬元，較去年同期增加人民幣151.5百萬元或26.1%；及錄得期內溢利人民幣8.0百萬元，較去年同期減少人民幣6.8百萬元或45.9%。從收入的地域分佈來看，中國市場實現收入人民幣492.9百萬元，較去年同期增加人民幣93.8百萬元或23.5%，佔總收入的比重為67.3%；海外市場實現收入人民幣239.9百萬元，較去年同期增加人民幣57.7百萬元或31.7%，佔總收入的比重為32.7%。

本集團在二零二二年上半年為應對油服行業面臨的新形勢及新挑戰，採取了以下措施：第一，以客戶需求為導向，積極開拓新興市場。在客戶加速推進能源轉型的背景下，本集團不斷整合優勢資源、提升業務佈局，全面推進新興市場和低碳項目拓展，推動傳統業務與新能源業務協同發展。第二，持續實施「技術牽引公司發展、持續提高管理效率」的發展戰略，通過自主研發、技術引進、技術資源整合等多種途徑推進本集團技術能力發展與提高。第三，積極推進環境、社會及管治機制的建設；持續做好疫情防控常態化工作；築牢安全環保管理，加強風險控制；持續實施精細化管理，降本增效保穩定。

本集團一直秉承審慎的財務政策，保持了穩健的財務結構及堅持輕資產運營策略，這使得本集團在行業逐步復甦的過程中擁有較強的抗風險能力和較多的靈活性。



管理層討論及分析

收入分析

本期間，本集團錄得收入人民幣732.8百萬元，較去年同期增加人民幣151.5百萬元或26.1%。本集團按不同業務板塊劃分的收入分析載列如下：

收入	截至六月三十日止六個月		變動 (%)
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	
油藏	297,429	245,408	21.2%
鑽井	179,471	226,138	(20.6%)
完井	172,616	109,735	57.3%
其他*	83,261	–	100%
總計	732,777	581,281	26.1%

* 其他包括銷售酒精及天然氣。

油藏板塊收入為人民幣297.4百萬元，較去年同期增加人民幣52.0百萬元或21.2%，佔總收入的比重為40.6%。鑽井板塊收入為人民幣179.5百萬元，較去年同期減少人民幣46.7百萬元或20.6%，佔總收入的比重為24.5%。完井板塊收入為人民幣172.6百萬元，較去年同期增加人民幣62.9百萬元或57.3%，佔總收入的比重為23.6%。較去年新增其他版塊收入為人民幣83.3百萬元，佔總收入的比重為11.3%。從佔比來看，油藏板塊收入佔總體收入比重較大，較去年同期也有所增長。鑽井和完井業務板塊的收入貢獻相當，其中鑽井板塊收入較去年同期有所減少，完井板塊收入較去年同期上升幅度明顯。

油藏服務板塊

油藏板塊收入	截至六月三十日止六個月		變動 (%)
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	
中國	205,210	152,817	34.3%
海外	92,219	92,591	(0.4%)
總計	297,429	245,408	21.2%

本集團油藏服務板塊提供地質研究及油藏研究服務、動態監測服務、試油試採服務、採油工藝服務、連續油管服務及地面生產裝置運行維修服務及其他服務。

管理層討論及分析

本期間，本集團油藏板塊實現收入為人民幣297.4百萬元，較去年同期增長人民幣52.0百萬元或21.2%。來自中國市場的油藏板塊收入為人民幣205.2百萬元，較去年同期增加人民幣52.4百萬元或34.3%。海外油藏板塊收入為人民幣92.2百萬元，較去年同期減少人民幣0.4百萬元或0.4%。本期間，國內油藏收入增加主要來自新疆地區場站運維業務、試井服務及壓力計業務量的增加。

鑽井服務板塊

鑽井板塊收入	截至六月三十日止六個月		
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	變動 (%)
中國	96,284	174,530	(44.8%)
海外	83,187	51,608	61.2%
總計	179,471	226,138	(20.6%)

本集團的鑽井服務包括鑽機服務、修井機服務、複雜井大修打撈服務、旋轉地質導向服務、垂直鑽井技術服務、水平鑽井技術服務、側鑽井技術服務、欠平衡鑽井技術服務、精細控壓鑽井技術服務、固井服務及鑽井液服務等。

本期間，鑽井板塊收入為人民幣179.5百萬元，較去年同期減少人民幣46.7百萬元或20.6%。本期間，中國市場鑽井板塊收入為人民幣96.3百萬元，較去年同期減少人民幣78.2百萬元或44.8%，國內收入減少的主要原因是新疆塔里木油田連通井作業業務的減少。海外市場鑽井板塊收入為人民幣83.2百萬元，較去年同期增加人民幣31.6百萬元或61.2%，該增長得益於海外鑽修井作業量的增加。

完井服務板塊

完井板塊收入	截至六月三十日止六個月		
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	變動 (%)
中國	129,529	71,754	80.5%
海外	43,087	37,981	13.4%
總計	172,616	109,735	57.3%



管理層討論及分析

本集團為客戶提供全面的完井設備、產品及服務，包括完井方案設計、完井工具貿易以及增產和壓裂服務。

本期間，本集團完井板塊收入為人民幣172.6百萬元，較去年同期增加人民幣62.9百萬元或57.3%。來自中國市場的完井板塊收入為人民幣129.5百萬元，較去年同期增加人民幣57.8百萬元或80.5%，該增長主要得益於國內完井工具業務增加顯著，以及新技術拓展項目增加。海外完井板塊收入為人民幣43.1百萬元，較去年同期增加人民幣5.1百萬元或13.4%，該增長主要得益於印度尼西亞和哈薩克斯坦兩個地區完井業務的增加。

其他板塊

其他板塊收入	截至六月三十日止六個月		變動 (%)
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	
中國	61,831	–	100%
海外	21,430	–	100%
總計	83,261	–	100%

本集團其他板塊收入目前主要包括天然氣銷售以及優級食用酒精的加工銷售。

本期間，本集團新增其他板塊收入為人民幣83.3百萬元，較去年同期增加人民幣83.3百萬元。來自中國市場其他收入為人民幣61.8百萬元，較去年同期增加人民幣61.8百萬元，來自於新疆地區天然氣銷售業務。海外其他市場收入為人民幣21.4百萬元，較去年同期增加人民幣21.4百萬元，該收入來自於非洲加納項目食用酒精加工銷售業務。

管理層討論及分析

市場環境

進入二零二二年，國際油價一路攀升，帶動國內外油氣開採活動逐漸轉為活躍。三大國際油服公司本年第二季度財報顯示均實現了正向盈利，並取得了超出市場預期的營收業績，表明油服行業景氣度正在逐步提升。經過最近幾年的能源轉型行動，世界能源行業深刻認識到，油氣資源仍是全球社會經濟發展中無可爭議的主力能源，在現階段乃至今後相當長的一個時期內不可替代。為維護好油氣行業賴以生存和發展的資源根基，持續加大上游油氣勘探的投入是石油公司的當務之急。長遠考慮，疫情後的經濟回升、能源安全的保障以及人口增長將持續推動油氣需求的增加。以上均為油服行業穩定進入上升周期的重要支撐。中國市場方面，在能源安全新戰略的指引下，油氣公司將持續推進油氣勘探開發，增儲上產、提質增效等一系列戰略措施將長期貫徹執行。油服企業在致力於推廣傳統能源領域的高效能低排放技術的同時，積極融入能源轉型趨勢中來，積極投資可再生能源技術，加速新能源的開發和利用，致力於成為能源技術的整合者。

海外市場

本集團海外業務主要位於中亞的哈薩克斯坦及土庫曼斯坦、東南亞的印度尼西亞及新加坡、北美的加拿大、中東地區以及非洲。本期間，本集團海外工程項目已完全實現復工復產，業務發展平穩；但部分海外項目受疫情影響仍存在動複員困難、工作節奏放緩等問題。中亞地區公司業務量飽滿，哈薩克斯坦業務整體增長顯著。修井項目工作量明顯增加，同時大力推進黑卡納米驅油、白卡納米稠油、化學堵水等新技術項目的落地；土庫曼斯坦業務整體形勢向好，項目部憑藉出色的作業能力和問題解決能力為業務的進一步開展夯實了根基，並將繼續推進當地項目，積極開拓當地市場；中東地區東巴油田項目油井試油產量取得重大歷史性突破，贏得了客戶認可，夯實了客戶信任，創造了經濟價值，為進一步市場開拓奠定了基礎。非洲大區大力拓展烏干達、南蘇丹、乍得及尼日爾等市場，陸續中標新項目並開始實施。

來自哈薩克斯坦的收入佔本集團海外收入的54.6%，哈薩克斯坦仍是對本集團收入貢獻最大的海外市場。加拿大、印度尼西亞以及中東業務收入均有不同程度額增長。



管理層討論及分析

國內市場

在當前世界複雜的政治經濟環境下，守住油氣戰略安全底線，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，成為我國國家能源安全的重要戰略。二零二二年七月，國家能源局召開大力提升油氣勘探開發力度工作推進會，重申要大力推動油氣相關規劃落地實施，以更大力度增加上游投資，助力保障經濟運行和民生需求；我國將大力推動海洋油氣勘探開發以取得新的突破性進展，提高海洋油氣資源勘探程度。為實現增產目標，國內三大主要國有石油公司提升了上游資本開支。二零二一年，中國石油天然氣股份有限公司（「中石油」）、中國石油化工集團有限公司（「中石化」）及中國海洋石油集團有限公司（「中海油」）總資本開支分別同比增長2%、24%及13%；二零二二年，中石油、中石化及中海油三桶油預計將進一步加大投入，上游資本開支預計分別同比增長2%、20%及8%。政策端的不斷加碼，為滿足國內油氣需求增長提供有力支撐，也為國內油服行業的回暖提供了良好的保障。但是，由於疫情帶來的經濟復甦的不確定性，油公司仍然大力加強降本增效的發展策略，使油服價格仍在低位徘徊，服務公司的利潤持續受到擠壓。

在此背景下，本集團在新疆市場合理佈局及抓住機遇拓展業務。本集團始終以客戶需求為目標，通過不斷的技術創新，攻堅克難，明確主攻方向，確保工作量的提升。本期間，來自新疆地區的收入較去年同期有所提升，該增長主要得益於扎實推進塔里木、塔西南各油氣開發部承接的裝置維護、管道運維業務，以及油氣裝置運行業務。完井方面，進一步鞏固了本集團在新疆高端完井市場的地位。鑽井方面，本集團在塔里木油田開展了多井次的旋轉控制頭作業，服務質量得到了客戶的高度認可。同時，本集團積極推動鑽井液環保水基體系，獲得了良好的市場反饋。修井方面，多支修井隊伍連續在中石化西北油田作業，獲得了客戶高度認可並獲評優質承包商，進一步鞏固了市場地位；未來本集團將以修井為平台不斷拓展側鑽技術服務、高性能井下工具作業等項目，進一步拓寬業務範圍。本集團同時積極拓寬業務類型，在新疆大力開展了天然氣銷售業務，二零二二年上半年天然氣銷售量增長顯著。

管理層討論及分析

本集團在川渝市場主要業務為油藏監測、完井工具業務、鑽井工具技術服務、壓裂服務等。本期間，川渝地區公司加大業務拓展力度、擴大新市場佈局。完井業務較去年同期新簽訂單增長明顯。

此外，本集團近年來積極開拓與中海油的業務合作。本年度是本集團與中聯煤層氣有限責任公司（「中聯煤」）簽訂致密氣區塊鑽井總包項目合同的第二年，期內一線鑽井工人、項目管理人員克服困難，穩步推動工作進度。項目組將持續推進與中聯煤的合作關係，拓展其他業務領域，爭取早日實現預定的產值目標。

研究與開發（「研發」）及製造

本集團高度重視新技術、新工藝的研發、引進、改進及實際應用。通過先進工藝技術提高業務核心競爭力，促進產值穩步提高。自實施「技術牽引」發展戰略以來，集團致力於研發油田開發服務技術和工藝，形成了一套先進的特色技術和綜合解決方案，提高了複雜及跨領域交叉項目設計和執行能力，為公司可持續發展奠定了重要基石。

油藏方面，本集團油藏監測技術，具有在高溫高壓井監測方面的優勢。本期間順利完成渤海某區塊若干口井的高溫井下監測服務，在作業結束後監測井底溫度穩定在165度，截止目前已穩定工作三個半月，突破了該區塊以往高溫井監測記錄，得到了客戶高度認可，為開拓海上動態壓力監測市場鋪墊了良好的基礎。同時，該技術在儲氣庫項目上也得到了較好的應用，順利完成某儲氣庫套壓異常分析並提出了針對性解決方案。

提高採收率方面，集團結合多年積累的油田增產技術經驗和利用自身市場前沿優勢，並廣泛同國內先進化學品生產企業合作，打造出了油田增產技術系列產品。該技術產品已在多個油田中得到了較好的應用效果，其中在某油田採用環保型非氧化解聚劑，對若干口井進行了解堵作業，並取得了顯著的效果。該環保型非氧化解聚劑具有使用濃度低，安全環保，作業簡單、施工成本低、經濟效益好等特點。



管理層討論及分析

鑽井方面，本集團附屬公司諾斯石油工具(天津)有限公司(「諾斯天津」)上半年已生產製造出十四種型號的聚晶金剛石複合片(「PDC」)鑽頭，得到了客戶好評。諾斯天津已從研發階段進入批量生產階段，這將有助於提高鑽井作業效率，降低鑽井成本，並將進一步增強集團鑽井技術優勢。另外新一代高溫隨鑽測量儀首批改造已經完成，車間測試已結束，計劃將在某井上進行測試實驗，進一步鞏固本集團高溫定向技術能力。

完井方面，某井儲層超深、高溫、高壓、天然裂縫發育等特點給試油完井帶來了巨大的挑戰。本集團與哈里伯頓、塔里木油田共同研發適用於非標套管的完井封隔器通過了標準等級測試，滿足了高溫高壓作業要求。該封隔器共計應用十餘井次，各項技術指標達到了國內先進水平，作業質量得到客戶高度認可。

修井方面，通過持續的技術研發，修井打撈工具目前已經形成投用一批、儲備一批和研發一批的良好發展局面。通過兩個系列新工具的研製投用，在塔里木油田、西南油氣田進一步領跑小井眼複雜打撈技術服務的同時，伊拉克項目部使用集團特色修井技術完成了米桑油田若干口井堵水作業服務，作業效果獲得了客戶的高度認可。在川渝區域，某頁岩氣區塊套損井治理方面，本集團已完成技術方案籌備，待完成商務流程後，有望在今年下半年執行。

綜合上述，油藏永久監測技術、納米提高采收率系列技術、PDC鑽頭技術、旋轉導向定向技術、新型完井工藝等一大批新技術應用正逐步為本集團帶來利潤增長。此外，集團正探索井下3D掃描、可視井下探測技術、超聲壓裂監測、二氧化碳封存技術、納米級增產藥劑單井個性化設計等前沿技術牽引，持續深化「技術牽引」發展戰略。

管理層討論及分析

人力資源

根據本集團確定的五年戰略規劃及二零二二年經營目標，本集團人力資源管理體系繼續圍繞集團經營與發展目標展開工作，二零二二年上半年人力資源工作主要內容如下：

- 一、 本集團在戰略人力配置方面，根據經營需要持續優化人才結構，同時為新增項目做人員儲備。
- 二、 本集團持續建立複合人才任用與提升系統，提升人力效能並有效管控成本。
- 三、 本集團以業績為主要導向的績效管理體系繼續推進，並為相關部門資源配置提供更直接的依據。
- 四、 本集團持續完善培訓體系建設，持續開拓包括管理類、技術類、項目類、經營類、安全類及新員工培養在內的各類培訓項目；疫情期間在線學習平台持續發力，並通過「效能提升」、「員工關懷」、「每日益課」、「新員工培養」及「新課速遞」等指標，全面開展線上、線下培訓及人才發展。二零二二年一月至六月，本集團培訓15,536人次，比上年同期上漲51%，培訓覆蓋全球各業務地區及項目部，累計15,963課時，比上年同期上漲127%。
- 五、 面對變化的國際局勢，本集團做好員工各方面安全保障，各國員工管理體系穩定中持續優化。

截至二零二二年六月三十日，本集團在冊員工共計4,284人，與二零二一年十二月三十一日員工總數4,504人相比，減少220人，本集團二零二二年上半年實際人力成本控制在年初預算範圍內。



管理層討論及分析

財務回顧

收入

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團實現收入人民幣732.8百萬元，較上年同期人民幣581.3百萬元，同比增加人民幣151.5百萬元或26.1%。該增加主要由於本集團經營業務拓展所致。

其他(虧損)/收益淨額

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團其他虧損淨額為人民幣1.6百萬元，而上年同期其他收益淨額為人民幣1.0百萬元。該變動主要是由於匯率波動導致。

材料成本

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的材料成本為人民幣198.4百萬元，較上年同期人民幣97.0百萬元，同比增加人民幣101.4百萬元或104.5%。該增加主要由於本集團經營業務拓展所致。

僱員福利開支

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的僱員薪酬開支為人民幣266.2百萬元，較上年同期人民幣225.9百萬元，同比增加人民幣40.3百萬元或17.8%。該增加主要由於本集團經營業務拓展，人工成本增加所致。

短期及低價值租賃開支

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的短期及低價值租賃開支為人民幣45.6百萬元，較上年同期人民幣25.6百萬元，同比增加人民幣20.0百萬元或78.1%。該增加主要是本集團經營業務上升所致。

運輸成本

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的運輸成本為人民幣11.5百萬元，較上年同期人民幣15.5百萬元，同比減少人民幣4.0百萬元或25.8%。該減少主要是由於運輸費率減少所致。

管理層討論及分析

折舊及攤銷

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團折舊及攤銷為人民幣29.7百萬元，較上年同期人民幣34.2百萬元，同比減少人民幣4.5百萬元或13.2%。該減少主要為部分固定資產已提足折舊所致。

技術服務費

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的技術服務費為人民幣69.4百萬元，較上年同期人民幣80.2百萬元，同比減少人民幣10.8百萬元或13.5%，該減少主要由於分包業務減少所致。

資產減值損失

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的資產減值損失為人民幣7.4百萬元，而上年同期資產減值損失為人民幣2.0百萬元，同比增加人民幣5.4百萬元或270%，該增加主要是集團對壞賬準備的計提更加謹慎考慮所致。

經營成本－其他

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的其他經營成本為人民幣68.9百萬元，較上年同期人民幣60.3百萬元，同比增加人民幣8.6百萬元或14.3%。該增加主要是隨著境外業務的逐步恢復以及人員增加，相關差旅費、辦公費增加導致。

經營溢利

由於上述原因，本集團於本期間經營溢利為人民幣33.9百萬元，而上年同期經營溢利為人民幣41.6百萬元。

融資成本淨額

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的融資成本淨額為人民幣21.0百萬元，較上年同期人民幣20.2百萬元，同比增加人民幣0.8百萬元或4.0%。

所得稅開支

截至二零二二年六月三十日止六個月，所得稅開支為人民幣4.7百萬元，而上年同期所得稅開支為人民幣6.7百萬元，同比減少人民幣2.0百萬元或29.9%。該減少主要是集團經營溢利減少所致。



管理層討論及分析

期內溢利

由於上述說明，本集團於本期間的溢利為人民幣8.0百萬元，而上年同期溢利為人民幣14.8百萬元。

本公司擁有人應佔溢利

截至二零二二年六月三十日止六個月，本公司擁有人應佔溢利為人民幣9.8百萬元，而上年同期本公司擁有人應佔溢利為人民幣17.9百萬元。

物業、廠房及設備

於二零二二年六月三十日，物業、廠房及設備為人民幣403.0百萬元，較二零二一年十二月三十一日的人民幣402.5百萬元增加人民幣0.5百萬元或0.1%。

使用權資產

於二零二二年六月三十日，使用權資產賬面價值為人民幣68.5百萬元，較二零二一年十二月三十一日的人民幣90.7百萬元減少人民幣22.2百萬元或24.5%。該減少主要是使用權資產攤銷所致。

無形資產

於二零二二年六月三十日，無形資產為人民幣16.7百萬元，較二零二一年十二月三十一日的人民幣17.4百萬元減少人民幣0.7百萬元或4.0%。該減少主要是現有無形資產持續攤銷所致。

遞延所得稅資產

於二零二二年六月三十日，遞延所得稅資產為人民幣117.2百萬元，較二零二一年十二月三十一日的人民幣116.7百萬元增加人民幣0.5百萬元或0.4%。

預付款及其他應收款項

於二零二二年六月三十日，預付款及其他應收款項之非即期部分為人民幣2.1百萬元，較二零二一年十二月三十一日的人民幣5.3百萬元減少人民幣3.2百萬元或60.4%。該減少主要是本集團採購的設備已入賬所致。而預付款及其他應收款項之即期部分為人民幣240.1百萬元，較二零二一年十二月三十一日的人民幣214.0百萬元增加人民幣26.1百萬元或12.2%，該增加主要是本集團為下半年業務預付的供應商貨款以及為拓展業務所增加的投標保證金所致。

管理層討論及分析

存貨

於二零二二年六月三十日，存貨為人民幣537.4百萬元，較二零二一年十二月三十一日的人民幣507.3百萬元，增加人民幣30.1百萬元或5.9%。該增加主要是為本集團經營業務增加所致。

合約資產、貿易應收賬款及應收票據／合約負債、貿易應付賬款及應付票據

於二零二二年六月三十日，合約資產、貿易應收賬款及應收票據為人民幣1,039.6百萬元，較二零二一年十二月三十一日的人民幣1,029.3百萬元，增加人民幣10.3百萬元或1.0%。該增加主要是本集團經營業務拓展導致。於二零二二年六月三十日，合約負債、貿易應付賬款及應付票據為人民幣629.4百萬元，較二零二一年十二月三十一日的人民幣718.1百萬元，減少人民幣88.7百萬元或12.4%。該減少主要是本集團對供應商結算導致。

流動資金及資本來源

於二零二二年六月三十日，本集團現金和銀行存款(包括現金及現金等價物及受限制銀行存款)為人民幣168.8百萬元，較二零二一年十二月三十一日的人民幣388.8百萬元減少人民幣220.0百萬元或56.6%。該減少主要是本集團償還貸款導致。

於二零二二年六月三十日，本集團的短期借款及長期借款的即期部分為人民幣454.4百萬元，而長期借款的非即期部份為人民幣43.5百萬元。於二零二一年十二月三十一日，本集團短期借款及長期借款的即期部分為人民幣352.8百萬元，而長期借款的非即期部份為人民幣225.1百萬元。於二零二二年六月三十日，本集團的銀行借款主要以人民幣計值，且按固定借款利率計息。

於二零二二年六月三十日，本集團的流動租賃負債為人民幣16.4百萬元，而非流動租賃負債為人民幣24.3百萬元。於二零二一年十二月三十一日，本集團的流動租賃負債為人民幣28.2百萬元，而非流動租賃負債為人民幣35.8百萬元。

於二零二二年六月三十日，本集團的資本負債比率為44.4%。較二零二一年十二月三十一日的資本負債比率53.2%下降8.8%。資本負債比率由有息負債及租賃負債除以權益總數計算所得。

資本架構

本公司之資本只包括普通股股份。於二零二二年六月三十日，本公司之已發行普通股總數為1,853,775,999股(二零二一年十二月三十一日：1,853,775,999股股份)。於二零二二年六月三十日，本公司權益持有人應佔權益為人民幣1,218.5百萬元，較二零二一年十二月三十一日的人民幣1,193.5百萬元，增加人民幣25.0百萬元或2.1%。

所持重大投資

於二零二二年六月三十日，本集團並無任何重大投資。



管理層討論及分析

附屬公司及聯營公司的重大收購及出售事項

於本期間，本集團均無重大收購或出售附屬公司及聯營公司事項。

為取得銀行借款而已質押資產

於二零二二年六月三十日，本集團已質押其部分使用權資產和貿易應收賬款及應收票據，為本集團的銀行借款作抵押。已質押資產的賬面值如下：

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元	於二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元
使用權資產	3,603	3,873
貿易應收賬款及應收票據	339,419	461,500

為取得第三方機構貸款而已質押的資產

本集團來自第三方金融機構貸款將於二零二二年至二零二三年到期，該貸款以賬面價值人民幣67,472,000元（二零二一年：人民幣93,051,000元）的特定機械作抵押，並由本集團一間附屬公司提供擔保。

外匯風險

貨幣堅戈及美元的匯率波動，令本集團承受外匯風險。目前，本集團主要在中國、哈薩克斯坦、新加坡、加拿大及印尼經營業務，與海外的若干銷售及採購多以美元計值，哈薩克斯坦為本集團收入貢獻最大的海外市場，根據若干法律法規，當地服務合約須以堅戈計價。二零二二年上半年較去年同期相比，堅戈對人民幣匯率總體有所下滑，美元對人民幣匯率總體有所上升，該變動對本集團整體業務並未造成重大影響。

或然負債

於二零二二年六月三十日，本集團概無任何重大或然負債。

賬外安排

於二零二二年六月三十日，本集團概無任何重大賬外安排。

管理層討論及分析

合約責任

於二零二二年六月三十日，本集團有人民幣37.2百萬元資本性支出承諾。

期後事項

在二零二二年六月三十日之後，本集團無重大期後事項發生。

後續工作計劃

下半年，地緣政治衝突造成歐洲石油供應短缺問題難以緩解，全球石油供需基本面或將繼續呈現緊平衡態勢。中國市場方面，在國家政策的大力鼓勵支持下，我國國內的增儲上產計劃帶來的油氣開支穩定提升，增加了國內油服公司未來業績的確定性。圍繞本集團的戰略及二零二二年經營目標，二零二二年下半年本集團將繼續加強以下幾方面的工作：

1. 本集團將抓住國際國內持續提升油氣勘探開發和投資力度的戰略機遇期，立足國內市場，拓展海外市場，探索新興市場，佈局戰略市場；滿足客戶「推動產業鏈向高端化、智能化和低碳化發展」需求的同時，推動集團業務戰略轉型，以自身優勢為突破口延伸至新的領域，聚焦價值創造和效益提升。
2. 本集團將繼續圍繞「戰略市場佈局加速，技術牽引務實落地」的方針，優化業務佈局。用技術解決客戶日益提高的服務要求，用技術創新賦能可持續發展；在一大批新技術應用逐步轉化利潤增長點的同時，持續研發前沿技術和工藝；提升在能源轉型過程中為油氣公司提供全業務流程集中化、一體化綜合能源技術服務解決方案的能力。
3. 本集團將持續提升管理水平、提升業務佈局、增強抗風險能力。本集團將繼續積極提升精細化管理水平，將提質增效落在實處，提高經濟效益、提升市場競爭力。通過建立全面的風險管控機制和成本管控體系，確保現金流安全，增強經營的靈活性和抵禦風險的能力。



管理層討論及分析

4. 本集團將持續搭建高水準技術人才和市場人才梯隊，關注員工發展與成長，依託重大技術項目，加快創新團隊和領軍人才培養；持續推進績效管理體系的建設；打造陽光公正平台，激發員工工作熱情、施展能力、實現價值。
5. 本集團將持續建立長效ESG管理機制，將ESG融入企業決策及運營中。本集團將通過提升公司治理能力、提升信息披露能力、提升社會溝通能力，為本集團發展構建良好的內外部環境，同時履行社會責任。

其他資料

遵守企業管治守則

本集團致力於保持企業管治之高標準，以保障本公司股東的利益及提升企業價值與問責性。本公司已採納香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載之企業管治常規守則(「企管守則」)，作為其本身之企業管治守則。

本公司董事(「董事」)會(「董事會」)表示，截至二零二二年六月三十日止六個月期間，本公司已遵守企管守則所載之守則條文。本公司將繼續檢討及提升其企業管治常規，以確保遵守企管守則。

董事遵守上市發行人進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)，作為其自身有關董事之證券交易的行為守則。

本公司已向所有董事作出特定查詢，且各董事均已確認，於截至二零二二年六月三十日止六個月整個期間，彼等一直遵守標準守則。

審閱中期業績

本公司審核委員會已審閱本集團所採納之會計原則及慣例以及本集團截至二零二二年六月三十日止六個月之未經審核中期業績。

購買、出售或贖回本公司任何證券

截至二零二二年六月三十日止六個月期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司證券。

在二零二一年年報後董事或主要行政人員資料變動

馬小虎先生已獲本公司董事會委任為本公司獨立非執行董事，自二零二二年六月十日起生效。

除上文所披露者外，截至本報告日期，概無資料之變動須根據上市規則第13.51(2)條(a)至(e)及(g)段之規定而予以披露。



其他資料

董事及主要行政人員於股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於二零二二年六月三十日，本公司董事及主要行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例「證券及期貨條例」第XV部）的股份、相關股份及債券中擁有(i)須根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部，知會本公司及聯交所之權益及淡倉（包括證券及期貨條例規定之所獲或視為擁有之權益及淡倉），或(ii)須根據證券及期貨條例第352條，登記於本公司存置的登記冊，或(iii)須根據標準守則知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

董事／主要行政人員姓名	權益性質	持有股份／ 相關股份總數	佔本公司權益 概約百分比
王國強先生	信託受益人(附註1)	651,484,000 (L)	35.14%
	實益擁有人(附註3)	2,590,000 (L)	0.14%
吳東方先生	信託受益人(附註2)	651,484,000 (L)	35.14%
	實益擁有人(附註3)	2,590,000 (L)	0.14%
陳春花女士	實益擁有人(附註3)	3,500,000 (L)	0.19%
溫嘉明先生	實益擁有人	33,333 (L)	0.002%
	實益擁有人(附註3)	1,833,334 (L)	0.10%
胡國強先生	實益擁有人(附註3)	3,500,000 (L)	0.19%
李強先生	實益擁有人(附註3)	11,568,000 (L)	0.62%
張渝涓女士	實益擁有人(附註3)	2,500,000 (L)	0.13%
武吉偉先生	實益擁有人(附註3)	15,000,000 (L)	0.81%

附註：

1. 王國強先生及其家庭成員為Truepath Trust(由王國強先生成立的全權信託)的受益人，因此彼被視為於由Red Velvet Holdings Limited透過Truepath Limited持有的本公司489,512,000股股份中擁有權益。由於王國強先生及吳東方先生為一致行動人士，故王國強先生亦被視為於由吳東方先生持有的股份中擁有權益。
2. (i)吳東方先生及其家庭成員為Widescope Trust(由吳東方先生成立的全權信託)的受益人，因此彼被視為於由Elegant Eagle Investments Limited透過Widescope Holdings Limited持有的本公司140,372,000股股份中擁有權益。(ii)吳東方先生及其家庭成員為True Harmony Trust(由吳東方先生成立的全權信託)的實益擁有人，因此彼被視為於由Best Harvest Far East Limited透過True Harmony Limited持有的本公司21,600,000股股份中擁有權益。(iii)由於吳東方先生及王國強先生為一致行動人士，故吳東方先生亦被視為於由王國強先生持有的股份中擁有權益。

其他資料

3. 王國強先生、吳東方先生、陳春花女士、溫嘉明先生、胡國強先生、李強先生、張渝涓女士及武吉偉先生持有該等股份的購股權。有關該等購股權的詳情載於下文「購股權計劃」一節。
4. 「L」代表好倉。

除上文所披露者外，於二零二二年六月三十日，概無本公司董事及主要行政人員於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）股份、相關股份或債券擁有或被視為擁有須登記於證券及期貨條例第352條規定須存置之登記冊內，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉。

董事購買股份或債券的權利

除本報告所披露者外，截至二零二二年六月三十日止六個月期間，概無授予任何董事或彼等各自配偶或未滿18歲的子女通過購入本公司股份或債券的方式而獲益的權利，或由彼等行使任何該等權利；亦無由本公司或其任何附屬公司作出安排以令董事，或彼等各自配偶或未滿18歲的子女於任何其他法人團體獲得該等權利。

主要股東於股份及相關股份的權益及淡倉

於二零二二年六月三十日，據董事所深知，按本公司根據證券及期貨條例第336條須予存置之登記冊所記錄，以下人士（並非本公司董事或主要行政人員）於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部之條文須向本公司披露之權益或淡倉：

股東名稱	權益性質	持有股份／ 相關股份總數	佔本公司權益 概約百分比
Widescope Holdings Limited (附註1及6)	實益擁有人	140,372,000 (L)	7.57%
Elegant Eagle Investments Limited (附註1及6)	受控法團權益	161,972,000 (L)	8.74%
Truepath Limited	實益擁有人	489,512,000 (L)	26.41%
Red Velvet Holdings Limited (附註2及6)	受控法團權益	489,512,000 (L)	26.41%
Credit Suisse Trust Limited (附註3)	受託人	651,484,000 (L)	35.14%
Greenwoods Asset Management Hong Kong Limited (附註4)	受控法團權益	119,000,000 (L)	6.42%
蔣錦志 (附註4)	受控法團權益	119,000,000 (L)	6.42%
Invest Partner Group Limited (附註4)	受控法團權益	119,000,000 (L)	6.42%



其他資料

附註：

1. Widescope Holdings Limited及Best Harvest Far East Limited由Elegant Eagle Investments Limited全資擁有，因此Elegant Eagle Investments Limited被視為於該兩間公司分別持有本公司的140,372,000股及21,600,000股股份中擁有權益。
2. Truepath Limited實益擁有489,512,000股本公司股份。由於Truepath Limited由Red Velvet Holdings Limited全資擁有，因此Red Velvet Holdings Limited被視為於489,512,000股本公司股份中擁有權益。
3. Credit Suisse Trust Limited為Widescope Trust及Truepath Trust之受託人，該等公司均為全權信託，分別透過Elegant Eagle Investments Limited及Red Velvet Holdings Limited以信託方式持有本公司股份。因此，Credit Suisse Trust Limited被視為於True Harmony Limited、Widescope Holdings Limited及Truepath Limited所持有本公司股份中擁有權益。
4. 該119,000,000股股份指同一批股份。
5. 「L」指好倉。
6. 根據證券及期貨條例第336條，股東須於若干條件獲達成後呈交權益披露表格。因此，主要股東於本公司的最新持股量或有別於向本公司及聯交所呈交的持股量。

除上文披露者外，於二零二二年六月三十日，董事並不知悉，任何人士（並非董事或本公司主要行政人員）於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部規定須予披露的權益或淡倉，或須根據證券及期貨條例第336條登記於該條所述的股東名冊的權益或淡倉。

購股權計劃

本公司已於二零一一年十二月一日採納一項購股權計劃（「現有購股權計劃」），其將於採納十週年時屆滿。為使本公司能夠繼續授出購股權予合資格參與者作為其對於本集團成功之貢獻的激勵或獎勵，股東於二零二一年六月十日舉行的股東週年大會上決議終止現有購股權計劃，並已採納新購股權計劃（「新購股權計劃」）。

於二零二二年六月三十日，現有購股權計劃項下224,337,666份購股權尚未行使但可予行使。於現有購股權計劃屆滿後，不可根據現有購股權計劃授出購股權，惟所有先前已授出之購股權仍可根據現有購股權計劃予以行使。

其他資料

1. 目的

新購股權計劃為一項根據上市規則第17章編製的股份獎勵計劃。新購股權計劃旨在使本集團可向選定合資格參與者(定義見下文)授出購股權，作為彼等對本集團所作貢獻之鼓勵或獎勵，及／或使本集團招攬及挽留優秀僱員以及吸納對本集團及本集團於其中持有任何股權之任何實體(「投資實體」)而言具價值之人力資源。

2. 參與人士

董事會可全權酌情決定向下列人士(統稱「合資格參與者」)授出購股權，以認購數目由董事會釐定的新股份：

- (a) 本公司或其任何附屬公司或投資實體的任何僱員(無論全職或兼職，包括任何執行董事，但不包括任何非執行董事)；
- (b) 本公司、其任何附屬公司或任何投資實體的任何非執行董事(包括獨立非執行董事)；及
- (c) 董事會全權酌情認為曾對或將對本集團作出貢獻的任何其他人士(包括本集團任何成員公司的顧問、諮詢人士、分銷商、分包商、供應商、代理、客戶、合作夥伴、合營合作夥伴、發起人或服務供應商)。

3. 根據購股權計劃可供發行的股份總數

根據新購股權計劃可能授出之購股權的相關股份數目上限合共不得超過本公司於二零二一年六月十日股東週年大會舉行之日已發行股本的10%(即合共185,377,599股股份)。

4. 每位參與者可獲授股份之上限

於截至授出日期止任何12個月期間，根據新購股權計劃向任何承授人授予之購股權(包括已行使及尚未行使的購股權)獲行使而發行及將予發行之股份總數不得超過已發行股份數目之1%。

5. 根據購股權須認購股份之期限

購股權可根據新購股權計劃條款，在由董事會釐定之期間內任何時間行使，該期間不得超過自授出日期起計十年，並須受購股權計劃條款之提前終止條文所規限。



其他資料

6. 須於行使前持有購股權之最短期限

董事會可全權酌情決定於購股權獲行使前設定購股權必須持有之最短期限及必須達致的業績目標。

7. 接納之期限及接納購股權之應付金額

授出購股權的要約須於發出該要約日期(包括該日期)起7日內獲接納。承授人須於接納授出購股權的要約時向本公司支付1.00港元。

8. 釐定認購價之基準

根據新購股權計劃授出之任何特定購股權有關之股份認購價，必須為董事會全權釐定並通知參與者之價格，惟該價格不得低於下列最高者：(i)在授出購股權當日於聯交所每日報價表所列之股份收市價；(ii)緊接授出購股權當日前五個營業日，於聯交所每日報價表所列之股份平均收市價；及(iii)在授出購股權當日之股份面值。

9. 新購股權計劃之有效期

新購股權計劃將自二零二一年六月十日起計十年期間內一直有效，惟受限於新購股權計劃所載提前終止條文。新購股權計劃尚餘的有效期約為八年十一個月。

本公司有權發行購股權，惟根據新購股權計劃將授出之所有購股權獲行使後可能發行的股份總數，不得超過本公司於二零二一年六月十日股東週年大會舉行之日已發行股本的10%。本公司可隨時在發出通函及股東批准後按照上市規則更新此限額，惟根據本公司所有購股權計劃已授出但尚未行使的所有發行在外的購股權獲行使後將予發行的股份總數，不得超過當時已發行股份的30%。

其他資料

截至二零二二年六月三十日止六個月期間，現有購股權計劃項下購股權之變動如下：

承授人	購股權數目					於二零二二年 六月三十日 尚未行使	授出日期	屆滿日期	每股行使價
	於二零二二年 一月一日 尚未行使	已授出	已行使	已註銷	已失效				
董事									
王國強先生	1,090,000 (附註3)	-	-	-	-	1,090,000	13/06/2013	12/06/2023	4.694港元
	1,500,000 (附註4)	-	-	-	-	1,500,000	31/08/2016	30/08/2026	0.490港元
吳東方先生	1,090,000 (附註3)	-	-	-	-	1,090,000	13/06/2013	12/06/2023	4.694港元
	1,500,000 (附註4)	-	-	-	-	1,500,000	31/08/2016	30/08/2026	0.490港元
武吉偉先生	9,000,000 (附註5)	-	-	-	-	9,000,000	26/09/2018	25/09/2028	0.740港元
	6,000,000 (附註6)	-	-	-	-	6,000,000	06/12/2018	05/12/2028	0.532港元
陳春花女士	1,000,000 (附註2)	-	-	-	1,000,000	0	29/03/2012	28/03/2022	1.360港元
	1,000,000 (附註3)	-	-	-	-	1,000,000	13/06/2013	12/06/2023	4.694港元
	1,500,000 (附註4)	-	-	-	-	1,500,000	31/08/2016	30/08/2026	0.490港元
胡國強先生	1,000,000 (附註2)	-	-	-	1,000,000	0	29/03/2012	28/03/2022	1.360港元
	1,000,000 (附註3)	-	-	-	-	1,000,000	13/06/2013	12/06/2023	4.694港元
	1,500,000 (附註4)	-	-	-	-	1,500,000	31/08/2016	30/08/2026	0.490港元
李強先生	568,000 (附註1)	-	-	-	568,000	0	20/02/2012	19/02/2022	1.292港元
	1,000,000 (附註3)	-	-	-	-	1,000,000	13/06/2013	12/06/2023	4.694港元
	10,000,000 (附註4)	-	-	-	-	10,000,000	31/08/2016	30/08/2026	0.490港元
張渝涓女士	1,000,000 (附註3)	-	-	-	-	1,000,000	13/06/2013	12/06/2023	4.694港元
	1,500,000 (附註4)	-	-	-	-	1,500,000	31/08/2016	30/08/2026	0.490港元



其他資料

承授人	購股權數目					於二零二二年		授出日期	屆滿日期	每股行使價
	於二零二二年 一月一日 尚未行使	已授出	已行使	已註銷	已失效	於二零二二年 六月三十日 尚未行使	尚未行使			
溫嘉明先生	333,334 (附註2)	-	-	-	333,334	0	29/03/2012	28/03/2022	1.360港元	
	1,000,000 (附註3)	-	-	-	-	1,000,000	13/06/2013	12/06/2023	4.694港元	
	500,000 (附註4)	-	-	-	-	500,000	31/08/2016	30/08/2026	0.490港元	
僱員	5,196,000 (附註1)	-	-	-	5,196,000	0	20/02/2012	19/02/2022	1.292港元	
	25,090,000 (附註3)	-	-	-	2,400,000	22,690,000	13/06/2013	12/06/2023	4.694港元	
	81,767,666 (附註4)	-	-	-	600,000	81,167,666	31/08/2016	30/08/2026	0.490港元	
	49,300,000 (附註5)	-	-	-	-	49,300,000	26/09/2018	25/09/2028	0.740港元	
	31,000,000 (附註6)	-	-	-	-	31,000,000	06/12/2018	05/12/2028	0.532港元	
總計	235,435,000	-	-	-	11,097,334	224,337,666				

附註：

- 緊接購股權於二零一二年二月二十日授出當日之前的股份收市價為每股1.27港元。其中1/3自二零一三年二月二十日至二零二二年二月十九日可予行使；1/3自二零一四年二月二十日至二零二二年二月十九日可予行使；及餘下1/3自二零一五年二月二十日至二零二二年二月十九日可予行使。
- 緊接購股權於二零一二年三月二十九日授出當日之前的股份收市價為每股1.33港元。其中1/3自二零一三年三月二十九日至二零二二年三月二十八日可予行使；1/3自二零一四年三月二十九日至二零二二年三月二十八日可予行使；及餘下1/3自二零一五年三月二十九日至二零二二年三月二十八日可予行使。
- 緊接購股權於二零一三年六月十三日授出當日之前的股份收市價為每股4.57港元。其中1/3自二零一四年六月十三日至二零二三年六月十二日可予行使；1/3自二零一五年六月十三日至二零二三年六月十二日可予行使；及餘下1/3自二零一六年六月十三日至二零二三年六月十二日可予行使。

其他資料

4. 緊接購股權於二零一六年八月三十一日授出當日之前的股份收市價為每股0.49港元。其中1/3自二零一七年八月三十一日至二零二六年八月三十日可予行使；1/3自二零一八年八月三十一日至二零二六年八月三十日可予行使；及餘下1/3自二零一九年八月三十一日至二零二六年八月三十日可予行使。
5. 緊接購股權於二零一八年九月二十六日授出當日之前的股份收市價為每股0.73港元。其中1/3自二零一九年九月二十六日至二零二八年九月二十五日可予行使；1/3自二零二零年九月二十六日至二零二八年九月二十五日可予行使；及餘下1/3自二零二一年九月二十六日至二零二八年九月二十五日可予行使。
6. 緊接購股權於二零一八年十二月六日授出當日之前的股份收市價為每股0.54港元。其中1/3自二零一九年十二月六日至二零二八年十二月五日可予行使；1/3自二零二零年十二月六日至二零二八年十二月五日可予行使；及餘下1/3自二零二一年十二月六日至二零二八年十二月五日可予行使。

除上文披露者外，截至二零二二年六月三十日止六個月期間，概無任何購股權根據現有購股權計劃及新購股權計劃獲授出、行使、註銷或已失效。

中期股息

董事會並不建議就截至二零二二年六月三十日止六個月派付中期股息予本公司股東（截至二零二一年六月三十日止六個月：無）。

承董事會命
主席
王國強

中國，二零二二年八月二十五日



中期簡明合併資產負債表

於二零二二年六月三十日

	附註	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	6	403,027	402,533
使用權資產	7	68,531	90,731
無形資產	8	16,677	17,384
於聯營公司的投資		2,551	2,840
遞延所得稅資產	17	117,248	116,674
按公平值計入其他全面收入的金融資產		9,962	11,688
預付款及其他應收款項	11	2,131	5,338
		620,127	647,188
流動資產			
存貨	9	537,409	507,280
合約資產		12,196	30,096
貿易應收賬款及應收票據	10	1,027,408	999,247
預付款及其他應收款項	11	240,123	214,029
受限制銀行存款		14,022	29,434
現金及現金等價物		154,774	359,415
		1,985,932	2,139,501
總資產		2,606,059	2,786,689
權益			
本公司擁有人應佔權益			
股本	12	1,178	1,178
股份溢價		848,026	848,026
其他儲備	13	335,402	332,812
貨幣換算差額		(539,563)	(554,995)
保留盈利		573,408	566,485
		1,218,451	1,193,506
非控股權益		(5,915)	12,134
權益總額		1,212,536	1,205,640

中期簡明合併資產負債表

於二零二二年六月三十日

	附註	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
負債			
非流動負債			
借款	14	43,494	225,099
非流動租賃負債	7	24,311	35,807
遞延所得稅負債	17	26,306	25,991
		94,111	286,897
流動負債			
借款	14	282,379	292,903
長期借款即期部分	14	172,008	59,889
合約負債		43,144	44,776
貿易應付賬款及應付票據	15	586,221	673,355
應計款項及其他應付款項	16	149,594	144,195
即期所得稅負債		49,713	50,842
流動租賃負債	7	16,353	28,192
		1,299,412	1,294,152
總負債		1,393,523	1,581,049
總權益及負債		2,606,059	2,786,689

第36頁至60頁之隨附附註為本中期簡明合併財務資料之組成部分。

第29頁至60頁之中期簡明合併財務資料已於二零二二年八月二十五日獲董事會批准及簽署。

王國強
董事

吳東方
董事



中期簡明合併利潤表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
收入	5	732,777	581,281
其他(虧損)/收益淨額		(1,584)	958
經營成本			
材料成本		(198,427)	(97,038)
僱員福利開支	18	(266,240)	(225,875)
短期及低價值租賃開支		(45,571)	(25,566)
運輸成本		(11,506)	(15,497)
折舊及攤銷	19	(29,744)	(34,199)
技術服務費		(69,423)	(80,153)
金融及合約資產減值損失淨額		(5,913)	(1,998)
存貨減值損失		(1,532)	-
其他		(68,926)	(60,267)
		(697,282)	(540,593)
經營溢利		33,911	41,646
融資收入		329	350
融資成本		(21,377)	(20,506)
融資成本淨額	20	(21,048)	(20,156)
權益法核算的聯營公司應佔淨虧損		(102)	(15)
除所得稅前溢利		12,761	21,475
所得稅開支	21	(4,734)	(6,695)
期內溢利		8,027	14,780
以下各方應佔溢利：			
本公司擁有人		9,808	17,900
非控股權益		(1,781)	(3,120)
		8,027	14,780
本公司擁有人應佔溢利的每股盈利			
每股基本及攤薄盈利(人民幣元)	23	0.0053	0.0097

第36頁至60頁之隨附附註為本中期簡明合併財務資料之組成部分。

中期簡明合併全面收益表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
期內溢利		8,027	14,780
其他全面收入：			
可能會重分類至損益的項目：			
貨幣換算差額		(19,386)	370
不會重分類至損益的項目：			
貨幣換算差額		34,853	(7,130)
按公平值計入其他全面收入的權益投資的公平值變動		(1,726)	(2,966)
期內全面收入總額		21,768	5,054
以下各方應佔期內全面收入總額：			
本公司擁有人		23,514	7,939
非控股權益		(1,746)	(2,885)
		21,768	5,054
期內全面收入總額		21,768	5,054

第36頁至60頁之隨附附註為本中期簡明合併財務資料之組成部分。



中期簡明合併權益變動表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	本公司擁有人應佔權益								
	附註	股本	股份溢價	其他儲備	貨幣		總計	非控股	權益總額
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	換算差額	保留盈利		人民幣千元	
於二零二一年十二月三十一日的結餘 (經審核)		1,178	848,026	332,812	(554,995)	566,485	1,193,506	12,134	1,205,640
全面收入									
期內溢利/(虧損)		-	-	-	-	9,808	9,808	(1,781)	8,027
其他全面收入		-	-	(1,726)	15,432	-	13,706	35	13,741
全面收入總額		-	-	(1,726)	15,432	9,808	23,514	(1,746)	21,768
與持有人以其持有人身份進行的交易									
轉撥至法定儲備		-	-	2,885	-	(2,885)	-	-	-
與非控股股東的交易	25	-	-	1,431	-	-	1,431	(16,303)	(14,872)
與持有人以其持有人身份進行的交易總額		-	-	4,316	-	(2,885)	1,431	(16,303)	(14,872)
於二零二二年六月三十日的結餘 (未經審核)		1,178	848,026	335,402	(539,563)	573,408	1,218,451	(5,915)	1,212,536

第36頁至60頁之隨附附註為本中期簡明合併財務資料之組成部分。

中期簡明合併權益變動表

截至二零二二年六月三十日止六個月

附註	本公司擁有人應佔權益								
	股本	股份溢價	其他儲備	貨幣換算差		保留盈利	總計	非控股權益	權益總額
				額					
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於二零二零年十二月三十一日的結餘 (經審核)	1,178	848,026	330,378	(528,924)	562,342	1,213,000	18,371	1,231,371	
全面收入									
期內溢利/(虧損)	-	-	-	-	17,900	17,900	(3,120)	14,780	
其他全面收入	-	-	(2,966)	(6,995)	-	(9,961)	235	(9,726)	
全面收入總額	-	-	(2,966)	(6,995)	17,900	7,939	(2,885)	5,054	
與持有人以其持有人身份進行的交易									
以股份為基礎的付款	18	-	1,451	-	-	1,451	-	1,451	
轉撥至法定儲備		-	4,980	-	(4,980)	-	-	-	
與持有人以其持有人身份進行的交易總額		-	6,431	-	(4,980)	1,451	-	1,451	
於二零二一年六月三十日的結餘 (未經審核)	1,178	848,026	333,843	(535,919)	575,262	1,222,390	15,486	1,237,876	

第36頁至60頁之隨附附註為本中期簡明合併財務資料之組成部分。



中期簡明合併現金流量表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
經營活動產生的現金流量			
經營所用的現金		(91,222)	(95,941)
已付所得稅		(6,022)	(15,319)
經營活動所用現金淨額		(97,244)	(111,260)
投資活動產生的現金流量			
購買物業、廠房及設備		(20,479)	(6,663)
受限制銀行存款減少／(增加)		15,412	(21,341)
其他投資活動產生的現金流量		-	14,440
已收利息		181	275
從聯營公司獲得的股息		187	178
出售物業、廠房及設備所得款項		46	9
投資活動所用現金淨額		(4,653)	(13,102)
融資活動產生的現金流量			
借款所得款項		240,147	167,771
償還借款		(321,465)	(107,778)
已付利息		(17,931)	(18,088)
租賃付款的本金部分		(6,292)	(10,220)
融資費用及保證金付款		-	(3,400)
融資活動(所用)／所得現金淨額		(105,541)	28,285
現金及現金等價物減少淨額			
期初現金及現金等價物		359,415	321,618
現金及現金等價物的匯率變動影響		2,797	(2,200)
期末現金及現金等價物		154,774	223,341

第36頁至60頁之隨附附註為本中期簡明合併財務資料之組成部分。

中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

1. 一般資料

華油能源集團有限公司(「本公司」)於二零零八年六月十二日根據開曼群島公司法在開曼群島註冊成立為一間獲豁免有限公司。其註冊辦事處地址為P.O. Box 31119, Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman KY1-1205, Cayman Islands。

本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要於中華人民共和國(「中國」)及海外提供油田服務(包括鑽井、完井、油藏服務),以及從事油田服務相關產品的製造及銷售業務。本集團的最終控股方為王國強先生及吳東方先生(統稱為「控股股東」)。

本公司股份自二零一一年十二月二十三日起在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

本中期簡明合併財務資料未經審核。

2. 編製基準

截至二零二二年六月三十日止六個月之中期簡明合併財務資料乃根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。中期簡明合併財務資料應與根據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)所編製截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度財務報表及本公司於中期報告期間刊發的任何公告一併閱讀。



中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

3. 會計政策

已應用的會計政策與截至二零二一年十二月三十一日止年度的年度財務報表所應用者貫徹一致，惟採納下文所載之經修訂準則。

本集團採納的經修訂準則

以下經修訂準則適用於本報告期間：

- 國際會計準則第16號(修訂) 物業、廠房及設備：於作擬定用途前之所得款項
- 國際會計準則第37號(修訂) 有償合約－履行合約之成本
- 國際財務報告準則第3號(修訂) 概念框架之提述
- 二零一八年至二零二零年國際財務報告準則之年度改進

該等經修訂準則對本集團的會計政策並無任何重大影響，亦並無要求作出追溯調整。

4. 估計

編製中期簡明合併財務資料要求管理層作出影響會計政策的採用及所報資產及負債以及收支數額的判斷、估計及假設。實際結果可能有別於該等估計。

在編製本中期簡明合併財務資料時，管理層採用本集團會計政策時作出的重大判斷及估計不確定性的關鍵來源，與截至二零二一年十二月三十一日止年度之合併財務報表所採用者相同。

中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

5. 分部資料

主要運營決策者（「主要運營決策者」）為本公司行政總裁、副總裁和董事，負責審閱本集團的內部報告以評估業績表現並據此分配相應的資源。

本集團之經營分部，亦稱可呈報分部，是提供各種產品和服務的實體或實體群，主要運營決策者據此決定分部間之資源分配和業績評估。該等實體之財務資料已經分為不同的分部資料呈列，以供主要運營決策者審閱。

主要運營決策者對四個可呈報分部的業績進行評估：鑽井、完井、油藏及其他。該等可呈報分部包括於此類領域提供的各類服務及相關製造業務。

(a) 收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
鑽井	179,471	226,138
完井	172,616	109,735
油藏	297,429	245,408
其他*	83,261	—
	732,777	581,281

* 其他包括銷售酒精及天然氣。

向主要營運決策者報告來自外部客戶的收入，其計量方法與收入表一致。主要運營決策者根據除所得稅前開支、折舊及攤銷、利息收入、融資成本及若干未分配開支的損益（「EBITDA」）對可呈報分部進行業績評估。



中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

5. 分部資料(續)

(b) 分部資料

截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月的分部資料如下：

	鑽井 人民幣千元	完井 人民幣千元	油藏 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至二零二二年六月三十日止六個月 (未經審核)					
來自外部客戶的收入	179,471	172,616	297,429	83,261	732,777
收入確認的時間					
— 在某一時間點	3,158	109,282	22,737	83,261	218,438
— 在一段時間內	176,313	63,334	274,692	—	514,339
EBITDA	22,252	31,070	63,844	10,450	127,616
截至二零二一年六月三十日止六個月 (未經審核)					
來自外部客戶的收入	226,138	109,735	245,408	—	581,281
收入確認的時間					
— 在某一時間點	2,605	64,737	27,532	—	94,874
— 在一段時間內	223,533	44,998	217,876	—	486,407
EBITDA	45,487	28,726	57,369	—	131,582

此處未披露負債，因為負債餘額沒有分配給分部。

中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

5. 分部資料(續)

(b) 分部資料(續)

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，有關總資產的分部資料如下：

	鑽井 人民幣千元	完井 人民幣千元	油藏 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二二年六月三十日(未經審核)					
分部資產	814,841	789,154	447,863	99,683	2,151,541
未分配的資產					454,518
總資產					2,606,059
非流動資產添置	4,234	1,424	19,357	11,685	36,700
於二零二一年十二月三十一日(經審核)					
分部資產	841,144	750,610	414,756	99,712	2,106,222
未分配的資產					680,467
總資產					2,786,689
非流動資產添置	12,246	1,844	50,752	24,842	89,684



中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

5. 分部資料(續)

(b) 分部資料(續)

EBITDA與除所得稅前溢利之間的對賬如下：

	截至六月三十日止六個月	
	人民幣千元 未經審核	人民幣千元 未經審核
可呈報分部的EBITDA	127,616	131,582
未分配開支		
— 以股份為基礎的付款(附註18)	-	(1,451)
— 其他(虧損)/收益淨額	(1,584)	958
— 未分配經常性開支	(62,479)	(55,259)
	(64,063)	(55,752)
	63,553	75,830
折舊及攤銷(附註19)	(29,744)	(34,199)
融資收入(附註20)	329	350
融資成本(附註20)	(21,377)	(20,506)
除所得稅前溢利	12,761	21,475

中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

5. 分部資料(續)

(c) 地區分部

下表列示根據客戶所在地劃分的收入。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
收入		
中國	492,854	399,101
哈薩克斯坦	130,898	100,845
其他	109,025	81,335
	732,777	581,281

下表列示根據本集團各實體註冊地所在國家劃分的地區分部的非流動資產(不包括押金及其他應收款項、於聯營公司的投資、遞延所得稅資產及按公平值計入其他全面收入的金融資產)：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
	非流動資產	
中國	287,288	308,643
哈薩克斯坦	54,307	55,242
其他	147,537	150,867
	489,132	514,752



中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

6. 物業、廠房及設備

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
賬面淨值		
期初金額(經審核)	402,533	412,254
添置	26,048	8,907
折舊	(26,448)	(27,041)
出售	(3,261)	(273)
匯兌差額	4,155	1,604
期末金額(未經審核)	403,027	395,451

(a) 若干物業、廠房及設備已予抵押，作為本集團銀行借款的擔保，有關詳情載於附註14(c)。

中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

7. 租賃

(i) 於資產負債表確認的金額

資產負債表顯示以下與租賃有關的金額：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
使用權資產		
樓宇	33,591	38,893
土地使用權		
— 中國境內	19,104	19,345
— 中國境外	9,054	8,098
機器及設備	6,028	22,888
汽車	754	1,507
	68,531	90,731
租賃負債		
流動租賃負債	16,353	28,192
非流動租賃負債	24,311	35,807
	40,664	63,999

若干使用權資產已予抵押，作為本集團銀行借款的擔保，有關詳情載於附註14(a)(ii)及附註14(e)(ii)。

截至二零二二年六月三十日止六個月，使用權資產添置人民幣10,652,000元(二零二一年：人民幣2,009,000元)。



中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

7. 租賃(續)

(ii) 於利潤表確認的金額

利潤表顯示以下與租賃有關的金額：

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
使用權資產折舊費			
物業、廠房及設備		8,219	10,910
土地使用權		127	319
	19	8,346	11,229
利息開支(計入融資成本)			
與短期租賃有關的開支	20	1,171	1,472
與未於上文列示為短期租賃的低價值資產 租賃有關的開支		45,559	25,506
		12	60

(iii) 現金流出顯示以下與租賃有關的金額：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
支付租賃本金部分	6,292	10,220
支付租賃利息開支	1,171	1,472
支付短期及低價值租賃	45,571	25,067
	53,034	36,759

中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

8. 無形資產

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
賬面淨值		
期初金額(經審核)	17,384	3,306
添置	-	821
攤銷	(707)	(685)
出售	-	(492)
期末金額(未經審核)	16,677	2,950

9. 存貨

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
	項目材料及消耗品	492,273
在進行工作量	123,861	91,817
	616,134	584,579
減：存貨撥備	(78,725)	(77,299)
	537,409	507,280



中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

10. 貿易應收賬款及應收票據

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
貿易應收賬款	1,033,123	1,014,822
減：貿易應收賬款減值撥備	(112,170)	(110,379)
貿易應收賬款－淨額	920,953	904,443
應收票據	106,469	94,804
減：應收票據減值撥備	(14)	—
應收票據－淨額	106,455	94,804
	1,027,408	999,247

(a) 根據發票日期的貿易應收賬款及應收票據總額的賬齡分析如下：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
六個月內	616,993	821,048
六個月至一年	274,823	44,183
一年至兩年	51,219	41,653
兩年至三年	61,197	107,475
三年以上	135,360	95,267
貿易應收賬款及應收票據總額	1,139,592	1,109,626
減：虧損撥備	(112,184)	(110,379)
貿易應收賬款及應收票據淨值	1,027,408	999,247

(b) 若干貿易應收賬款及應收票據已予抵押，作為本集團銀行借款的擔保，其詳情載於附註14(a)(i)及14(e)(i)。

中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

11. 預付款及其他應收款項

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
即期		
向供應商墊款	136,731	109,077
預付稅項	34,157	38,694
押金及其他應收款項	77,694	74,289
減：虧損撥備	(8,459)	(8,031)
	240,123	214,029
非即期		
設備和機械的預付款	897	4,104
押金及其他應收款項	1,234	1,234
	2,131	5,338
總計	242,254	219,367



中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

12. 股本

	股份數目 (千股)	股本 人民幣千元
法定：		
每股為0.0001美元的普通股		
於二零二一年十二月三十一日和		
於二零二二年六月三十日	5,000,000	3,219
已發行及繳足：		
每股面值0.0001美元的普通股		
於二零二一年十二月三十一日(經審核)和		
於二零二二年六月三十日(未經審核)	1,853,776	1,178

13. 其他儲備

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
合併儲備	(148,895)	(148,895)
以股份為基礎的付款	202,192	202,192
法定儲備	81,909	79,024
資本儲備	209,850	208,419
按公平值計入其他全面收入的權益投資的公平值變動	(9,654)	(7,928)
	335,402	332,812

中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

14. 借款

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
長期借款：		
— 銀行貸款，有抵押(a)	142,603	213,373
— 銀行貸款，無抵押(b)	316	300
— 自第三方金融機構的貸款，有抵押(c)	63,038	62,223
— 自第三方的貸款，無抵押(d)	9,545	9,092
	215,502	284,988
減：長期借款即期部分	(172,008)	(59,889)
長期借款非即期部分	43,494	225,099
短期借款：		
— 銀行貸款，有抵押(e)	282,379	232,903
— 銀行貸款，無抵押	—	10,000
— 自第三方金融機構的貸款，無抵押	—	50,000
	282,379	292,903

於資產負債表日期，本集團的借款總額的到期日如下：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
一年內	454,387	352,792
一年至兩年	38,590	217,636
兩年至五年	4,904	7,400
五年以上	—	63
	497,881	577,891



中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

14. 借款(續)

附註

- (a) 長期有抵押銀行貸款包括：
- (i) 合共人民幣139,000,000元(二零二一年：人民幣209,500,000元)的貸款以介乎6.00%至6.60%(二零二一年：6.00%至6.60%)的年利率計息，並根據本集團各借款人實體的選擇性服務合約收取若干貿易應收賬款的權利作為抵押。
 - (ii) 人民幣3,603,000元(二零二一年：人民幣3,873,000元)的貸款按三個月掉期利率加每年3.5%(二零二一年：三個月掉期利率加3.5%)計息，並以使用權資產及本公司提供的擔保作抵押。截至二零二二年六月三十日止六個月，平均利率為4.29%(二零二一年：5.38%)。
- (b) 於二零二二年六月三十日，本集團根據加拿大政府為支持受新型冠狀病毒影響的企業而提供的財政救濟措施，通過銀行獲得了60,000加元(約合人民幣316,000元)(二零二一年：60,000加元，約合人民幣300,000元)的無抵押長期貸款。該筆貸款在提款日到二零二二年十二月三十一日之間不計息，二零二三年一月一日至二零二五年十二月三十一日年利率為5%。
- (c) 本集團來自第三方金融機構的長期有抵押貸款以介乎5.80%至6.60%(二零二一年：6.20%至6.60%)的利率計息，並以賬面值人民幣67,472,000元(二零二一年：人民幣93,051,000元)的若干機器及本集團一間附屬公司提供的擔保作抵押。
- (d) 本集團自第三方的長期無抵押貸款以15%(二零二一年：15%)的年利率計息。

中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

14. 借款(續)

附註(續)

(e) 短期有抵押銀行貸款包括：

- (i) 合共人民幣175,419,000元(二零二一年：人民幣207,903,000元)的貸款以介乎6.00%至6.10%(二零二一年：6.00%至6.10%)的年利率計息，根據本集團各借款人實體的選擇性服務合約收取若干貿易應收賬款的權利作抵押。
- (ii) 合共人民幣28,240,000元(二零二一年：人民幣25,000,000元)的貸款以介乎3.92%至4.77%(二零二一年：3.85%至4.05%)的年利率計息，由第三方擔保公司(「擔保人」)作擔保。本集團一間附屬公司透過質押土地使用權人民幣19,104,000元(二零二一年：人民幣19,345,000元)向擔保人提供反擔保。
- (iii) 合共人民幣18,720,000元的貸款以介乎3.92%至4.77%(二零二一年：無)的年利率計息，由第三方擔保公司(「擔保人」)作擔保。根據本集團各附屬公司的選擇性服務合約，以收取若干貿易應收賬款的權利向擔保人提供反擔保。
- (iv) 合共人民幣60,000,000元的貸款以介乎5.20%至5.45%(二零二一年：無)的年利率計息，由本集團一間附屬公司擔保。

(f) 本集團借款的分析如下：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
人民幣	484,417	565,111
美元	9,545	8,607
新加坡元	3,603	3,873
加拿大元	316	300
	497,881	577,891



中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

15. 貿易應付賬款及應付票據

基於發票日期的貿易應付賬款及應付票據的賬齡分析如下：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
六個月內	297,834	427,445
六個月至一年	92,397	81,903
一年至兩年	83,613	49,851
兩年至三年	27,947	64,693
三年以上	84,430	49,463
	586,221	673,355

16. 應計款項及其他應付款項

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
應付工資及福利	61,310	63,845
應付所得稅以外的稅項	32,434	33,817
應付利息	1,604	1,351
其他應付款項	54,246	45,182
	149,594	144,195

中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

17. 遞延所得稅

遞延所得稅資產及負債的變動(不計及相同稅務權區內有關結餘抵銷,如有)如下:

遞延所得稅資產

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
期初	116,674	117,707
計入/(扣除自)利潤表(附註21)	547	(3,073)
貨幣換算差額	27	(423)
期末	117,248	114,211

遞延所得稅負債

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
期初	25,991	21,991
扣除自/(計入)利潤表(附註21)	317	(191)
貨幣換算差額	(2)	(2)
期末	26,306	21,798



中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

18. 僱員福利開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
工資、薪金及津貼	216,547	182,376
住房福利	8,673	8,561
退休金成本	32,470	27,344
以股份為基礎的付款	-	1,451
福利及其他開支	8,550	6,143
	266,240	225,875

19. 按性質劃分的開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
出售物業、廠房及設備之(收益)/虧損	(1,260)	134
銷售稅及附加費	1,754	1,433
折舊	29,037	33,514
— 使用權資產(包括土地使用權)(附註7)	8,346	11,229
— 物業、廠房及設備(附註6)	20,691	22,285
無形資產攤銷(附註8)	707	685

中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

20. 融資成本淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
融資收入：		
— 短期銀行存款利息收入	219	275
融資活動之匯兌收益淨額	110	75
融資收入	329	350
利息開支：		
— 銀行借款	(16,467)	(14,094)
— 租賃負債的利息支出	(1,171)	(1,472)
— 其他借款	(1,386)	(3,656)
銀行手續費及其他	(2,353)	(1,284)
融資成本	(21,377)	(20,506)
融資成本淨額	(21,048)	(20,156)



中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

21. 所得稅開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
即期所得稅	4,964	3,813
遞延所得稅	(230)	2,882
所得稅開支	4,734	6,695

截至二零二二年六月三十日止六個月，適用於本集團實體（不包括目前獲豁免稅項的集團公司）的估計所得稅率介乎5%至30%之間（二零二一年：5%至30%）。

22. 股息

董事會不建議派付截至二零二二年六月三十日止六個月之股息（截至二零二一年六月三十日止六個月：無）。

中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

23. 每股盈利

(a) 基本

每股基本盈利的計算乃以本公司擁有人應佔溢利除以本期間內已發行普通股的加權平均數而得出。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 未經審核	二零二一年 未經審核
本公司擁有人應佔溢利(人民幣千元)	9,808	17,900
已發行普通股的加權平均數(千股)	1,853,776	1,853,776
每股基本盈利(每股人民幣元)	0.0053	0.0097

(b) 攤薄

每股攤薄盈利經調整發行在外的普通股的加權平均數，以假設所有可攤薄潛在普通股獲轉換而計算得出。本公司有一大類可攤薄潛在普通股：購股權。

計算每股攤薄盈利時並無計入已發行購股權，原因是該等購股權的行使價高於本公司股份的年平均市場價。因此，於截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月，該等購股權並無攤薄影響，且每股攤薄盈利與截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月的每股基本盈利相同。

24. 承擔

資本承擔

於財務期間末已訂約但未產生的資本開支如下：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
物業、廠房及設備	37,218	25,183



中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

25. 關連方交易

倘一方有能力直接或間接控制另一方或於作出財務及經營決策時可對另一方行使重大影響力，則被視作關連方。倘雙方受共同控制，亦被視作關連方。本集團主要管理層成員及彼等近親亦被視作關連方。

截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月，與關連方進行的交易如下：

(a) 與關連方的交易

於二零二二年一月二十一日，根據華油能源(香港)有限公司(「華油能源香港」)與優先股股東擁有的若干公司(「非控股股東」)訂立的獨家認購期權協議(如本公司日期為二零一一年十二月十四日的招股章程披露)，華油能源香港就非控股股東行使認購期權。因此，華油能源香港已以轉讓文件的方式從非控股股東收購合共350,000股優先股，總代價為3,200,000新加坡元(「該交易」)。於本財務報表授權發行日期，該交易已完成，惟尚未支付代價。

該交易的影響概述如下：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 未經審核
所收購非控股權益的賬面值	16,303
已付非控股權益的代價	(14,872)
代價與所收購非控股權益的差額， 於本公司擁有人應佔權益的其他儲備內入賬	(1,431)

中期簡明合併財務資料附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

25. 關連方交易 (續)

(b) 主要管理人員報酬

主要管理人員包括本集團董事及高級管理層成員。就僱員提供之服務而已付或應付主要管理人員之報酬如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 未經審核	二零二一年 人民幣千元 未經審核
薪金及其他短期福利	6,523	5,040
以股份為基礎的付款	-	772
退休福利及其他	528	516
	7,051	6,328