



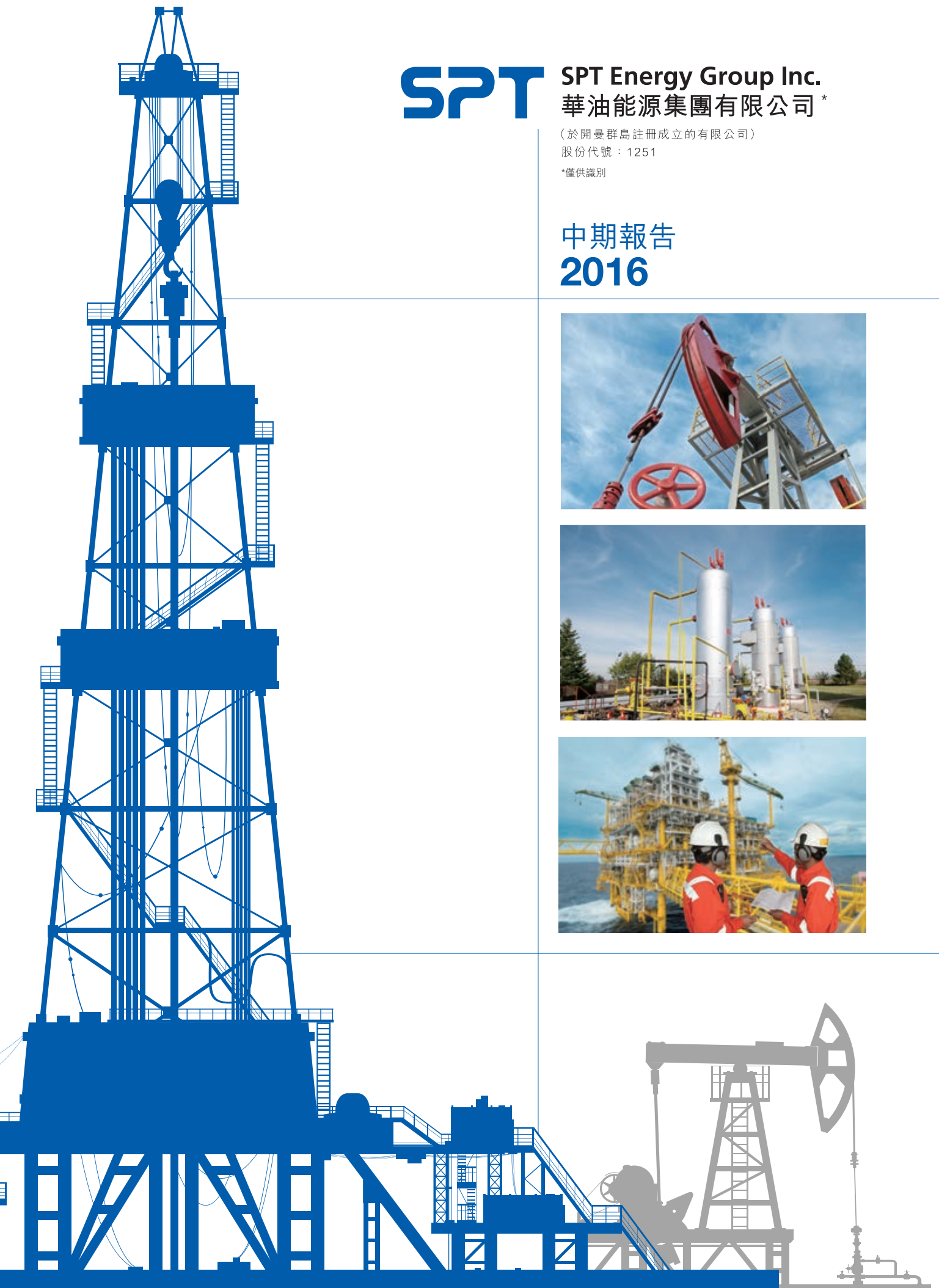
SPT Energy Group Inc.
華油能源集團有限公司*

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：1251

*僅供識別

中期報告 2016



目錄

公司資料	2
管理層討論及分析	4
其他資料	19
中期簡明合併收入表	28
中期簡明合併全面收入表	29
中期簡明合併資產負債表	30
中期簡明合併權益變動表	32
中期簡明合併現金流量表	33
中期簡明合併財務資料附註	34





公司資料

董事會

執行董事

王國強先生
(主席兼行政總裁)^{附註1}
吳東方先生
劉若岩先生
金樹茂先生

非執行董事

林煬先生
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

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
莫明慧女士

公司秘書

莫明慧女士 (FCIS, FCS)

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)

附註1：於二零一六年八月二十三日，本公司董事會批准委任蔣青松先生為本公司行政總裁，以代替王國強先生，自二零一六年九月一日起生效。

公司資料

註冊辦事處

Floor 4, Willow House
Cricket Square
P.O. Box 2804
Grand Cayman KY1-1112
Cayman Islands

主要股份過戶登記處

Appleby Trust (Cayman) Ltd.
Clifton House, 75 Fort Street
P.O. 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室

核數師

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師

主要銀行

渣打銀行(香港)有限公司
中國建設銀行
華夏銀行
中信銀行
昆侖銀行股份有限公司
中國銀行

投資者關係

博達浩華國際財經傳訊集團

於香港聯合交易所有限公司主板的股份代碼

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

截至二零一六年六月三十日止六個月（「本期間」或「報告期間」），原油市場在經歷了兩輪震蕩觸底後呈現緩步回升之勢。布倫特原油期貨價格自上年末每桶37美元以來年初接連出現兩次觸底，最低達27美元，最高達52美元，但較二零一四年六月油價暴跌前水平仍低50%以上。我們有理由相信，基於原油價格的市場調節結果，市場供求正在回歸平衡。

雖然今年上半年油價上行的趨勢整體比去年更為堅實，但原油供應方面的利空因素仍不容忽視。原油供應回升、庫存居高不下、全球經濟增速緩慢三大利空因素仍在對油價構成長期的抑制，油價回升之勢仍然非常有限，預期在較長的時間內很難再回到之前的高位水平，這是當前行業形勢不同於往年的特殊之處，也使得市場對於二零一六年下半年國際油價和油氣行業前景樂觀情緒與悲觀論調並存。

為了壓縮成本度過油價低迷的困難時期，今年上半年，各大石油企業進一步削減勘探和生產的投資費用，全球油田服務市場持續萎縮。油服公司則紛紛通過裁員降薪、精簡開支、減少基礎設施和資產投資等各種策略壓縮成本，同時被迫採取低價策略吸引為數不多的客戶訂單或放棄大部分微利但墊資負擔沉重的訂單以維持流動性。

在嚴峻的市場環境下，油服企業需要調整發展策略，以適應未來較長一段時期的新的行業形勢，一方面需要縮減開支，優化業務和財務結構，同時，更重要的是需要積極培育新的利潤增長點並抓住市場機遇。報告期內，本公司通過積極在新產品和新市場兩個方面開展相關業務拓展工作，產品方面，主要以客戶節能、環保、降本為主要需求，在採油技術，儲層改造技術方面，通過研發，合作的方式，推出了包括採油電泵，低密度壓裂砂等了幾大類新型產品，得到了油田客戶的高度認可，同時，積極開拓中東，俄羅斯等新的市場，以求在這些新興未形成穩定格局的市場，佔有一席之地，預期將助本公司避開「紅海」轉戰「藍海」，謀求新的生存和發展空間。

管理層討論及分析

於本期間，華油能源集團有限公司（「本公司」）及其附屬公司（「本集團」）實現收入人民幣400.6百萬元，較上年同期減少人民幣94.6百萬元或19.1%。由於油價下挫的影響一直持續且已蔓延至全球各地，本公司在國內市場及海外市場的業務均有小幅收縮。本期間來自國內市場的收入為人民幣228.1百萬元，較上年同期減少人民幣19.2百萬元或7.8%，而本期間來自海外市場的收入則為人民幣172.5百萬元，較上年同期減少人民幣75.4百萬元或30.4%。業務板塊方面，油藏和完井業務的收入均有所下降，鑽井業務收入只小幅上升。油藏收入為人民幣227.2百萬元，較上年同期減少人民幣52.9百萬元或18.9%，而完井收入為人民幣58.4百萬元，較上年同期減少人民幣45.6百萬元或43.9%，鑽井收入則為人民幣115.1百萬元，較上年同期增長人民幣4.0百萬元或3.6%。

於本期間，本集團錄得本公司股權持有人應佔淨虧損為人民幣54.2百萬元，較上年同期減少了人民幣144.9百萬元或72.8%。本集團為應對低迷的市場環境採取的必要措施的效果已逐漸顯現。

總括而言，本公司今年上半年繼續縮減業務規模，以維持其穩健的財務結構，並尋求新的利潤增長點。本公司相信能夠在油氣行業形勢顯著好轉時助其重拾市場份額。

收入分析

於本期間，本集團實現收入人民幣400.6百萬元，較去年減少人民幣94.6百萬元或19.1%。本集團按不同業務板塊劃分的收入分析載列如下：

	截至六月三十日止六個月		變動 (%)
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核	
油藏	227,156	280,059	(18.9%)
鑽井	115,099	111,123	3.6%
完井	58,367	103,994	(43.9%)
總計	400,622	495,176	(19.1%)



管理層討論及分析

由於原油價格於低位震蕩，市場預期油價繼續下行的風險仍然較大，導致各地產油商繼續減少油田建設投資以降低開發成本，所有項目合同到期後均公開招標，並且很多招標項目只面向風險應對實力較強的大型油服公司。在此形勢下，很多民營油服企業將中標價格壓低，而本集團為保持穩健的財務結構而實施收縮策略，放棄需要大量墊支資金或利潤率極低的項目，導致本集團在以上三個業務分部的業務量和收入有所下降。報告期內，油藏服務貢獻收入佔比為56.7%，同比下降0.1個百分點，概因油藏服務業務為本公司傳統業務主線，專注於現有油（氣）井生產作業，面對逆市時影響較微，但由於受本集團主要海外市場哈薩克斯坦貨幣堅戈貶值的影響，油藏服務的收入規模同比有所下降。而鑽井服務及完井服務合共為本公司帶來43.3%收入貢獻。

油藏服務板塊

收入	截至六月三十日止六個月		變動 (%)
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 (經重述) 未經審核	
海外	116,039	143,047	(18.9%)
國內	111,117	137,012	(18.9%)
總計	227,156	280,059	(18.9%)

本公司的油藏服務分部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護服務等，透過提供此類服務，有助本公司與客戶建立緊密聯繫，使本公司能夠迅速迎合客戶需要，並向客戶推介其他服務。由於此服務板塊受現行市場動蕩的打擊較為輕微，故於本期間仍為收入貢獻最大的板塊。報告期內油藏服務業務實現收入人民幣227.2百萬元，較去年同期減少人民幣52.9百萬元或18.9%。特別是海外市場方面，由於哈薩克斯坦當地貨幣因上年八月份大幅貶值，海外市場產生的整體收入較去年同期減少人民幣27.0百萬元或18.9%。國內市場方面，儘管定價壓力不斷上升，本集團仍能夠獲得一部分項目合同的續簽，故國內市場產生的收入較去年同期稍為下降人民幣25.9百萬元或18.9%。

管理層討論及分析

於本期間，聚焦於油田客戶的節能及降本的實際需求，本集團加大了在採油工藝相關技術和產品上投入和市場拓展工作。通過投資合作，研發，本集團更推出了可以大幅降低油田開採成本的潛油直驅螺桿泵系列產品，該產品在提高免修期，節約油田生產用電等方面有着巨大的領先優勢。目前在國內的中國石油化工集團公司西北分公司，中國石油天然氣集團公司吐哈油田，長慶油田，大慶油田，哈薩克斯坦的北布紮奇油田等多個市場，均有實質性合同定單突破，並正加大力度拓展海上油井市場，有望將這一產品從陸地帶到海洋。常規業務方面，除了國內的傳統市場，在哈薩克斯坦，印度尼西亞、伊拉克、土庫曼等國家，本集團亦憑借領先的技術和作業水平，確保了常規的動態監測業務等的合同延續。

鑽井服務板塊及完井服務板塊

鑽井服務收入

收入	截至六月三十日止六個月		變動 (%)
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 (經重述) 未經審核	
海外	28,109	45,289	(37.9%)
國內	86,990	65,834	32.1%
總計	115,099	111,123	3.6%

本公司的鑽井服務包括鑽機服務、修井機服務、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(FMPD)技術服務、固井服務及鑽井液服務等。今年上半年，鑽井服務板塊仍面臨難艱的處境。由於上半年國際原油價格繼續維持低位，國內外油公司進一步減少上游勘探開發資本支出。受此影響，國內外油服公司工作量大幅減少，經營壓力日益加大，但由於鑽井業務在本公司整體業務中所佔比重相對較小，且上半年本公司加大了專業特色鑽井業務的拓展力度，鑽井業務收入整體上維持了去年同期水平，並略有增長。於本期間，鑽井服務板塊實現收入為人民幣115.1百萬元，較去年同期增加人民幣4.0百萬元或3.6%。



管理層討論及分析

國內市場方面，本集團上半年新中標了山西沁水煤層氣鑽井服務項目、馬必鑽井服務項目等煤層氣鑽井總包業務。同時，憑藉本集團優秀的鑽井表現，在油公司減少鑽井規模的情況下，仍然中標鄂爾多斯盆地一個鑽井平台3口的鑽井總包合同，另外，在複雜井氣井鑽井服務方面，中標塔里木油田以及川慶鑽探公司渦輪鑽井提速項目3口井，完成塔里木油田欠平衡鑽井業務12口井。在有限的鑽井投資規模下，以領先的技術水平以及良好的客戶口碑，維持了鑽井業務必要的市場份額。

海外市場方面，本集團主要的鑽井服務工作聚焦在哈薩克斯坦。由於受國際油價的影響，在哈薩克斯坦的投資性支出和成本費用大幅削減。同時，由於堅戈貶值造成油服公司材料成本增加，盈利空間大幅被擠壓。本集團及時調整經營策略，重點拓展油田修井的相關工作。報告期內，本集團中標哈薩克斯坦MI能源控股有限公司年度修井業務合同，中科集團克山項目3口井修井大包服務，哈薩克斯坦石油公司年度修井服務合同，維持了在困難環境下本集團自主鑽修設備必要的工作量。在如此艱難的境況下，本公司在俄羅斯市場開拓出廢棄物處理服務這一新的業務領域。廢棄物處理設備已於五月份抵達俄羅斯，實驗結果得到俄方的肯定，處理效果良好。

完井服務收入

收入	截至六月三十日止六個月		變動 (%)
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 (經重述) 未經審核	
海外	28,356	59,559	(52.4%)
國內	30,011	44,435	(32.5%)
總計	58,367	103,994	(43.9%)

管理層討論及分析

本公司為客戶提供全面的完井設備及服務，包括完井方案設計、完井工具貿易以及增產及壓裂服務。於本報告期間，完井服務板塊實現收入人民幣58.4百萬元，較去年同期減少人民幣45.6百萬元或43.9%。

面對艱難的市場競爭環境，新技術及新產品是油田服務公司唯一能夠滿足油田需求的核心要素。本集團緊跟市場需求，集中資源在油井儲層改造方面研發、引進滿足油田降低成本、改善增產效果的完井工藝，以維持在主要市場的地位。國內市場方面，用於分段壓裂而自主研發的可溶球座已經具備銷售條件，並拿到了中國石油化工集團公司華北分公司4口井的作業合同。同時，本集團引進的低密度壓裂砂的產品，徹底解決傳統陶粒由於密度高，沉降快，無法壓裂到儲層深部的缺點，市場前景廣闊。

海外市場方面，本集團新加坡完井製造中心，獲得了美國石油協會安全閥體系認證，成為新加坡為數不多的具備全套完井工具美國石油協會體系認證的生產商之一。報告期內，成功將訂單拓展到印尼，緬甸，伊拉克等市場。一旦油田鑽井數量增加，將極大的增強本集團的完井工具的競爭實力。

市場環境

二零一六年上半年國際油價在兩次探底後實現大逆轉，主要由於全球原油供需嚴重失衡的局面有所緩解，推動原油價格趨向平衡。科威特、挪威等國石油工人罷工，加拿大野火肆虐，尼日利亞武裝衝突升級，以及美國原油產量逐漸下滑等，都減輕了市場對於供應過度的擔憂。受中國、印度和俄羅斯強勁增長的需求推動，今年全球原油需求將穩步增加而供應增速正在放緩，供需將逐漸恢復平衡的市場預期，推動國際油價緩步回升。因此在本報告期內，國際原油主力期貨合約價格由年初每桶約37美元接連跨過40美元、50美元大關至年中回落到每桶約49美元，增幅超過30%。



管理層討論及分析

儘管今年上半年國際油價震蕩回升，但也經歷了十二年來首次跌破30美元大關的兩次考驗。在短期利好因素的刺激下雖突破50美元大關，未來，隨着原油供求的進一步平衡，我們有理由相信，油價終將回歸理性，逐步回升。但今年下半年國際油價何去何從仍有不確定因素。就未來前景看，供需格局的變化仍是左右國際原油市場的重要砝碼，將繼續影響油氣行業和油服市場，本集團一直密切注視以下情況：

1. 全球宏觀經濟形勢是釐訂石油需求的關鍵。年初以來全球經濟持續疲軟，下行風險凸顯，復甦仍在延續但力度差於預期。新興經濟體因為大宗商品「熊市」震蕩、全球金融波動以及結構性桎梏難消等因素，也面臨更嚴峻挑戰。這些因素對關鍵地區石油需求增長的波及效應，可能會抵消掉中國、印度和俄羅斯增長的需求。原油供應過盛還將持續一段時間。儘管世界經濟的預期較為悲觀，但也不乏一些利好因素。美歐都在考慮進一步擴大以基礎設施建設為重點的財政開支。在此方面，中國的「一帶一路」倡議和亞洲基礎設施投資銀行超越國家範圍，以區域經濟、產能合作和聯動為突破點，尋求增長之道。中國經濟今年第一季度實現了6.7%的增長，自第二季度以來仍然以穩定的態勢在向前發展。
2. 原油供應過盛改善情況仍然會持續一段時間。雖然一些產油國因各種原因無奈減產，但另一些國家正在開足馬力，填補市場空缺。如動蕩中的尼日利亞，原油日產量已經降至140萬桶以下，較峰值水平下滑40%，但伊朗在解除制裁後積極恢復石油出口，目前原油產量已接近每日400萬桶，美國的頁岩油也由於油價的回升而逐步恢復產量。
3. 美元在外匯市場上的表現將對以美元計價的原油價格產生影響。前期美元指數回落，對原油價格起到了推升作用。但英國「脫歐」公投結果短時間內衝擊全球市場，使得金融市場避險情緒升溫。美元和國債等避險資產受到追捧，而石油這類風險資產難以得到青睞，這有可能導致石油價格再度低迷。
4. 中國經濟喜憂參半，下行壓力仍然較大。今年上半年中國經濟企穩回升跡象明顯，相比全球各地其他主要經濟體系，中國經濟增長相對仍然較高。但是投資增速下滑尤其是民間投資增速持續下滑的趨勢依然會延續，工業品價格上漲給工業指標回暖提供了動力，但同時也為剛見起色的去產能任務帶來了挑戰。

管理層討論及分析

5. 世界能源格局有望被可再生能源改變，替代煤炭和天然氣在發電中的角色。在可以預見的未來，政府政策層面會繼續壓縮煤炭產能增長空間，油氣公司需要正確評估電動汽車和可再生能源的迅速發展。隨着能源效率的提高，半自動、全自動駕駛汽車等都會降低對原油的需求。未來數十年，汽車工業的結構性變化將對全球原油需求產生不可逆轉的打擊。

總括而言，目前的油氣市場仍然不容樂觀，但油價有所回升仍給油氣行業帶來了喘息之機。本公司對市場仍然樂觀，並致力爭取新的增長點，以便度過時艱，迎來增長的機遇。

研發製造

面對國際油價持續低迷的嚴峻形勢，本集團科研技術人員努力轉變市場觀念，致力為客戶解決降本增效節能環保的燃眉之急。在產品研發、新技術引進與科研創新方向上緊緊圍繞客戶降本增效節能環保這個主題。

本集團工程技術中心經過較長時間的技術醞釀與儲備，上半年在國內率先推出了潛油直驅螺桿泵採油工藝舉升專利技術和FulconFrac™全縫導流壓裂兩項技術。其中，潛油直驅螺桿泵採用永磁伺服電機驅動技術，攻克了傳統電泵舉升工藝免修期短、耗電能大的技術瓶頸，經多家客戶50餘口井的礦場應用，除免修期延長150%外，在節能方面也較傳統採油泵節能提高40%；FulconFrac™全縫導流壓裂新技術突破了傳統壓裂工藝支撐劑沿裂縫砂堤式遷移的技術瓶頸，實現了支撐劑在携砂液中均勻懸浮、全裂縫支撐目標，並取得裂縫有效導流面積大幅度提升及油氣產量增加的顯著效果。同時，與FulconFrac™技術配套的低粘、低密度壓裂液體系，在不但較好的解決了新環保法所帶來的施工作業壓力，也降低了壓裂液的材料成本，該技術經長慶油田首輪4口直井壓裂礦場試驗，較傳統工藝技術的平均增油量提高了40%。目前，上述兩項技術深得客戶看好，並對客戶降本、增效、節能、環保起到了積極的促進作用，現已經進入礦場推廣試驗階段。



管理層討論及分析

本集團新加坡研發中心在去年高壓永久封隔器產品研發成功的基礎上，2016上半年又通過API 11D1 V3測試，完成了10000psi高壓力等級的直提解封可取式封隔器；本集團天津製造中心也緊跟市場需求，開發了4 1/2"油套管的全通徑水平井完井全套配套工具，鋼絲作業可取式封隔器以及橋塞，耐溫攝氏200度高溫高壓可取式封隔器等工具，並已陸續投放市場應用。此外，針對客戶高壓氣井井口普遍環空帶壓生產的不安全隱患及目前工藝技術治理效果不佳的現狀，提出了依託高分子材料形成3E體系治理持續環空帶壓的工藝技術方案，目前已經完成室內試驗及配套工具設計製造，正在準備進行礦場試驗。

北美研發基地進一步拓展和提高已有成熟的PPS71系列產品及ESPLink系列產品的性能和精度。其中，PPS71系列產品在2015年的基礎上，上半年又進一步開發了PPS71Q（石英型）超高溫測井儀器，解決了客戶高精度測試需求問題；ESPLink系列產品在去年成功完成約50口井的應用之後，經客戶要求將井下電源耐壓等級從60V耐壓提高到130V，地面設備耐壓等級從120V耐壓提高到250V，保證了電潛泵（「ESP」）電機及變頻器在短時不平衡供電情況下，設備仍可以正常運轉的工作需求。目前，這兩項產品升級均已完成樣機測試和調試，技術性能指標分別達到國際領先和先進水平。

人力資源

依據本集團業務發展的需要，人力資源方面採取如下措施：

1. 持續優化和調整本集團的組織架構，為新合併成立的三大管理區域（中國區、泛俄語區、泛英語區）和一個中心（工程技術中心）梳理並更新相應的崗位說明書，進一步提高了新架構下的人員與崗位的匹配度，明確了崗位職責。同時，合理精簡人員數量，降低人力成本。上半年度本集團人力成本總額明顯低於半年預算。於二零一六年六月三十日，本集團在冊員工總數從於二零一五年十二月三十一日的3,400人進一步縮減為3,143人。
2. 為有效配合本集團的業務發展需要，本集團積極採取多方面措施以實現員工薪酬所得與市場開拓結果的聯動。本集團各管理區域開始啟動了薪酬套改方案的設計及實施，以期通過薪酬體系的合理調整，激發員工活力，應對競爭日益激烈的市場環境。
3. 根據不同業務和項目的特點，針對試點項目出台創新性激勵政策，鼓勵員工高度參與業務拓展及公司運營，以帶動整個集團業績的提升。

管理層討論及分析

後續工作計劃

根據本集團年初制定的工作計劃，下半年我們將繼續聚焦於以下四個方面的具體工作：

1. 維持穩健的財務結構及流通性仍為本財政年度的首要任務。
2. 透過改善生產活動的組織及管理，持續節省成本。
3. 持續研發核心技術，開拓新項目，提升本集團在市場中的溢價能力。通過提供有附加值或獨特的服務，樹立品牌聲譽，避開價格競爭，贏得市場份額。
4. 採取措施激勵員工拓展業務的積極性與能力，主動開拓市場機遇。

財務回顧

收入

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團收入為人民幣400.6百萬元，而去年同期則為人民幣495.2百萬元，減少人民幣94.6百萬元或19.1%。收入減少主要由於原油價格持續下跌，導致行業投資萎縮及油服市場不景。

其他虧損淨額

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團其他虧損淨額為人民幣9.0百萬元，而去年同期則錄得其他虧損淨額人民幣2.7百萬元。截至二零一六年六月三十日止六個月的其他虧損淨額主要由於美元計值資產兌加拿大元貶值及美元計值負債兌人民幣升值所致。

材料成本

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團的材料成本為人民幣71.3百萬元，而去年同期則為人民幣200.6百萬元，減少人民幣129.3百萬元或64.5%。材料成本減少主要是由於本集團業務結構調整及壓縮成本措施所致。



管理層討論及分析

僱員福利開支

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團的僱員薪酬開支為人民幣177.2百萬元，而去年同期則為人民幣279.1百萬元，減少人民幣101.9百萬元或36.5%。此減少反映本集團致力裁減冗員及降薪的努力以減低人力成本。

經營租賃開支

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團的經營租賃開支為人民幣26.3百萬元，而去年同期則為人民幣31.3百萬元，減少人民幣5.0百萬元或16.0%，主要是由於本集團經營業務收縮所致。

運輸成本

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團的運輸成本為人民幣9.4百萬元，而去年同期則為人民幣10.4百萬元，減少人民幣1.0百萬元或9.6%，運輸成本減少主要是由於本集團經營業務收縮所致。

折舊及攤銷

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團折舊及攤銷為人民幣56.0百萬元，而去年同期則為人民幣53.2百萬元，增加人民幣2.8百萬元或5.3%。增長主要是由於二零一四年底購買的若干設備於本年度初計提折舊所致。

技術服務費

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團的技術服務費為人民幣30.2百萬元，而去年同期則為人民幣62.8百萬元，減少人民幣32.6百萬元或51.9%，技術服務費減少主要是由於本集團經營業務收縮所致。

資產減值損失

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團的資產減值虧損為人民幣10.8百萬元，而去年同期則為人民幣10.3百萬元，增加人民幣0.5百萬元或4.9%。資產減值虧損與本集團估計不可收回應收款項的壞賬撥備及本集團認為無法收回的原材料撥備有關。

其他

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團的其他經營成本為人民幣54.4百萬元，而去年同期人民幣70.0百萬元，減少人民幣15.6百萬元或22.3%。

管理層討論及分析

經營虧損

由於上述原因，本集團於本期間的經營虧損為人民幣44.0百萬元，而去年同期的經營虧損為人民幣225.2百萬元，大幅下降80.5%。

融資成本淨額

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團的融資成本淨額為人民幣15.7百萬元，而去年同期則為人民幣21.1百萬元，減少人民幣5.4百萬元或25.6%。計息債項減少，而融資成本淨額維持不變，主要是由於計息債項減少主要於本年度下半年發生，故對利息開支的相關影響不大。

所得稅抵免

截至二零一六年六月三十日止六個月，所得稅抵免為人民幣0.3百萬元，較去年同期人民幣35.4百萬元減少人民幣35.1百萬元。

本期間虧損

由於上述原因，本集團於本期間的虧損為人民幣60.3百萬元，而去年比較期間為人民幣210.9百萬元，大幅減少人民幣150.6百萬元或71.4%。

本公司權益擁有人應佔虧損

截至二零一六年六月三十日止六個月，本公司權益擁有人應佔虧損為人民幣54.2百萬元，而去年同期為人民幣199.1百萬元，減少人民幣144.9百萬元或72.8%。

物業、廠房及設備

於二零一六年六月三十日，物業、廠房及設備為人民幣530.4百萬元，較二零一五年十二月三十一日的人民幣535.3百萬元減少人民幣4.9百萬元或0.9%，主要是由於新設備投資相當有限及現有設備持續折舊所致。

存貨

於二零一六年六月三十日，存貨為人民幣396.3百萬元，較二零一五年十二月三十一日的人民幣393.8百萬元，增加人民幣2.5百萬元或0.6%。



管理層討論及分析

貿易應收賬款及應收票據／貿易應付賬款

於二零一六年六月三十日，貿易應收賬款及應收票據為人民幣607.4百萬元，較二零一五年十二月三十一日的人民幣631.8百萬元，減少人民幣24.4百萬元或3.9%。減少主要是由於期內已變現收入減少所致。

於二零一六年六月三十日，貿易應付賬款為人民幣464.0百萬元，較二零一五年十二月三十一日的人民幣553.8百萬元，減少人民幣89.8百萬元或16.2%。貿易應付賬款減少主要是由於材料採購及承包減少所致。

流動資金及資本來源

於二零一六年六月三十日，本集團現金和銀行存款（包括現金及現金等價物、受限制銀行存款及初步年期為三個月以上的定期存款）為人民幣240.4百萬元，較二零一五年十二月三十一日的人民幣363.7百萬元減少人民幣123.3百萬元或33.9%。減少主要是由於償還銀行借款及設備採購所致。

於二零一六年六月三十日，本集團的短期銀行借款及長期銀行借款的即期部分為人民幣200.8百萬元，而長期借款為人民幣116.9百萬元。於二零一五年十二月三十一日，本集團的短期借款及長期借款的即期部分為人民幣259.6百萬元，而長期借款為人民幣114.4百萬元。

於二零一六年六月三十日，本集團的資本負債比率為26.1%，較二零一五年十二月三十一日的資本負債比率30.0%下降3.9%。資本負債比率由借款總額除以權益總數計算所得。借款總額包括長期借款、短期借款和長期借款的即期部分。

經營活動現金流

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團經營活動所用的現金流淨額為人民幣49.6百萬元，而去年同期的經營活動所得的現金流淨額為人民幣48.7百萬元。儘管本集團於本期間錄得虧損，其能夠控制其營運資金以維持流動性。

投資活動及融資活動現金流

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團的投資活動所用現金淨額為人民幣25.2百萬元，主要是由於結付去年購買設備的應付款項。

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團的融資活動所用現金淨額為人民幣62.5百萬元，主要是由於銀行借款減少人民幣56.3百萬元。

管理層討論及分析

資本架構

本公司的資本只包括股本。於二零一六年六月三十日，本公司的已發行股本總數為1,534,790,332股股份（二零一五年十二月三十一日：1,534,790,332股股份）。於二零一六年六月三十日，本集團權益持有人應佔權益為人民幣1,102.4百萬元，較二零一五年十二月三十一日的人民幣1,127.3百萬元，減少人民幣24.9百萬元或2.2%。

所持重大投資

於二零一六年六月三十日，本集團並無任何重大投資。

附屬公司及聯營公司的重大收購及出售事項

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團附屬公司及聯營公司均無重大收購及出售事項。

已質押資產

於二零一六年六月三十日，本集團已質押其部分物業、廠房及設備、長期預付款及貿易應收賬款及應收票據，為本集團的借款作抵押。已質押資產的賬面值如下：

	於二零一六年 六月三十日 人民幣千元	於二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元
物業、廠房及設備	292	642
長期預付款	7,620	7,921
貿易應收賬款及應收票據	33,500	126,000

或然負債

於二零一六年六月三十日，本集團概無任何重大或然負債。

賬外安排

於二零一六年六月三十日，本集團概無任何賬外安排。



管理層討論及分析

合約責任

本集團的合約承擔主要包括資本性支出承擔以及經營租賃承擔的還款責任。於二零一六年六月三十日，資本性支出承擔主要為收購物業、廠房及設備，金額為人民幣10.5百萬元，而經營租賃承擔主要為租賃辦公室、倉庫及設備，金額為人民幣184.9百萬元。

期後事件

在二零一六年六月三十日之後，本公司無重大期後事件發生。

其他資料

遵守企業管治守則

截至二零一六年六月三十日止六個月，本公司已遵守香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載企業管治守則（「企業管治守則」）之所有適用守則條文，惟以下規定除外。

根據企業管治守則第A.2.1條守則條文，主席及行政總裁之角色應分離且由不同人士擔任。根據本公司現有之組織架構，王國強先生為本公司董事（「董事」）會（「董事會」）主席兼行政總裁。董事會認為，王國強先生於石油行業的豐富經驗對本集團的業務前景及管理有利。權力與授權的平衡由包括富有經驗及高素質人員在內的董事會及高級管理層之運作予以保障。董事會目前由四名執行董事（包括王國強先生）、兩名非執行董事及三名獨立非執行董事組成，因此，其於組成方面具有極強的獨立性。

於二零一六年八月二十三日，董事會批准委任蔣青松先生為本公司行政總裁，以代替王國強先生，自二零一六年九月一日起生效。於委任後，本公司將重新遵守企業管治守則第A.2.1條。

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，於截至二零一六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

審核委員會及本公司管理層已審閱本集團所採納之會計原則及慣例以及本集團截至二零一六年六月三十日止六個月之未經審核中期業績。

購買、出售或贖回本公司證券

除本公司根據本報告所披露之購股權計劃發行股份外，截至二零一六年六月三十日止六個月，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。



其他資料

在二零一五年年報後董事或主要行政人員資料變動

本公司非執行董事陳春花女士已辭任新希望六和股份有限公司（一間於深圳證券交易所上市的上市公司（股份代號：000876））聯合主席及首席行政官；本公司獨立非執行董事溫嘉明先生已辭任國際併購委員會副主任及香港人事登記審裁處審裁員；並已獲委任為中國併購公會香港分會執行會長。

除上文所披露者外，概無其他資料須根據上市規則第13.51B(1)條之規定而予以披露。

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

於二零一六年六月三十日，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：

其他資料

董事姓名	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)	648,484,000 (L)	42.25%
	實益擁有人(附註3)	1,090,000 (L)	0.07%
吳東方先生	信託受益人(附註2)	648,484,000 (L)	42.25%
	實益擁有人(附註3)	1,090,000 (L)	0.07%
陳春花女士(附註3)	實益擁有人	2,000,000 (L)	0.13%
劉若岩先生(附註3)	實益擁有人	2,390,000 (L)	0.16%
溫嘉明先生(附註3及4)	實益擁有人	2,000,000 (L)	0.13%
胡國強先生(附註3)	實益擁有人	2,000,000 (L)	0.13%
金樹茂先生(附註3)	實益擁有人	1,090,000 (L)	0.07%
張渝涓女士(附註3)	實益擁有人	1,000,000 (L)	0.07%

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137,372,000股股份中擁有權益。(ii)吳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。
3. 王國強先生、吳東方先生、陳春花女士、劉若岩先生、溫嘉明先生、胡國強先生、金樹茂先生及張渝涓女士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. 633,333股股份由溫嘉明先生及其家庭成員共同持有。
5. 「L」代表好倉。

除上文所披露者外，於二零一六年六月三十日，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

除本報告披露者外，截至二零一六年六月三十日止六個月，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。



其他資料

主要股東於股份及相關股份的權益及淡倉

於二零一六年六月三十日，據董事所深知，按本公司根據證券及期貨條例第336條須予存置的登記冊所記錄，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	實益擁有人	137,372,000 (L)	8.95%
Elegant Eagle Investments Limited (附註1)	受控法團權益	157,972,000 (L)	10.29%
Truepath Limited	實益擁有人	489,512,000 (L)	31.89%
Red Velvet Holdings Limited (附註2及7)	受控法團權益	489,512,000 (L)	31.89%
Credit Suisse Trust Limited (附註3)	受託人	763,182,442 (L)	49.73%
Greenwoods Asset Management Limited (附註4)	受控法團權益	120,062,000 (L)	7.82%
Greenwoods Assets Management Holdings Limited (附註4)	受控法團權益	120,062,000 (L)	7.82%
蔣錦志 (附註4)	受控法團權益	120,062,000 (L)	7.82%
Unique Element Corp. (附註4)	受控法團權益	120,062,000 (L)	7.82%
Central Huijin Investment Ltd. (附註5)	受控法團權益	90,068,769 (L)	5.87%
中國光大集團股份公司 (附註5)	受控法團權益	90,068,769 (L)	5.87%
中國光大集團有限公司 (附註5)	受控法團權益	90,068,769 (L)	5.87%
中國光大控股有限公司 (附註5)	受控法團權益	90,068,769 (L)	5.87%
China Special Opportunities Fund III, L.P. (附註5)	受控法團權益	90,068,769 (L)	5.87%
CSOF III GP Limited (附註5)	受控法團權益	90,068,769 (L)	5.87%
Forebright Partners Limited (附註5)	受控法團權益	90,068,769 (L)	5.87%

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137,372,000股及21,600,000股股份中擁有權益。
2. 根據聯交所的記錄，Truepath Limited實益擁有489,512,000股股份，而Red Velvet Holdings Limited被視為於487,512,000股股份中擁有權益。然而，由於Truepath Limited由Red Velvet Holdings Limited全資擁有，因此Red Velvet Holdings Limited被視為於本公司489,512,000股股份中擁有權益。
3. Credit Suisse Trust Limited為Widescope Trust、Truepath Trust、Jumbo Wind Trust及Windsorland Trust之受託人，該等公司均為全權信託，分別透過Elegant Eagle Investments Limited、Red Velvet Holdings Limited、Starshine Investments 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、Truepath Limited、Jumbo Wind Limited所持有本公司股份中擁有權益。
4. 該120,062,000股股份指同一批股份。
5. 由Central Huijin Investment Ltd.、中國光大集團股份公司、中國光大集團有限公司、中國光大控股有限公司、China Special Opportunities Fund III, L.P.、CSOF III GP Limited及Forebright Partners Limited持有的股份為本公司同一批股份。該等股份包括本公司將予發行的69,230,769股相關股份（根據經調整兌換價1.69港元）由本公司於兌換可換股債券向Everbright Inno Investments Limited（由中國光大控股有限公司及中國光大集團有限公司控制的公司）及CSOF Inno Investments Limited（由China Special Opportunities Fund III, LP.、CSOF III GP Limited及Forebright Partners Limited控制的公司）發行本金額15,000,000美元可換股債券。詳情請參閱本公司日期為二零一五年六月十二日及二零一五年六月十五日的公告。
6. 「L」指好倉。
7. 根據證券及期貨條例第336條，本公司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，於二零一六年六月三十日，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（「購股權計劃」）。

1. 目的

購股權計劃的目的為吸引及挽留合資格人士，向彼等提供額外獎勵以推動本集團業務創出佳績。

2. 參與人士

董事會獲授權按其絕對酌情權及根據購股權計劃的條款向（其中包括）本公司或其任何附屬公司或聯營公司的任何董事或任何僱員（全職及兼職）或董事會可全權酌情考慮已為本集團作出貢獻或將作出貢獻的任何其他人士授出購股權以認購本公司股份。

3. 根據購股權計劃可供發行的股份總數

於二零一五年三月二十三日根據購股權計劃可能授出之購股權涉及股份之最高數目為32,250,000股，佔本公司已發行股本約2.1%。本公司已於二零一五年六月十日舉行之股東週年大會上更新購股權計劃授權限額，佔同日已發行股份10%（即合共153,479,033股股份）。

於二零一六年六月三十日，根據購股權計劃可供發行之最高股份數目為153,479,033股股份，佔本公司已發行股份約10%。

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。

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就必須持有之購股權設定最短期限及於購股權獲行使前必須達致的業績目標。

其他資料

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8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. 購股權計劃之有效期

購股權計劃於上市日期成為無條件及將自二零一一年十二月一日起計十年期間內一直有效，惟受限於購股權計劃所載提前終止條文。購股權計劃尚餘的有效期為五年零七個月。

本公司有權發行購股權，惟根據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，不得超過於二零一五年六月十日更新購股權計劃授權限額之日期已發行股份的10%。本公司可隨時在股東批准及發出通函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

於截至二零一六年六月三十日止年度，購股權計劃項下購股權之變動如下：

承授人	購股權數目					於二零一六年 六月三十日 尚未行使	授出日期	屆滿日期	每股行使價
	於二零一六年 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
吳東方先生	1,090,000 (附註3)	-	-	-	-	1,090,000	13/06/2013	12/06/2023	4.694港元
劉若岩先生	1,300,000 (附註1)	-	-	-	-	1,300,000	29/03/2012	28/03/2022	1.360港元
	1,090,000 (附註3)	-	-	-	-	1,090,000	13/06/2013	12/06/2023	4.694港元
金樹茂先生	1,090,000 (附註3)	-	-	-	-	1,090,000	13/06/2013	12/06/2023	4.694港元
陳春花女士	1,000,000 (附註1)	-	-	-	-	1,000,000	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
胡國強先生	1,000,000 (附註1)	-	-	-	-	1,000,000	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
張渝涓女士	1,000,000 (附註3)	-	-	-	-	1,000,000	13/06/2013	12/06/2023	4.694港元
溫嘉明先生	333,334 (附註1)	-	-	-	-	333,334	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
僱員									
(合計)	48,680,000 (附註3)	-	-	-	2,020,000	46,660,000	13/06/2013	12/06/2023	4.694港元
	11,296,668 (附註2)	-	-	-	130,667	11,166,001	20/02/2012	19/02/2022	1.292港元
	1,450,000 (附註1)	-	-	-	-	1,450,000	29/03/2012	28/03/2022	1.360港元
總計	73,420,002	-	-	-	2,150,667	71,269,335			

其他資料

附註：

1. 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。
2. 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。
3. 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。

除上文披露者外，於截至二零一六年六月三十日止年度內，概無任何購股權根據購股權計劃獲授出、行使、註銷或已失效。

中期股息

董事會並不建議就截至二零一六年六月三十日止六個月派付中期股息予本公司股東（截至二零一五年六月三十日止六個月：無）。

承董事會命
主席
王國強

香港，二零一六年八月二十三日



中期簡明合併收入表

截至二零一六年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
收入		400,622	495,176
其他虧損淨額		(9,008)	(2,740)
經營成本			
材料成本		(71,298)	(200,612)
僱員福利開支	18	(177,216)	(279,092)
經營租賃開支		(26,285)	(31,322)
運輸成本		(9,411)	(10,379)
折舊及攤銷		(55,982)	(53,171)
技術服務費		(30,228)	(62,793)
資產減值虧損		(10,762)	(10,290)
其他		(54,424)	(70,020)
		(435,606)	(717,679)
經營虧損	19	(43,992)	(225,243)
融資收入		273	352
融資成本		(15,986)	(21,413)
融資成本淨額	20	(15,713)	(21,061)
分佔聯營公司稅後業績	11	(898)	–
除所得稅前虧損		(60,603)	(246,304)
所得稅抵免	21	261	35,448
期內虧損		(60,342)	(210,856)
以下各方應佔虧損：			
本公司權益擁有人		(54,191)	(199,057)
非控股權益		(6,151)	(11,799)
		(60,342)	(210,856)
本公司權益擁有人應佔虧損的每股虧損		人民幣	人民幣
每股基本虧損	23	(0.0353)	(0.1297)
每股攤薄虧損	23	(0.0353)	(0.1297)

第34至56頁之附註為本中期簡明綜合財務資料之組成部份。

中期簡明合併全面收入表

截至二零一六年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
期內虧損	(60,342)	(210,856)
其他全面收入：		
不會於其後重新分類至損益之項目：		
貨幣換算差額	12,546	(484)
可於其後重新分類至損益之項目：		
貨幣換算差額	12,311	(21,631)
期內全面收入總額	(35,485)	(232,971)
以下各方應佔期內全面收入總額：		
本公司權益擁有人	(29,343)	(221,230)
非控股權益	(6,142)	(11,741)
	(35,485)	(232,971)

第34至56頁之附註為本中期簡明綜合財務資料之組成部份。



中期簡明合併資產負債表

截至二零一六年六月三十日止六個月

	附註	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 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	7	530,362	535,343
土地使用權	7	22,000	22,241
無形資產	7	55,946	58,417
於聯營公司的投資	11	3,752	-
遞延所得稅資產	17	138,632	137,609
預付款及其他應收款項	10	23,261	35,750
		773,953	789,360
流動資產			
存貨	8	396,345	393,824
貿易應收賬款及應收票據	9	607,404	631,794
預付款及其他應收款項	10	176,214	171,553
受限制銀行存款		29,050	18,855
現金及現金等價物		211,319	344,855
		1,420,332	1,560,881
總資產		2,194,285	2,350,241
權益			
本公司權益持有人應佔權益			
股本	12	974	974
股份溢價		591,651	591,651
其他儲備	13	331,748	327,276
貨幣換算差額		(452,288)	(477,136)
保留盈利		630,339	684,530
		1,102,424	1,127,295
非控股權益		113,826	119,968
總權益		1,216,250	1,247,263

中期簡明合併資產負債表

截至二零一六年六月三十日止六個月

	附註	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 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	116,936	114,356
遞延所得稅負債	17	22,785	23,500
		139,721	137,856
流動負債			
借款	14	199,741	257,689
長期借款的即期部份	14	1,075	1,869
貿易應付賬款	15	464,024	553,838
應計款項及其他應付款項	16	139,157	111,459
即期所得稅負債		34,317	40,267
		838,314	965,122
總負債		978,035	1,102,978
總權益及負債		2,194,285	2,350,241

王國強
董事

吳東方
董事

第34至56頁之附註為本中期簡明綜合財務資料之組成部份。



中期簡明合併權益變動表

截至二零一六年六月三十日止六個月

	附註	未經審核							權益總額 人民幣千元	
		本公司擁有人應佔權益								
		股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	貨幣換算		保留溢利 人民幣千元	總計 人民幣千元		非控股權益 人民幣千元
					差額 人民幣千元					
於二零一六年一月一日的結餘		974	591,651	327,276	(477,136)	684,530	1,127,295	119,968	1,247,263	
全面收入										
期內虧損		-	-	-	-	(54,191)	(54,191)	(6,151)	(60,342)	
貨幣換算差額		-	-	-	24,848	-	24,848	9	24,857	
全面損失總額		-	-	-	24,848	(54,191)	(29,343)	(6,142)	(35,485)	
與擁有人的交易										
以股份為基礎的付款	18	-	-	4,472	-	-	4,472	-	4,472	
與擁有人交易的總額		-	-	4,472	-	-	4,472	-	4,472	
於二零一六年六月三十日的結餘		974	591,651	331,748	(452,288)	630,339	1,102,424	113,826	1,216,250	

	附註	未經審核							權益總額 人民幣千元	
		本公司擁有人應佔權益								
		股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	貨幣換算		保留溢利 人民幣千元	總計 人民幣千元		非控股權益 人民幣千元
					差額 人民幣千元					
於二零一五年一月一日的結餘		974	591,251	282,351	(196,955)	1,096,695	1,774,316	147,738	1,922,054	
全面收入										
期內虧損		-	-	-	-	(199,057)	(199,057)	(11,799)	(210,856)	
貨幣換算差額		-	-	-	(22,173)	-	(22,173)	58	(22,115)	
全面損失總額		-	-	-	(22,173)	(199,057)	(221,230)	(11,741)	(232,971)	
與擁有人的交易										
以股份為基礎的付款	18	-	-	10,371	-	-	10,371	-	10,371	
已行使購股權		-	391	(2)	-	-	389	-	389	
可轉換債券的修改		-	-	28,780	-	-	28,780	-	28,780	
與擁有人交易的總額		-	391	39,149	-	-	39,540	-	39,540	
於二零一五年六月三十日的結餘		974	591,642	321,500	(219,128)	897,638	1,592,626	135,997	1,728,623	

第34至56頁之附註為本中期簡明綜合財務資料之組成部份。

中期簡明合併現金流量表

截至二零一六年六月三十日止六個月

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
經營活動產生的現金流量		
經營(所用)/產生的現金流入	(27,077)	91,325
已付利息	(16,383)	(12,414)
已收利息	273	352
已付所得稅	(6,380)	(30,535)
經營活動(所用)/所得的現金淨額	(49,567)	48,728
投資活動產生的現金流量		
購買物業、廠房及設備	(7,621)	(109,976)
出售物業、廠房及設備所得款項	68	106
購買無形資產	(4,922)	(9,987)
於聯營公司的投資	(2,500)	-
受限制銀行存款	(10,195)	-
投資活動所用的現金淨額	(25,170)	(119,857)
融資活動產生的現金流量		
借款所得款項	161,243	211,500
償還借款	(223,722)	(195,600)
行使購股權所得款項	-	389
融資活動(所用)/所得的現金淨額	(62,479)	16,289
現金及現金等價物減少淨額	(137,216)	(54,840)
期初現金及現金等價物	344,855	595,028
現金及現金等價物的匯兌收益/(虧損)	3,680	(1,491)
期末現金及現金等價物	211,319	538,697

第34至56頁之附註為本中期簡明綜合財務資料之組成部份。



中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六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註冊成立為一間獲豁免有限公司。其註冊辦事處地址為4th Floor, Willow House, Cricket Square, P.O. Box 2804, Grand Cayman KY-1112, Cayman Islands。本公司於二零一一年十二月二十三日透過全球發售(「全球發售」)在香港聯合交易所有限公司進行首次上市。

本公司為一間投資控股公司。本公司及其附屬公司(「本集團」)主要於中華人民共和國(「中國」)、哈薩克斯坦共和國(「哈薩克斯坦」)、新加坡及加拿大提供油田服務(包括鑽井、完井、油藏服務)，以及從事油田服務相關產品的貿易及製造領域的配套業務。本公司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」)。

除另有指明外，該等中期簡明綜合財務資料以人民幣(「人民幣」)列值。該等中期簡明綜合財務資料已於二零一六年八月二十三日獲准刊發。

中期簡明綜合財務資料乃未經審核。

2. 編製基準

截至二零一六年六月三十日止六個月之中期簡明綜合財務資料乃根據國際會計準則(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。該等中期簡明綜合財務資料應與根據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)所編製截至二零一五年十二月三十一日止年度之年度財務報表一併閱讀。

所採用的會計政策與該等年度財務報表所述截至二零一五年十二月三十一日止年度的年度財務報表所採用者一致，惟採納截至二零一六年十二月三十一日止財政年度生效的國際財務報告準則的修訂除外。

截至二零一六年十二月三十一日止財政年度生效的國際財務報告準則的修訂並無對本集團有重大影響。

中期期間的所得稅使用將適用於預期總年度盈利的稅率累計。

中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六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二零一五年十二月三十一日止年度的年度財務報告所應用者（見該年度財務報表）貫徹一致，惟採納國際財務報告準則的修訂於截至二零一六年十二月三十一日止財政年度生效。

(a) 於截至二零一六年十二月三十一日止財政年度生效的國際財務報告準則的修訂不會對本集團有任何重大影響。

(b) 實體已頒佈但尚未應用的準則的影響

(i) 國際財務報告準則第9號「金融工具」

國際財務報告準則第9號「金融工具」涉及金融資產及金融負債的分類、計量及終止確認；引入對沖會計處理的新規則；以及金融資產的新減值模式。該準則於二零一八年一月一日前尚未生效，惟可提早採納。本集團正評估是否應於其強制生效日期之前採用國際財務報告準則第9號。

(ii) 國際財務報告準則第15號「客戶合約收益」

國際會計準則理事會已頒佈收益確認的新準則，將取代國際會計準則第18號（涵蓋因銷售貨品及提供服務產生的收益）及國際會計準則第11號（涵蓋建築合約）。新準則乃基於當貨品或服務的控制權轉移予客戶時確認收益的原則。

管理層目前正評估對本集團財務報表採用新準則的影響。

4. 估計

編製中期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。

在編製本簡明綜合中期財務資料時，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，與截至二零一五年十二月三十一日止年度之綜合財務報表所採用者相同。



中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

5. 財務風險管理

5.1 財務風險因素

本集團之業務涉及諸多財務風險：信貸風險及流動資金風險。

中期簡明綜合財務資料並無載列年度財務報表內規定的所有財務風險管理資料及披露事項，應與本集團於二零一五年十二月三十一日之年度財務報表一併閱讀。

風險管理政策自年末起並無變動。

5.2 流動資金風險

與年末相比，金融負債的合約未折現現金流出並無重大改變。本集團的流動資金風險乃透過維持主要來自經營及融資活動的足夠現金及現金等價物而控制。

5.3 信貸風險

本集團有集中的信貸風險。中國石油天然氣股份有限公司（「中國石油」），一間具高信用等級的國有企業連同其相關實體分別約佔本集團截至二零一六年及二零一五年六月三十日止六個月收益77.4%及66.6%。本集團政策為確保將服務提供予或產品銷售予具有良好信用記錄的客戶。本集團收回貿易及其他應收款項的過往經驗並無超出有關撥備額，而董事認為已就不可收回的應收款項作出充分撥備。

5.4 公平值估計

本集團的金融資產（包括現金及現金等價物、獲認可金融機構存款、貿易應收賬款及應收票據及其他應收款項）及金融負債（包括貿易及其他應付款項及借款，惟定息借款除外）之賬面值與其公平值相若。

中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

6. 分部報告

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。主要運營決策者亦根據該等財務資料對經營分部作出判定。

本集團之經營分部，即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。

經營分部依據產品及服務之不同屬性運作。除少數從事多種經營之實體外，大多數實體僅從事單一業務。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。

主要運營決策者對三個可呈報分部的業績進行評估：鑽井、完井及油藏。該等可呈報分部包括於此類領域提供的各類服務及相關配套貿易及製造業務。

(a) 收益

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
鑽井	115,099	111,123
完井	58,367	103,994
油藏	227,156	280,059
	400,622	495,176

向主要營運決策者報告來自外部人士的收益，其計量方法與收益表內方法一致。主要運營決策者根據除所得稅前開支、折舊及攤銷、融資收入、融資成本以及未分配開支前的損益（「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

截至二零一六年六月三十日止六個月

6. 分部資料 (續)

(b) 分部資料

(i) 有關EBITDA的分部資料如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
EBITDA		
鑽井	26,861	(86,535)
完井	(15,367)	(55,973)
油藏	66,309	56,017
	77,803	(86,491)

(ii) 有關總資產的分部資料如下：

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
	總資產	
鑽井	433,967	452,307
完井	764,312	792,566
油藏	454,917	453,346
	1,653,196	1,698,219

中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

6. 分部資料 (續)

(b) 分部資料 (續)

(iii) EBITDA與除所得稅前虧損總額之間的對賬如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
可呈報分部的EBITDA	77,803	(86,491)
未分配開支		
— 以股份為基礎的付款 (附註18)	(4,472)	(10,371)
— 其他虧損淨額	(9,008)	(2,740)
— 未分配經常性開支	(53,231)	(72,470)
	(66,711)	(85,581)
	11,092	(172,072)
折舊及攤銷	(55,982)	(53,171)
融資成本	(15,986)	(21,413)
融資收入	273	352
除所得稅前虧損	(60,603)	(246,304)



中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

6. 分部資料 (續)

(b) 分部資料 (續)

- (iv) 提供予主要運營決策者有關總資產金額的計算方法與財務報表內有關的計算方法一致。該等資產乃根據分部經營及資產的地理位置進行分配。可呈報分部的資產與總資產的對賬如下：

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
可呈報分部的分部資產	1,653,196	1,698,219
未分配的資產		
— 遞延所得稅資產	138,632	137,609
— 未分配存貨	25,114	21,986
— 未分配預付款及其他應收款項	133,222	128,717
— 受限制銀行存款	29,050	18,855
— 現金及現金等價物	211,319	344,855
— 於聯營公司的投資	3,752	—
	541,089	652,022
資產負債表內的總資產	2,194,285	2,350,241

中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

6. 分部資料 (續)

(c) 地區分部

期內，主要運營決策者修訂其根據本集團實體所提供服務地點來編制地區分部資料。為確保與新分類作出比較，上期間按實體居所（主要營運所在地）所在國家劃分的分部資料已予重述。

下表列示根據本集團實體提供服務所在國家劃分的地理分部收益：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 (經重述) 未經審核
收益		
中國	228,118	247,281
哈薩克斯坦	88,218	126,115
土庫曼斯坦	31,062	39,763
加拿大	21,208	37,902
中東	19,152	34,110
其他	12,864	10,005
	400,622	495,176

下表列示根據本集團各實體提供服務的地理分部的非流動資產（不包括金融資產及遞延所得稅資產）：

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
非流動資產（不包括遞延所得稅資產）		
中國	463,002	426,015
哈薩克斯坦	101,543	110,435
加拿大	20,302	24,077
土庫曼斯坦	31	33,299
中東	-	20
其他	50,443	57,905
	635,321	651,751



中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

7. 物業、廠房及設備、土地使用權及無形資產

	物業、廠房 及設備 人民幣千元	土地使用權 人民幣千元	無形資產 人民幣千元
截至二零一六年六月三十日止六個月 (未經審核)			
賬面淨值			
於二零一六年一月一日之期初金額	535,343	22,241	58,417
添置	45,715	-	4,922
折舊及攤銷	(46,745)	(241)	(8,996)
出售	(6,492)	-	(3)
匯兌差額	2,541	-	1,606
於二零一六年六月三十日之期末金額	530,362	22,000	55,946
截至二零一五年六月三十日止六個月 (未經審核)			
賬面淨值			
於二零一五年一月一日之期初金額	603,593	22,724	65,453
添置	57,396	-	9,987
折舊及攤銷	(45,456)	(241)	(7,474)
出售	(712)	-	-
匯兌差額	(4,967)	-	-
於二零一五年六月三十日之期末金額	609,854	22,483	67,966

於二零一六年六月三十日，若干物業、廠房及設備金額為人民幣292,000元乃用作本集團銀行借款之抵押(二零一五年十二月三十一日：若干物業、廠房及設備金額為人民幣642,000元乃用作本集團銀行借款之抵押)(附註14)。

8. 存貨

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
項目材料及消耗品	397,493	400,862
在建項目	51,848	39,554
減：減值撥備	(52,996)	(46,592)
	396,345	393,824

中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

9. 貿易應收賬款及應收票據

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
貿易應收賬款	635,905	677,217
減：貿易應收賬款減值撥備	(60,600)	(56,825)
貿易應收賬款－淨額	575,305	620,392
應收票據	32,099	11,402
	607,404	631,794

- (a) 多數貿易應收賬款的預定信貸期為六個月，惟金額約為人民幣8,216,000元（二零一五年十二月三十一日：人民幣9,500,000元）之留存金額除外。

於各結算日的貿易應收賬款總額的賬齡分析如下：

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
六個月內	359,439	391,387
六個月至一年	102,689	88,444
一年至兩年	89,281	107,193
兩年至三年	88,402	86,815
超過三年	28,193	14,780
貿易應收賬款總額	668,004	688,619
減：貿易應收賬款減值撥備	(60,600)	(56,825)
貿易應收賬款淨值	607,404	631,794

- (b) 貿易應收賬款人民幣33,500,000元（二零一五年十二月三十一日：人民幣126,000,000元）已作為本集團借款之抵押（附註14）。



中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

10. 預付款及其他應收款項

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
即期		
向供應商墊款	68,174	66,602
預付稅項	58,244	54,590
非金融資產總值	126,418	121,192
押金及其他應收款項	57,659	57,802
減：其他應收款項減值	(7,863)	(7,441)
金融資產總額	49,796	50,361
	176,214	171,553
非即期		
向供應商墊款（非金融資產）	6,708	18,872
預付經營租賃款項（非金融資產）	16,553	16,878
	23,261	35,750
總計	199,475	207,303

(a) 於二零一六年六月三十日，金額為人民幣7,620,000元（二零一五年十二月三十一日：人民幣7,921,000元）之非即期預付款項已作為本集團借款之抵押（附註14）。

11. 於聯營公司的投資

於二零一六年三月十五日，本集團以現金代價人民幣4,650,000元收購新鄉市夏烽電器有限公司的17%權益，據此，本集團可以在五名董事席位中委任其中兩位。

中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

12. 股本

	股份數目 (千股)	面值 人民幣千元
法定：		
於二零一六年六月三十日及二零一五年十二月三十一日每股為 0.0001美元的普通股	2,000,000	1,295
已發行：		
於二零一五年六月三十日及二零一六年六月三十日	1,534,790	974

13. 其他儲備

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
合併儲備	(148,895)	(148,895)
可換股債券權益部份	61,150	61,150
以股份為基礎的付款(a)	156,803	152,331
法定儲備	53,768	53,768
資本儲備	208,922	208,922
	331,748	327,276

- (a) 根據購股權計劃，本公司於二零一二年二月二十日向86名僱員授出合共26,500,000份購股權，以按行使價每股1.292港元認購26,500,000股每股面值0.0001美元之普通股股份。於二零一二年三月二十九日，本公司向本公司四名董事及一名高級管理層成員另外授出7,300,000份購股權，以按行使價每股1.36港元認購7,300,000股每股面值0.0001美元之普通股股份。本公司於二零一三年六月十三日向董事及僱員授出合共67,450,000份購股權，以按行使價每股4.694港元認購67,450,000股每股面值0.0001美元之普通股股份。該等購股權將於授出日期首個週年起計三年內獲平均歸屬，並可自授出日期起計十年內行使。本公司並無法定或推定責任，以現金購回或清償該等購股權。



中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

13. 其他儲備 (續)

尚未行使之購股權數目及其相關之加權平均行使價之變動如下：

	截至六月三十日止六個月			
	二零一六年		二零一五年	
	每份購股權 之加權平均 行使價 港元	購股權數目 (千份) 未經審核	每份購股權 之加權平均 行使價 港元	購股權數目 (千份) 未經審核
於一月一日	3.94	73,420	4.41	78,381
已沒收	4.37	(2,151)	4.46	(3,880)
已行使	-	-	1.29	(381)
於六月三十日	3.92	71,269	4.42	74,120

14. 借款

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
長期借款		
— 已抵押銀行借款(a)(i)	6,837	6,694
— 無抵押銀行借款(a)(i)	35,469	40,000
— 可換股債券的無抵押負債部份(b)	74,630	67,662
	116,936	114,356
短期借款(a)		
— 已抵押銀行借款(a)(i)	168,243	196,000
— 無抵押銀行借款	31,498	61,689
	199,741	257,689
長期銀行借款的即期部份(a)		
— 已抵押銀行借款(a)(i)	1,075	1,869
	1,075	1,869
	317,752	373,914

中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

14. 借款 (續)

附註：

(a) 銀行借款變動

	截至二零一六年 六月三十日止 六個月 人民幣千元 未經審核
於二零一六年一月一日	306,252
新借款所得款項	161,243
償還借款	(223,722)
貨幣換算差額	(651)
於二零一六年六月三十日	243,122
	截至二零一五年 六月三十日止 六個月 人民幣千元 未經審核
於二零一五年一月一日	434,790
新借款所得款項	211,500
償還借款	(195,600)
貨幣換算差額	(2,601)
於二零一五年六月三十日	448,089



中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

14. 借款 (續)

附註：(續)

(a) 銀行借款變動 (續)

(i) 本集團已抵押銀行借款的抵押品如下：

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
長期銀行借款		
由以下抵押品抵押：		
— 物業、廠房及設備 (附註7)	292	642
— 長期預付款 (附註10)	7,620	7,921
	7,912	8,563
短期銀行借款		
由以下抵押品抵押：		
— 貿易應收賬款及應收票據 (附註9)	33,500	126,000
— 本集團若干附屬公司提供的公司擔保	134,743	70,000
	168,243	196,000

(b) 可換股債券負債部份變動

於二零一二年八月二十日，本公司向若干獨立第三方（「債券持有人」）發行15,000,000美元之無抵押及不可贖回可換股債券，年票面利率3%（「債券」）。面值為15,000,000美元之債券自發行日期起計三年內到期，或可按兌換價每股1.65港元（或會調整）兌換為股份。債券初步部份確認為一項負債（其後按攤銷成本重新計量）及部份確認為一項衍生負債（其後透過損益按公平值重新計量）。

其後及於二零一二年十二月三十一日前，本公司及債券持有人訂立一份補充契據，據此確立部份衍生負債之條件被取消並為新的權益部份所取代（「補充協議」），而其他債券條件維持不變。因此，原債券賬面值取消確認並被新債券之公平值所取代。

之後，兌股價已根據可換股債券協議之若干條款修訂兩次，於簽訂第二份修訂契據之前之最新兌換價為每股1.60港元。

中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

14. 借款 (續)

附註：(續)

(b) 可換股債券負債部份變動 (續)

於二零一五年六月十二日，本公司與債券持有人訂立第二份修訂契據，據此，到期日已修訂為自二零一二年八月二十日發行原可換股債券發行日期起計第六個週年當日；另外兌換價已修訂為1.69港元。因此，已終止確認原可換股債券，並確認新可換股債券。

於資產負債表確認之債券載列如下：

	截至二零一六年 六月三十日止 六個月 人民幣千元 未經審核
於二零一五年十二月三十一日之負債部份	67,662
加：利息開支	5,997
減：已付及應付利息	(1,492)
減：貨幣換算差額	2,463
於六月三十日之負債部份	74,630
	截至二零一五年 六月三十日止 六個月 人民幣千元 未經審核
於初始確認日期發行之債券公平值	96,193
減：權益部份	(34,539)
於初始確認日期之負債部份	61,654
加：利息開支	556
減：已付及應付利息	(1,376)
減：貨幣換算差額	(2)
於六月三十日之負債部份	60,832

新負債部份賬面值按現金流貼現率17.35%計算。



中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

15. 貿易應付賬款

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
六個月內	143,299	290,696
六個月至一年	139,850	52,162
一至兩年	133,158	162,751
兩至三年	25,390	29,909
三年以上	22,327	18,320
	464,024	553,838

16. 應計款項及其他應付款項

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
應付利息	2,268	5,436
應付租金	4,470	4,256
其他	62,940	16,331
金融負債總額	69,678	26,023
客戶按金及預收賬款	5,554	6,155
應付工資及福利	29,436	46,882
應付所得稅以外的稅項	34,489	32,399
非金融負債總額	69,479	85,436
	139,157	111,459

中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

17. 遞延所得稅

未經考慮在相同稅務司法權區內抵銷結餘前，截至二零一六年及二零一五年六月三十日止六個月遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延稅項資產

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
於一月一日之期初結餘	137,609	89,143
於收入表(計入)/扣除(附註21)	(423)	39,137
貨幣換算差額	1,446	(1,795)
於六月三十日之期末結餘	138,632	126,485

遞延稅項負債

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
於一月一日之期初結餘	23,500	25,791
於收入表計入(附註21)	(1,114)	(2,314)
貨幣換算差額	399	-
於六月三十日之期末結餘	22,785	23,477



中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六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	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
工資、薪金及津貼	146,295	234,599
住房補貼	5,611	7,833
退休成本	14,624	18,946
以股份為基礎的付款費用	4,472	10,371
福利及其他開支	6,214	7,343
	177,216	279,092

19. 按性質劃分的開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
出售物業、廠房及設備之損失	2,763	606
銷售稅及附加費	2,034	2,572
折舊	46,745	45,456
土地使用權及無形資產攤銷	9,237	7,715

中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六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	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
融資收入：		
— 短期銀行存款利息收入	273	352
融資收入	273	352
融資活動之匯兌虧損淨額	(47)	—
利息開支：		
— 銀行借款	(8,316)	(12,672)
— 可換股債券負債部份	(5,997)	(7,414)
— 銀行手續費	(1,626)	(1,327)
融資成本總額	(15,986)	(21,413)
融資成本淨額	(15,713)	(21,061)

21. 所得稅開支

本集團主要於中國、哈薩克斯坦、新加坡及加拿大營運。截至二零一六年六月三十日止六個月，本公司預計於該等國家的除稅前利潤須分別按照25%、20%、10%及25%的法定稅率繳納所得稅。

中國企業所得稅（「企業所得稅」）乃按於中國內地成立的附屬公司就法定財務申報目的而言之利潤為基準，並經就所得稅而言毋須課稅或不可扣減的收入及開支項目作出調整後而計提撥備。法定所得稅按單一實體基準評估，依彼等之經營業績而定。截至二零一六年六月三十日止六個月，於中國成立的若干附屬公司獲稅收寬減，稅率為15%，而於中國成立的其他附屬公司須按25%的稅率繳納所得稅。



中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

21. 所得稅開支（續）

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
即期所得稅		
— 中國	430	2,353
— 哈薩克斯坦	-	1,695
— 其他	-	1,955
遞延所得稅	(691)	(41,451)
所得稅抵免	(261)	(35,448)

22. 股息

董事會不建議派付截至二零一六年六月三十日止六個月之中期股息（二零一五年：無）。

23. 每股虧損

(a) 每股基本虧損

每股基本虧損的計算乃以本公司權益擁有人應佔虧損利潤除以期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	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
本公司權益擁有人應佔虧損	(54,191)	(199,057)
已發行普通股加權平均數（千股）	1,534,790	1,534,632
每股基本虧損（每股人民幣）	(0.0353)	(0.1297)

(b) 每股攤薄虧損

每股攤薄虧損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。本公司有兩大類可攤薄潛在普通股：可換股債券及購股權。他們都是反攤薄的，因此每股攤薄虧損與每股基本虧損一致。

中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六年六月三十日止六個月

24. 承擔

(a) 資本承擔

於期末已立約但尚未產生的資本開支如下：

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
物業、廠房及設備	10,488	5,596

(b) 經營租賃承擔 – 本集團為承租人：

本集團根據不可撤銷經營租賃協議租賃若干辦公室、倉庫及設備。該等不可撤銷經營租賃下未來合共最低租金如下：

	二零一六年 六月三十日 人民幣千元 未經審核	二零一五年 十二月三十一日 人民幣千元 經審核
一年內	17,748	2,918
一年後但不多於五年	48,514	1,648
超過五年	118,629	5,757
	184,891	10,323



中期簡明合併財務資料附註

截至二零一六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。

主要管理人員報酬

主要管理人員包括本集團執行董事及高級管理層。就員工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	
	二零一六年 人民幣千元 未經審核	二零一五年 人民幣千元 未經審核
薪金及其他短期福利	1,898	4,012
酌情花紅	-	409
以股份為基礎的付款費用	494	1,631
退休福利及其他	112	158
	2,504	6,210