



宏华集团有限公司
HONGHUA GROUP LIMITED

(於開曼群島註冊成立之有限公司)
股份代號：196

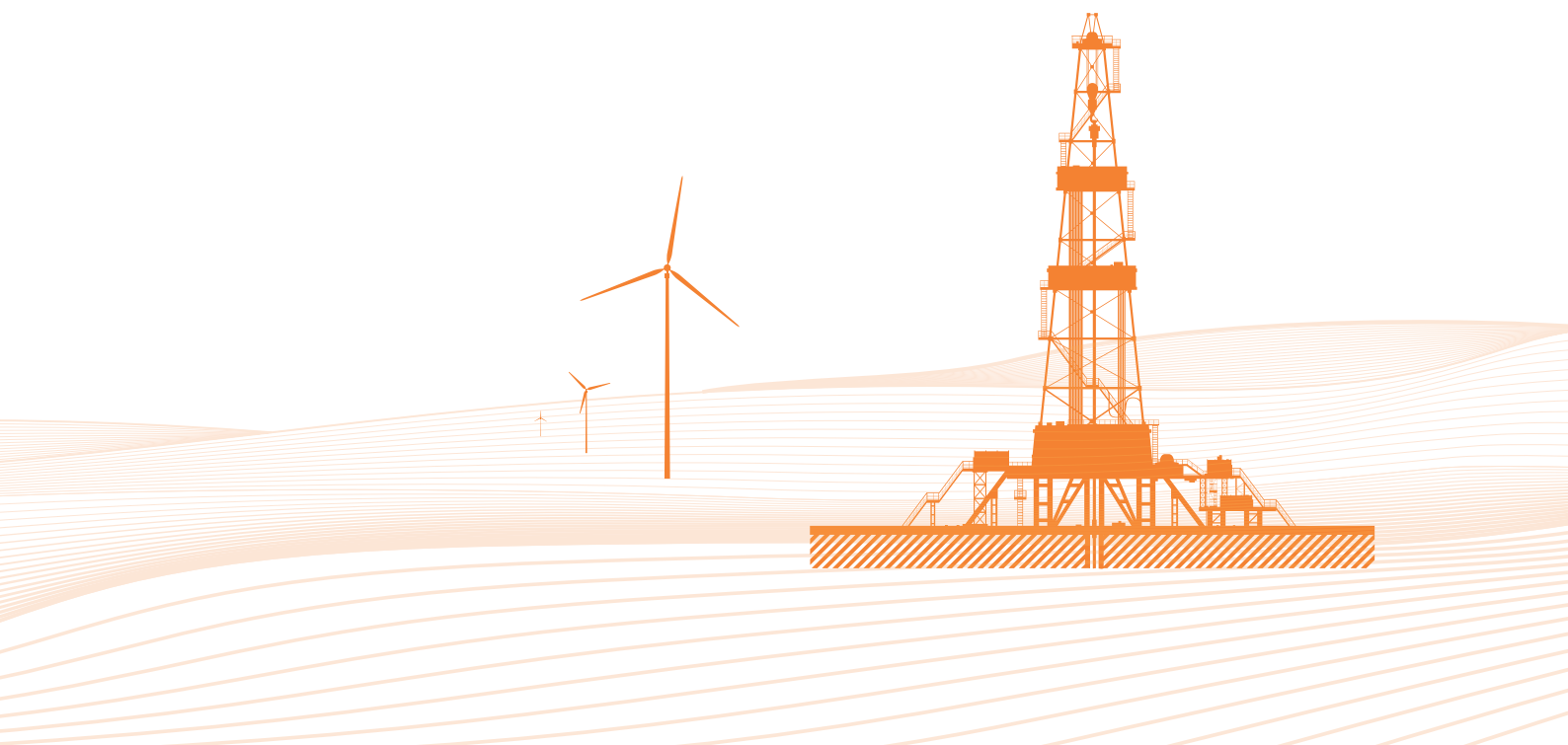


中期報告 **2020**



目錄

公司資料	2
財務摘要	4
管理層討論與分析	6
企業管治報告	18
董事會報告書	21
審閱報告	28
未經審核中期簡明合併損益表	29
未經審核中期簡明合併綜合收益表	30
未經審核中期簡明合併資產負債表	31
未經審核中期簡明合併權益變動表	33
未經審核中期簡明合併現金流量表	35
未經審核中期簡明合併財務資料附註	36



公司資料

董事會

執行董事

金立亮(主席)
張弭(副主席)
任杰

非執行董事

韓廣榮
陳文樂

獨立非執行董事

劉曉峰
陳國明
蘇梅
潘昭國
常清
魏斌

董事會秘書

莊文敏

董事會委員會

審核委員會

魏斌(委員會主席)
劉曉峰
陳國明
蘇梅
潘昭國
常清

薪酬委員會

劉曉峰(委員會主席)
張弭
金立亮
蘇梅
魏斌

戰略投資及風險控制委員會

金立亮(委員會主席)
張弭
任杰
劉曉峰
潘昭國
常清

聯席公司秘書

莊文敏
李美儀

法律顧問

香港法律

史密夫斐爾律師事務所

主要往來銀行及非銀行金融機構

中國銀行股份有限公司
中國農業銀行股份有限公司
中國進出口銀行
興業銀行股份有限公司
中信銀行股份有限公司
恒豐銀行股份有限公司
國家開發銀行
中國工商銀行股份有限公司
中國工商銀行(亞洲)有限公司
國開發基金有限公司
航天科工財務有限責任公司
永豐商業銀行股份有限公司

公司資料

核數師

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師
香港中環太子大廈二十二樓

註冊辦事處

Clifton House, 75 Fort Street
PO Box 1350
Grand Cayman, KY1-1108
Cayman Islands

總辦事處

中國四川省成都市金牛區
信息園東路99號
郵編610036

香港營業地點

香港灣仔告士打道39號夏慤大廈2508室

股份過戶登記總處

Ocorian Trust (Cayman) Limited
Clifton House, 75 Fort Street
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至1716號鋪

股份代號

香港聯合交易所有限公司：0196

網址

<http://www.hh-gltd.com>

財務摘要

經營業績

	截至六月三十日止六個月		變動
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	
收入	1,807,058	2,048,478	-11.8%
經營溢利	173,489	147,695	17.5%
稅前盈利	52,042	105,450	-50.6%
本公司所有者應佔溢利	31,161	60,812	-48.8%
每股數據			
每股收益－基本（人民幣分）	0.59	1.15	-48.7%
每股收益－攤薄（人民幣分）	0.59	1.15	-48.7%

財務狀況

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元		二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元	變動
	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元		
非流動資產總額	5,564,415	5,298,467	5.0%	
流動資產總額	6,695,082	6,455,861	3.7%	
資產總額	12,259,497	11,754,328	4.3%	
流動負債總額	5,316,947	5,033,409	5.6%	
非流動負債總額	2,416,677	2,240,542	7.9%	
負債總額	7,733,624	7,273,951	6.3%	
權益總額	4,525,873	4,480,377	1.0%	

財務摘要(續)

財務比率*

	截至六月三十日止六個月		
	二零二零年	二零一九年	變動
毛利率	33.6%	27.2%	23.5%
淨利潤率	1.7%	3.0%	-43.3%
平均資產回報率	0.3%	0.6%	-50.0%
平均權益回報率	0.7%	1.5%	-52.7%

	二零二零年 六月三十日			二零一九年 十二月三十一日			變動
流動比率	1.26			1.28			-0.02
速動比率	1.02			1.03			-0.01
資債比例	39.2%			34.1%			15.0%
資產負債率	63.1%			61.9%			1.9%

* 盈利是本公司所有者應佔盈利
權益是本公司所有者應佔權益總額

管理層 討論與分析



管理層討論與分析

二零二零年上半年，本公司收入人民幣18.07億元，較去年同期之人民幣20.48億元下跌了11.8%。毛利約為人民幣6.08億元，較去年同期之人民幣5.57億元上漲了9.1%。股東應佔溢利約為人民幣0.31億元。

市場回顧

二零二零年上半年，國際原油價格經歷了過山車式漲跌。年初美伊衝突加劇和中美貿易談判進展為油價提供了短暫的利好支撐，但此後受COVID-19全球疫情和主要產油國間的「石油價格戰」等因素影響，Brent、WTI原油現貨價格從三月初開始暴跌，今年上半年分別累計下跌39.4%、34.9%。四月底，石油出口國組織(OPEC)與非OPEC產油國達成聯合減產協定，國際油價開始企穩回升。六月OPEC宣佈將延長執行原油減產協議至七月，進一步穩定原油價格，但目前市場對於需求的憂慮仍存，為油價上漲帶來一定壓力。

國際能源署發佈《天然氣市場報告2020》顯示，近年來，由於天然氣作為清潔能源對煤炭能源的替代性，天然氣行業表現出強勁的需求增長。二零二零年，全球天然氣市場經歷歷史上最大的衝擊，暖冬的連續影響以及因新冠疫情而採取的封鎖措施使得天然氣需求下降，預計全年天然氣消費量將下降4%，需求有望在二零二一年逐漸恢復。

國內市場方面，在首季度，受國內疫情影響，國內石化化工產品需求大幅萎縮。二季度以來，國內疫情防控取得階段性成效，消費需求逐步恢復，但受國際疫情擴散影響，需求復蘇減緩。雖然供給隨需求減少，但受益於國內能源安全戰略，國內市場依然將油氣增儲上產放在重要位置。上半年原油生產穩定增長，天然氣生產高速增長。二零二零年上半年，原油產量9,650萬噸，同比增長1.5%；成品油表觀消費量15,386萬噸，同比下降6.0%；天然氣產量949.6億立方米，同比增長9.9%；我國進口天然氣667.4億立方米，同比增長3.3%，天然氣表觀消費量1,556.1億立方米，同比增長4.0%。¹

¹ 中華人民共和國國家發展和改革委員會

管理層討論與分析

《關於做好2020年能源安全保障工作的指導意見》提出要大力提高能源生產供給能力，積極推動國內油氣穩產增產，堅持大力提升國內油氣勘探開發力度，加快非常規油氣資源勘探開發。根據國家能源局下發的《2020年能源工作指導意見》，明確二零二零年生產目標，石油產量達到1.93億噸，天然氣產量約1,810億立方米，非化石能源發電裝機達到9億千瓦左右。儘管國際原油價格波動較大，但中國依然將國家能源安全放在首位。國內加大油氣勘探開發力度，鞏固增儲上產態勢必將為能源裝備製造與服務企業帶來新的機遇。

在風電市場方面，今年上半年，全國風電新增併網裝機632萬千瓦，其中陸上風電新增裝機526萬千瓦、海上風電新增裝機106萬千瓦，較去年同期增長165.0%。上半年風電發電量2,379億千瓦時，同比增長10.9%。²

業務回顧

二零二零年上半年，受COVID-19全球疫情和原油價格暴跌影響，本集團經營面臨諸多新的挑戰。本集團積極把握市場動向，採用靈活與多元化的營銷方式，調整產業結構，提高產品附加值高的零部件產品銷售佔比。本集團協同第一大股東－中國航天科工集團有限公司（「航天科工」），充分整合集團內部資源，以技術研發與裝備製造為發展基石，積極佈局海上風電新能源產業。

期內，本集團受益於國內能源安全戰略，國內業務收入持續增長，業務結構佔比再次刷新本集團上市以來最高水準。本集團抓住國內油氣增儲上產機遇，致力於推動「非常規油氣電動開發整體解決方案」，以6,000馬力電動壓裂泵為核心，陸續推出成套的電動壓裂裝備，以裝備帶動服務實現壓裂產業鏈的延伸，推動實現新的業績增長點。

1. 鑽機及相關產品業務

二零二零年上半年，宏華實現銷售的鑽機數量總計11套，鑽機金額總計約人民幣6.19億元，較去年同期之人民幣8.29億元下降25.3%，零部件銷售金額總計人民幣4.70億元，較去年同期之人民幣5.88億元下降20.1%。

² 國家能源局

管理層討論與分析



二零二零年上半年，受國外疫情持續擴散和油價低位運行等因素影響，宏華海外成套鑽機銷售有所下降。但憑藉本集團在傳統優勢區位的市場影響力，宏華向中東與俄語地區老客戶再次簽訂設計鑽井深度達7,000米的數控鑽機與鑽機改造訂單，並配套鑽機實現頂驅與泥漿泵銷售。國內市場，鑽機訂單額較去年大幅增長，上半年國內新簽成套鑽機金額達2.8億元人民幣。

零部件貿易銷售方面，本集團充分利用本集團在全球積累的客戶資源，以靈活的經營方式滿足客戶在油價動盪時期的不同需求。宏華成功與中亞地區老客戶簽訂價值3,000萬美元的油田增產設備採購框架協定，與歐洲客戶簽訂鑽機維修與改造服務訂單，與阿曼客戶簽訂配件合約。國內市場，憑藉過硬的產品品質與多年的品牌經營，宏華客戶基本含蓋國內兩大石油公司旗下的各個子公司。期內，本集團研發製造的鑽機核心部件頂驅獨立銷售額為人民幣0.59億元，泥漿泵獨立銷售額為人民幣0.34億元。除此之外，宏華還具備特種電力工程資質，可為客戶提供中高壓變配電設備以及電力EPC工程，助力客戶推動「電網先行，以電打氣」的方案實施。

管理層討論與分析

二零二零年上半年，宏華充分利用製造企業優勢與國企背景，陸續與華電重工、廣州打撈局等國企簽訂海上風電單樁與導管架建造協議，上半年累計簽訂訂單約5.80億人民幣。近年來，海上風電新能源項目受到國家政策支持，市場前景廣闊。本集團將以在手的訂單項目為契機，繼續拓展相關市場。

截至二零二零年六月三十日，宏華鑽機及相關產品業務在手訂單合同金額約人民幣14.90億元。其中成套陸地鑽機合同金額約人民幣3.94億元。

2. 壓裂業務

二零二零年上半年，本集團共有16支泵注隊伍在期內提供2,009段泵注服務。期內提供的裝備及工程服務實現銷售金額總計約人民幣5.37億元。

非常規油氣開發壓裂裝備方面，二零二零年上半年，宏華實現電動壓裂泵銷售2套、電動混砂撬實現首次銷售。期內，電動自動輸砂儲砂裝置成功下線並實現首次井場作業，目前本集團已陸續推出以電動壓裂泵為核心的包括電動混砂撬、電動供液撬、智慧指揮控制中心、柔性罐、高壓管匯、電動自動輸砂儲砂裝置等成套電動壓裂裝備，目前設備均在井場緊張作業中。

隨著國內非常規油氣開發加速，壓裂行業電動化發展趨勢日益顯著，行業向著大規模成片開發的方向邁進。在受疫情管控導致作業等停的情況下，壓裂泵注服務仍迎來爆發式增長。上半年，在國內市場提供的電動壓裂泵注服務達到2,000餘段，較去年同期增長70.4%。高速的增長一方面得益於國內市場非常規壓裂需求增長迅速，電動壓裂高效環保的優勢得到市場的認可。期內，在重慶南川某平台，在作業壓力達84MPa，施工排量12立方米／分鐘的工況下，本集團實現單日壓裂施工7段，再次觸及川渝地區壓裂施工最高記錄。在重慶涪陵頁岩氣區塊，本集團提供的壓裂泵注服務實現單日壓裂5段的記錄，單平台壓裂提速70.0%，成為涪陵頁岩氣田壓裂施工速度最快的平台。另一方面，繼二零一九年獲得長寧地區某平台頁岩氣壓裂工程服務工作後，宏華再次獲得該區塊另一平台工作。承接的頁岩氣壓裂工程

管理層討論與分析

服務使得本集團的業務範圍由單一的泵注服務拓展至包括泵注、混砂以及現場指揮調度等全套的壓裂服務。期內，電動輸砂儲砂裝置實現現場應用，電動壓裂成套裝備進一步拓展。至此，本集團已推出以電動壓裂泵為核心的成套電動壓裂裝備，以裝備帶動服務，在川渝的多個井場提供壓裂服務。

截至二零二零年六月三十日，宏華壓裂業務在手訂單合同金額約人民幣2.54億元。

3. 鑽井工程服務業務

二零二零年上半年，宏華12支鑽井隊伍在期內完成進尺約56,280米，較去年同期增長38.0%。期內提供的工程服務實現銷售金額總計約人民幣1.82億元，較去年同期之人民幣1.92億元下降5.2%。

在國內市場方面，上半年，國內市場經歷疫情管控與油價暴跌等多重困難，鑽井服務面臨較大考驗。但宏華油服團隊仍克服人員管控、井場調度等困難。期內，宏華在定向井服務市場取得重大突破，陸續中標四川、青海等多個定向井服務，訂單金額合計約3,000萬人民幣。在作業運營方面，本集團在長寧某區塊創造鑽完井深4,850米，垂深2,146米，水準段位移3,397米，水準段長3,100米，最大井斜80.53度的紀錄，刷新了中國頁岩氣超長水準段新紀錄。期內，宏華取得4支四川頁岩氣公司鑽井隊伍資質，為進一步取得後續工作量提供基礎。

在國際市場方面，宏華繼續聚焦中東市場。上半年，全球COVID-19疫情全球蔓延，對油服作業產生一定影響，但本集團仍克服重重困難，在確保海外無一人出現感染的情況下實現作業量逆勢增長。疫情管控嚴格時期，中東市場部分油田出現等停情況，但隨著疫情管控放鬆，該市場油田陸續恢復工作。期內，本集團一線作業隊伍連續刷新紀錄。HH023作業隊伍創下區塊1,400米裸眼段、43度井斜、6組高端測井零險情的新紀錄；HH029作業隊伍因在中東某油田項目表現優異，其中承鑽的一口井打破了該區塊保持近4年的完井週期記錄，成為該項目唯一保留繼續作業的鑽井隊伍。

截至二零二零年六月三十日，宏華鑽井工程服務業務在手訂單合同金額約人民幣2.84億元。

管理層討論與分析

品質管理與研發

期內，本集團繼續堅持不斷增強品質管理工作以及安全生產標準化建設。上半年100%通過API、ISO、CCC、CSA等品質體系審核及產品認證審核。宏華通過開展質量數據統計、分析等專業培訓，提高品質資料分析能力。通過對重點產品關鍵件、關鍵工序、關鍵物料的品質策劃及現場監造，強化供應鏈品質管控，提升產品競爭力與盈利水準。

本集團始終秉持科技為本的理念。期內，產品及技術研發項目主要集中在全自動、智慧化裝備、智慧製造、非常規油氣開發設備、井下工具及海洋資源開發裝備等領域，目前均已取得階段性成果。正在進行的智慧鑽機項目，目前正在進行智慧鑽機總體和鑽井操作流程自動化的專家方案評審。非常規油氣開發設備方面，上半年推出電動輸砂儲砂裝置，目前正在進行工業化應用。頁岩氣高效除砂裝置正在進行詳細設計。在井下工具研發方面，具有獨立自主知識產權的智慧軌跡導向系統導向頭已再次完成改進，並在進行測試準備。在天然氣水合物項目研發方面，水下採掘機器人升級到100米水深試驗，並已開展相關電控系統、液壓系統的設計研發工作。深海礦產資源方面，宏華繼二零一九年完成科技部重點研究計畫後，今年再次承擔深海天然氣水合物科技研發子課題。

截至二零二零年六月三十日，本集團新增專利申請69件，其中授權專利26件，發明專利授權1件。

人力資源管理

期內，本集團繼續完善人力資源結構，加強技術人才引進，實現優化人才資源配置及提升效能的戰略部署。截至二零二零年六月三十日，宏華總人數為3,760人，同期相比上升4.1%。其中，研發人員共697人，同期相比上升37.8%。基於宏華集團戰略規劃佈局，以數字化、智慧化轉型升級為導向，未來將進一步加大智慧製造、大數據、軟件系統、壓裂產業等方向的行業領軍人才、青年科技人才儲備，加大國際化銷售精英、高級項目管理人才的儲備。在員工培訓項目方面，二零二零年上半年集團共組織了309個培訓項目，主要集中在人員專項技能培訓、管理能力培訓、技術營銷交互培訓等方面，對本集團人員的專業知識與技能提升起到了促進作用。

二零二零年，宏華將繼續完善引才、育才、用才機制，聚焦經營管理人才的履職能力提升和績效考核評價，加強組織能力建設，加強優秀人才儲備，大力整合戰略科技人才資源，搭建高技能人才實踐平台，釋放創新發展動能，為宏華集團戰略發展提供堅強的人才保障和智力支援。

管理層討論與分析

未來展望

二零二零年下半年，宏華將繼續抓住國內能源安全戰略下油氣增儲上產的行業機遇，採取靈活且市場化的經營方式，加強核心產品鑽完井裝備的研發與銷售，以裝備帶動服務，持續提升油氣工程服務的業務規模與作業量。同時，緊抓海上風電項目的交付與後續市場拓展，落實推進本集團實現高質量可持續發展。

下半年，面臨油價波動與經濟增速放緩的風險，宏華將進一步加強成本管控，優化供應鏈管理，提高現金周轉效率；在中低油價時期，本集團將憑藉靈活的市場回應機制與內生的創新發展驅動力，在鞏固現有業務的同時積極開拓新市場業務，在危機中育新機，在變局中開新局。

地緣政治風險

由於本集團業務是跨越不同地域與國家，因此，公司境外業務會受當地政府政策、經濟、社會民生，及國際關係的穩定性與變化等狀況所影響。倘當這些因素出現任何重大不利變化則本集團的業務、財務狀況及經營業績亦可能會受到不利影響。

財務回顧

期內，本集團的毛利和本公司股東應佔溢利分別約為人民幣6.08億元及人民幣0.31億元，毛利率和淨溢利率分別約為33.6%和1.7%；去年同期本集團的毛利和本公司股東應佔溢利分別約為人民幣5.57億元和人民幣0.61億元，毛利率和淨溢利率分別約為27.2%和3.0%。期內，受新型冠狀病毒肺炎疫情迭加國際油價巨幅動盪影響，全球油氣服務市場需求下滑；為加強特殊時期資金儲備，本公司適度提高借款規模，財務成本同比上升；同時，出於謹慎性原則，考慮了金融資產減值損失和其他損失等非經常性損益影響，使得集團淨溢利率有所下降。此外，公司持續開展降本增效、嚴控產品成本、優化成本結構，使得集團毛利率顯著上升。

收入

期內，本集團收入約為人民幣18.07億元，比去年同期之人民幣20.48億元，減少人民幣2.41億元，降幅為11.8%。收入降低主要來自於國際市場方面，受疫情及油價的影響，海外鑽機訂單減少，部分項目出現推遲，導致本集團銷售收入同比下降。

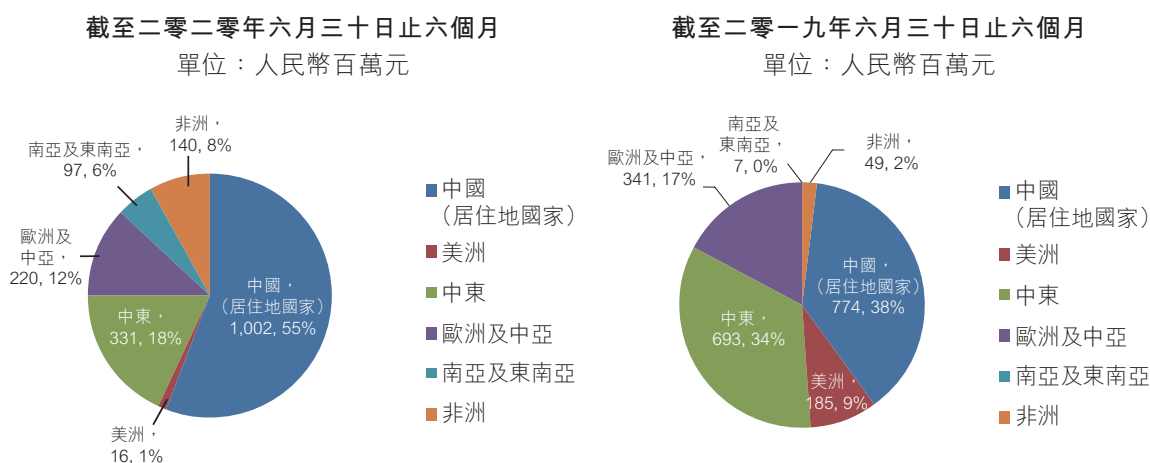
管理層討論與分析

(一) 按地區分類

期內，本集團收入按地區分類：(1)本集團出口收入約人民幣8.05億元，約佔總收入的44.6%，比去年同期減少人民幣4.69億元；(2)中國銷售收入約為人民幣10.02億元，約佔總收入的55.4%，比去年同期增加人民幣2.28億元。

本集團銷售收入之地區分佈受全球各地區油氣開採活動變化影響，面對石油行業市場震盪，集團繼續堅持技術創新，提高產品及服務品質、嚴控經營成本，著力於發展國際業務；同時，國內頁岩氣市場發展迅速，推動國內市場持續增長。

收入按地區分類餅圖



(二) 按業務分類

期內，集團陸地鑽機銷售收入約人民幣6.19億元，去年同期銷售收入約人民幣8.29億元，減少人民幣2.10億元，降幅為25.3%。

期內，集團零部件及其他銷售收入約為人民幣4.70億元，去年同期收入約為人民幣5.88億元，減少人民幣1.18億元，降幅為20.1%。

期內，集團鑽井工程服務實現收入約為人民幣1.82億元，去年同期約為人民幣1.92億元，減少人民幣0.1億元，降幅為5.2%。

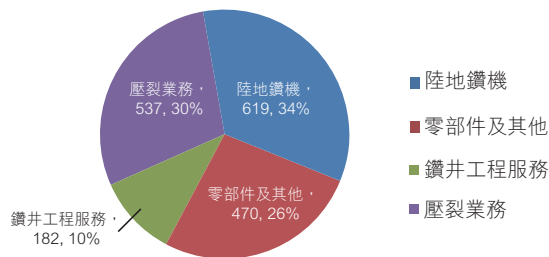
期內，集團壓裂業務實現收入約為人民幣5.37億元，去年同期約為人民幣4.39億元，增加人民幣0.98億元，增幅為22.3%。

管理層討論與分析

業務分類情況詳見下述兩表

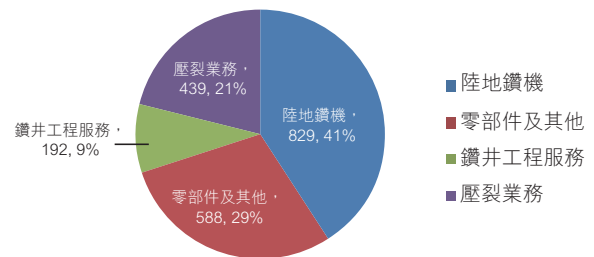
截至二零二零年六月三十日止六個月

單位：人民幣百萬元



截至二零一九年六月三十日止六個月

單位：人民幣百萬元



銷售成本

期內，集團的銷售成本約人民幣11.99億元，比去年同期人民幣14.91億元，減少人民幣2.92億元，降幅約為19.6%，高於收入降幅約7.8個百分點。主要受銷售規模縮減的影響，各板塊銷售成本也有所減少；同時本集團持續推進降本增效工作，嚴控成本費用，優化成本結構，營運水準持續提升。

毛利及毛利率

期內，本集團的毛利約為人民幣6.08億元，比去年同期人民幣5.57億元，增加人民幣0.51億元，增幅為9.1%。

期內，本集團整體毛利率為33.6%，比去年同期的27.2%，增長6.4個百分點。主要是本集團積極推廣附加值高的新產品，加之本集團降成本、控費用，優化成本結構等積極舉措的影響，毛利有所上升。

期間費用

期內，本集團銷售費用約人民幣1.22億元，與去年同期的人民幣1.59億元相比，減少人民幣0.37億元，降幅為23.3%。主要是銷售收入下降導致的項目相關費用下降。

期內，本集團行政費用約人民幣2.78億元，比去年同期的人民幣1.80億元，增加人民幣0.98億元，增幅約為54.4%。主要是調整成本費用結構，增加研發投入所致。

期內，集團財務費用淨額約人民幣1.10億元，而去年同期財務費用淨額約為人民幣0.40億元，增加人民幣0.70億元，增幅175.0%。主要是期內提高借款規模導致利息成本有所增加；同時受到人民幣匯率波動的影響，期內匯兌收益同比有所下降。

管理層討論與分析

稅前盈利

期內，本集團稅前盈利約為人民幣0.52億元，較去年同期的人民幣1.05億元，減少人民幣0.53億元，降幅50.6%。

所得稅費用

期內，本集團所得稅費用約為人民幣0.13億元，而去年同期所得稅費用約為人民幣0.34億元。主要是銷售收入有所減少，所得稅費用相應減少。

期間盈利

期內，本集團期間盈利約為人民幣0.39億元，而去年同期盈利約為人民幣0.71億元。其中本公司所有者應佔溢利約為人民幣0.31億元，非控制性權益應佔溢利約為人民幣0.08億元。期內淨盈利率為1.7%，而去年同期淨盈利率為3.0%。

稅息折舊及攤銷前利潤(EBITDA)和EBITDA利潤率

期內，EBITDA約為人民幣2.55億元，而去年同期約為人民幣2.30億元，主要是經營能力提升，整體經營收益增加。EBITDA利潤率為14.1%，去年同期EBITDA利潤率為11.3%。

股息

截至截至二零二零年六月三十日，本公司董事會建議不派發中期股息。

資金來源及借款情況

本集團的主要資金來源包括經營所得現金、銀行貸款及債券融資。

於二零二零年六月三十日，本集團借款金額約人民幣48.09億元，比二零一九年十二月三十一日增加人民幣7.99億元；其中，須於一年內償還之借款約人民幣25.18億元，比二零一九年十二月三十一日增加人民幣6.00億元，增幅為31.3%

存款及現金流量

於二零二零年六月三十日，本集團現金及現金等價物約人民幣9.33億元，比二零一九年十二月三十一日增加約人民幣0.43億元。期內，本集團經營活動現金淨流出約人民幣5.82億元，投資活動現金淨流出約人民幣0.53億元，融資活動現金淨流入約人民幣6.76億元。

管理層討論與分析

資產結構及變動情況

於二零二零年六月三十日，本集團資產總額約人民幣122.59億元，比二零一九年十二月三十一日增加人民幣5.05億元，增幅為4.3%。其中，流動資產約人民幣66.95億元，流動資產佔資產總額約54.6%，比二零一九年十二月三十一日增加人民幣2.39億元；非流動資產約人民幣55.64億元，佔資產總額約45.4%，比二零一九年十二月三十一日增加人民幣2.66億元。

負債

於二零二零年六月三十日，本集團負債總額約人民幣77.34億元，比二零一九年十二月三十一日增加人民幣4.60億元。其中，流動負債總額約人民幣53.17億元，佔負債總額約68.7%，比二零一九年十二月三十一日增加人民幣2.84億元；非流動負債總額約人民幣24.17億元，佔負債總額約31.3%，比二零一九年十二月三十一日增加人民幣1.76億元。於二零二零年六月三十日，本集團的資產負債比率為63.1%，比二零一九年十二月三十一日增加1.9個百分點。

權益

於二零二零年六月三十日，權益總額約人民幣45.26億元，比二零一九年十二月三十一日增加人民幣0.46億元；本公司所有者應佔權益總額約人民幣43.02億元，比二零一九年十二月三十一日增加人民幣0.36億元；非控制性權益總額約人民幣2.23億元，比二零一九年十二月三十一日增加人民幣0.08億元。期內，本公司基本每股收益約為人民幣0.59分，攤薄每股收益為人民幣0.59分。

資本支出及重大投資及承諾情況

期內，本集團用於基本建設和技術改造的資本開支總額約人民幣1.21億元，比去年同期增加人民幣約0.79億元。主要用於維護陸地鑽機板塊設備基地和優化調整本集團鑽井工程服務及壓裂業務板塊之業務及產能。

於二零二零年六月三十日，本集團約人民幣0.12億元之資本承諾，用於優化調整本集團之業務及產能。

企業管治報告

1. 企業管治報告回顧及遵守企業管治守則

本集團致力於達致高水平的企業管治，保障股東權益及提升企業價值及問責性。

本集團努力達成並維持高水平的企業管治，以提升股東價值及保障股權權益。本集團企業管治原則強調一個高素質的董事會、有效的內部控制及股東問責性。

本公司已採納上市規則附錄十四所載的《企業管治守則》(「管治守則」)之原則及守則條文。

除下文所述對管治守則第A.5.1條偏離以外，本公司於二零二零年一月一日起至二零二零年六月三十日止六個月期間已遵守企業管治守則所載之守則條文。

2. 證券交易標準守則

本公司已採納一套關於董事買賣本公司證券之守則(「證券買賣守則」)，證券買賣守則條款之嚴格程度並不遜於上市規則附錄十所載之上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)。在對所有董事做出特別查詢後，所有董事已確認，彼等於截止二零二零年六月三十日止六個月報告期內一直遵守證券買賣守則及標準守則。

本公司同時設立了僱員買賣證券的書面指引(「僱員書面指引」)。僱員書面指引之嚴格程度並不遜於標準守則，其主要約束有可能掌握本公司未公布之內幕消息的僱員。

本公司並無注意到僱員未遵守僱員書面指引的事件。

企業管治報告

3. 獨立非執行董事

於截止二零二零年六月三十日止六個月內，董事會均已遵守上市規則之規定任命至少佔三分之一董事會成員為獨立非執行董事。

董事會目前由六名獨立非執行董事組成，其中三名獨立非執行董事擁有適當專業資格或會計或相關財務管理之專長，並符合上市規則有關委任獨立非執行董事須佔董事會成員人數三分之一的規定。

4. 審核委員會

本公司已按上市規則第3.21條及3.22條之規定成立了審核委員會（「審核委員會」）並訂立了書面職權。審核委員會負責審閱及監督本集團之財務報告制度、內部監控制度及風險管理制度及相關程序之充分性及有效性，並向董事會提供建議及意見。審核委員會同時負責檢討企業管治合規性、企業管治報告及企業管治政策。

審核委員會由六名獨立非執行董事組成，即魏斌先生（主席）、劉曉峰先生、陳國明先生、蘇梅女士、潘昭國先生及常清先生。其中三名獨立非執行董事具有適當專業資格或會計或相關財務管理專長。

審核委員會每年應最少召開兩次會議，審閱核數師之意見、內部監控、風險管理及財務報告事宜。審核委員會已經審閱了本公司及本集團截止二零二零年六月三十日止六個月之未經審核中期財務報告。

企業管治報告

5. 提名委員會

企業管治守則之守則條文第A.5.1條規定，應設立提名委員會，由董事會主席或獨立非執行董事擔任主席。

為提高工作效率，本集團之提名委員會於二零一三年三月十九日解散，其職責已由董事會接管並定期檢討其自身之架構、人數及組成（並考慮本公司董事會成員多元化之政策），以確保自身具備滿足公司業務需要之相關專業知識、技能及經驗之董事。

董事會報告書

董事及最高行政管理人員於本公司或任何相聯法團之股份、相關股份及債權證之權益及／或淡倉

於二零二零年六月三十日，董事及最高行政管理人員於本公司及其相聯法團（定義見證券及期貨條例）之股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第352條登記於該條所述本公司存置之登記冊，或根據上市規則附錄十之標準守則須知會本公司及聯交所之權益及淡倉如下：

(A) 本公司面值0.1港元之普通股

	好／淡倉	權益性質	所持股份數目	佔本公司 已發行股本 的百分比
張弭	好倉	個人權益、公司權益及全權信託授出人	608,568,632 ⁽¹⁾	11.36%
任杰	好倉	個人權益、公司權益及全權信託授出人	89,357,526 ⁽²⁾	1.66%
蘇梅	好倉	個人權益	150,000 ⁽³⁾	0.002%

(1) 張弭個人擁有3,050,000股股份。易琅琳（張弭之配偶）個人擁有2,156,000股股份。張弭為全權信託The ZYL Family Trust的授出人，The ZYL Family Trust的受託人通過Wealth Afflux Limited持有聯宏有限公司36%已發行股本，聯宏有限公司持有445,562,632股股份。The ZYL Family Trust的受託人被視為擁有603,362,632股股份的權益。

(2) 任杰個人擁有1,549,000股股份。任杰為全權信託The RJDJ Victory Trust的授出人，The RJDJ Victory Trust的受託人擁有87,808,526股股份。

(3) 蘇梅，個人擁有150,000股份。

董事會報告書

(B) 本公司之購股權

	好 / 淡倉	所持購股權數目
		— 個人權益
張弭	好倉	1,190,000
任杰	好倉	2,885,000
劉曉峰	好倉	2,450,000
陳國明	好倉	1,800,000

除上文披露者外，於二零二零年六月三十日，董事及最高行政管理人員（包括彼等之配偶或十八歲以下之子女）概無於本公司及其相聯法團之股份中擁有任何權益，或已獲授或行使任何權利以認購本公司及其相關法團之股份或認股權證或債券（如適用）而須根據證券及期貨條例予以披露。

主要股東於本公司及相關股份之權益或 / 及淡倉

根據證券及期貨條例第XV部第336節須予存置之主要股東登記冊顯示，於二零二零年六月三十日，本公司獲知會有以下主要股東權益及淡倉，即相當於本公司已發行股本之5%或以上。該等權益並不計入上文披露之本公司董事及最高行政管理人員之權益中。

名稱	好 / 淡倉	股份數目					佔本公司已發行股本百分比
		個人權益		公司權益	全權信託授出人	合計	
		購股權	股份權益				
聯宏有限公司	好倉	-	445,562,632	-	-	445,562,632 ⁽¹⁾	8.31%
Wealth Afflux Limited	好倉	-	157,800,000	445,562,632	-	603,362,632 ⁽²⁾	11.26%
Tricor Equity Trustee Limited	好倉	-	-	-	1,021,504,049	1,021,504,049 ⁽³⁾	19.07%
易琅琳	好倉	-	2,156,000	-	-	609,758,632 ⁽⁴⁾	11.38%
			607,602,632				
			(家庭成員權益)				
科華技術有限公司	好倉	-	1,606,000,000	-	-	1,606,000,000 ⁽⁵⁾	29.98%
深圳航天工業技術研究院有限公司	好倉	-	-	1,606,000,000	-	1,606,000,000 ⁽⁵⁾	29.98%
中國航天科工集團有限公司	好倉	-	-	1,606,000,000	-	1,606,000,000 ⁽⁵⁾	29.98%

董事會報告書

註：

- (1) 聯宏有限公司由Wealth Afflux Limited及其他33名股東合計持有，持有445,562,632股股份。
- (2) Wealth Afflux Limited由The ZYL Family Trust的受託人Tricor Equity Trustee Limited持有。The ZYL Family Trust乃由張弭（授出人）開設的全權信託，Tricor Equity Trustee Limited為受託人。The ZYL Family Trust的受益人為張弭及其家庭成員。
- (3) Tricor Equity Trustee Limited作為The ZYL Family Trust及其他8家家族信託的受託人，合計持有1,021,504,049股股份。
- (4) 易琅琳（張弭之配偶）被視為擁有609,758,632股股份的權益，其中1,190,000為張弭持有之購股權。
- (5) 科華技術有限公司由深圳航天工業技術研究院有限公司和中國航天科工集團有限公司分別持有40%和60%股權，持有1,606,000,000股股份。

除上文披露者外，據董事及本公司最高行政管理人員所知，於二零二零年六月三十日，並無其他人士（不包括董事或本公司最高行政管理人員）於本公司股份及相關股份中擁有將須根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部之條文須向本公司披露，或根據證券及期貨條例第336條須存入該條所述之股東名冊之權益或淡倉。

購股權計劃

(A) 購股權計劃

經獲本公司全體股東於二零零八年一月二十一日通過的書面決議案有條件批准，本公司採納一項購股權計劃（「購股權計劃」），該計劃有效期限由授出日期起計為十年，即於二零一八年一月二十日到期。截至二零二零年六月三十日止根據購股權計劃已授出且在有效期之購股權詳情如下：

授出日期	授出數量 (股)	每股 行使價 (港元)	購股權之行使期	購股權之有效期
二零一一年 六月二十日	7,600,000	0.83	二零一一年七月十九日至二零一二年六月十九日之間行使獲授之購股權的最多30%；二零一三年六月十九日或之前行使獲授之購股權的最多60%；二零一三年六月二十日或之後行使獲授之餘下全部購股權。	二零一一年 六月十九日

董事會報告書

授出日期	授出數量 (股)	每股 行使價 (港元)	購股權之行使期	購股權之有效期
二零一二年 四月五日	15,400,000	1.19	二零一三年四月五日至二零一四年四月四日之間行使獲授之購股權的最多30%；二零一五年四月四日或之前行使獲授之購股權的最多60%；二零一五年四月五日或之後行使獲授之餘下全部購股權。	二零二二年 四月四日
二零一四年 三月二十四日	3,200,000	2.024	二零一四年四月二十四日至二零一五年四月二十三日之間行使獲授之購股權的最多30%；二零一六年四月二十三日或之前行使獲授之購股權的最多60%；二零一六年四月二十四日或之後行使獲授之餘下全部購股權。	二零二四年 三月二十三日
二零一四年 七月二日	40,575,000	1.96	購股權的歸屬受本公司達到本公司運營目標及承受人的個人績效等條件規限。倘未能達成有關目標，相關購股權將會部分或全部失效。每位承授人於二零一五年四月之後行使獲授之購股權的最多30%；二零一六年四月之後行使獲授之購股權的最多60%；二零一七年四月之後行使獲授之餘下全部購股權。	二零二四年 七月一日
二零一六年 九月二十一日	41,350,000	0.44	二零一七年九月二十一日至二零一八年九月二十日之間行使獲授之購股權的最多30%；二零一九年九月二十日或之前行使獲授之購股權的最多60%；二零一九年九月二十一日或之後行使獲授之餘下全部購股權。	二零二六年 九月二十日

董事會報告書

截至二零二零年六月三十日止六個月根據購股權計劃的購股權數量之變動參見如下：

參與者姓名 及類別	購股權數量					於2020年 6月30日之 購股權數量	授予日期 (日/月/年)	行使期間 (日/月/年)	購股權授予日期 之前一交易日 每股行使 價格 港元	每股股票價格 港元
	於2020年 1月1日之 購股權數量	截至2020年 6月30日止 6個月授出	截至2020年 6月30日止 6個月行使	截至2020年 6月30日止 6個月失效	截至2020年 6月30日止 6個月註銷					
董事										
張弭	1,190,000	-	-	-	-	1,190,000	02/07/2014	02/07/2014- 01/07/2024	1.96	1.92
任杰	885,000	-	-	-	-	885,000	02/07/2014	02/07/2014- 01/07/2024	1.96	1.92
	2,000,000	-	-	-	-	2,000,000	21/09/2016	21/09/2017- 20/09/2026	0.44	0.435
陳國明	750,000	-	-	-	-	750,000	20/06/2011	19/07/2011- 19/06/2021	0.83	0.79
	550,000	-	-	-	-	550,000	24/03/2014	24/04/2014- 23/03/2024	2.024	2.02
	500,000	-	-	-	-	500,000	21/09/2016	21/09/2017- 20/09/2026	0.44	0.435
劉曉峰	1,000,000	-	-	-	-	1,000,000	20/06/2011	19/07/2011- 19/06/2021	0.83	0.79
	750,000	-	-	-	-	750,000	24/03/2014	24/04/2014- 23/03/2024	2.024	2.02
	700,000	-	-	-	-	700,000	21/09/2016	21/09/2017- 20/09/2026	0.44	0.435
小計	8,325,000	-	-	-	-	8,325,000				

董事會報告書

參與者姓名 及類別	購股權數量					於2020年 6月30日之 購股權數量	授予日期 (日/月/年)	行使期間 (日/月/年)	購股權授予日期	
	於2020年 1月1日之 購股權數量	截至2020年 6月30日止 6個月授出	截至2020年 6月30日止 6個月行使	截至2020年 6月30日止 6個月失效	截至2020年 6月30日止 6個月註銷				每股行使 價格 港元	之前一交易日 每股股票價格 港元
其他										
公司僱員	5,543,000	-	-	-	-	5,543,000	20/06/2011	19/07/2011- 19/06/2021	0.83	0.79
公司僱員	10,906,000	-	-	-	-	10,906,000	05/04/2012	05/04/2013- 04/04/2022	1.19	1.20
公司僱員	1,900,000	-	-	-	-	1,900,000	24/03/2014	24/04/2014- 23/03/2024	2.024	2.02
公司僱員	14,037,436	-	-	377,500	-	13,659,936	02/07/2014	02/07/2014- 01/07/2024	1.96	1.92
公司僱員	34,202,000	-	-	600,000	-	33,602,000	21/09/2016	21/09/2017- 20/09/2026	0.44	0.435
小計	66,588,436	-	-	977,500	-	65,610,936				
合計	74,913,436	-	-	977,500	-	73,935,936				

(B) 二零一七年購股權計劃

本公司股東於二零一七年六月十四日股東周年大會上批准有條件採納。截至二零二零年六月三十日，按二零一七年購股權計劃並無授出購股權。

限制性股份獎勵計劃

於二零一一年十二月三十日，董事會批准及採納限制性股份獎勵計劃，計劃對象包括董事會全權認為曾對本公司或本集團作出貢獻之本公司或本集團之任何成員之任何僱員或董事（包括但不限於，任何執行董事、非執行董事或獨立非執行董事）或任何專家顧問或專業顧問（不論為受僱、合約或義務性質，亦不論有否收取酬勞）。根據計劃規則，受託人將於市場上以本公司授出之現金購入現有股份，並以信託形式代相關經甄選參與者持有，直至該等股份根據計劃規則歸屬於有關經甄選參與者為止。除非董事會提早終止，否則股份獎勵計劃將由採納日期起十年內生效。董事會將會根據計劃規則的條款執行該計劃，包括向受託人提供所需資金，

董事會報告書

以購入最多佔本公司不時之已發行股本5%的股份。經甄選參與者不得獲取任何尚未歸屬的限制性股份的股息。截至二零二零年六月三十日止，受託人已於公開市場購買97,817,000股本公司股份，佔公司已發行股本的1.82%，並向經甄選參與者合共授出36,917,700股，其中190,000股其後被取消。

限制股份獎勵計劃截至二零二零年六月三十日止六個月內的變動詳情如下：

	股份數目					
	於2020年 1月1日之 限制性股份數量	截至2020年 6月30日止 6個月購買	截至2020年 6月30日止 6個月授出	截至2020年 6月30日止 6個月行使	截至2020年 6月30日止 6個月取消	截至2020年 6月30日之 限制性股份數量
合計	61,089,300	-	-	-	-	61,089,300

購買、贖回或出售本公司之上市證券

截至二零二零年六月三十日止六個月，本公司及其附屬公司概無購買、出售或回購任何本公司股份。

承董事會命
宏華集團有限公司
金立亮
主席

中國，二零二零年八月二十六日

審閱報告



羅兵咸永道

中期財務資料的審閱報告
致宏華集團有限公司董事會
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第29至68頁的中期財務資料，此中期財務資料包括宏華集團有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)於二零二零年六月三十日的中期簡明合併資產負債表與截至該日止六個月期間的中期簡明合併損益表、中期簡明合併綜合收益表、中期簡明合併權益變動表 and 中期簡明合併現金流量表，以及主要會計政策概要和其他附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料擬備的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號「中期財務報告」擬備及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並僅按照我們協定的業務約定條款向閣下(作為整體)報告我們的結論，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，及應用分析性和其他審閱程式。審閱的範圍遠較根據《香港審計準則》進行審計的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審計中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審計意見。

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信貴集團的中期財務資料未有在各重大方面根據國際會計準則第34號「中期財務報告」擬備。

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師

香港，二零二零年八月二十六日

羅兵咸永道會計師事務所，香港中環太子大廈22樓
電話：+852 2289 8888，傳真：+852 2810 9888，www.pwchk.com

未經審核中期簡明合併損益表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	附註	未經審核 半年	
		二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
收入	2	1,807,058	2,048,478
銷售成本		(1,199,171)	(1,491,451)
毛利		607,887	557,027
銷售費用		(122,440)	(158,545)
行政費用		(278,226)	(180,132)
金融資產減值損失		(65,626)	(105,954)
其他收入		47,034	24,740
其他(損失)/利得－淨額		(15,140)	10,559
經營溢利	3	173,489	147,695
財務收益		16,309	54,799
財務費用		(126,256)	(95,238)
財務費用－淨額		(109,947)	(40,439)
享有以權益法核算的聯營和合營企業的淨虧損份額	14	(11,500)	(1,806)
稅前盈利		52,042	105,450
所得稅費用	4	(13,139)	(34,451)
期間盈利		38,903	70,999
盈利歸屬於：			
－本公司所有者		31,361	60,812
－非控制性權益		7,742	10,187
		38,903	70,999
每股收益歸屬於本公司所有者(以每股人民幣分計)			
基本及攤薄	5	0.59	1.15

上述中期簡明合併損益表應與所附財務報表附註一併閱讀。

未經審核中期簡明合併綜合收益表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	未經審核 半年	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
期間盈利	38,903	70,999
其他綜合收益		
<i>其後或重分類至損益的項目</i>		
外幣折算差額	6,593	4,630
期間其他綜合收益 – 稅後淨額	6,593	4,630
期間總綜合收益	45,496	75,629
總綜合收益歸屬於：		
本公司所有者	36,894	68,813
非控制性權益	8,602	6,816
	45,496	75,629

上述中期簡明合併綜合收益表應與所附財務報表附註一併閱讀。

未經審核中期簡明合併資產負債表

於二零二零年六月三十日

	附註	未經審核 二零二零年 六月三十日 人民幣千元	經審核 二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
資產			
非流動資產			
使用權資產	7	187,510	187,769
不動產、工廠及設備	8	1,752,735	1,641,678
無形資產	9	194,480	180,342
債權投資	15	67,585	97,906
按權益法入賬的投資	14	29,829	31,259
遞延所得稅資產		278,341	273,347
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產	17	87,129	87,129
應收賬款及其他應收款	18	1,283,574	1,281,354
給予聯營企業和其他關聯方的貸款	13	1,425,777	1,450,181
其他非流動資產		57,455	67,502
已抵押銀行存款		200,000	—
非流動資產總額		5,564,415	5,298,467
流動資產			
存貨		1,247,730	1,267,356
合同資產		404,657	219,937
應收賬款及其他應收款	18	3,821,644	3,593,152
債權投資	15	43,003	24,915
給予聯營企業和其他關聯方的貸款	13	106,191	88,278
可收回本期稅項		8,241	8,341
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產	17	77,989	95,407
已抵押銀行存款		52,194	268,673
現金及現金等價物		933,433	889,802
流動資產總額		6,695,082	6,455,861
總資產		12,259,497	11,754,328

未經審核中期簡明合併資產負債表（續）

於二零二零年六月三十日

附註	未經審核 二零二零年 六月三十日 人民幣千元	經審核 二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
權益		
歸屬於本公司所有者		
股本	488,023	488,023
其他儲備	4,258,461	4,253,108
累計虧損	(444,010)	(475,551)
	4,302,474	4,265,580
非控制性權益	223,399	214,797
	4,525,873	4,480,377
負債		
非流動負債		
遞延收益	40,264	54,464
借款	11 2,290,746	2,091,779
租賃負債	7 85,667	94,299
	2,416,677	2,240,542
流動負債		
合同負債	48,357	163,799
遞延收益	10,949	10,497
應付賬款及其他應付款	19 2,595,755	2,826,518
當期所得稅負債	62,345	46,297
租賃負債	7 11,710	16,673
借款	11 2,518,056	1,917,590
其他負債及開支撥備	10 69,775	52,035
	5,316,947	5,033,409
總負債	7,733,624	7,273,951
總權益及負債	12,259,497	11,754,328

上述中期簡明合併資產負債表應與所附財務報表附註一併閱讀。

未經審核中期簡明合併權益變動表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	未經審核											
	歸屬於本公司所有者											非控制性 權益 總權益
	股本	股份溢價	其他儲備	資本儲備	盈餘儲備	匯兌儲備	公允價值 儲備	獎勵計劃下		總計	總計	
								持有股份	累積虧損			
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	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
二零二零年一月一日結餘	488,023	3,597,179	60,588	520,424	453,413	(263,777)	9,899	(124,618)	(475,551)	4,265,580	214,797	4,480,377
綜合收益												
期間盈利	-	-	-	-	-	-	-	-	31,161	31,161	7,742	38,903
其他綜合收益	-	-	-	-	-	5,733	-	-	-	5,733	860	6,593
綜合收益總額	-	-	-	-	-	5,733	-	-	31,161	36,894	8,602	45,496
與權益所有者進行的交易												
根據股權計劃之股權失效	-	-	-	(380)	-	-	-	-	380	-	-	-
與所有者的交易總額， 直接在權益中確認	-	-	-	(380)	-	-	-	-	380	-	-	-
二零二零年六月三十日結餘	488,023	3,597,179	60,588	520,044	453,413	(258,044)	9,899	(124,618)	(444,010)	4,302,474	223,399	4,525,873

未經審核中期簡明合併權益變動表（續）

截至二零二零年六月三十日止六個月

	未經審核												
	歸屬於本公司所有者												
	附註	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	資本儲備 人民幣千元	盈餘儲備 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	公允價值 儲備 人民幣千元	獎勵計劃下 持有股份 人民幣千元	累積虧損 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控制性權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元
二零一九年一月一日結餘		488,015	3,597,096	60,588	535,560	437,655	(283,255)	885	(124,618)	(583,183)	4,128,743	190,168	4,318,911
綜合收益													
期間盈利		-	-	-	-	-	-	-	-	60,812	60,812	10,187	70,999
其他綜合收益		-	-	-	-	8,001	-	-	-	-	8,001	(3,371)	4,630
綜合收益總額		-	-	-	-	8,001	-	-	-	60,812	68,813	6,816	75,629
與權益所有者進行的交易													
以權益結算以股份為基礎的交易		-	-	-	450	-	-	-	-	-	450	-	450
根據股權計劃發行股份	12	8	83	-	(57)	-	-	-	-	-	34	-	34
根據股權計劃之股權失效		-	-	-	(15,531)	-	-	-	-	15,531	-	-	-
與所有者的交易總額， 直接在權益中確認		8	83	-	(15,138)	-	-	-	-	15,531	484	-	484
二零一九年六月三十日結餘		488,023	3,597,179	60,588	520,422	437,655	(275,254)	885	(124,618)	(506,840)	4,198,040	196,984	4,395,024

上述中期簡明合併權益變動表應與所附財務報表附註一併閱讀。

未經審核中期簡明合併現金流量表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	未經審核 半年	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
經營活動的現金流量		
經營所用的現金	(556,506)	(547,914)
已付所得稅	(25,554)	(15,458)
經營活動使用的現金 – 淨額	(582,060)	(563,372)
投資活動的現金流量		
作為出租人的融資租賃所得款	10,994	–
購買不動產、工廠及設備及在建工程	(53,577)	(38,940)
股利	441	–
出售不動產、工廠、設備及其他無形資產所得款	8,021	18,639
投資款項	(9,350)	–
收回債權投資	12,233	–
開發項目及其他無形資產的支出	(24,834)	(22,517)
收回關聯方款項	–	20,999
向關聯方提供款項	–	(2,802)
已收利息	2,855	–
投資活動使用的現金 – 淨額	(53,217)	(24,621)
融資活動的現金流量		
償還借款	(997,478)	(792,909)
租賃負債款項	(11,538)	–
借款所得款	1,757,496	1,406,778
已付銀行利息	(72,176)	(85,322)
融資活動產生的現金 – 淨額	676,304	528,547
現金及現金等價物淨增加／(減少)	41,027	(59,446)
期初現金及現金等價物	889,802	685,500
匯率利得	2,604	1,006
期末現金及現金等價物	933,433	627,060

上述中期簡明合併現金流量表應與所附財務報表附註一併閱讀。

未經審核中期簡明合併財務資料附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

1 一般資料

宏華集團有限公司(「本公司」)及其附屬公司(合稱「本集團」)主要從事鑽探鑽機生產、鑽井工程服務和壓裂業務。

本公司於二零零七年六月十五日根據開曼群島公司法第22章(一九六一年法例三，經綜合及修訂)，在開曼群島註冊成立為一間獲豁免有限公司。註冊辦事處地址為Clifton House, 75 Fort Street, PO Box 1350, Grand Cayman, KY1-1108, Cayman Islands。

本公司的股份於二零零八年三月七日在香港聯合交易所有限公司上市。

二零一九年新型冠狀病毒(「COVID-19」)的爆發帶來了前所未有的挑戰，增加了經濟發展的不確定性。COVID-19可能會影響油氣裝備及服務行業的財務表現和財務狀況。自COVID-19爆發以來，本集團持續關注COVID-19的情況和對其對集團的財務狀況和經營成果的影響作出了積極的反應。COVID-19對本集團截至二零二零年六月三十日止六個月的經營結果產生了一定程度的負面影響。

本中期簡明合併財務資料以人民幣列報(除非另有說明)並於二零二零年八月二十六日獲本公司董事會授權刊發。

本中期簡明合併財務資料未經審核。

2 分部資料

(i) 分部簡介

本集團是一個多元化經營的集團，其收入和利潤來自各個不同業務板塊。高級執行管理層為本集團的主要決策者。本集團按業務範圍(陸地鑽機、零部件及其他、鑽井工程服務及壓裂業務)及地域管理其業務。以與就資源分配及表現評估向本集團主要經營決策者內部呈報數據方式一致之方式，本集團已識別以下四個報告分部。

隨著壓裂業務的發展，本集團主要經營決策者要求更改內部管理報告，以分別顯示壓裂業務的表現。由於該變化，自二零二零年一月一日起設立了壓裂分部，並且將油氣工程服務分部變更為不包括壓裂工程服務而僅專注於鑽井工程服務的鑽井工程服務分部。本集團同時重述了比較期間的分部資料。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

2 分部資料(續)

(ii) 分部資料

本集團經營分部截至二零二零年和二零一九年六月三十日止六個月的分部資料及收入確認基準如下表所示。

	陸地鑽機 半年		零部件及其他 半年		鑽井工程服務 半年		壓裂業務 半年		合計 半年	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
可報告分部收入	618,672	928,364	675,699	747,864	181,653	191,982	537,012	439,317	2,013,036	2,307,527
分部間收入	-	(98,880)	(205,978)	(160,169)	-	-	-	-	(205,978)	(259,049)
來自外部客戶之收入	618,672	829,484	469,721	587,695	181,653	191,982	537,012	439,317	1,807,058	2,048,478
收入確認時點										
時點確認	618,672	829,484	463,670	575,032	-	-	274,973	318,584	1,357,315	1,723,100
時期確認	-	-	6,051	12,663	181,653	191,982	262,039	120,733	449,743	325,378
	618,672	829,484	469,721	587,695	181,653	191,982	537,012	439,317	1,807,058	2,048,478
可報告分部盈利	6,537	37,819	76,470	60,054	8,233	14,138	81,607	75,776	172,847	187,787

高級執行管理層根據分部損益評估經營分部的表現。計量基準不包括應佔合營稅後虧損、其他收入和其他(損失)/利得—淨額。財務收益及費用未分配至分部，因為此類型活動是由負責管理本集團現金狀況的資金中心所推動。除下述信息外，向高級執行管理層提供的其他資料計量方式與財務報表的一致。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

2 分部資料(續)

(ii) 分部資料(續)

鑒於本集團業務的製造過程是垂直整合的形式，本集團的主要經營決策者認為分部資產和負債的信息與營運分部的評估表現和分配資源不相關。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團主要經營決策者並未審閱這些資料。因此，並無分部資產及負債呈現。

將分部盈利調節為稅前盈利如下：

	半年	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
分部盈利		
— 可呈報告分部	172,847	187,787
分部間盈利抵銷	(870)	(32,575)
來自集團外部客戶之可呈報分部盈利	171,977	155,212
享有合營公司稅後虧損的份額	(11,500)	(1,806)
其他收入和其他利得 — 淨額	31,894	35,299
財務收益	16,309	54,799
財務費用	(126,256)	(95,238)
未分配總部與公司開支	(30,382)	(42,816)
稅前盈利	52,042	105,450

本集團日常經營活動中的分部間銷售應按照約定協議展開。向高級執行管理層報告來自外部客戶的收入的計量方法與中期簡明合併損益表中的計量方法一致。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

2 分部資料(續)

(ii) 分部資料(續)

以下表格列示了按地域報告的本集團來自外部客戶的收入：

	半年	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
中國(居住地國家)	1,001,667	774,333
美洲	16,351	184,507
中東	331,441	692,932
歐洲及中亞	220,448	340,616
南亞及東南亞	97,214	7,146
非洲地區	139,937	48,944
	1,807,058	2,048,478

以下表格列示了按地域報告的除金融工具和遞延所得稅資產之外的非流動資產：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
	中國(居住地國家)	1,781,259
美洲	3,973	2,711
中東	345,238	342,140
歐洲及中亞	61,710	62,137
非洲地區	29,829	31,259
	2,222,009	2,108,550

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

2 分部資料(續)

(ii) 分部資料(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團之收入約人民幣274,973,000元和人民幣226,165,000元分別來自兩名外部客戶。前述收入來自中國(居住地國家)的壓裂和中東的陸地鑽機的銷售。

截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團之收入約人民幣363,058,000元、人民幣339,240,000元、人民幣318,584,000元和人民幣248,985,000元分別來自四名外部客戶。前述收入來自歐洲及中亞的陸地鑽機、中東的陸地鑽機、中國(居住地國家)的零部件及其他和中東的陸地鑽機的銷售。

3 經營溢利

以下項目在此期間的經營溢利中已扣除/(貸記)：

	半年	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
存貨減記	30,533	64,982
金融資產的撥備	65,626	105,954
合同資產的撥備	879	266
不動產、工廠及設備，租賃預付款項及 其他無形資產的撥備	-	7,648
不動產、工廠及設備，租賃預付款項及 其他無形資產的處置損失/(收益)	3,453	(2,423)

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

4 所得稅費用

中期簡明合併損益表的稅項：

	半年	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
當期所得稅		
— 香港利得稅(i)	-	-
— 中國(ii)	12,319	20,900
— 其他地區(iii)	5,814	5,512
遞延所得稅	(4,994)	8,039
	13,139	34,451

(i) 香港

本集團旗下的各香港子公司截至二零二零年六月三十日止六個月和二零一九年六月三十日止六個月的香港利得稅以估計應課稅盈利按稅率16.5%來計提。

(ii) 中國

根據中國所得稅條例及法規，本集團旗下的各中國子公司於截至二零二零年六月三十日止六個月和二零一九年六月三十日止六個月須按25%的稅率繳納中國企業所得稅，惟下列公司除外：

- (a) 四川宏華石油設備有限公司(「宏華公司」)、宏華油氣工程技術服務有限公司(「四川油氣服務」)和漢正檢測技術有限公司(「漢正檢測」)

截至二零二零年六月三十日止六個月和二零一九年六月三十日止六個月，根據中國的相關稅收法規，宏華公司、四川油氣服務和漢正檢測的企業所得稅按應用高新技術企業的15%的稅率計提。

- (b) 四川宏華電氣有限責任公司(「宏華電氣」)

二零一二年四月六日，國家稅務總局下發了關於中國西部有條件的企業所得稅率優惠的政策通知12(2012)。宏華電氣向主管稅務機關申請並獲批了15%的優惠稅率，具備了二零一二年至二零二零年使用15%優惠稅率的資格。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

4 所得稅費用(續)

(iii) 其他

其他實體之稅項乃按相關司法權區適用之現行稅率繳納。

(iv) 代扣所得稅

根據中國稅法及其實施規則，非中國居民企業來自中國居民企業的於二零零八年一月一日之後盈利所產生的應收股利須按稅率10%繳納代扣所得稅，稅務協定或安排另有減少者除外。根據中國與香港之間的稅收安排，合格香港納稅居民來源於中國境內的股利收入應按5%的減免稅率繳納代扣所得稅。

董事會重新審視了本集團截至二零二零年六月三十日止六個月和二零一九年六月三十日止六個月的股利政策。為了獲取業務和未來發展的資金，董事會決定，本集團所屬中華人民共和國境內的子公司在可預見的將來，不向離岸控股公司分配股利。本公司任何股利的發放均從本集團的股份溢價中分配。

所得稅費用基於管理層對整年預計生效年度加權平均所得稅稅率的最佳估計予以確認。截至二零二零年十二月三十一日止年度採用的估計平均年度稅率為20% (截至二零一九年六月三十日止六個月的估計稅率為20%)。

5 每股收益

截至二零二零年六月三十日止六個月之基本每股收益乃根據期內本公司所有者應佔盈利人民幣31,161,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月應佔盈利：人民幣60,812,000元)及於期間的已發行加權平均股數5,293,906,000股(截至二零一九年六月三十日止六個月5,293,828,000股)計算。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

5 每股收益(續)

由於列示期間無可攤薄的潛在股份，攤薄每股收益與基本每股收益一致。

	半年	
	二零二零年	二零一九年
盈利歸屬於本公司所有者(人民幣千元)	31,161	60,812
已發行普通股的加權平均股數(千股)	5,355,995	5,355,905
股份激勵計劃之影響(千股)	(62,089)	(62,089)
股票期權行權之影響(千股)	-	12
調整後已發行普通股的加權平均股數(千股)	5,293,906	5,293,828
基本及攤薄每股收益(每股人民幣分)	0.59	1.15

6 股利

截至二零二零年六月三十日止六個月，未批准或未支付以前年度股利(截至二零一九年六月三十日止六個月：無)。

本公司董事會不建議派發截至二零二零年六月三十日止六個月中期股利(截至二零一九年六月三十日止六個月：無)。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

7 租賃

此附註提供本集團作為承租人的租賃資訊。

(i) 在資產負債表中確認的金額

資產負債表顯示以下租賃相關金額：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
使用權資產		
土地使用權的租賃預付款	184,940	184,652
樓宇和設備	2,570	3,117
	187,510	187,769
租賃負債		
流動	11,710	16,673
非流動	85,667	94,299
	97,377	110,972

截至二零二零年六月三十日止六個月，新增使用權資產為人民幣2,585,000元（截至二零一九年六月三十日止六個月，新增使用權資產為人民幣2,120,000元）。

(ii) 在損益表確認的金額

損益表顯示以下租賃相關金額：

	半年	
	二零二零年	二零一九年
使用權資產折舊開支		
土地使用權的租賃預付款	2,297	2,275
樓宇和設備	547	344
利息支出(計入財務費用)	3,124	3,510
有關短期低值資產租賃費用(計入銷貨成本和銷售費用)	9,716	5,401

截至二零二零年六月三十日止六個月，租賃現金流出總額為人民幣11,538,000元（截至二零一九年六月三十日止六個月，租賃現金流出總額為人民幣3,640,000元）。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

8 不動產、工廠及設備

	永久業權 土地 人民幣千元	持有自用 之樓宇 人民幣千元	廠房及機器 人民幣千元	傢具、裝置 及設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一九年十二月三十一日							
成本	512	689,954	1,598,197	490,708	113,077	147,935	3,040,383
累計折舊及減值	-	(235,458)	(759,190)	(341,135)	(62,031)	(891)	(1,398,705)
賬面淨值	512	454,496	839,007	149,573	51,046	147,044	1,641,678
截至二零二零年六月三十日止 六個月							
期初賬面淨值	512	454,496	839,007	149,573	51,046	147,044	1,641,678
增加	-	6,942	20,266	16,588	256	53,687	97,739
轉撥自在建工程	-	1,666	58,690	19,876	-	(80,232)	-
轉撥自存貨	-	-	-	-	-	111,339	111,339
出售	-	(12)	(11,126)	(289)	(47)	-	(11,474)
折舊開支	-	(17,114)	(26,045)	(35,518)	(2,702)	-	(81,379)
匯兌差額	-	(612)	(873)	(3,596)	(87)	-	(5,168)
期終賬面淨值	512	445,366	879,919	146,634	48,466	231,838	1,752,735
於二零二零年六月三十日							
成本	512	697,938	1,659,372	520,867	112,204	232,729	3,223,622
累計折舊及減值	-	(252,572)	(779,453)	(374,233)	(63,738)	(891)	(1,470,887)
賬面淨值	512	445,366	879,919	146,634	48,466	231,838	1,752,735

於二零二零年六月三十日，銀行借款及關聯方抵押借款由賬面淨值約人民幣19,532,000元(二零一九年十二月三十一日：無)的樓宇及機器作為抵押(附註11)。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

9 無形資產

	開發支出及其他 人民幣千元
<hr/>	
於二零一九年十二月三十一日	
成本	228,654
累計攤銷和減值	(48,312)
<hr/>	
賬面淨值	180,342
<hr/>	
截至二零二零年六月三十日止六個月	
期初賬面淨值	180,342
增加	23,415
攤銷費用	(9,277)
<hr/>	
期終賬面淨值	194,480
<hr/>	
於二零二零年六月三十日	
成本	252,069
累計攤銷和減值	(57,589)
<hr/>	
賬面淨值	194,480
<hr/>	

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團資本化開發成本約為人民幣21,072,922元（截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣23,874,000元）。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

10 其他負債及開支撥備

	產品保修撥備 人民幣千元	虧損合同 人民幣千元	股東補償 ⁽ⁱ⁾ 人民幣千元	法律訴訟撥備 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零一九年十二月三十一日	45,465	6,570	-	-	52,035
本期計提的撥備	-	-	15,919	15,199	31,118
期間內動用	(6,808)	(6,570)	-	-	(13,378)
於二零二零年六月三十日	38,657	-	15,919	15,199	69,775

- (i) 根據本公司與中國航天科工集團有限公司(以下簡稱「航天科工」)公司於二零一六年十二月十九日簽訂的《認購協議》及補充文件，本公司將基於部分訴訟和事項對航天科工造成的損失給予彌償。截止二零二零年六月三十日，本公司已與航天科工達成一致，將向其彌償人民幣16,112,000元，該等彌償金額記錄於「應付賬款及其他應付款項」(附註16和附註19)和損益中的其他損失。截止二零二零年六月三十日，由於部分事項尚未解決，本集團預計該等事項最終確定時，可能需要向航天科工彌償人民幣15,919,000元。本集團將該等估計彌償金額記錄於「其他負債及開支撥備」和損益中的其他損失。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

11 借款

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
銀行借款		
有抵押(i)		
— 流動	136,532	125,231
— 非流動	490,000	490,000
	626,532	615,231
無抵押		
— 流動	1,621,524	839,686
— 非流動	387,682	218,000
	2,009,206	1,057,686
銀行借款總額	2,635,738	1,672,917
關聯方非抵押借款(附註16)		
— 流動	690,000	952,673
	690,000	952,673
其他		
關聯方抵押借款(i)(附註16)	70,000	—
優先票據(ii)	1,413,064	1,383,779
	1,483,064	1,383,779
流動借款	2,518,056	1,917,590
非流動借款	2,290,746	2,091,779
借款總額	4,808,802	4,009,369

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

11 借款(續)

- (i) 截至二零二零年六月三十日，為銀行借款和關聯方抵押借款而抵押的擔保函人民幣200,000,000元，不動產、工廠及設備約人民幣19,532,000元，應收賬款人民幣56,865,000元，應收票據人民幣3,000,000元以及本集團子公司宏華公司20%的股權。

截至二零一九年十二月三十一日，為銀行借款和關聯方抵押借款而抵押的擔保函人民幣200,000,000元，應收票據人民幣31,700,000元以及本集團子公司宏華公司20%的股權。

- (ii) 二零一九年八月一日，本公司發行本金總額為200,000,000美元的上市優先票據(「優先票據」)。該等優先票據的年息為6.375%，每半年支付一次利息，將於二零二二年到期。

該等優先票據由本集團的現有子公司擔保，包括宏華控股有限公司、新順(香港)有限公司、宏華油氣工程服務有限公司以及宏華金海岸設備有限公司(正如本公司二零一九年七月二十五日的招募備忘錄中所述)。

本集團有下列未動用的借款額度：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
固定利率		
一年內到期(銀行借款和匯票額度)	4,759,987	6,318,289

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

11 借款(續)

借款變動分析如下：

	人民幣千元
截至二零二零年六月三十日止六個月	
於二零二零年一月一日期初結餘	4,009,369
增加	1,757,496
按照實際利率攤銷的費用	2,080
償還	(997,478)
外幣折算差額	37,335
於二零二零年六月三十日期末結餘	4,808,802

截止二零二零年六月三十日及二零一九年十二月三十一日，本集團金融負債的合約到期日如下：

金融負債合約到期日	合約現金				合約現金 流量總計 人民幣千元	賬面價值 人民幣千元
	不超過一年 人民幣千元	超過一年 但不超過二年 人民幣千元	超過二年 但不超過五年 人民幣千元	超過五年 人民幣千元		
於二零二零年六月三十日						
應付賬款和其他應付款(i)	2,517,190	-	-	-	2,517,190	2,517,190
優先票據	90,264	90,264	1,461,032	-	1,641,560	1,413,064
借款(除優先票據)	2,626,059	513,090	327,526	50,293	3,516,968	3,395,738
租賃負債	24,634	24,634	70,079	-	119,347	97,377
總計	5,258,147	627,988	1,858,637	50,293	7,795,065	7,423,369

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

11 借款(續)

金融負債合約到期日	不超過一年 人民幣千元	超過一年	超過二年	超過五年 人民幣千元	合約現金 流量總計 人民幣千元	賬面價值 人民幣千元
		但不超過二年 人民幣千元	但不超過五年 人民幣千元			
於二零一九年 十二月三十一日						
應付賬款和其他應付款(i)	2,826,117	-	-	-	2,826,117	2,826,117
優先票據	88,947	88,947	1,484,187	-	1,662,081	1,383,779
借款(除優先票據)	2,005,442	449,297	238,313	50,600	2,743,652	2,625,590
租賃負債	24,275	24,275	70,313	-	118,863	110,972
總計	4,944,781	562,519	1,792,813	50,600	7,350,713	6,946,458

(i) 應付賬款和其他應付款包括應付賬款、應付票據、應付關聯公司款項和其他應付款。

12 股本

	二零二零年 股份 (千股)	二零一九年 股份 (千股)	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
已發行及繳足普通股				
股權計劃項下已發行股份	-	90	-	8

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

13 給予聯營企業和其他關聯方的貸款

於二零一八年，本集團與江蘇宏遠鼎能源科技有限公司(「江蘇宏遠鼎」)及上海宏華海洋油氣裝備有限公司(「宏華(上海)」)簽訂協議，其中包括以下主要交易條款，並相應處置了海上鑽井平台板塊：

- i) 本集團同意分別以人民幣1元的現金對價出售其在宏華海洋油氣裝備(江蘇)有限公司(「宏華(江蘇)」)及宏華(上海)51%的股權；
- ii) 本集團同意分別以1美元的現金對價出售其在FSP LNG B.V. 25%的股權及香港泰科技術有限公司(「香港泰科」)70%的股權；
- iii) 本集團同意以1美元的現金對價出售其在Prime FSP, LLC 30%的股權。

本集團亦分別與宏華(江蘇)及香港泰科簽訂債務償還協議。據此，宏華(江蘇)及香港泰科須於以上股權轉讓完成後向本集團償還現有債務及相關利息。本集團將該等債務列入「給予聯營企業和其他關聯方的貸款」。

於二零二零年六月三十日，給予聯營企業和其他關聯方的流動貸款為人民幣106,191,000元(於二零一九年十二月三十一日：人民幣88,278,000元)和非流動貸款為人民幣1,425,777,000元(於二零一九年十二月三十一日：人民幣1,450,181,000元)，將於一年後但四年內收回。本集團將該等債務列入「給予聯營企業和其他關聯方的貸款」。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團計提了信用風險撥備人民幣9,331,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣40,840,000元)。截至二零二零年六月三十日，該等貸款之信用風險撥備餘額約為人民幣59,218,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣49,887,000元)。該等債務以江蘇宏遠鼎持有的股權以及宏華(江蘇)和宏華(上海)的資產作抵押。宏華(江蘇)和香港泰科的貸款利息分別為4.75%和6%。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

14 按權益法核算的投資

截至二零二零年六月三十日止六個月按權益法核算投資的賬面價值變化如下列示：

	截至二零二零年 六月三十日 止六個月 人民幣千元
於二零二零年一月一日	31,259
增加(i)	9,350
本期虧損	(11,500)
匯兌差額	720
於二零二零年六月三十日	29,829

- (i) 於二零二零年六月二十九日，本集團以人民幣9,350,000元增加對宏華融資租賃(深圳)有限公司(以下簡稱「宏華(深圳)」)的投資。因此，本集團對宏華(深圳)的持股比例上升至41%。於二零二零年四月二十九日，宏華(深圳)向本集團派發股息人民幣400,000元。由於本集團與宏華(深圳)之間的累計未實現收益超過了對宏華(深圳)投資之賬面價值，因此截止二零二零年六月三十日，該投資之賬面價值降至為零。

15 以攤餘成本計量的債權投資

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
給予合營企業的貸款	93,418	105,651
給予第三方的貸款	17,170	17,170
	110,588	122,821
流動	43,003	24,915
非流動	67,585	97,906
	110,588	122,821

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

15 以攤餘成本計量的債權投資(續)

給予合營企業宏華(深圳)的貸款期限為四年，每季度分期償還，實際年利率為7.51%。該貸款將於二零二三年七月十九日全部償還。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團收到宏華(深圳)的還款，金額為人民幣12,233,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：無)。

給予第三方的貸款期限為十六個月，實際年利率為6%，將於二零二一年三月三十一日全部償還。

16 關聯方交易

關聯方是指有能力控制另一方或對另一方財政及運營決策施加重大影響之組織。受共同控制的組織同樣被認為是關聯方。

以下是截至二零二零年六月三十日止六個月及二零一九年六月三十日止六個月，本集團與關聯方在日常業務進行的重大關聯交易概要，以及於二零二零年六月三十日及二零一九年十二月三十一日的相應關聯交易結餘。

關聯方名稱	關係
航天科工	股東
廣漢市宏泰商貿有限公司(「宏泰」)	宏泰由若干董事及管理人員之配偶所參股
四川深遠石油鑽井工具有限公司(「四川深遠」)	四川深遠由一名董事之配偶所參股
航天科工財務有限責任公司(「航天科工財務公司」)	航天科工之子公司
埃及石油宏華鑽機製造股份公司(「宏華埃及」)	合營企業
宏華(深圳)	合營企業
宏華(江蘇)	聯營企業
宏華(上海)	聯營企業

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

16 關聯方交易(續)

(i) 重大關聯方交易

	半年	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
採購零部件		
— 宏華埃及	267	166
銷售鑽機平台及零部件		
— 宏華埃及	9,134	1,045
— 宏泰	51	—
	9,185	1,045
提供檢測服務		
— 宏華(江蘇)	7	134
— 宏華(上海)	—	114
	7	248
所獲諮詢服務		
— 宏華(深圳)	17,288	4,194
租賃費用		
— 宏華(深圳)	182,616	82,999
向關聯方提供款項		
— 宏華埃及	—	934
— 宏華(江蘇)	—	1,868
	—	2,802
收回關聯方款項		
— 宏華(深圳)	12,233	—
— 宏華埃及	—	244
— 宏泰	—	185
— 宏華(江蘇)	—	20,570
	12,233	20,999

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

16 關聯方交易(續)

(i) 重大關聯方交易(續)

	半年	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
收到關聯方借款		
— 航天科工財務公司	180,000	372,673
返還關聯方借款		
— 航天科工財務公司	372,673	—
— 宏華(深圳)	—	1,971
	372,673	1,971
利息費用		
— 航天科工	11,457	11,425
— 航天科工財務公司	11,226	2,958
— 宏華(深圳)	—	67
	22,683	14,450
利息收入		
— 宏華(深圳)	3,629	—
— 航天科工財務公司	6	—
— 宏華(江蘇)(附註13)	—	48,469
	3,635	48,469
向航天科工的彌償		
— 航天科工(附註10)	16,112	—

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

16 關聯方交易(續)

(ii) 應收關聯公司款項

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易性		
— 合營企業	153,250	123,129
— 聯營企業	92,660	55,625
— 其他關聯方	5,036	4,984
	250,946	183,738
非貿易性		
— 聯營企業(a)	1,443,375	1,445,674
— 合營企業(b)	387,125	400,321
— 其他關聯方(a)	111,523	109,852
	1,942,023	1,955,847

(a) 於二零二零年六月三十日，給予聯營企業及其他關聯方的流動貸款及非流動貸款金額分別為人民幣106,191,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣88,278,000元)及人民幣1,425,777,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣1,450,181,000元)(附註13)。

(b) 於二零二零年六月三十日，合營企業債權投資的流動及非流動金額分別為人民幣25,833,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣24,915,000元)及人民幣67,585,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣80,736,000元)(附註15)。

其他應收關聯方款項為無抵押、免息及按要求償還。截至二零二零年六月三十日止六個月及二零一九年六月三十日止六個月，未對其他應收關聯方款項計提資產減值損失。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

16 關聯方交易(續)

(iii) 應付關聯公司款項

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易性		
— 聯營企業	6,630	—
— 合營企業	3,673	6,979
— 其他關聯方	61	1,702
	10,364	8,681
非貿易性		
— 合營企業	17,228	2,079
— 聯營企業	800	800
— 其他關聯方	56,809	40,337
	74,837	43,216

應付關聯公司款項為無抵押、免息且無固定還款期。

(iv) 借款

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
航天科工財務公司(a)	760,000	952,673

(a) 於二零二零年六月三十日，向航天科工財務公司借款而抵押的不動產、工廠及設備約人民幣19,532,000元。航天科工財務公司借款的固定利率為4.35%，將於一年內到期償還。

(v) 應收部分股東款項

於二零二零年六月三十日，應收部分股東款項金額約為人民幣7,197,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣21,032,000元)，此金額為應收部分股東因法律訴訟而產生的款項。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

16 關聯方交易(續)

(vi) 關鍵管理人員酬金

	半年	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
基本薪金、津貼及其他實物利益	10,345	3,508
設定提存退休計劃供款	184	388
	10,529	3,896

17 金融工具的公允價值計量

本附註提供自上一年度財務報告起，本集團管理層釐定金融工具公允價值時作出的判斷和估計的最新情況。

(i) 公允價值層級

為說明確定公允價值所用輸入數據的可靠性，本集團按照會計準則規定將其金融工具分為三個層級。對每一層級的解釋列示於下表。

下表列示於二零二零年六月三十日及二零一九年十二月三十一日，按公允價值計量的金融資產。

於二零二零年六月三十日	第一層 人民幣千元	第二層 人民幣千元	第三層 人民幣千元	總計 人民幣千元
金融資產				
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產				
— 非上市公司投資	—	—	104,263	104,263
— 銀行承兌匯票	—	—	60,855	60,855
	—	—	165,118	165,118

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

17 金融工具的公允價值計量(續)

(i) 公允價值層級(續)

於二零一九年十二月三十一日	第一層 人民幣千元	第二層 人民幣千元	第三層 人民幣千元	總計 人民幣千元
金融資產				
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產				
— 非上市公司投資	—	—	104,263	104,263
— 銀行承兌匯票	—	—	78,273	78,273
	—	—	182,536	182,536

截至二零二零年六月三十日止六個月及二零一九年六月三十日止六個月第一層、第二層及第三層之間並無轉撥。截至二零二零年六月三十日止六個月及二零一九年六月三十日止六個月的估值技術沒有變動。

本集團有義務在報告期結束時，確認公允價值各層級的轉入或轉出。

第一層：在活躍市場買賣的金融工具的公允價值根據資產負債表日的市場報價列賬。當報價可即時和定期從證券交易所、交易商、經紀、業內人士、定價服務者或監管代理獲得，而該等報價代表按公平交易基準進行的實際和常規市場交易時，該市場被視為活躍。

第二層：沒有在活躍市場買賣的金融工具(例如場外衍生工具)的公允價值利用估值技術釐定。估值技術儘量利用可觀察市場數據(如有)，儘量少依賴主體的特定估計。如計算一金融工具的公允價值所需的所有重大輸入為可觀察數據，則該金融工具列入第二層。

第三層：如一項或多項重大輸入並非根據可觀察市場數據，則該金融工具列入第三層。非上市權益證券屬於此類。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

17 金融工具的公允價值計量(續)

(ii) 用於釐定公允價值的估值技術

用以估值金融工具的特定估值技術包括：

- 同類型工具的市場報價或交易商報價。
- 利率互換的公允價值根據可觀察收益率曲線，按估計未來現金流量的現值計算。
- 遠期外匯合同的公允價值利用資產負債表日期的遠期匯率釐定，而所得價值折算至現值。
- 其他技術，例如折現現金流量分析，用以釐定其餘金融工具的公允價值。

(iii) 利用重大不可觀察輸入的公允價值計量(第三層)

	以公允價值計量 且其變動計入 其他綜合收益－ 非上市公司投資 人民幣千元
二零一九年十二月三十一日期初結餘	104,263
公允價值變動	-
二零二零年六月三十日期末結餘	104,263

	以公允價值計量 且其變動計入 其他綜合收益－ 銀行承兌滙票 人民幣千元
二零一九年十二月三十一日期初結餘	78,273
增加	61,904
處置	(79,322)
二零二零年六月三十日期末結餘	60,855

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

17 金融工具的公允價值計量(續)

(iii) 利用重大不可觀察輸入的公允價值計量(第三層)(續)

(a) 公允價值輸入值

於非上市公司投資和銀行承兌匯票的公允價值根據對交易對手信用風險及市場利率的關鍵假設採用折現現金流量模型予以計量，列入第三層。

(b) 估值過程

本集團利用既定管理組織架構計量公允價值。本集團管理層全面負責監督包括第三層公允價值在內的所有重大公允價值計量，並直接向管理層匯報。

本集團管理層定期審閱重大不可觀察輸入與估值調整。倘利用協力廠商資訊計量公允價值，本集團管理層評估從協力廠商獲得的證據，以支持此等估值符合國際財務報告準則的要求，包括此等估值按公允價值層級劃分的層級。

(iv) 其他金融工具的公允價值(未確認)

本集團還擁有多項未以公允價值計入資產負債表之其他金融工具。由於此等金融工具的應收／應付利息接近現行市場利息或此等工具屬於短期性質，大部分工具之公允價值與其賬面價值並無重大差異。就披露目的而言，金融負債之公允價值乃按本集團就類似金融工具可獲得之現時市場利率貼現未來合約現金流量而估計。借款之公允價值披露如下。

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
賬面價值		
銀行貸款	2,635,738	1,672,917
關聯方無抵押貸款	690,000	952,673
關聯方抵押貸款	70,000	—
優先票據	1,413,064	1,383,779
公允價值		
銀行貸款	2,684,045	1,675,718
關聯方無抵押貸款	691,639	954,911
關聯方抵押貸款	70,166	—
優先票據	1,391,122	1,398,728

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

18 應收賬款及其他應收款

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
應收賬款(i)	3,751,198	3,501,437
應收票據	246,893	266,165
減：應收賬款撥備	(320,831)	(266,775)
	3,677,260	3,500,827
應收關聯方款項		
貿易性	278,728	211,449
非貿易性	316,637	311,738
減：應收關聯方貿易性的應收賬款撥備	(27,782)	(27,711)
	567,583	495,476
應收融資租賃款(ii)	294,204	315,371
減：應收融資租賃款撥備	(77,239)	(77,239)
可抵扣增值稅	63,212	74,929
預付款項	402,640	425,549
減：預付款撥備	(36,695)	(36,970)
其他應收款	349,768	299,408
減：其他應收款撥備	(135,515)	(122,845)
	5,105,218	4,874,506
列示如下：		
流動	3,821,644	3,593,152
非流動	1,283,574	1,281,354
	5,105,218	4,874,506

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

18 應收賬款及其他應收款(續)

- (i) 於二零二零年六月三十日及二零一九年十二月三十一日，以淨額列示的應收賬款及應收票據(包括貿易類應收關聯方款項)的賬齡分析，詳情如下：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
三個月以內	2,277,616	2,517,145
三至十二個月	905,170	564,943
一年以上	745,420	602,477
	3,928,206	3,684,565

本集團對於不同客戶維持不同的信用政策。本集團將於不同階段，例如合同簽訂後和產品交付後，制定不同的合約價格百分比。各部分付款的確切百分比因合約不同而有所差異。應收賬款須於本集團向客戶提交賬單後一般九十天內支付。

- (ii) 於二零二零年六月三十日，為人民幣84,550,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣94,025,000元)租賃負債而擔保的應收融資租賃款為人民幣82,196,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣88,999,000元)。

19 應付賬款及其他應付款

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
應付賬款	1,424,329	1,538,066
應付關聯公司款項		
貿易性	10,364	8,681
非貿易性	74,837	43,216
應付票據	603,295	689,010
預收款項	-	401
其他應付款	482,930	547,144
	2,595,755	2,826,518

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

19 應付賬款及其他應付款(續)

於二零二零年六月三十日及二零一九年十二月三十一日，應付賬款及應付票據(包括貿易性的應付關聯方款項)的賬齡分析如下：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
三個月以內	632,654	446,514
三至六個月	553,334	492,896
六至十二個月	760,211	747,348
一年以上	91,789	548,999
	2,037,988	2,235,757

20 編製基礎

截至二零二零年六月三十日止六個月的中期簡明合併財務資料根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。

本中期簡明合併財務資料並未包含通常所有應包含在年度財務報表中的附註，因此本中期簡明合併財務資料應與截至二零一九年十二月三十一日止年度財務報表以及其他所有本集團在本期間公佈的公開通告一併閱讀。

除以下新適用和修訂的會計政策外，編製本中期簡明合併財務資料所採用之會計政策與以前年度財務報告和中期財務報告所採用的會計政策一致。

(i) 本集團已採用的新訂和修改準則

以下為本集團於二零二零年一月一日開始的財政年度強制應用的新準則、現有準則之修訂及詮釋：

國際會計準則第1號及 國際會計準則第8號之修訂本	重大之定義
國際財務報告準則第3號之修訂本	業務定義
財務報告概念框架	經修訂財務報告概念框架

採納此類準則和新會計政策對本集團的會計政策沒有重大影響，以及不需要進行追溯調整。

未經審核中期簡明合併財務資料附註（續）

截至二零二零年六月三十日止六個月

20 編製基礎（續）

- (ii) 新準則及現有準則之修訂於二零二零年一月一日或之後開始之財政年度並未生效，而本集團並無提早採納。

截至本報告發佈之日，已頒佈但尚未生效且尚未由本集團提前採用的新準則和對現有準則之修訂如下：

準則、修訂或詮釋	主題	於下列日期或 之後開始的 年度會計期間生效
國際財務報告準則第16號之修訂	新冠疫情相關租金減讓實務 簡化處理	二零二零年六月一日
國際會計準則第1號之修訂	關於負債的分類的修訂	二零二二年一月一日
國際財務報告準則第3號之修訂	企業合併	二零二二年一月一日
國際會計準則第16號之修訂	不動產、廠房及設備	二零二二年一月一日
國際會計準則第37號之修訂	撥備、或有負債及或有資產	二零二二年一月一日
國際財務報告準則第9號的年度改進	金融工具	二零二二年一月一日
國際財務報告準則第10號及 國際會計準則第28號（修訂本）	投資者與其聯營公司或 合資企業的資產出售或投入	待確定

本集團已開始評估此等新訂或經修訂準則、詮釋及修訂本的影響。根據董事作出的初步評估，於該等準則、詮釋及修訂本生效時，預期將不會對本集團的財務業績及狀況構成重大影響。

21 經營季節性

根據經驗，本集團下半年之銷售較上半年高。本集團客戶從事油氣開採行業，通常的做法是將更大金額的採購訂單安排在年初。考慮到生產和交付進度，該等採購訂單所涉及之完工產品通常於下半年交貨。當客戶接納貨品所有權之相關風險及回報時，銷售貨品收入將確認入賬。因此，本集團預計下半年完工產品付運前存貨會逐漸增加。因此，上半年呈列之收入通常比下半年低。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

22 承諾

於資產負債表日已訂約或者已批准但尚未簽約，但仍未產生的資本開支如下：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
已簽約	10,947	10,891
已授權但未簽約	702	-
	11,649	10,891

根據不可撤銷經營租賃，未來最低租賃付款總額如下：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
不超過一年	57,200	-

23 或有事項

於二零一八年六月，本集團收到法院的訴訟通知書，據此上海上實國際貿易(集團)有限公司(「原告」)提起以宏華(江蘇)為第一被告宏集華中國投資有限公司(「宏華中國」)為第二被告的法律訴訟。

根據相關民事訴狀，原告於二零一五年與宏華(江蘇)簽訂了採購代理合同，據此原告由宏華(江蘇)聘請採購設備和材料。該採購由宏華中國擔保。原告稱，到目前為止，宏華(江蘇)及宏華中國須就材料及設備採購成本、代理費及相關利息支付原告人民幣320,693,000元。

於二零一五年八月五日，宏華(江蘇)與LNG Power Shipping Co., Ltd.(「LNG Power Shipping」)訂立造船合約，據此宏華(江蘇)將建造及銷售200艘液化天然氣動力船舶給LNG Power Shipping。由於LNG Power Shipping未按預期支付船舶款項且由於其項目管理方面的原因，造成造船進度的滯後。故宏華(江蘇)未按時支付原告相關費用。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月

23 或有事項(續)

於二零一八年十月十七日，原告要求宏華(江蘇)及宏華中國支付逾期付款補償人民幣190,289,000元。

於二零一九年五月十七日，宏華(江蘇)向上海海事法院提起上訴並要求終止與原告的代理合同。由於宏華(江蘇)從原告所採購的材料及設備有嚴重的品質問題，因此造船進度滯後。

於二零一九年十一月七日，上海海事法院作出一審判決，宏華(江蘇)應支付總計人民幣336,621,000元，自二零一八年二月十五日起支付的滯納金按中國人民銀行發佈的同等條件金融機構人民幣基準貸款利率的1.3倍計算，直至實際支付之日。

於二零一九年十一月十一日，宏華(江蘇)與本集團向上海市高級人民法院提起上訴。截至二零二零年六月三十日尚未作出判決。

於二零二零年六月三十日，宏華(江蘇)已承擔以上材料及設備採購成本及代理費產生的負債人民幣302,140,000元。基於本公司董事的評估，本集團認為由宏華中國提供擔保支付負債的可能性相對很低。

24 報告期後事項

於二零二零年八月十三日，上海市高級人民法院就上海上實國際貿易(集團)有限公司與宏華江蘇、宏華中國、綠動水上運輸有限公司之間的訴訟(附註23)開始二審。截至本財務報表批准報出日，無進一步的判決結果。



 **宏华集团有限公司**
HONGHUA GROUP LIMITED