



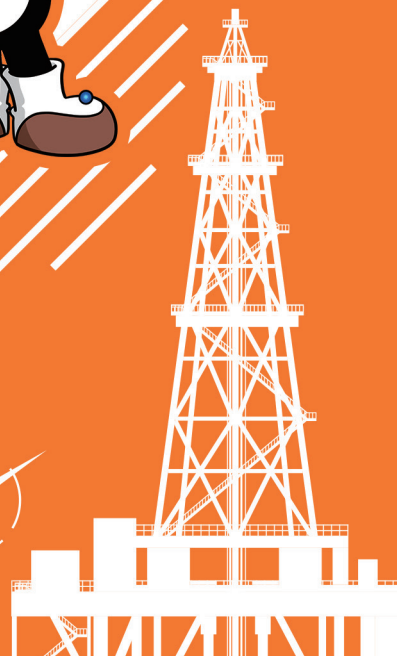
宏华集团有限公司
HONGHUA GROUP LIMITED

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

股份代號：196

2023

中期報告





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	19
董事會報告書	22
未經審核中期簡明合併損益表	28
未經審核中期簡明合併綜合收益表	29
未經審核中期簡明合併資產負債表	30
未經審核中期簡明合併權益變動表	32
未經審核中期簡明合併現金流量表	34
未經審核中期簡明合併財務資料附註	35



公司資料

董事會

執行董事

王旭先生(主席)
朱驊先生

非執行董事

張弭先生(於二零二三年七月三十一日辭任)
楊永先生

獨立非執行董事

陳國明先生
蘇梅女士
常清先生
魏斌先生
張士舉先生

董事會秘書

莊文敏女士(於二零二三年一月九日辭任)
何斌先生(於二零二三年一月九日獲委任)

董事會委員會

審核委員會

魏斌先生(委員會主席)
陳國明先生
蘇梅女士
常清先生
張士舉先生

薪酬委員會

蘇梅女士(委員會主席)
王旭先生
魏斌先生
張士舉先生

提名委員會

王旭先生(委員會主席)
常清先生
張士舉先生

戰略投資及風險控制委員會

王旭先生(委員會主席)
朱驊先生
張弭先生(於二零二三年七月三十一日辭任)
常清先生

聯席公司秘書

莊文敏女士(於二零二三年一月九日辭任)
何斌先生(於二零二三年一月九日獲委任)
李美儀女士

法律顧問 香港法律

史密夫斐爾律師事務所(於二零二三年一月一日辭任)
海問律師事務所有限法律責任合夥(於二零二三年一月一日獲委任)

公司資料

主要往來銀行及非銀行金融機構

中國銀行股份有限公司
興業銀行股份有限公司
中國農業銀行股份有限公司
恒豐銀行股份有限公司
中國工商銀行股份有限公司
中國進出口銀行
國家開發銀行
中國工商銀行(亞洲)有限公司
國開發基金有限公司
上海浦東發展銀行股份有限公司
交通銀行股份有限公司
成都農村商業銀行股份有限公司
東方電氣集團財務有限公司
中國建設銀行股份有限公司
四川銀行股份有限公司
昆侖銀行股份有限公司

核數師

德勤•關黃陳方會計師行
執業會計師
香港金鐘道88號太古廣場第一期35樓

註冊辦事處

Windward 3, Regatta Office Park
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

香港九龍觀塘道348號
宏利廣場5樓

股份過戶登記總處

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
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	
收入	2,494,437	1,509,177	65.3%
經營虧損	-22,563	-416,369	-
稅前虧損	-167,149	-563,538	-
本公司股東應佔虧損	-154,192	-523,382	-
每股數據			
每股虧損－基本(人民幣分)	-2.91	-9.88	-
每股虧損－溢利(人民幣分)	-2.91	-9.88	-

財務狀況

	二零二三年	二零二二年	變動
	六月三十日 人民幣千元	十二月三十一日 人民幣千元	
非流動資產總額	4,396,282	4,436,036	-0.9%
流動資產總額	8,763,583	7,886,451	11.1%
資產總額	13,159,865	12,322,487	6.8%
流動負債總額	7,710,537	8,377,067	-8.0%
非流動負債總額	2,417,518	751,425	221.7%
負債總額	10,128,055	9,128,492	10.9%
權益總額	3,031,810	3,193,995	-5.1%

財務摘要

財務比率*

	截至六月三十日止六個月		變動
	二零二三年	二零二二年	
毛利率	6.1%	-4.7%	10.8個百分點
淨利潤率	-6.2%	-34.7%	28.5個百分點
平均資產回報率	-1.2%	-4.6%	3.4個百分點
平均權益回報率	-5.3%	-16.0%	10.7個百分點

	二零二三年	二零二二年	變動
	六月三十日	十二月三十一日	
流動比率	1.14	0.94	21.3%
速動比率	0.88	0.74	18.9%
資債比例	38.6%	40.2%	-1.6個百分點
資產負債率	77.0%	74.1%	2.9個百分點

* 虧損是本公司所有者應佔虧損
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

管理層討論與分析

二零二三年上半年，本集團收入人民幣24.94億元，較去年同期之人民幣15.09億元，增加了65.3%。毛利約為人民幣1.52億元，較去年同期之人民幣-0.71億元，增加人民幣2.23億元。股東應佔虧損約為人民幣1.54億元。

市場回顧

二零二三年上半年，在歐美通脹水平下降緩慢、美元加息持續進行的背景下，原油價格依舊寬幅震盪。上半年布倫特原油期貨均價為每桶79.91美元，美國西德薩斯中質(WTI)均價為每桶74.79美元，同比分別下降23.85%與26.51%。但OPEC兩次超預期減產也給出強力的托底信號，在供需博弈的影響下，二零二三年預計油價仍然高位運行。

根據國家能源局印發的《2023年能源工作指導意見》和《加快油氣勘探開發與新能源融合發展行動方案》，我國能源工作當下重要指導方針之一就是要統籌推進油氣供應安全和綠色發展，在穩油增氣、提升油氣資源供給能力的基礎上，加快行業綠色低碳轉型，本集團的整體發展思路和產業佈局均與該指導方針高度重合。

油氣供應安全方面，為保障我國能源安全，到二零二五年，國內原油年產量需要回升並穩定在2億噸水平，天然氣年產量達到2,300億立方米以上，同時非常規石油產量在未來15年或將保持增長至5,000萬噸。隨着國內石油企業持續加大勘探開發資金和科技投入力度，與油氣開發相關的裝備和服務市場也會持續增長。

管理層討論與分析

綠色發展方面，《行動方案》明確要求油氣產業應與新能源緊密融合，快速推進產業電能替代、綠色用能、智慧用能、智慧開發，智慧運營等。本集團作為電驅壓裂的先行者，更積極佈局綠色低碳的新能源產業和儲能產業，相關業務已經並將持續受益於綠色發展帶來的市場機遇。

二零二三年年初以來風電裝機規模增長較快，行業景氣度持續向好。去年六月，國家《「十四五」可再生能源發展規劃》正式發佈，提出「十四五」期間，包括風電在內的可再生能源發電量增量在全社會用電量增量中的佔比超過50%，風電發電量實現翻倍，均為風電行業發展奠定有力支撐。截至二零二三年上半年，新增風電裝機2,299萬千瓦；累計併網風電3.9億千瓦，其中，陸上風電3.6億千瓦、海上風電3,146萬千瓦。

東方投資認購股份於二零二三年七月十八日完成交割後，東方投資成為本公司控股股東，將更好地支撐本集團轉型升級發展。

業務回顧

於二零二三年上半年期間，隨着國際市場的復甦，新簽鑽機訂單穩步上漲，鑽井工程服務業務國內外多部鑽機均在正常作業，風電業務持續中標，本集團上半年訂單規模實現大幅增長。

管理層討論與分析



1. 鑽採裝備及相關產品業務

二零二三年上半年，本集團實現銷售的鑽機金額總計約人民幣11.55億元，較去年同期之人民幣1.72億元增長571.5%。零部件銷售金額總計人民幣8.82億元，較去年同期之人民幣6.95億元增長26.9%。

截至二零二三年六月三十日止六個月（「期內」），隨着全球經濟的逐步復甦，國內外市場的需求逐步恢復，鑽採裝備需求逐步擴大，在中東／非洲／亞洲等主要產油區域表現明顯。在國際市場，本集團積極調整市場佈局，強化市場開拓，以中東市場為核心，重點推進鑽機整機的銷售，期內獲得阿聯酋及阿曼等老客戶的高端鑽機訂單。在國內市場，加強老客戶關係維護，實現了中石油鑽機整機銷售。

二零二三年上半年，本集團先後中標一批重點風電項目；實現了海南區域新市場突破；實現了升壓站業務板塊突破。從新招投標導管架訂單分佈情況來看，二零二三年上半年共計110套導管架新訂單，其中本集團中標20套，市場佔有率18.18%。導管架作為本集團（海上）風電業務的主打產品，市場佔有率處於行業領先地位。上半年實現收入人民幣2.4億元，較去年同期人民幣0.17億元，同比增長1,311.8%。

管理層討論與分析

2. 壓裂裝備及服務業務

二零二三年上半年，本集團提供的裝備及工程服務實現銷售金額總計約人民幣2.30億元，較去年同期人民幣4.43億元降低48.1%。壓裂業務在手訂單金額約為人民幣3.49億元，較去年同期人民幣1.83億元大增90.7%；該業務單元的營收有望在下半年迎頭趕上。

期內，本集團大力推進的氣電結合的綠色、環保、低碳的頁岩氣開發模式取得較大進展。本年初燃機發電+電動壓裂服務在中石油的威遠區塊示範性成功應用，實現「以氣打氣、氣電結合」模式在川渝兩地的規模化應用。在山西煤層氣區塊首次成功實現全電動壓裂作業，深入踐行本集團以綠色驅動和「雙碳」為導向的戰略發展目標。

壓裂裝備研發在非常規油氣高壓力壓裂關鍵裝備和技術方面取得突破，自主研發增強型6000系列電動壓裂泵，在重量上降低12%，整體承壓能力滿足175MPa施工要求，能夠適應深層—超深層非常規油氣壓裂的大排量、高壓力、長時連續作業需要，為深地工程的高壓力施工要求奠定基礎。目前該裝置在工業測試、定型階段。

同時，本集團正不遺餘力推進「智能壓裂」，自主研發的壓裂數字化整體解決方案上半年已在多個壓裂平台施工過程中進行了應用，在遠程集中控制的基礎上、有效實現了自動控壓調排、自動泵注、智能預警等功能，不斷優化和完善壓裂工藝全流程自動化、數字化，建立壓裂數字化下的新競爭優勢。

管理層討論與分析

3. 鑽井工程服務業務

二零二三年上半年，本集團對外提供的鑽井工程服務共實現銷售收入約人民幣2.27億元，較去年同期人民幣1.99億元提高14.1%。

國內市場方面，本集團繼續採用「縮小規模，做精品工程」的策略，重點執行重慶頁岩氣鑽井工程項目和黃瓜山鑽壓一體化服務項目，4支作業隊伍共計進尺2.34萬米。在黃瓜山區塊，創造了多項優異指標，其中平均機械鑽速13.47m/h，連續4天打破區塊215.9mm井段單日鑽井進尺紀錄，全井鑽井周期突破甲方公司制定的奮鬥指標等，均得到甲方充分肯定，也為後續施工提速增效提供了寶貴經驗。

在海外市場方面，伊拉克為本集團鑽井工程服務業務國際化經營的重要目標市場。憑藉卓越的設備性能、高效的生產組織以及嚴格的安全管理，本集團在伊拉克市場取得了顯著的成就。上半年，共有6支作業隊伍全力投入伊拉克各大油田的生產運營，其中，HH029隊在祖拜爾油田面對高溫、沙塵以及人員超時工作等嚴峻考驗，成功提前5天開鑽，創下了多項新紀錄，包括搬家、完井和鑽進度等，多次受到甲方讚揚。HH030隊和HH031隊，在西庫爾納油田也多次取得滿日費的佳績，作業效率極高，也多次得到甲方認可。彰顯了本集團鑽井服務在伊拉克市場得到了高度認可。

管理層討論與分析

質量管理與研發

期內，本集團以推動「質量領先」為責任目標，順利完成上半年質量工作主要目標任務。質量管理體系持續有效運行，內外審檢查均順利通過，產品認證範圍不斷擴大，新獲得API Spec 7K轉盤補芯、卡瓦座和API Spec 8C死繩固定器的API會標使用許可；新獲得HTB46X、HTB61X電機CCC證書，通過QESHSE和特種設備檢測機構換證審核。鑽機項目開展全生命周期質量控制，重點產品頂驅、五缸泵、自動化機具等開展精品工程品質提升工作，產品可靠性進一步提升。

本集團持續推動油氣鑽完井裝備向數字化、智能化方向發展。「智能鑽機」各子課題已完成項目整體驗收，部分子項已形成銷售訂單。「智能電動壓裂系統」的智能壓裂系統在多個壓裂平台進行了應用實現了遠程集中操控，完成130MPa管匯先導工業應用，HH6000S泵工業性試驗。基於「一鍵聯動」的自動化機具系統研發持續開展精品工程研究，鐵鑽工完成高低溫試驗，動力貓道完成滑靴隨動設計並開始樣機製作。

本集團二零二三年上半年共完成新專利申報48項，新授權專利37項。擁有累計有效專利506件，其中累計發明專利214件，累計實用新型專利277件，累計外觀專利6件，累計國際專利9件。

人力資源管理

期內，本集團在人才規劃編製、職業生涯拓展、薪酬分配激勵、福利待遇保障等方面採取了一系列措施，建立健全「人才回流」機制，高質量引入青年人才，制定了2023-2025年行業精英、高潛人才引育方案，多渠道、多方式吸納海內外高層次人才，截至二零二三年六月三十日，本集團總人數為2,677人，同期相比增加10.2%。推進人員流動機制的建立，加強人員內部交流和優化人力資源配置。對組織機構進行精簡和優化調整，提升運行效能。以績效「硬指標」+薪酬「高激勵」+兌現「剛性化」，完成子公司和可量化的經營部門100%任期制契約化管理，明確權責利，激發人才活力和動力。

管理層討論與分析

未來展望

國內市場，如何有效保障國家能源安全，始終是我國能源發展的首要任務。目前我國能源發展處於加快規劃建設新型能源體系的新階段，油氣資源是不可或缺的重要組成部分，是當前及未來較長時間需要築牢的能源安全底線。國家能源局在北京組織召開二零二三年大力提升油氣勘探開發力度工作推進會上要求，全國能源系統和油氣行業，將持續「深入推進能源革命」「加大油氣資源勘探開發和增儲上產力度」，統籌科技攻關與成果應用，構建科學長效發展戰略，堅決保障我國油氣核心需求。預計下半年我國油氣行業在「增儲上產」戰略及會議精神支持下，將進一步加大勘探開發力度及增加上游資本開支。

國際市場，根據知名諮詢公司伍德麥肯茲的數據，二零二三年上游油氣投資預計將以每年8%的速度增長，達到4,700億美元左右，繼續從二零二零年3,700億美元的周期性低點中復甦。上游投資的恢復也就意味相應服務市場的機遇。知名能源諮詢公司Rystad Energy分析預計，全球石油和天然氣承包商市場將在二零二五年達到1萬億美元的峰值，並在此後幾年保持在高水平。

國內外宏觀趨勢向好，本集團將抓住上升周期給油氣行業帶來的發展機會，對內優化業務結構，對外深耕重點市場，打造全球高端油氣裝備龍頭企業：

在國際化方面，本集團深植全球油氣裝備與服務業務20餘年，全球化市場佈局完善，多年積累並建立了良好的品牌形象，具備相當的知名度和影響力。本集團將全面推進全球佈局，持續提升公司的屬地經營能力，構築互利共贏的產業鏈供應鏈合作體系，深化國際產能合作，更加堅定不移的走國際化道路，向打造全球高端油氣裝備龍頭企業的戰略目標奮鬥。

管理層討論與分析

在業務結構優化方面，本集團將結合所處行業特點，構建「油氣裝備+服務相關多元化」產業體系，以「裝備+服務+金融」的組合拳聚合形成差異化競爭優勢，全面實施領先戰略，推動裝備智能化、產品數字化、產業綠色化、數字產業化，實現低碳和數字化轉型，經營效益顯著提升。

在協同方面，本集團將依託東方電氣集團公司「六電六業」產業佈局，持續加強與集團公司兄弟單位產業協同，確定長線協同業務，形成穩定長期合作。重點在風電、太陽能、氫能和地熱能等新能源領域，把握新能源裝備製造和服務機會，穩步拓展重型鋼結構及綜合工程、油氣配套產品貿易等相關多元化產業，形成抵禦油氣行業周期風險的有力支撐。

財務回顧

期內，本集團的毛利和本公司股東應佔虧損分別約為人民幣1.52億元及人民幣1.54億元，毛利率和淨虧損率分別為6.1%和6.2%；去年同期本集團的毛利和本公司股東應佔虧損分別約為人民幣-0.71億元及人民幣5.23億元，毛利率和淨虧損率分別為-4.7%和34.7%。新冠疫防控的開放和國際能源市場的持續復甦，海外銷售收入增加。但由於公司固定成本較高，雖收入增長，仍不能完全覆蓋，以及為夯實資產計提減值準備，導致本公司淨虧損。

收入

期內，本集團收入約為人民幣24.94億元，比去年同期之人民幣15.09億元，增加人民幣9.85億元，增幅為65.3%。

(一) 按地區分類

期內，本集團收入按地區分類：(1)中國大陸地區銷售收入約為人民幣11.89億元，約佔總收入的47.7%，比去年同期增加人民幣2.42億元；(2)本集團出口收入約人民幣13.05億元，約佔總收入的52.3%，比去年同期增加人民幣7.43億元。

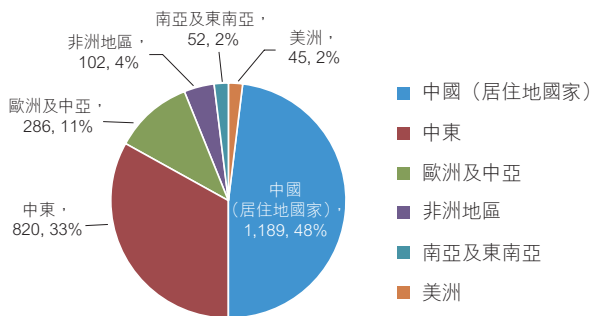
本集團銷售收入之地區分佈受全球各地區油氣開採活動變化影響，隨着國際市場的復甦，國外收入大幅增加。

管理層討論與分析

收入按地區分類餅圖

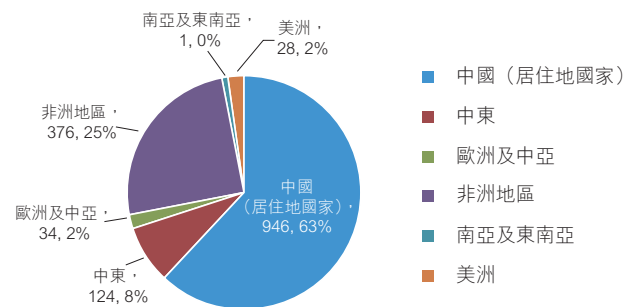
截至二零二三年六月三十日止六個月

單位：人民幣百萬元



截至二零二二年六月三十日止六個月

單位：人民幣百萬元



(二) 按業務分類

本集團業務劃為：陸地鑽探鑽機、零部件及其他、鑽井工程服務和壓裂業務板塊。

期內，本集團陸地鑽探鑽機銷售收入約人民幣11.55億元，去年同期銷售收入約人民幣1.72億元，增加人民幣9.83億元，增幅571.5%。

期內，本集團零部件及其他銷售收入約為人民幣8.82億元，去年同期收入約為人民幣6.95億元，增加人民幣1.87億元，增幅為26.9%。

期內，本集團鑽井工程服務實現收入約為人民幣2.27億元，去年同期為人民幣1.99億元，增加人民幣0.28億元，增幅為14.1%。

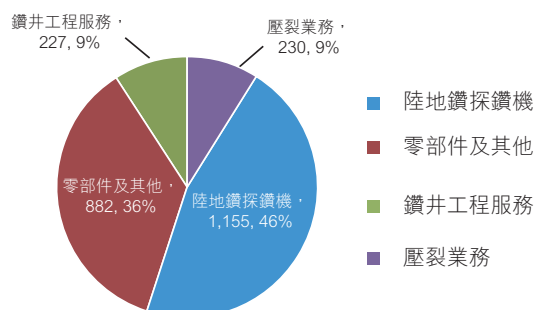
期內，本集團壓裂業務實現收入約為人民幣2.30億元，去年同期約為人民幣4.43億元，減少人民幣2.13億元，降幅為48.1%。

管理層討論與分析

收入按業務分類餅圖

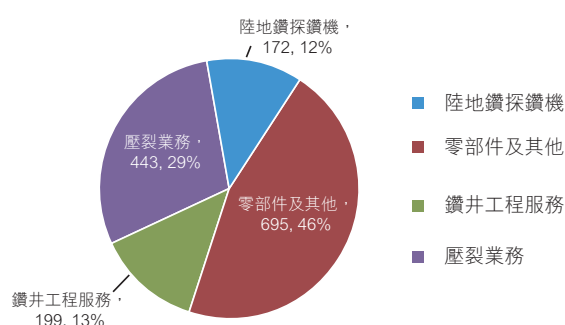
截至二零二三年六月三十日止六個月

單位：人民幣百萬元



截至二零二二年六月三十日止六個月

單位：人民幣百萬元



銷售成本

期內，本集團的銷售成本約人民幣23.42億元，比去年同期人民幣15.80億元，增加人民幣7.62億元，增幅約為48.2%。主要受銷售收入增加的影響，各板塊銷售成本相應增加。同時，本集團業務結構調整，低毛利產品佔比下降以及降本增效措施的有效實施，盈利能力有所提升。

毛利及毛利率

期內，本集團的毛利約為人民幣1.52億元，比去年同期人民幣-0.71億元，增加人民幣2.23億元。

期內，本集團整體毛利率為6.1%，比去年同期的-4.7%，增加10.8個百分點。主要是本集團業務結構調整及鑽機銷售增加。

期間費用

期內，本集團分銷費用約人民幣0.82億元，與去年同期的人民幣1.12億元相比，減少人民幣0.30億元，降幅為26.8%。主要受本集團產品質量持續優化，相關開支同比縮減所致。

期內，本集團行政費用約人民幣1.21億元，比去年同期的人民幣1.72億元，減少人民幣0.51億元，降幅約為29.7%，主要由於本集團持續開展降本增效，並嚴格控制行政費用。

管理層討論與分析

期內，本集團研發費用約人民幣0.37億元，比去年同期的人民幣0.59億元，減少人民幣0.22億元，減幅為37.3%。

期內，集團財務費用淨額約人民幣1.43億元，而去年同期財務費用淨額約為人民幣1.46億元，減少人民幣0.03億元，降幅2.1%。主要是匯兌收益增加。

除所得稅前虧損

期內，本集團除所得稅前虧損約為人民幣1.67億元，較去年同期虧損的人民幣5.64億元，減少虧損人民幣3.97億元。

所得稅費用／貨項

期內，本集團所得稅費用約為人民幣0.01億元，而去年同期所得稅貨項約為人民幣0.15億元。

期間虧損

期內，本集團虧損約為人民幣1.68億元，而去年同期虧損約為人民幣5.49億元。其中本公司所有者應佔虧損約為人民幣1.54億元，非控制性權益應佔虧損約為人民幣0.14億元。年內淨虧損率為6.2%，而去年同期淨虧損率為34.7%。

稅息折舊及攤銷前利潤(EBITDA)和EBITDA利潤率

期內，EBITDA約為人民幣1.34億元，而去年同期約為人民幣-2.78億元，主要是受銷售規模擴大的影響，本集團經營虧損大幅下降所致。EBITDA利潤率為5.4%，去年同期EBITDA虧損率為18.4%。

股息

截至二零二三年六月三十日，本公司董事會（「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及銀行貸款。

於二零二三年六月三十日，本集團借款金額約人民幣50.84億元，比二零二二年十二月三十一日增加人民幣1.36億元；其中，須於一年內償還之借款約人民幣27.04億元，比二零二二年十二月三十一日減少人民幣16.20億元，降幅為37.5%。

管理層討論與分析

存款及現金流量

於二零二三年六月三十日，本集團現金及現金等價物約人民幣7.90億元，比二零二二年十二月三十一日增加約人民幣1.89億元。

期內，本集團經營活動現金淨流入約人民幣0.81億元，投資活動現金淨流出約人民幣0.81億元，融資活動現金淨流入人民幣1.77億元。

資產結構及變動情況

於二零二三年六月三十日，本集團資產總額約人民幣131.60億元。其中，流動資產約人民幣87.64億元，流動資產佔資產總額約66.6%，比二零二二年十二月三十一日增加人民幣8.78億元，主要為合同資產增加；非流動資產約人民幣43.96億元，佔資產總額約33.4%，比二零二二年十二月三十一日減少人民幣0.40億元，主要是不動產、工廠及設備的減少。

負債

於二零二三年六月三十日，本集團負債總額約人民幣101.28億元。其中，流動負債總額約人民幣77.11億元，佔負債總額約76.1%，比二零二二年十二月三十一日減少人民幣6.66億元；非流動負債總額約人民幣24.17億元，佔負債總額約23.9%，比二零二二年十二月三十一日增加人民幣16.66億元。於二零二三年六月三十日，本集團的資產負債比率為77.0%，比二零二二年十二月三十一日上升2.9個百分點。

權益

於二零二三年六月三十日，權益總額約人民幣30.32億元，比二零二二年十二月三十一日減少人民幣1.62億元；本公司所有者應佔權益總額約人民幣28.16億元，比二零二二年十二月三十一日減少人民幣1.48億元；非控制性權益總額約人民幣2.16億元，比二零二二年十二月三十一日減少人民幣0.14億元。期內，本公司基本每股虧損約為人民幣2.91分，攤薄每股虧損為人民幣2.91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0.84億元，比去年同期增加人民幣約0.39億元。

於二零二三年六月三十日，本集團約人民幣0.11億元之資本承諾，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

本集團致力於達致及維持高水準的企業管治。

本集團企業管治原則強調一個高素質的董事會。本集團相信高水準的企業管治至關重要，可為本公司提供框架，以保障股東、潛在投資者及業務夥伴的利益、提升企業價值、制訂業務策略和政策、以及提升其風險管理及內部控制、透明度和問責性。

本公司已採納之原則及守則條文。

本公司於二零二三年一月一日起至二零二三年六月三十日止六個月期間已採納及已遵守上市規則附錄十四所載的《企業管治守則》(「管治守則」)所載之原則及守則條文。董事會將繼續審閱本集團企業管治常規，以遵守管治守則，並維持高水準的企業管治。

2. 董事進行證券交易的標準守則

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定查詢後，所有董事已確認，彼等於截止二零二三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佈之內幕消息的僱員。

期內，本公司並無注意到僱員未遵守僱員書面指引的事件。

3. 獨立非執行董事

於截止二零二三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。

董事會目前有五名獨立非執行董事，其中一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。

企業管治報告

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。審核委員會的主要職責為審閱及監督本公司的財務報告制度、內部監控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。

審核委員會由五名獨立非執行董事組成，包括魏斌先生(審核委員會主席)、陳國明先生、蘇梅女士、常清先生及張士舉先生。其中一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二零二三年六月三十日止六個月之未經審核中期財務報告。

5. 薪酬委員會

本公司已按上市規則第3.25條及3.26條之規定成立了薪酬委員會(「薪酬委員會」)，並書面訂立其職權及責任範圍守則。薪酬委員會的主要職責包括審閱及批准執行董事及高級管理層之薪酬待遇、因終止職務或委聘的賠償安排，以及就董事及高級管理人員的薪酬政策及架構、公司的激勵機制及制定該等薪酬政策和激勵機制的程序向董事會作出建議。

薪酬委員會由四名成員組成，包括三名獨立非執行董事蘇梅女士(薪酬委員會主席)、魏斌先生及張士舉先生和一名執行董事王旭先生。

薪酬委員會通常每年至少召開一次會議，以審閱薪酬政策及架構，並向董事會提供建議及釐定執行董事及高級管理層之年度薪酬待遇及其他有關事項。

企業管治報告

6. 提名委員會

本公司已按上市規則第3.27A條及管治守則之規定成立了提名委員會(「提名委員會」)，並書面訂立其職權及責任範圍守則。提名委員會的主要職責包括檢討董事會的組成、制定提名和委任董事的相關程序、就董事的委任和繼任計劃向董事會提出建議，以及評估獨立非執行董事的獨立性。

提名委員會由三名成員組成，包括一名執行董事王旭先生(提名委員會主席)和兩名獨立非執行董事常清先生及張士舉先生。

提名委員會通常每年至少召開一次會議，以就提名政策、多元化政策、架構、規模及組成(包括技能、知識及經驗方面)作出檢討及向董事會提出建議，並向董事會的任何擬議變更提出建議，以補充公司的企業策略。

7. 上市規則第13.51B(1)條的董事履歷詳情變動

根據上市規則13.51B(1)條，本公司董事資料於報告期間及直至本報告日期之變更載列如下：

董事	變更詳情
魏斌先生	<ul style="list-style-type: none">於二零二三年三月三十一日起擔任安能物流集團有限公司(目前於香港聯交所主板上市的公司，股份代號：9956)的非執行董事。於二零二三年四月一日起辭任昊天國際建設投資集團有限公司(目前於香港聯交所主板上市的公司，股份代號：1341)的非執行董事。

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

於二零二三年六月三十日，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

姓名	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
張弭先生 (於二零二三年 七月三十一日 辭任)	好倉	個人權益、公司權益及全權信託授出人	323,408,548 ⁽¹⁾	6.03%
蘇梅女士	好倉	個人權益	150,000 ⁽²⁾	0.002%

(1) 張弭先生個人擁有3,050,000股股份。易琅琳女士（張弭先生之配偶）個人擁有2,156,000股股份。張弭先生為全權信託The ZYL Family Trust的授出人，The ZYL Family Trust的受託人通過Wealth Afflux Limited持有318,202,548股股份。

(2) 蘇梅女士，個人擁有150,000股份。

(B) 本公司之購股權

姓名	好／淡倉	所持購股權數目 － 個人權益
張弭先生（於二零二三年七月三十一日辭任）	好倉	1,190,000
陳國明先生	好倉	1,050,000

除上文披露者外，於二零二三年六月三十日，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。

董事會報告書

主要股東於本公司股份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，於二零二三年六月三十日，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	所持股份數目						佔本公司已發行股本百分比
		個人權益		公司權益及		合計		
		購股權	股份權益	公司權益	全權信託授出人			
Wealth Afflux Limited	好倉	-	318,202,548	-	-	318,202,548 ⁽¹⁾	5.94%	
Tricor Equity Trustee Limited	好倉	-	-	-	733,545,441	733,545,441 ⁽²⁾	13.69%	
易琅琳女士	好倉	-	2,156,000	-	-	324,598,548 ⁽³⁾	6.06%	
			322,442,548					
			(家庭成員權益)					
東方電氣集團國際投資有限公司	好倉	-	1,606,000,000	-	-	1,606,000,000 ⁽⁴⁾	29.98%	
中國東方電氣集團有限公司	好倉	-	-	1,606,000,000	-	1,606,000,000 ⁽⁴⁾	29.98%	

註：

- (1) Wealth Afflux Limited由The ZYL Family Trust的受託人Tricor Equity Trustee Limited持有。The ZYL Family Trust乃由張弭先生（授出人）開設的全權信託，Tricor Equity Trustee Limited為受託人。The ZYL Family Trust的受益人為張弭先生及其家庭成員。
- (2) Tricor Equity Trustee Limited作為The ZYL Family Trust及其他5家家族信託的受託人，合計持有733,545,441股股份。
- (3) 易琅琳女士（張弭先生之配偶）被視為擁有324,598,548股股份的權益，其中1,190,000為張弭先生持有之購股權。
- (4) 東方電氣集團國際投資有限公司由中國東方電氣集團有限公司全資擁有，並持有1,606,000,000股股份。二零二三年七月五日，中國東方電氣集團有限公司及東方電氣集團國際投資有限公司分別披露其截至二零二三年六月三十日在本公司股份98.77%的股份權益，詳情以本公司於二零二三年六月三十日公告所述的東方認購本公司股份為準。

除上文披露者外，據董事及本公司最高行政管理人員所知，於二零二三年六月三十日，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。

董事會報告書

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。於二零二三年一月一日及二零二三年六月三十日，並無可根據購股權計劃授權授出的購股權。截至二零二三年六月三十日止六個月，並無可就購股權計劃授出的購股權而發行的股份數目。截至二零二三年六月三十日止期間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

截至二零二三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2023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	購股權授予日期 之前一交易日 每股股票價格 港元
	於2023年 1月1日之 購股權數量	截至2023年 6月30日止 6個月授出	截至2023年 6月30日止 6個月行使	截至2023年 6月30日止 6個月失效	截至2023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
陳國明	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
小計	2,240,000	-	-	-	-	2,240,000				
其他										
公司僱員	2,650,000	-	-	-	-	2,650,000	24/03/2014	24/04/2014- 23/03/2024	2.024	2.02
公司僱員	12,935,308	-	-	391,900	-	12,543,408	02/07/2014	02/07/2014- 01/07/2024	1.96	1.92
公司僱員	32,521,000	-	-	400,000	-	32,121,000	21/09/2016	21/09/2017- 20/09/2026	0.44	0.435
小計	48,106,308	-	-	791,900	-	47,314,408				
合計	50,346,308	-	-	791,900	-	49,554,408				

董事會報告書

(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採納二零一七年購股權計劃。截至二零二三年六月三十日，按二零一七年購股權計劃並無授出或將授出的購股權。自二零一七年購股權計劃採納之日起至本報告日期，並無根據該計劃向下列人士授出其他購股權：

- (i) 每名董事、最高行政人員或主要股東又或其各自的聯繫人；
- (ii) 每名將獲授期權超逾1%個人限額的參與人；
- (iii) 每名於任何12個月期內將獲授超逾本公司已發行的相關類別股份0.1%的期權的關連實體參與者或服務提供者；
- (iv) 財政年度內總薪酬最高的五名個人；及
- (v) 其他僱員參與者、關連實體參與者及服務提供者。

於二零二三年一月一日及二零二三年六月三十日，根據二零一七年購股權計劃授權可授出購股權數目分別為513,742,090股及513,742,090股。截至二零二三年六月三十日止期間，可就二零一七年購股權計劃授出的期權而發行的股份為513,742,090股。

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（「原計劃」）。原計劃由採納日期起十年（即二零二一年十二月三十日）屆滿。截至二零二一年十二月三十日止，根據原計劃規則條款，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，尚未授出可管理的股份數目為61,089,300股（佔公司已發行股本的1.14%）。

於二零二一年十二月二十九日舉行的本公司董事會會議上，董事會批准採納二零二一年限制性股份獎勵計劃，該計劃將自採納日期（二零二一年十二月二十九日）起生效，為期十年。於二零二三年一月一日及二零二三年六月三十日，根據二零二一年限制性股份獎勵計劃授權可授出限制性股份數目分別為267,799,745股及267,799,745股。根據二零二一年限制性股份獎勵計劃將授出限制性股份數目為267,799,745股。根據計劃規則，經董事會事先批准，受託人可於市場上購入最多佔本公司不時之已發行股本百分之五之股份（含原計劃尚未授出可管理的股份61,089,300股），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。董事會將會根據計劃規則的條款執行該計劃。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。二零二一年限制性股份獎勵計劃的詳情及其條款載於本公司日期為二零二一年十二月三十日之公告內。

董事會報告書

購買、贖回或出售本公司之上市證券

二零二三年一月十八日，本公司與東方投資簽署認購協議，並於二零二三年六月三十日簽署補充協議。根據認購協議及補充協議，本公司同意向東方投資發行3,684,494,251股股份，東方投資認購股份已於二零二三年七月十八日完成交割。

詳情請參閱本公司日期為二零二三年七月十八日的公告。

除東方投資認購股份之外，截至二零二三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。

報告期末後事項

自二零二三年七月十八日特別授權交割東方投資認購的股份完成後，報告期末至本中期報告刊發之日並無發生影響本公司及其任何附屬公司的重要事件。

承董事會命
宏華集團有限公司
王旭
主席

中國，二零二三年八月二十九日

未經審核中期簡明合併損益表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	附註	未經審核 截至六月三十日止六個月	
		二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
收入	2	2,494,437	1,509,177
銷售成本		(2,342,235)	(1,580,349)
毛利／(虧損)		152,202	(71,172)
分銷費用		(82,161)	(111,867)
行政費用		(121,462)	(172,039)
研發費用		(37,018)	(59,140)
金融資產和合同資產減值虧損淨額		(26,010)	(98,192)
其他收入，淨額		25,610	32,783
其他利得，淨額		66,276	63,258
經營虧損	3	(22,563)	(416,369)
財務收益		12,475	16,442
財務費用		(155,690)	(162,454)
財務費用－淨額		(143,215)	(146,012)
享有以權益法核算的聯營和合營企業的淨虧損份額	13	(1,371)	(1,157)
稅前虧損		(167,149)	(563,538)
所得稅(費用)／貸項	4	(971)	14,856
期間虧損		(168,120)	(548,682)
虧損歸屬於：			
－ 本公司所有者		(154,192)	(523,382)
－ 非控制性權益		(13,928)	(25,300)
		(168,120)	(548,682)
每股虧損歸屬於本公司所有者 (以每股人民幣分計)			
基本及攤薄	5	(2.91)	(9.88)

未經審核中期簡明合併綜合收益表

截至二零二三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	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
期間虧損	(168,120)	(548,682)
其他綜合收益		
<u>可能會重分類至損益的項目</u>		
外幣折算差額	4,480	(10,285)
<u>無需重分類至損益的項目</u>		
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資 的公允價值變動	(131)	–
與無需重分類至損益的項目有關的所得稅	20	–
期間其他綜合收益 – 稅後淨額	4,369	(10,285)
期間總綜合收益	(163,751)	(558,967)
總綜合收益歸屬於：		
本公司所有者	(149,823)	(518,601)
非控制性權益	(13,928)	(40,366)
	(163,751)	(558,967)

未經審核中期簡明合併資產負債表

於二零二三年六月三十日

	附註	未經審核 二零二三年 六月三十日 人民幣千元	經審核 二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產			
不動產、工廠及設備	7	2,537,436	2,656,996
使用權資產	8	319,361	322,625
無形資產	9	299,636	275,402
按權益法入賬的投資	13	34,371	35,624
遞延所得稅資產		287,225	263,994
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產	15	81,710	81,599
應收賬款及其他應收款	16	718,950	712,801
其他非流動資產		117,593	86,995
		4,396,282	4,436,036
流動資產			
存貨		1,741,971	1,491,298
合同成本		223,690	170,979
合同資產		1,106,478	631,374
應收賬款及其他應收款	16	4,641,147	4,656,550
可收回當期稅項		8,199	3,762
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產	15	96,015	31,238
已抵押銀行存款		65,680	210,249
定期存款		90,000	90,000
現金及現金等價物		790,403	601,001
		8,763,583	7,886,451
總資產		13,159,865	12,322,487

未經審核中期簡明合併資產負債表(續)

於二零二三年六月三十日

	附註	未經審核 二零二三年 六月三十日 人民幣千元	經審核 二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
權益			
股本		488,023	488,023
其他儲備		4,270,524	4,264,762
累計虧損		(1,943,010)	(1,788,991)
歸屬於本公司所有者			
非控制性權益		2,815,537	2,963,794
		216,273	230,201
		3,031,810	3,193,995
非流動負債			
應付賬款及其他應付款	17	-	78,197
借款	11	2,380,465	623,174
遞延收益		11,542	12,550
租賃負債	8	25,511	37,504
		2,417,518	751,425
流動負債			
合同負債		743,521	760,953
應付賬款及其他應付款	17	4,159,646	3,199,298
當期所得稅負債		39,461	27,209
借款	11	2,703,730	4,324,420
其他負債及開支撥備	10	27,051	29,748
遞延收益		8,183	6,949
租賃負債	8	28,945	28,490
		7,710,537	8,377,067
總負債		10,128,055	9,128,492
總權益及負債		13,159,865	12,322,487

未經審核中期簡明合併權益變動表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	未經審核											
	歸屬於本公司所有者											
	獎勵計劃下										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	持有股份	累積虧損	總計		非控制性權益
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	
二零二三年一月一日結餘	488,023	3,597,179	61,199	512,321	473,007	(264,765)	10,439	(124,618)	(1,788,991)	2,963,794	230,201	3,193,995
綜合收益												
期間虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	(154,192)	(154,192)	(13,928)	(168,120)
其他綜合收益	-	-	-	-	-	4,480	(111)	-	-	4,369	-	4,369
綜合收益總額	-	-	-	-	-	4,480	(111)	-	(154,192)	(149,823)	(13,928)	(163,751)
與權益所有者進行的交易												
根據股權計劃之股權失效	-	-	-	(173)	-	-	-	-	173	-	-	-
撥至盈餘儲備	-	-	-	-	1,566	-	-	-	-	1,566	-	1,566
與所有者的交易總額												
直接在權益中確認	-	-	-	(173)	1,566	-	-	-	173	1,566	-	1,566
二零二三年六月三十日結餘	488,023	3,597,179	61,199	512,148	474,573	(260,285)	10,328	(124,618)	(1,943,010)	2,815,537	216,273	3,031,810

未經審核中期簡明合併權益變動表(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

	未經審核											
	歸屬於本公司所有者											
	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	持有股份	獎勵計劃下 累積虧損	總計	非控制性權益	總權益
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	人民幣千元
二零二二年一月一日結餘	488,023	3,597,179	61,199	517,213	470,512	(332,989)	18,087	(124,618)	(1,156,970)	3,537,636	208,760	3,746,396
綜合收益												
期間虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	(523,382)	(523,382)	(25,300)	(548,682)
其他綜合收益	-	-	-	-	-	4,781	-	-	-	4,781	(15,066)	(10,285)
綜合收益總額	-	-	-	-	-	4,781	-	-	(523,382)	(518,601)	(40,366)	(558,967)
與權益所有者進行的交易												
股東捐贈	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	100
根據股權計劃發行股份	10	33	-	-	-	-	-	-	-	43	-	43
根據股權計劃之股權失效	-	-	-	-	-	-	-	-	(31)	(31)	-	(31)
撥至盈餘儲備	-	-	-	-	436	-	-	-	(436)	-	-	-
與所有者的交易總額												
直接在權益中確認	10	33	100	-	436	-	-	-	(467)	112	-	112
二零二二年六月三十日結餘	488,033	3,597,212	61,299	517,213	470,948	(328,208)	18,087	(124,618)	(1,680,819)	3,019,147	168,394	3,187,541

未經審核中期簡明合併現金流量表

截至二零二三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	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
經營活動的現金流量		
經營使用／(產生)的現金	97,484	(444,782)
已付所得稅	(16,739)	(1,719)
經營活動產生／(使用)的現金－淨額	80,745	(446,501)
投資活動的現金流量		
作為出租人的融資租賃所得款	–	10,430
購買不動產、工廠及設備及在建工程	(14,702)	(11,984)
出售不動產、工廠及設備所得款	72	6,150
收回債權投資	–	38,878
開發項目及其他無形資產的支出	(68,141)	(5,042)
已收利息	2,048	2,465
投資活動(使用)／產生的現金－淨額	(80,723)	40,897
融資活動的現金流量		
償還借款	(2,783,802)	(1,769,268)
租賃負債款項	–	(11,051)
借款所得款	3,072,988	1,882,241
從關聯方獲得的貸款	–	51,000
收到股東款項	–	10
已付銀行利息	(111,973)	(109,766)
融資活動產生的現金－淨額	177,213	43,166
現金及現金等價物淨增加／(減少)	177,235	(362,438)
期初現金及現金等價物	601,001	703,417
匯率變動之影響	12,167	6,215
期末現金及現金等價物	790,403	347,194

未經審核中期簡明合併財務資料附註

截至二零二三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、油氣開採設備生產、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Windward 3, Regatta Office Park, PO Box 1350, Grand Cayman KY1-1108, Cayman Islands。本集團主要營業地點地址為中華人民共和國(「中國」)四川省成都市金牛區信息園東路99號。

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主板上市。

本中期簡明合併財務資料以人民幣列報(除非另有說明)並於二零二三年八月二十九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

高級執行管理層為本集團的主要決策者。管理層已根據高級執行管理層審議用於分配資源和評估表現的數據釐定經營分部。

本集團按業務範圍及地域管理其業務。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,本集團已識別四個報告分部。在達致本集團可報告分部時,概無合併經營分部。

具體而言,本集團根據國際財務報告準則第8號劃分的經營及可報告分部如下:

- (a) 陸地鑽機;
- (b) 零部件及其他;
- (c) 鑽井工程服務;及
- (d) 壓裂業務。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

2 分部資料(續)

(i) 分部簡介(續)

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與聯營虧損、其他利得或虧損淨額及其他收入以及未分配總部及公司開支。財務收益及費用未分配至分部，因為此類活動是由負責管理本集團現金狀況的財務中心所推動。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合併財務報表的計量方法一致。

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損益中的計量方法一致。

(ii) 分部資料

本集團經營分部截至二零二三年和二零二二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		零部件及其他		鑽井工程服務		壓裂業務		合計	
	截至六月三十日止六個月		截至六月三十日止六個月		截至六月三十日止六個月		截至六月三十日止六個月		截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
可報告分部收入	1,154,829	171,579	1,369,857	729,384	227,679	198,865	230,206	443,559	2,982,571	1,543,387
分部間收入	-	-	(488,134)	(34,210)	-	-	-	-	(488,134)	(34,210)
來自外部客戶之收入	1,154,829	171,579	881,723	695,174	227,679	198,865	230,206	443,559	2,494,437	1,509,177
收入確認時點										
時點確認	303,281	171,579	801,927	641,621	-	-	11,947	126,235	1,117,155	939,435
時期確認	851,548	-	28,125	13,270	227,679	198,865	218,259	317,324	1,325,611	529,459
租賃收入	-	-	51,671	40,283	-	-	-	-	51,671	40,283
可報告分部盈利/ (虧損)	66,014	(96,498)	49,940	(215,630)	(15,982)	(144,441)	(129,388)	(42,530)	(29,416)	(499,099)

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三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。截至二零二三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。

將分部虧損調節為稅前虧損如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
分部虧損		
— 可呈報告分部	(29,416)	(499,099)
分部間盈利抵銷	(58,860)	(3,779)
來自集團外部客戶之可呈報分部虧損	(88,276)	(502,878)
享有合營公司稅後虧損的份額	(1,371)	(1,157)
其他收入和其他利得 — 淨額	91,886	96,041
財務收益	12,475	16,442
財務費用	(155,690)	(162,454)
未分配總部與公司開支	(26,173)	(9,532)
稅前虧損	(167,149)	(563,538)

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三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：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
中國(居住地國家)	1,188,934	946,650
中東	819,938	124,112
歐洲及中亞	286,324	33,573
非洲地區	101,834	375,937
南亞及東南亞	52,102	925
美洲	45,305	27,980
	2,494,437	1,509,177

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：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
	中國(居住地國家)	2,780,897
中東	450,106	389,420
非洲地區	34,371	35,623
歐洲及中亞	1,306	1,301
美洲	38	1,606
	3,266,718	3,377,642

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團之收入約人民幣357,110,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣163,226,000元)來自一名外部客戶。前述收入來自「陸地鑽機」以及「零部件及其他」的銷售(截至二零二二年六月三十日止六個月：零部件及其他)。本集團概無收入貢獻超過收入總額10%的其他客戶。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

3 經營虧損

以下項目在此期間的經營虧損中已扣除／(貸記)：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
存貨減記	44,582	115,322
金融資產的撥備	16,010	82,485
合同資產的撥備	10,000	15,707
不動產、工廠及設備，租賃預付款項及其他無形資產的撥備	36,197	17,646
不動產、工廠及設備，租賃預付款項及其他無形資產的處置收益	(773)	(1,660)

4 所得稅費用／(貸項)

中期簡明合併損益表的稅項：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
當期所得稅		
— 香港利得稅(i)	—	—
— 中國(ii)	10,697	2,376
— 其他地區(iii)	10,648	9,787
遞延所得稅	(20,374)	(27,019)
	971	(14,856)

(i) 香港

本集團旗下的各香港子公司截至二零二三年六月三十日止六個月和二零二二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。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

4 所得稅費用／(貸項)(續)

(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二零二三年六月三十日止六個月和二零二二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」)、甘肅宏騰油氣裝備製造有限公司(「甘肅宏騰」)、宏華海洋油氣裝備(江蘇)有限公司(「江蘇海洋」)、漢正檢測技術有限公司(「漢正檢測」)。

截至二零二三年六月三十日止六個月和二零二二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、甘肅宏騰、江蘇海洋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」)

二零二零年四月二十三日，國家稅務總局下發了關於中國西部合資格的企業所得稅率優惠的政策通知23(2020)(「通知」)。宏華電氣向主管稅務機關申請並獲批了15%的優惠稅率，具備了二零二一至二零二零年使用15%優惠稅率的資格。

- (c) 宏華油氣工程技術服務有限公司(「四川油服」)

截至二零二三年六月三十日止六個月，四川油服根據「通知」的相關規定，適用西部大開發企業的15%的優惠稅率計提企業所得稅。截至二零二二年六月三十日止六個月，四川油服根據《高新技術企業證書》(證書編號為：GR201951001257)，按高新技術企業的15%的稅率計提企業所得稅。

(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。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

4 所得稅費用／(貸項)(續)

(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。

5 每股虧損

截至二零二三年六月三十日止六個月之基本每股虧損乃根據期內本公司所有者應佔虧損人民幣154,192,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月應佔虧損：人民幣523,382,000元)及於期間的已發行加權平均股數5,294,906,000股(截至二零二二年六月三十日止六個月：5,294,906,000股)計算。

由於列示期間無可攤薄的潛在股份，攤薄每股虧損與基本每股虧損一致。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
虧損歸屬於本公司所有者(人民幣千元)	(154,192)	(523,382)
已發行普通股的加權平均股數(千股)	5,355,995	5,355,995
股份激勵計劃之影響(千股)	(61,089)	(61,089)
調整後已發行普通股的加權平均股數(千股)	5,294,906	5,294,906
基本及攤薄每股虧損(每股人民幣分)	(2.91)	(9.88)

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

6 股利

截至二零二三年六月三十日止六個月，未批准或未支付以前年度股利(截至二零二二年六月三十日止六個月：無)。

本公司董事會不建議派發截至二零二三年六月三十日止六個月中期股利(截至二零二二年六月三十日止六個月：無)。

7 不動產、工廠及設備

	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
於二零二二年十二月三十一日						
成本	1,659,858	1,623,366	718,501	90,389	111,679	4,203,793
累計折舊及減值	(385,997)	(555,057)	(550,811)	(54,932)	-	(1,546,797)
賬面淨值	1,273,861	1,068,309	167,690	35,457	111,679	2,656,996
截至二零二三年六月三十日止六個月						
期初賬面淨值	1,273,861	1,068,309	167,690	35,457	111,679	2,656,996
增加	2,312	3,479	12,636	6	17,732	36,165
轉撥自在建工程	2,046	56	995	2,619	(5,716)	-
出售	-	(939)	(6,244)	(109)	-	(7,292)
折舊開支	(48,887)	(44,175)	(43,993)	(832)	-	(137,887)
匯兌差額	-	25,431	23	-	-	25,454
固定資產減值準備	-	-	-	-	(36,000)	(36,000)
期終賬面淨值	1,229,332	1,052,161	131,107	37,141	87,695	2,537,436
於二零二三年六月三十日						
成本	1,664,216	1,626,901	732,132	93,014	123,695	4,239,958
累計折舊及減值	(434,884)	(574,740)	(601,025)	(55,873)	(36,000)	(1,702,522)
賬面淨值	1,229,332	1,052,161	131,107	37,141	87,695	2,537,436

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

8 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：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 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	316,812	320,162
樓宇和設備	2,549	2,463
	319,361	322,625
租賃負債		
流動	28,945	28,490
非流動	25,511	37,504
	54,456	65,994

截至二零二三年六月三十日止六個月，新增使用權資產為人民幣1,399,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣2,256,000元)。

(ii) 在損益表確認的金額

損益表顯示以下租賃相關金額：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
使用權資產折舊開支		
土地使用權的租賃預付款	4,479	4,057
樓宇和設備	1,314	858
利息支出(計入財務費用)	1,010	1,878
有關短期低值資產租賃費用(計入銷貨成本和銷售費用)	204,474	7,540

截至二零二三年六月三十日止六個月，租賃現金流出總額為人民幣216,395,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣18,591,000元)。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三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
於二零二二年十二月三十一日	
成本	390,190
累計攤銷和減值	(114,788)
賬面淨值	275,402
截至二零二三年六月三十日止六個月	
期初賬面淨值	275,402
增加	38,984
攤銷費用	(14,750)
期終賬面淨值	299,636
於二零二三年六月三十日	
成本	429,174
累計攤銷和減值	(129,538)
賬面淨值	299,636

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團資本化開發成本：無（截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣5,721,000元）。

10 其他負債及開支撥備

	產品保修 撥備	前股東補償	法律訴訟 撥備	其他	合計
	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
於二零二二年十二月三十一日	7,653	15,919	2,550	3,626	29,748
本期計提的撥備	-	-	1,526	165	1,691
期間內動用	(4,388)	-	-	-	(4,388)
於二零二三年六月三十日	3,265	15,919	4,076	3,791	27,051

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

11 借款

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
銀行借款		
有抵押擔保(i)		
— 流動部分	304,904	962,282
— 非流動部分	438,653	419,102
	743,557	1,381,384
無抵押擔保		
— 流動	2,398,826	3,362,138
— 非流動部分	1,496,812	204,072
	3,895,638	3,566,210
關聯方無擔保借款		
— 非流動借款(ii)	445,000	—
借款總額	5,084,195	4,947,594
流動性劃分：		
— 流動部分	2,703,730	4,324,420
— 非流動部分	2,380,465	623,174

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

11 借款(續)

- (i) 截至二零二三年六月三十日，為銀行借款而抵押應收票據人民幣26,626,000元，定期存款人民幣90,000,000元，應收賬款人民幣427,217,900元，固定資產人民幣84,712,000元以及本集團子公司宏華公司20%的股權。

截至二零二二年十二月三十一日，為銀行借款而擔保的保證金人民幣88,392,000元，為銀行借款而抵押定期存款人民幣90,000,000元，應收票據人民幣159,396,000元，應收賬款人民幣409,745,000元，以及本集團子公司宏華公司的20%的股權。

- (ii) 二零二三年三月三日，本集團子公司宏華(中國)投資有限公司(「宏華中國」)與東方電氣集團財務有限公司(「東方電氣財務」)達成借款協議，東方電氣財務承諾向宏華中國提供人民幣1,350,000,000元的信貸敞口。截至二零二三年六月三十日，宏華中國從東方電氣財務提取人民幣445,000,000元，自提取之日起三年後償還。

於各資產負債表日，本集團有下列未動用的借款額度：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 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)	2,218,000	2,096,306

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

11 借款(續)

截至二零二三年六月三十日及二零二二年十二月三十一日，本集團金融負債的合約到期日如下：

金融負債合約到期日	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	合約現金 流量總計 人民幣千元
於二零二三年六月三十日					
應付賬款和其他應付款(i)	4,070,549	-	-	-	4,070,549
借款(除優先票據)	2,760,663	892,206	1,707,727	-	5,360,596
租賃負債	30,202	26,175	-	-	56,377
總計	6,861,414	918,381	1,707,727	-	9,487,522

金融負債合約到期日	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	合約現金 流量總計 人民幣千元
於二零二二年十二月三十一日					
應付賬款和其他應付款(i)	3,080,873	64,841	17,657	-	3,163,371
借款(除優先票據)	4,323,310	255,754	436,274	-	5,015,338
租賃負債	30,228	26,429	11,490	-	68,147
總計	7,434,411	347,024	465,421	-	8,246,856

(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

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團未有股票發行(截至二零二二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)

截至二零二三年六月三十日止六個月

13 按權益法核算的投資

截至二零二三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：

	截至二零二三年 六月三十日止 六個月 人民幣千元
於二零二三年一月一日	35,624
本期虧損	(1,371)
匯兌差額	118
於二零二三年六月三十日	34,371

14 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。

以下是截至二零二三年六月三十日止六個月及二零二二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，以及於二零二三年六月三十日及二零二二年十二月三十一日的相應關聯交易結餘。

關聯方名稱	關係
中國東方電氣集團有限公司(「東方電氣」)	最終控股方
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
埃及石油宏華鑽機製造股份公司(「宏華埃及」)	合營企業
宏華融資租賃(深圳)有限公司(「宏華(深圳)」)	合營企業

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

14 關聯方交易(續)

關聯方名稱	關係
東方電氣集團國際合作有限公司(「國際合作」)	東方電氣子公司(附註)
東方電氣集團東方鍋爐股份有限公司(「東方鍋爐」)	東方電氣子公司(附註)
東方電氣集團東方汽輪機有限公司(「東方汽輪機」)	東方電氣子公司(附註)
東方電氣集團(四川)物產有限公司(「四川物產」)	東方電氣子公司(附註)
東方電氣股份有限公司(「東方股份」)	東方電氣子公司(附註)
東方日立(成都)電控設備有限公司(「電控」)	東方電氣子公司(附註)
東方電氣自動控制工程有限公司(「自動控制工程」)	東方電氣子公司(附註)
東方電氣集團東方電機有限公司(「東方電機」)	東方電氣子公司(附註)
東方電氣風電股份有限公司(「風電」)	東方電氣子公司(附註)
東方電氣財務	東方電氣子公司(附註)

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

14 關聯方交易(續)

關聯方名稱	關係
東方電氣集團大件物流有限公司(「大件物流」)	東方電氣子公司(附註)
東方電氣啟能(深圳)科技有限公司(「電氣啟能」)	東方電氣子公司(附註)
東方電氣集團科學技術研究院有限公司 (「科學技術研究」)	東方電氣子公司(附註)
東方電氣(廣州)重型機器有限公司(「廣州重型機械」)	東方電氣子公司(附註)
東方電氣潔能科技成都有限公司(「潔能科技」)	東方電氣子公司(附註)
東方電氣(德陽)電動機技術有限責任公司 (「德陽電動機技術」)	東方電氣子公司(附註)
四川東樹新材料有限公司(「東樹新材料」)	東方電氣子公司(附註)

附註：

於二零二二年六月二十九日，東方電氣集團國際投資有限公司(「東方投資」)成為本公司股東。因此，該等實體(均為東方電氣集團的子公司)自二零二二年六月二十九日起成為本集團的關聯方。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

14 關聯方交易(續)

(i) 重大關聯方交易

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
採購零部件		
— 四川物產	58,497	—
— 電控	1,969	—
— 其他關聯公司	—	359
	60,466	359
銷售鑽機、零部件及其他		
— 東方鍋爐	30,888	—
— 東方汽輪機	23,464	—
— 宏華埃及	20,734	6,586
— 宏華(深圳)(a)	11,947	126,988
— 風電	11,002	—
— 東方電機	8,848	—
— 自動控制工程	7,784	—
— 東方電氣	1,565	—
— 科學技術研究	1,548	—
— 德陽電動機技術	887	—
— 其他關聯公司	28	352
	118,695	133,926

- (a) 根據宏華電氣和宏華(深圳)簽署的協議，截至二零二三年六月三十日止六個月，宏華電氣銷售產品並提供升級服務給宏華(深圳)，合計約人民幣11,947,000元(二零二二年六月三十日止六個月：人民幣126,235,000元)。同時，宏華(深圳)將該等升級後的產品銷售給第三方租賃公司。

在上述交易完成後，第三方租賃公司與宏華電氣就以上產品簽署經營租賃協議，而宏華電氣將該產品向第三方提供經營租賃。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

14 關聯方交易(續)

(i) 重大關聯方交易(續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
提供服務		
— 廣州重型機械	14,557	—
— 東方汽輪機	5,151	—
— 東方電機	811	—
— 宏華(深圳)	713	—
— 自動控制工程	398	—
— 德陽電動機技術	241	—
— 宏華埃及	18	—
	21,889	—
所獲服務		
— 大件物流	4,234	—
— 宏華(深圳)	—	5,738
	4,234	5,738
租賃收入		
— 風電	917	—
	917	—
租賃費用		
— 宏華(深圳)(b)	56,574	79,996
	56,574	79,996

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

14 關聯方交易(續)

(i) 重大關聯方交易(續)

- (b) 根據本集團、宏華(深圳)，以及第三方租賃公司簽署的三方協議，於二零二零年度以前，本集團銷售價值約人民幣960,177,000元的產品給第三方租賃公司，與此同時，第三方租賃公司提供融資租賃給宏華(深圳)，並且該等產品相應的風險和收益都轉移給了宏華(深圳)。

在上述交易完成後，宏華(深圳)與本集團下屬子公司就以上產品簽署經營租賃協議，而本集團子公司將該產品向第三方提供經營租賃。

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團就上述租賃協議計入損益的經營租賃費用約人民幣56,574,000元(二零二二年六月三十日止六個月：人民幣79,996,000元)。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
收回關聯方款項		
— 宏華(深圳)	-	38,878
從關聯方獲得的貸款		
— 東方電氣財務	445,000	-
— 宏華(深圳)	-	51,000
	445,000	51,000
利息費用		
— 東方電氣財務	5,125	-
— 宏華(深圳)	-	169
	5,125	169
利息收入		
— 宏華(深圳)	-	1,341
其他費用		
— 其他關聯方	61	-

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

14 關聯方交易(續)

(ii) 應收關聯公司款項

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易性		
— 合營企業	532,532	199,507
— 其他關聯方	146,854	134,790
	679,386	334,297
非貿易性		
— 聯營企業	94,360	278,084
— 其他關聯方	500	634
	94,860	278,718

其他應收關聯方款項為無抵押、免息及按要求償還。

於二零二三年六月三十日，對其他應收關聯方款項累計計提信貸風險準備人民幣6,284,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣9,195,000元)。

(iii) 應付關聯公司款項

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易性		
— 聯營企業	287,008	378,226
— 其他關聯方	105,379	93,944
	392,387	472,170
非貿易性		
— 聯營企業	2,021	10,336
— 其他關聯方	113	169
	2,134	10,505

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

14 關聯方交易(續)

(iv) 合同負債

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
— 合營企業	-	7,517
— 其他關聯方	27,950	13,274
	27,950	20,791

(v) 關鍵管理人員酬金

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
— 基本薪金、津貼及其他實物利益	1,807	1,843
— 設定提存退休計劃供款	284	297
	2,091	2,140

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

15 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。

下表列示於二零二三年六月三十日及二零二二年十二月三十一日，按公允價值計量的金融資產：

於二零二三年六月三十日	第三層 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	109,423
— 銀行承兌匯票	68,302
	177,725
於二零二二年十二月三十一日	第三層 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	109,312
— 銀行承兌匯票	3,525
	112,837

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

15 金融工具的公允價值計量(續)

(i) 公允價值層級(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月及二零二二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。截至二零二三年六月三十日止六個月及二零二二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。估值技術盡量利用可觀察市場數據(如有)，盡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。

(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，例如折算現金流量分析，用以釐定其餘金融工具的公允價值。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

15 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)

	非上市公司 投資 人民幣千元	銀行應收 票據 人民幣千元
二零二二年十二月三十一日期初結餘	109,312	3,525
增加	-	66,012
處置	-	(1,235)
公允價值變動	111	-
二零二三年六月三十日期末結餘	109,423	68,302

(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貼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。倘利用第三方數據計量公允價值，本集團管理層評估從第三方獲得的證據，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。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

16 應收賬款及其他應收款

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
應收賬款(i)	3,081,498	3,628,254
應收票據	445,307	404,350
減：應收賬款撥備	(652,093)	(614,276)
	2,874,712	3,418,328
應收關聯方款項		
— 貿易性	683,227	338,272
— 非貿易性	97,303	283,938
減：應收關聯方貿易性的應收賬款撥備	(6,284)	(9,195)
	774,246	613,015
應收融資租賃款	335,772	432,263
減：應收融資租賃款撥備	(73,109)	(81,461)
可抵扣增值稅	176,655	116,985
預付款項	1,073,328	684,456
減：預付款撥備	-	(28,333)
其他應收款	386,137	412,286
減：其他應收款撥備	(187,644)	(198,188)
	5,360,097	5,369,351
列示如下：		
— 流動	4,641,147	4,656,550
— 非流動	718,950	712,801
	5,360,097	5,369,351

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

16 應收賬款及其他應收款(續)

- (i) 於二零二三年六月三十日及二零二二年十二月三十一日，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：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
一年以內	2,505,905	3,256,390
一年以上	1,045,750	491,015
	3,551,655	3,747,405

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。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

17 應付賬款及其他應付款

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
應付賬款	2,328,231	1,667,336
應付關聯公司款項		
— 貿易性	392,387	472,170
— 非貿易性	2,134	10,505
應付票據	924,774	553,179
其他應付款	512,120	574,305
	4,159,646	3,277,495
列示如下：		
— 流動	4,159,646	3,199,298
— 非流動	—	78,197
	4,159,646	3,277,495

於二零二三年六月三十日及二零二二年十二月三十一日，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：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
一年以內	3,104,129	1,958,477
一年以上	541,263	734,208
	3,645,392	2,692,685

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

18 編製基礎

截至二零二三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二零二二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。

截至二零二三年六月三十日止半年度，本集團錄得淨虧損約為人民幣168,120,000元和經營活動的現金流入約為人民幣80,745,000元。於二零二三年六月三十日，本集團的流動資產超過流動負債人民幣1,053,046,000元。本公司董事預期本集團將有足夠流動資金為其自合併財務報表批准日期起計未來十二個月的業務營運提供資金。因此，合併財務報表乃按持續經營基準編製。持續經營基準假設本集團將於可預見未來繼續經營，並能於一般業務過程中變現其資產及履行其負債及承擔。

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。

於當前中期期間，本集團於編製本集團的簡明合併財務報表時，已首次應用由國際會計準則理事會頒佈的以下新訂及經修訂國際財務報告準則，其於本集團二零二三年一月一日開始的年度期間強制生效：

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17號	保險合約	二零二三年一月一日
國際會計準則第1號修訂本	關於負債類財務報表的列報	二零二三年一月一日
國際會計準則第1號修訂本和 國際財務會計準則實踐聲明第2號	會計政策披露	二零二三年一月一日
國際會計準則第8號修訂本	會計估計的釋義	二零二三年一月一日
國際會計準則第12號修訂本	與單一交易產生的資產及 負債有關的遞延稅項	二零二三年一月一日
國際會計準則第12號修訂本	全球稅制改革－支柱二 規則範本	二零二三年一月一日

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

18 編製基礎(續)

除下述外，於當前中期期間應用其他新訂及經修訂國際財務報告準則對本集團於當前及過往期間的財務狀況及表現及／或該等簡明合併財務報表所載的披露概無重大影響。

應用國際會計準則第12號修訂本「與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項」對會計政策的影響及變更。

(i) 會計政策

遞延稅項乃就綜合財務報表內資產及負債的賬面值與計算應課稅溢利採用的相應稅基之間的暫時差額確認。遞延稅項負債通常就所有應課稅暫時差額確認。遞延稅項資產通常就所有可扣稅暫時差額確認，惟限於很可能將有可用應課稅溢利對銷該等可扣稅暫時差額。倘暫時差額乃自並不影響應課稅溢利或會計溢利的交易中的資產及負債初步確認產生及交易時不產生同等的應課稅及可抵扣暫時性差額，則該等遞延稅項資產及負債不予確認。此外，商譽的初始確認產生的暫時性差異，不確認遞延所得稅負債。

就稅項扣減歸因於租賃負債之租賃交易而言，本集團將國際會計準則第12號所得稅的規定分別應用於租賃負債及相關資產。但前提是很可能有可用於抵扣暫時性差額的應納稅利潤和所有因應課稅暫時性差額確認的遞延稅項負債。

(ii) 應用銜接

本集團在採用「國際會計準則第12號」後更改了會計政策，自二零二三年一月一日生效之日起，本集團就租賃產生的暫時性差異確認了遞延稅項資產及遞延稅項負債，這些差異在初始確認時產生了等額應課稅暫時性差額和可抵扣暫時性差額。

未經審核中期簡明合併財務資料附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月

19 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。

20 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：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
已簽約	11,084	5,747

根據不可撤銷經營租賃，未來最低租賃付款總額如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
不超過一年	41,688	53,709

21 資產負債表日後事項

於二零二三年七月十八日，本集團宣布，所有東方投資認購本公司股份認購股份的先決條件已經達成，經本公司與東方投資一致同意，交割已於二零二三年七月十八日完成。認購股份交割完成後，東方認購股份，即3,684,494,251股股份，由本集團向東方投資按照每股認購價0.2418港幣的發行價格予以適當配發及發行。該交割為本集團帶來約890,911,000港幣(折合約人民幣814,613,000元)的融資現金流入。

交割完成後，本公司已發行股本為9,040,489,151股。

