

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並表明概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



WISON ENGINEERING SERVICES CO. LTD.

惠生工程技術服務有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：2236)

截至2020年6月30日止六個月之 中期業績公告

摘要：

- 截至2020年6月30日止六個月，收益約為人民幣2,313,972,000元，比2019年同期收益約人民幣1,611,231,000元增加43.6%。
- 截至2020年6月30日止六個月，毛利約為人民幣185,733,000元，比2019年同期毛利約人民幣226,214,000元減少17.9%。
- 截至2020年6月30日止六個月，期內溢利約為人民幣9,188,000元，比2019年同期期內溢利約人民幣11,535,000元減少20.3%。
- 截至2020年6月30日止六個月，母公司擁有人應佔溢利約為人民幣9,318,000元，比2019年同期母公司擁有人應佔溢利約人民幣11,535,000元減少19.2%。
- 截至2020年6月30日止六個月，新合同總值(已扣除估計增值稅)約為人民幣3,099,760,000元，比2019年同期新增合同總值(已扣除估計增值稅)約人民幣11,507,600,000元減少73.1%。
- 截至2020年6月30日，未完成合同總值(已扣除估計增值稅)約為人民幣22,612,495,000元，比截至2019年12月31日未完成合同總值(已扣除估計增值稅)約人民幣21,867,958,000元增加3.4%。

業務概覽

2020年中期業務回顧及展望

(一)業務概覽

2020年上半年，惠生工程技術服務有限公司(簡稱「惠生工程」或「本公司」，及其附屬公司合稱「本集團」)繼續秉持「發展科技、惠潤民生」的戰略，充分發揮民營企業的快速靈活機制，積極應對市場及行業的挑戰和變化。同時，本集團持續優化組織架構、精細化項目管理、增加數字化及模塊化價值創造、技術研發以及產業鏈延伸等方面的戰略投入。本集團砥礪前行，積極發掘新機遇，落實「技術引領發展」的理念，致力成為國內領先、國際知名的能源化工技術工程整體解決方案提供商。

截至2020年6月30日止六個月(簡稱「回顧期」)，全球各地爆發新型冠狀病毒肺炎(「新冠肺炎」)疫情，加上地緣政治及環球貿易關係持續緊張，全球經濟普遍下滑，令國內外原油及化工市場需求疲軟。回顧期內，本集團獲得新合同總值約人民幣3,099.8百萬元(已扣除估計增值稅)，同比減少73.1%。截至2020年6月30日，本集團未完成合同總值約為人民幣22,612.5百萬元(已扣除估計增值稅)，較截至2019年12月31日未完成合同總值增加3.4%。期內，新簽合同總值減少主要原因是受新冠肺炎疫情在全球爆發影響，對宏觀經濟和行業帶來不明朗因素，部份潛在項目因此推遲規劃及合同進程。

市場環境

2020年上半年，國際原油價格走勢跌宕起伏，原油市場經歷了坍塌式下跌及艱難反彈。一季度初期，美伊衝突加劇以及中美和談進展為油價提供了利好支撐。但隨著新冠肺炎於2月底開始在全球各地大規模爆發，各國政府加強出行管控，導致原油需求急速下滑。另一方面，石油輸出國組織及其盟國(「OPEC+」)於3月的原油減產協議談判破裂，沙特阿拉伯與俄羅斯之間的市場爭奪戰加劇了原油供應端過剩的壓力，造成油價斷崖式下跌。紐約商品交易所5月交割的WTI原油期貨價格更一度收報每桶-37.63美元，創WTI原油期貨上市以來的最低價格。

第二季度國際原油市場有所回暖。5月初，「OPEC+」落實創紀錄的970萬桶／日減產協議，並將此減產規模延續至7月底，為油價提供了有力支撐。另一方面，中國推出嚴格控制疫情措施，國內疫情在第二季度基本開始受控，加上中央跟地方政府紛紛出台各種刺激經濟政策，使國內經濟從4月開始迅速恢復，第二季度GDP增長3.2%，成為唯一一個在上半年取得正增長的主要經濟體，對國內能源化工市場帶來積極的提振作用。

整體而言，歐美地區多個主要經濟體6月底的疫情仍然嚴峻，經濟活動仍深陷困境。全球能源化工市場及經濟都受到疫情不同程度的衝擊，大部分能源和化工企業都經受了歷史以來最大的經營壓力，絕大部分公司都宣佈大規模縮減投資預算，許多項目被取消或推後。相比之下，國內的復蘇速度較快。以中國為首的亞太地區的疫情於3月起開始受控，並逐步解除經濟活動封鎖。在第二季度，中國利用油價歷史低位的紅利，增加原油進口，使亞太地區成為全球石油市場復蘇的主要動力。

另一方面，國內的煉化企業受惠於低油價、低成本紅利，加上規模化、煉化一體化的優勢明顯，使國內優質的煉化企業在第二季度迅速轉虧為盈。特別是烯烴產業，在醫療防護用品和包裝需求的推動下，在行業下行周期中取得了近兩年來的盈利高峰。

展望未來幾年，國內在發展中西部地區和倡導「內循環」的宏觀經濟前提下，能源和化工材料的需求將持續增長，將由此帶動投資持續增加。在短期內，國外的投資受疫情和低油價的影響會減緩。預計在2022年之後，隨著經濟逐步恢復，油價重新回到較高水平，化工行業進入周期性上升期，投資會重新加速。

持續完善生態圈，促進業務多元化發展

回顧期內，本集團積極響應政府的疫情防控政策，組建惠生中心總部以及國內外項目疫情應急工作組，嚴格落實一系列防控工作，包括開展全球防疫物資採購、清關和運輸；編制預防新冠病毒專項應急預案等，確保員工及施工隊伍人員在安全健康的前提下有序復工，將對項目工程進度影響降至最低。

面對市場變局，惠生工程除了持續加強技術創新研發、優化精細化管理外，也致力優化組織架構，降本增效。同時，本集團不斷完善供應鏈及生態圈、延伸產業鏈，並積極尋找優質投資機會，以開拓新市場及新機遇。5月19日，惠生工程與瀋陽鼓風機集團股份有限公司達成戰略合作協議，雙方就煉油、石油化工及煤化工等領域的市場開拓、產品研發和服務供應展開更全面、更緊密的合作。6月22日，本集團與上海銀鞍股權投資管理有限公司以及中化國際等其他有限合夥人訂立有限合夥協議，成立目標注資總額規模為人民幣9.5億元的有限合夥企業，以進行新材料、精細化工以及國家戰略新興產業相關項目的投資。

另一方面，除了石油化工工程等核心業務外，惠生工程也致力開發新業務和新市場，使產業更加多元化。回顧期內，本集團成功以政府和社會資本合作(PPP)模式進入市政工程領域，未完成及新簽3個PPP項目。其中，江蘇興化市長江引水工程總設計規模為43萬噸／日，項目預計將在明年完工，建成後將為約158萬人解決生活飲水問題，是本集團首個重大民生市政工程項目的突破。惠生工程將於PPP領域貫徹高標準、高質量以及精細化管理，有望為本集團帶來新的盈利增長點。

(二)業績摘要

回顧期內，本集團錄得收益約人民幣2,314.0百萬元(截至2019年6月30日止六個月：約人民幣1,611.2百萬元)，同比增加43.6%。毛利約為人民幣185.7百萬元(截至2019年6月30日止六個月：約人民幣226.2百萬元)，同比減少17.9%。回顧期內，母公司擁有人應佔溢利約為人民幣9.3百萬元(截至2019年6月30日止六個月：約人民幣11.5百萬元)，同比減少19.2%。母公司擁有人應佔溢利減少的原因主要是由於回顧期內，石化工程總承包項目面臨較大的市場競爭，加上原材料成本上升，使項目毛利率有所下降，導致母公司擁有人應佔溢利減少。

回顧期內，本集團錄得新合同總值(已扣除估計增值稅，下同)約人民幣3,099.8百萬元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣11,507.6百萬元)，同比減少73.1%。其中，工程總承包的合同額佔96.1%；按客戶經營行業劃分，石化業務佔新合同81.5%，煤化工業務佔14.5%。未完成合同總值(已扣除估計增值稅)約為人民幣22,612.5百萬元，較截至2019年12月31日未完成合同總值增加3.4%。新合同總值減少主要原因是回顧期內，新冠肺炎在全球各地爆發，對環球經濟及能源化工行業造成衝擊，令大部份能源和化工企業縮減投資規模，多個項目被取消或推遲。

(三)業務及運營回顧

(1) 國際市場

2020年上半年受疫情影響，化工行業投資項目在全球各地區都有不同程度的暫緩，全球石化供應鏈紊亂、石油及化工市場大幅波動。期內，本集團深耕美國及中東地區，在這兩個核心市場分別成立運營中心並取得業績的突破，成功開拓新的海外客戶。此外，惠生工程積極開拓新興市場，深化佈局俄羅斯、獨聯體、東南亞和非洲，有望於2020年在新興市場獲得項目突破。

中東地區：

中東地區是全球能源中心，區內產業逐步向下游產業轉型，除了原油開發之外，在氣田開發、LNG和大型石化項目投資日趨活躍，為工程公司帶來新機遇。惠生工程深耕中東市場近十年，更在中東設立了運營中心，快速響應業主需求，夯實本地化的發展基礎，不斷提升惠生在區內的競爭力。憑藉優異的項目執行、工程質量、安全管理以及資源整合等多能力，本集團已先後為沙特阿拉伯石油公司(Saudi Aramco)、阿布扎比國家石油公司(ADNOC)以及沙特阿拉伯基礎工業(SABIC)等客戶完成多個高質量的交付項目，在區內建立優質品牌和信譽。

回顧期內，本集團與沙特國家甲醇公司(IBN SINA)簽訂IBN SINA ATR及甲醇轉換器項目FEED+EPC總承包合同，這是惠生工程首次在海外獲得的天然氣製甲醇FEED+EPC項目。該項目位於沙特阿拉伯朱拜勒工業區，建成後可降低能源指標至15.06 MMBTU/T，以滿足沙特能源效率中心(SEEC)的要求。

回顧期內，本集團EPC總承包的沙特基礎工業公司(SABIC)STC-J UPP項目順利推進。該項目為SABIC研發中心的聚烯烴中試裝置項目，是目前SABIC最大的研發投資，建成後將是SABIC全球最大的研發中心，為SABIC在聚烯烴新產品開發、應用和商業化提供技術上的保證。項目總合同金額約1.5億美元，是目前惠生工程在中東地區合同金額最大的項目，進一步夯實了本集團紮根中東市場的決心。

回顧期內，本集團與凱洛格布朗路特公司(KBR)合作共同獲得的沙特阿美道達爾煉油與石化公司(SATORP)煉油廠脫瓶頸EPC項目按計劃推進，項目總體完成進度約86%。項目完成後將有助提高煉油廠產能15%，將成為「技術與工程整合創造價值增值」的經典案例。該項目不但使本集團深化與KBR在全球能源領域的合作，同時實現了公司在沙特阿美(Saudi Aramco)首個EPC業績突破。

北美地區：

北美地區是本集團全球化戰略佈局的另一個主要市場。本集團針對北美市場勞工成本高以及工程進度拖延等痛點，推動模塊化交付EPC服務。通過工廠模塊化預製、組裝和整體交付的方式，降低了北美地區投資項目的施工成本，並大幅縮短建設周期，從而提升項目的經濟效益。模塊化EPC服務產品提升本集團在美國市場的競爭力，也為中資工程企業樹立了新的行業標桿。

回顧期內，本集團獲得了空氣產品公司(Air Product & Chemicals, Inc (“AP”))位於美國墨西哥灣地區一個化工項目的設計和採購服務合同，現場施工計劃於2021年開始，預計於2023年上半年投料試產。AP是惠生工程全球EPC業務發展的重要客戶之一，此次是雙方首次在北美項目上的合作，是惠生工程拓展美國業務的又一重要里程碑，標誌著本集團北美業務已逐步突破了原有西方工程公司的壁壘，進入了成長期。

回顧期內，本集團在新冠肺炎疫情爆發的背景下，加強對美國德克薩斯州的石化總承包項目的全流程管控，將疫情對工程影響降低至最小，目前該項目已完成約95%，並預計將在第三季度全部完成項目。作為中國石化EPC工程公司在美國單獨承攬的最大總包合同，本項目的成功執行，再次證明本集團在模塊化交付的設計、採購、建造和運輸管理的全流程管控能力，有助本集團打造全球領先的EPC工程執行能力品牌。

其他地區：

除中東及北美等重點區域外，本集團堅定不移地執行國際化的戰略，持續強化全球營銷佈局的戰略投入，在獨聯體、東南亞、非洲地區以及「一帶一路」沿綫國家設立十餘個分支機構。期內，本集團在俄羅斯的MTO前端設計(FEED)項目穩步進行，為進一步拓展俄羅斯天然氣化工的EPC項目奠定基礎。

(2) 國內市場

回顧期內，本集團充分把握國內市場機遇，不斷提高項目執行和管理質量。惠生工程在傳統的乙烯、煤化工等領域上保持優勢，同時積極探索新興領域，在輕烴下游PDH、PTA、煉油等領域也取得突破。回顧期內，本集團多個重點國內項目獲得重大進展，並得到高度及廣泛認可。

山東濱華PDH裝置加速累積PDH領域優勢：2020年6月，惠生工程與山東濱華新材料有限公司（「山東濱華」）成功簽署碳三碳四綜合利用項目60萬噸／年PDH裝置採購施工總承包合同。濱華新材料碳三碳四綜合利用項目由濱化集團和清華工研院共同投資逾百億元，是山東省的重點核心工程。項目建成後，裝置技術、能耗和資源消耗等指標，都將創造行業最佳水平，對加快濱州臨港高端石化產業園開發建設、打造大型煉化一體化基地具有重要戰略意義。該項目有助惠生工程強化在PDH領域的設計及優化水平，並提高對PDH裝置的建設能力，為客戶創造更高的經濟價值。

東營威聯PTA項目打造PTA行業的標桿工程：2020年6月，惠生工程與東營威聯化學有限公司（「東營威聯」）簽署250萬噸／年精對苯二甲酸（PTA）項目合同，合同範圍涵蓋了PTA工藝裝置及配套公輔工程的工程設計及配合採購、施工等工作。作為山東省2020年省重點建設項目之一，項目建成後將進一步完善東營威聯的原油-芳烴-聚酯產業鏈，對地煉企業轉型升級、區域石化產業結構向高端化延伸、精細化發展具有重要意義。本項目是惠生工程與英國石油公司（BP）繼新鳳鳴項目之後，在PTA項目上的再度合作，惠生將攜手BP再造PTA行業的標桿工程，並進一步奠定本集團在PTA領域的領先地位。

浙江石化乙烯裝置項目彰顯項目執行能力與全球化採購實力：作為浙江石油化工有限公司(「浙江石化」)2#140萬噸／年乙烯裝置總承包商，本集團充分發揮模塊化設計和製造經驗、全球化採購實力和項目管理經驗，並於3月份起大批量增加施工人員與機具設備，促使施工進度超越預期，目前已累計完成78%，包括完成2.7萬噸鋼結構以及裂解爐本體安裝；另外，採購工作基本完成，整體進度累積完成約84%。該乙烯裝置項目為浙江石化4,000萬噸／年煉化一體化項目的主體項目之一，本集團高度重視項目安全及文明施工管理，工作備受業主及業界認可，先後獲評選為「HSE樣板工程」、「質量先進集體」、「物資管理樣板工程」、「綜合管理第一名」、「質量管理第一名」以及「文明施工第一名」等榮譽。

福建申遠煤製氫合成氨項目打造安全環保新標桿：本集團負責總承包的福建申遠新材料有限公司(「福建申遠」)75,000Nm³/h煤製氫裝置及30萬噸／年合成氨裝置EPC項目於回顧期內有序推進。該項目範圍包括工程管理、項目的基礎設計、詳細設計、設備材料供應、施工及施工管理，以及指導聯動試車及投料試車。煤製氫合成氨項目作為福建申遠二期年產40萬噸聚醯胺一體化項目的關鍵一環，建成後將實現全球最大己內醯胺生產基地上下游一體化及產能再擴容，成為安全可靠、節能環保的行業新標桿，同時也標誌著本集團在新材料應用領域再次實現突破，並對本集團深耕華南市場具有重大的戰略意義。

惠生泰州新材料項目進展取得階段性突破：本集團負責總承包的惠生(泰州)新材料科技有限公司(「惠生泰州」)高性能聚醯胺EPC項目於回顧期內進度良好。本集團將依託技術工程轉化設計、製造和項目管理經驗以及全球化採購實力，負責項目技術工程轉化、工程設計、設備和材料採購、工程施工服務，並協助惠生泰州完成聯動試車、投料試車及性能考核。目前，項目的現場施工處於全面安裝階段。截至2020年6月底，PA10T鋼結構、設備安裝完成，PA12T鋼結構主體安裝完成，兩者分別預計在9月底及10月底建成中交；長碳鏈二元裝置土建基礎施工完成，預計11月底建成中交。

(3) 技術研發及社會認可

2020年上半年，新冠肺炎疫情肆虐使全球經濟和能源化工行業增加了更多不確定因素。面對行業下行周期，本集團貫徹「發展科技，惠潤民生」的宗旨，加強科技研發以增加公司的核心競爭力。惠生工程繼續以全球化視野把握行業技術發展趨勢，增加在綠色、低碳節能和突破性技術等方面的戰略投入。回顧期內，本集團不斷豐富知識產權成果，新增專利申請2項、新增授權專利8項；在研項目有序推進，加快已有技術的應用落地，同時新進入甲基丙烯酸甲酯(MMA)新材料相關技術領域。

回顧期內，本集團持續佈局和深化綠色低碳發展戰略，積極推進國家重點研發計劃項目「CO₂高效合成化學品新技術」課題的實施，按照既定進度計劃推進研發平台項目的實施、知識產權申請及10萬噸級工藝包編制工作。

回顧期內，本集團與青島三力新材和中國科學院大連化物所簽訂了「甲基丙烯醛一步氧化酯化製甲基丙烯酸甲酯(MMA)工程化、商業化」合作協議，該技術被認定為國內首創科技成果，並已通過中國石油和化學工業聯合會組織鑒定為達到國際先進水平。該技術將有效改變目前國內以高污染、高能耗丙酮氰醇工藝為主的MMA生產現狀，為實現該領域綠色、可持續發展提供了先進的技術保障和解決方案。本集團將依託豐富的工程化經驗，與合作方共同快速推進該項技術的產業化，助力行業高質量發展。

此外，本集團完成10萬噸／年二甲醚製乙醇成套技術工藝包開發，並將在二甲醚、甲醇、醋酸、聚乙烯醇等行業，以及以焦化、電石為主的尾氣資源綜合利用領域積極拓展工業應用，助力上述產業通過價值鏈延伸實現產業升級，向差異化、效益化方向發展。

回顧期內，本集團完成了陽煤集團淄博齊魯第一化肥有限公司45,000Nm³/h合成氣裝置技改項目酸性氣體脫除裝置工藝包文件的編制和交付。該技術由本集團自主研發，用於脫除上游合成氣中的酸性氣體，為下游丁辛醇裝置提供合格的淨化氣，此次技術許可再次體現本集團在新型煤化工高效、潔淨利用領域的領先優勢。

回顧期內，本集團憑藉高質量和高效率的服務獲得客戶、業界、監管機構及資本市場肯定，共獲得3個省級工程項目獎項。其中，山西潞安高硫煤清潔利用油化電熱一體化示範項目煤氣化裝置獲得2020年度河南省優秀勘察設計獎特等獎。本公司屢獲殊榮，充分顯示公司「質量為先，鑄就精品」的卓越理念，不僅是對惠生工程品牌實力的肯定，也是對惠生工程每一個團隊及每一名員工的肯定。

(4) 數字化生產

數字化及智能化是能源化工工程行業的大勢所趨，回顧期內，本集團積極推動數字化轉型，落實「打造數字惠生能力，支持一體兩翼戰略」。本集團通過提高「以客戶為中心」的EPC及項目管理等過程的數字化能力，逐步實現通過「智能化工程」交付「智能化工廠」；同時，通過不斷完善「以數字惠生」為核心的數字化體系，圍繞願景與文化、人才與激勵等理念和制度，不斷變革組織與運營模式、流程與方法和體系與平台，提高企業運營效率和效益。惠生工程的數字化能力和體系處於行業一流水平，有能力滿足目前國內外業主對數字化的需求。

智能化工程方面：在設計過程實現數字化，特別是各專業間條件數據傳遞、變更信息傳遞，以及專業間數據一致性檢驗等過程，實現由計算機替代實現自動完成。另外，惠生工程在採購、施工管理、項目管理等過程中，同樣提升了數字化水平，實現各項目管理過程的計劃與成本的精細化、實時化、數字化管理。期內，本集團自主開發基於二維碼標準體系的工程項目現場材料供應鏈全生命周期管理系統，實現物資從訂單至現場安裝全過程信息追溯、動態監控、進度檢測、狀態查詢，達到增效降本的目的。

智能化工廠方面：通過數字化交付幫助業主實現智能化工廠。回顧期內，惠生工程在中東的SRU項目和STC項目都進入了設計尾聲數字化交付審查階段，其中SRU項目是目前國際設計階段數字化交付的最高水平，完成此次項目的數字化交付將有助本集團形成一套完整的設計階段數字化交付標準及相對應的文件體系，對惠生工程意義重大。另外，惠生工程繼續深化與智能工廠實施的龍頭企業霍尼韋爾的合作，雙方共同成立工作小組，明確聚焦石化乙烯業務的合作，力爭在潛在的乙烯項目上實施工程數字化交付和智能工廠建設中的數據貫通、智能應用的合作。

(5) 模塊化生產

模塊化預製、組裝和整體交付的方式能有效克服施工環境的限制，大幅縮減工期、提高工作效率，尤其在施工建造成本高、資源缺乏、建造風險較大的地區，大型石油化工裝置模塊化建造是卓有成效的解決方案。本集團已成立模塊總體規劃室，構建了一支國際化、跨部門及跨專業的模塊設計和執行專家團隊。回顧期內，惠生工程不斷優化工藝模塊策劃設計能力，提升精細化建造能力，梳理和編制了模塊化項目FEED執行計劃和工作流程，推行以三維模型中完成模塊化研究和佈置設計，促進模塊化與數字化完全結合，為本公司的模塊化業務夯實基礎，同時致力於成為行業標桿。

本集團已同時具備了中大型陸地裝置模塊的可行性研究、基礎設計、詳細設計和建造能力，加上海運、陸運和吊裝設計能力，本集團已將模塊化「設計+建造+交付」能力集於一身，打造國內一流、國際領先的能源化工工程市場模塊化競爭力。

(6) 人才計劃

本集團針對市場的轉變，通過以「市場為導向、客戶為中心」的理念，不斷引進新型人才，提升內部管理水平，優化組織架構，滿足快速響應客戶和獲取新簽項目訂單的人力資源需求。回顧期內，本集團根據業務需要引進高端人才，包括具備國際項目規劃與執行能力、先進管理理念的項目管理、施工、採購類人員，具備高層次項目諮詢經驗的人員，具備全球化視野及背景的高端營銷人才。截止到2020年6月30日，惠生工程擁有本科及以上人員89%，其中碩士及以上佔40%。同時，本集團通過博士後工作站，吸引了優秀的博士後研究員，增加了公司研發團隊的實力和活力。

本集團秉承「以業務為導向、以項目為中心」的宗旨，針對石化工程行業的轉變以及本公司的發展需求，持續優化公司的組織架構，形成技術體系、營銷體系、執行體系、控制體系及資源體系等新的五大體系。在「小團隊強化戰鬥力」、「強項目弱行政」及「精細運營量化指標」的理念下，各體系分工明確、充分協作，使各體系部門能夠發揮專業職能的同時提升工作效益。新體系體現了人才及資源的配置優化，兼顧聚焦和靈活性，以高效簡捷的扁平矩陣架構，實現靈活授權和快速反應的流程。

本集團在完善新組織結構的同時制定了以「訂單獲取」和「項目執行」為中心的激勵機制，強調價值貢獻，打造競爭意識、強者思維。配合激勵機制的落地，更新和強化績效管理機制，完善績效管理流程，以管理代考核。通過推動落實項目低成本、高質量交付責任，引導員工追求高績效，從而達到提升組織及公司績效的目的。

此外，惠生工程非常重視人才培養，不斷提升中層和核心崗位的領導力和管理能力。即使在疫情期間，也通過線上平台持續進行高質素的培訓。同時以實際案例分析，通過提供輔導和支持，提升員工的管理能力和解決問題的能力。

(四)公司展望

2020年是「十三五規劃」的收官年，也是「十四五規劃」的啓始年，石化能源行業在經歷了跌宕起伏後，下半年仍將繼續面臨諸多不確定的因素。新冠肺炎疫情仍然對多個歐美主要經濟體造成衝擊；「OPEC+」原油減產協議執行力度也將影響油價的波動；另外，中美關係以及中東地緣政治緊張，也直接影響油價及全球經濟走勢。但另外一方面，中國第二季度經濟表現好轉，成為首個錄得增長的主要經濟體，有助提振市場復蘇信心。同時，市場期望疫苗研發取得突破，全球疫情將有望加速受控，加上各國政府陸續推出經濟刺激措施，將有利於全球經濟活動的恢復，並提升能源化工產品市場需求。

在新的市場環境下，石化行業在疫情、貿易摩擦、保護主義及環保規範等複雜的外部因素影響下，不斷探索新的發展方向。長遠來看，新項目投資將聚焦個別區域，並更注重區域性的競爭優勢合理外延，同時更突出一體化的優勢，以抵禦行業波動的影響並尋求收益最大化。此外，中國仍是全球石化市場體量最大、增速最快的區域，尤其對精細化工的需求殷切。精細化工產品和衍生品種類豐富，對工程技術含量、詳細設計能力要求高，將是EPC工程市場未來發展的方向。

另一方面，新冠肺炎疫情大規模爆發為公共衛生敲響警鐘，也將對石化行業的運營模式帶來深遠的影響，加速行業的數字化轉型進程，行業將向智能化、遠程化、自動化發展的需求更加迫切。新科技賦能傳統行業，數字孿生、工業物聯網、雲計算、人工智能等高新科技在EPC工程行業的應用將日趨重要。

面對新的挑戰及機遇，惠生工程堅持「誠信為本、客戶為尊、創新為要、和諧共贏」的經營理念，快速響應市場需求，深化技術創新和管理創新，通過自有技術研發及技術授權合作，不斷強化核心技術及設計能力，同時落實精細化管理並提升工程及服務水平，增加公司的核心競爭力。同時，本集團持續優化人才及組織架構重組，激發各級員工的潛力，加強部門及體系間的協同，突出惠生工程在精細化管理、快速靈活機制以及高效創新的優勢。

(1) 立足本土把握國內市場新機遇，堅持國際化戰略

本集團堅持立足本土，拓展國際市場的發展戰略。國內市場方面，儘管市場預計2020年中國對原油需求增速放緩，但中國仍是全球市場最大的增長點。經過一系列政策改革，國內油氣、石化及煤化工的市場逐步向民營及外資開放，吸引更多資金進入國內市場，推動國內市場的快速增長。作為紮根於中國的能源化工工程公司，惠生工程將一如既往地重視國內市場，積極把握中國市場的增長紅利。惠生工程成立「戰略成長中心」，加強管理「國內外資」戰略價值客戶，鎖定新的優質商機。戰略成長中心成立以來，憑藉豐富的國際化經驗、標準化服務流程、差異化服務等優勢，先後獲得殼牌、巴斯夫、贏創、科思創、英力士等知名外資企業認可，持續為其近期國內的投資項目提供專業服務。

國際市場方面，惠生工程針對不同市場的特點制定發展戰略。北美及中東地區等成熟市場競爭激烈，惠生工程將通過成本及工期管控等優勢開拓市場，打造國際領先的品牌形象；俄羅斯及東南亞等新興市場短期內將高速發展，機遇多元化且競爭相對較小，惠生工程將發揮差異化、核心技術及項目管理經驗等優勢開拓市場，增加盈利能力；包括非洲在內的潛力市場增長空間巨大，惠生工程將針對市場發展需求作長遠規劃，為未來開拓業務佈局。

另一方面，惠生工程持續強化海外營銷團隊建設，繼成立中東運營中心後，北美運營中心也投入運作，快速響應當地業主需求。經過長期的耕耘，本集團在海外市場逐步打破原有西方工程公司的壁壘。回顧期內，本集團獲得了AP位於美國墨西哥灣地區的化工項目合同；7月中，本集團在中東獲得撒哈拉國際石化公司(Sipchem)氫氣管綫輸送項目，成功開拓新的客戶，充分顯示本集團的海外項目管理及執行能力備受肯定，進一步打造國際品牌形象。

(2) 加快落實數字化及模塊化，打造技術型工程服務企業

惠生工程相信「技術驅動發展」，數字化、智能化及模塊化將成為工程公司未來核心競爭力。本集團將通過和高等學府及領先企業的合作，持續加強對數字化、智能化以及模塊化技術的研發，致力打造行業的新標桿。

新冠肺炎疫情的爆發，加速行業的運營模式和工作模式變革，也更加堅定惠生工程發展數字化及智能化技術的決心。在數字化及智能化環境中，企業利用大數據、深度計算、雲計算等工具，在工藝計算、設計選型、合規檢驗、物流跟蹤、材料管理、質量監督、應急培訓等EPC工程及管理領域將出現各種智能應用，大幅改善工作效率。供應鏈優化、生產過程模擬優化、精益操作管控、全生命周期資產管理、基於3D的可視化管理將提升智能工廠應用價值，有助提升企業的市場效益、工藝效益、生產效益。

模塊化是行業另一個重要發展趨勢，隨著設計、製造及運輸技術的優化，模塊化的應用場景及價值將不斷提升，將可以應用在更複雜、更大規模、更遠程的工程項目上。通過優化設計和精細化佈置，現場鋼結構、管道、電器儀錶的預製工作，將更大程度轉移到模塊加工廠，進一步提高工作效益、減少成本，並提升對質量、安全及進度的管控。

(3) 構築業務生態，實現產業延伸多元化發展

本集團堅持「以科技促發展、以技術強業務」戰略，緊密跟蹤全球能源化工領域研究熱點與發展趨勢，深度聚焦基礎化學品、中間體化學品的突破性技術和綠色清潔生產工藝，並在資源綜合利用、循環經濟方面錨定細分領域，並開展技術儲備。惠生工程將廣泛構築全球範圍技術合作生態圈，為本集團的發展提供有力保障，努力向「最具科技含量的技術型工程服務企業」目標邁進。

放眼未來，石化行業將迎來新主體、新原料、新工藝和新法規，為行業帶來新的發展格局和機遇。惠生工程將踐行「全面國際化」、「管理精細化」、「競爭差異化」戰略方針，發揮集團內部各板塊的協同優勢，同時通過加強和龍頭企業戰略合作，並尋求優質投資併購機會，打造覆蓋全產業鏈的生態圈。惠生工程將積極開展與主業形成有效延伸的產業投資與運營，在環保及市政公程等領域尋求新發展機遇，為本集團創造新的盈利增長點。同時，本集團將加大對進口高度依賴的新材料及瓶頸原料的技術研發，形成開發、建設和運營的新業務全周期戰略延伸，打造一個核心優勢突出、經營風險分散、技術實力雄厚、利潤來源多元化的綜合性特色能源服務與運營企業，助力本集團長期可持續發展。

管理層討論與分析

財務回顧

整體回顧

下表載列本集團截至2020年6月30日止六個月與截至2019年6月30日止六個月的中期簡明綜合損益表：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
收益	2,313,972	1,611,231
銷售成本	(2,128,239)	(1,385,017)
毛利	185,733	226,214
其他收入及收益	116,807	85,585
銷售及分銷開支	(52,642)	(63,352)
行政開支	(119,183)	(188,299)
金融及合約資產減值虧損撥回／(撥備)	690	(1,826)
其他開支	(80,897)	(16,735)
融資成本	(34,023)	(6,359)
應佔聯營公司溢利及虧損	172	(69)
除稅前溢利	16,657	35,159
所得稅開支	(7,469)	(23,624)
期內溢利	9,188	11,535

收益及毛利

本集團的綜合收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣1,611.2百萬元增加43.6%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣2,314.0百萬元。

本集團的毛利由截至2019年6月30日止六個月的人民幣226.2百萬元減少17.9%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣185.7百萬元。

本集團截至2019年及2020年6月30日止六個月的毛利率分別為14.0%及8.0%。

按業務分部劃分的綜合收益與毛利詳情如下：

	分部收益		分部毛利		分部毛利率	
	截至6月30日止		截至6月30日止		截至6月30日止	
	六個月		六個月		六個月	
	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年
	人民幣百萬元		人民幣百萬元		%	
	(未經審核)		(未經審核)			
EPC	2,231.4	1,527.2	157.5	198.6	7.1%	13.0%
設計、諮詢與技術						
服務	82.6	84.0	28.2	27.6	34.1%	32.9%
	<u>2,314.0</u>	<u>1,611.2</u>	<u>185.7</u>	<u>226.2</u>	<u>8.0%</u>	<u>14.0%</u>

EPC收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣1,527.2百萬元增加46.1%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣2,231.4百萬元，主要是由於本集團位於美國、中東與國內的石化項目進展順利，增加對截至2020年6月30日止六個月的收益貢獻。

EPC毛利率由截至2019年6月30日止六個月的13.0%下降至截至2020年6月30日止六個月的7.1%，主要是由於本集團截至2020年6月30日止六個月煉油項目的毛利率下降，同時毛利率較高的煤化工項目收入比例進一步下降所致。

設計、諮詢與技術服務收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣84.0百萬元減少1.7%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣82.6百萬元。設計、諮詢與技術服務毛利率由截至2019年6月30日止六個月的32.9%上升至截至2020年6月30日止六個月的34.1%。設計、諮詢與技術服務的收益與毛利率與2019年同期基本持平。

按客戶經營行業劃分的綜合收益詳情如下：

	截至6月30日止六個月		變動 人民幣 百萬元	變動 %
	2020年 人民幣 百萬元 (未經審核)	2019年 人民幣 百萬元 (未經審核)		
石化	1,807.3	1,303.8	503.5	38.6%
煉油	111.4	111.8	(0.4)	(0.4%)
煤化工	81.7	183.6	(101.9)	(55.5%)
其他產品及服務	313.6	12.0	301.6	2,513.3%
	<u>2,314.0</u>	<u>1,611.2</u>	<u>702.8</u>	<u>43.6%</u>

石化業務分部收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣1,303.8百萬元增加38.6%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣1,807.3百萬元，主要是由於本集團位於美國、中東與國內的石化項目進展順利，增加對截至2020年6月30日止六個月的收益貢獻。

煉油業務分部收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣111.8百萬元減少0.4%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣111.4百萬元，基本持平。

煤化工業務分部收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣183.6百萬元減少55.5%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣81.7百萬元，主要是由於本集團位於南京的煤化工項目已經完工，而2019年上半年新簽訂的位於福建的煤化工項目尚未進入主要施工階段。

其他產品及服務分部收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣12.0百萬元增加2,513.3%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣313.6百萬元。其他產品及服務分部收益增加，主要是由於本集團公用基建項目進入主要施工階段，增加對該板塊的收入貢獻。

其他收入及收益

其他收入及收益由截至2019年6月30日止六個月的人民幣85.6百萬元增加36.4%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣116.8百萬元。其中利息收入增加人民幣0.4百萬元、租金收入減少人民幣10.7百萬元，保險索償收入增加人民幣40.7百萬元，股權投資所得股息收入增加人民幣8.0百萬元及政府補助減少人民幣9.9百萬元。其他收入及收益整體增加，主要是由於截至2020年6月30日止六個月確認了保險索償收入與股權投資所得股息收入。

銷售及分銷開支

銷售及分銷開支由截至2019年6月30日止六個月的人民幣63.4百萬元減少17.0%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣52.6百萬元，主要是由於本年度全球各地因爆發新冠肺炎疫情，導致各類市場拓展活動減少所致。

行政開支

行政開支由截至2019年6月30日止六個月的人民幣188.3百萬元減少36.7%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣119.2百萬元。行政開支減少，主要是由於本集團截至2020年6月30日止六個月，在行政與後勤功能上的人員投入有所下降。

其他開支

其他開支詳情如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣 百萬元 (未經審核)	2019年 人民幣 百萬元 (未經審核)
研發成本	55.3	4.9
有關經營租賃收入的開支	8.3	14.0
壞賬撥回	(3.5)	(2.2)
按公平值計入損益的金融資產公平值損失	20.3	-
其他	0.5	-
	<u>80.9</u>	<u>16.7</u>

其他開支由截至2019年6月30日止六個月的人民幣16.7百萬元增加384.4%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣80.9百萬元，主要是由於本集團研發成本增加，同時確認金融資產公平值損失所致。

融資成本

融資成本由截至2019年6月30日止六個月的人民幣6.4百萬元增加431.3%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣34.0百萬元，其中銀行貸款利息增加人民幣26.2百萬元。銀行貸款利息增加主要是由於本集團銀行借貸大幅增加所致。有關進一步詳情，請參閱下文「財務資源、流動資金及資本架構」一節。

所得稅

所得稅由截至2019年6月30日止六個月的人民幣23.6百萬元減少68.2%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣7.5百萬元。所得稅減少主要是由於本集團應課稅利潤下降所致。

期內溢利

期內溢利由截至2019年6月30日止六個月的人民幣11.5百萬元減少20.0%至截至2020年6月30日止六個月的人民幣9.2百萬元，主要是由於本集團截至2020年6月30日止六個月的整體毛利下降所致。

貿易應收款項及應收票據

本集團主要以信貸形式與客戶進行交易，通常要求預先付款。貿易應收款項不計息，信貸期為30天或有關合同的保留期。於2019年12月31日及2020年6月30日，本集團的貿易應收款項及應收票據總額分別為人民幣1,218.2百萬元及人民幣927.8百萬元，下降約23.8%。

財務資源、流動資金及資本架構

於2020年6月30日，本集團之現金及銀行結餘為人民幣601.5百萬元，佔本集團之流動資產約12.7%（於2019年12月31日：人民幣814.3百萬元，佔本集團之流動資產約19.0%）。

本集團中期簡明綜合現金流量表主要項目載列如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣百萬元 (未經審核)	2019年 人民幣百萬元 (未經審核)
經營活動現金流量淨額	(583.2)	(116.5)
投資活動現金流量淨額	(47.2)	(202.0)
融資活動現金流量淨額	413.0	(50.9)

於2020年6月30日，本集團已抵押及未抵押現金及銀行結餘主要包括下列款項：

	2020年	2019年
	6月30日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
港元	29.8	7.6
美元	389.7	714.8
人民幣	1,148.3	786.4
沙特阿拉伯里亞爾	32.6	80.3
歐元	36.6	14.6
阿聯酋迪拉姆	1.4	1.3
南非蘭特	2.8	8.3

本集團的資產負債比率(定義為平均負債總額除以平均資產總額)列示如下。本集團於2020年6月30日的資產負債比率出現較大幅度的下降，主要是由於本集團於2020年5月21日開始，將本集團所持有的土地及物業的計量方式從成本模式變更為公平值模式。

	2016年	2017年	2018年	2019年	2019年	2020年
	12月31日	12月31日	12月31日	6月30日	12月31日	6月30日
資產負債比率	<u>74.8%</u>	<u>70.5%</u>	<u>69.2%</u>	<u>68.2%</u>	<u>69.0%</u>	<u>60.0%</u>

於2020年6月30日，本集團的負債比率(定義為銀行及其他借貸總額除以權益總額)為0.3倍(於2019年12月31日：0.4倍)。

下表載列於2020年6月30日及2019年12月31日，本集團的計息銀行及其他借貸情況。本集團的短期銀行借貸佔總銀行借貸的34.8%(2019年12月31日：40.5%)。

	2020年 6月30日 人民幣百萬元	2019年 12月31日 人民幣百萬元
即期		
須於一年內償還之銀行貸款		
— 有抵押	232.0	252.0
— 無抵押	100.0	—
長期銀行貸款之即期部份		
— 有抵押	76.5	52.8
	<u>408.5</u>	<u>304.8</u>
非即期		
須於一年後償還之銀行貸款—有抵押	<u>765.0</u>	<u>447.2</u>

於2019年12月31日的銀行貸款以人民幣及美元計值；於2020年6月30日的銀行貸款以人民幣計值。於2020年6月30日，銀行借貸人民幣1,173,500,000元(2019年12月31日：人民幣62,000,000元)按固定息率計息。

本集團的銀行及其他借貸實際利率介乎下列範圍：

截至2019年12月31日止年度	4.79%至5.88%
截至2020年6月30日止六個月	3.92%至5.88%

下表載列於2020年6月30日及2019年12月31日，本集團的計息銀行及其他借貸基於已訂約但未貼現款項的到期日情況。

	須於 要求時	少於 3個月	3至 12個月	1年以上	總計
	人民幣百萬元				
2020年6月30日					
計息銀行及其他借貸	<u>—</u>	<u>170.4</u>	<u>289.8</u>	<u>1,075.2</u>	<u>1,535.4</u>
2019年12月31日					
計息銀行及其他借貸	<u>—</u>	<u>213.7</u>	<u>122.1</u>	<u>632.8</u>	<u>968.6</u>

本集團能滿足自身的營運資金及其他資金要求，而該資金主要來自本集團經營業務所產生的現金及借貸。本集團審慎管理其司庫功能，一直保持足夠營運資金以應付日常業務經營所需。對於閒置資金，在評估投資風險、投資收益與可得金融產品品質後，本集團將作出適當的理財措施，增加資金使用效率。

重大收購及出售事項

茲提述本公司於2020年6月22日發佈之須予披露交易公告。本公司於該公告中宣佈，於2020年6月22日，本公司全資附屬公司上海惠晟企業管理有限公司(「上海惠晟」)與上海銀鞍股權投資管理有限公司(「銀鞍」)及其他有限合夥人訂立有限合夥協議，據此，上海惠晟(作為有限合夥人)與其他有限合夥人及銀鞍(作為普通合夥人)同意成立有限合夥企業，以進行新材料、精細化工及其他領域以及國家戰略新興產業相關項目的股權及股權相關類投資。有限合夥企業之目標注資總額規模為人民幣950,000,000元。根據有限合夥協議，上海惠晟向有限合夥企業注資的金額為人民幣160,000,000元，相當於初步注資之約30.2%。截至本中期業績公告日，上海惠晟已完成有限合夥協議約定的有關注資。

資本支出

截至2020年6月30日止六個月，本集團的資本支出為人民幣8.5百萬元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣12.8百萬元)。

外匯風險管理

本集團的業務交易主要以人民幣及美元進行。本集團所面臨的貨幣風險乃因以有關實體的功能貨幣以外的貨幣列值的銀行結餘而產生。本集團已制定與外幣風險有關的外幣對沖政策，並嚴格恪守。在適當時候，本集團亦會考慮使用金融工具對沖產品，包括外匯遠期合同，以應對外匯風險。

或然負債

- (1) 於2018年，惠生工程的一名分包商於中國內地四川省高級人民法院向惠生工程就額外支付工程成本及自逾期支付工程成本產生之利息約人民幣211,316,000元提出索償。
- (2) 於2018年，惠生工程的另一名分包商於中國內地四川省高級人民法院向惠生工程就額外支付工程成本及自逾期支付工程成本產生之利息約人民幣132,322,000元提出索償。

- (3) 於2019年，惠生工程的一名分包商被其本身之分包商於成都市中級人民法院控告，而惠生工程亦被列為被告，需承擔有關支付工程成本約人民幣45,360,000元之連帶責任。
- (4) 於2019年，一名分包商於浦東新區人民法院向惠生工程就支付諮詢費用及自逾期支付諮詢費用產生之利息約人民幣16,544,000元提出索償。
- (5) 於2019年，惠生工程涉及四宗總金額人民幣20,000,000元與票據相關的案件。惠生工程被其後的票據背書人指控須承擔總金額人民幣20,000,000元的票據負債。
- (6) 於2020年，惠生工程的一名分包商向上海仲裁委員會申請，要求惠生工程就額外支付工程成本、保證押金、費用損失及自逾期支付上述費用產生之利息約人民幣48,966,000元提出索償。

截至該等財務報表獲批准之日，惠生工程及案件(1)及案件(2)中的分包商已完成法院安排的獨立第三方進行的司法成本審計，惟尚未排期開審。惠生工程及案件(3)中的分包商已完成首次庭前證據交換及質證，惟尚未排期開審。惠生工程及案件(4)中的分包商已完成庭審，目前仍待法院判決。案件(5)中，其中一張金額為人民幣5,000,000元的票據相關案件已由法院判決，餘下三張總額為人民幣15,000,000元的票據相關案件尚未排期開審。案件(6)尚未排期開審。

本公司董事認為，案件(1)、案件(2)、案件(3)及案件(6)並無依據，且基於現有證據及諮詢法律意見後，本集團支付額外付款索償的可能性較低。因此，本集團毋須就該四宗案件計提撥備。

就案件(4)及案件(5)，基於現有證據及諮詢法律意見，由於本集團有可能承擔結算責任，本公司董事已計提撥備。

資產抵押

於2020年6月30日，人民幣1,267.9百萬元之若干樓宇，未來數年就若干物業收取租金的權利及於2020年6月30日銀行結餘為人民幣70.4百萬元的相關銀行賬目，已作為本集團銀行信貸之抵押。

人力資源

截至2020年6月30日，本集團共聘用1,571名(2019年12月31日：1,694名)員工。本集團定期根據市場慣例及員工的個人表現檢討員工的薪金和福利，並為合資格員工於中國繳納各項社會保險計劃，以及於香港繳納強制性公積金計劃，並根據中國及香港的適用法律及法規，提供醫療保險、工傷保險、生育保險

及失業保險，以及額外的商業意外和醫療保險。截至2020年6月30日止六個月，本集團產生的員工成本(包括薪金、獎金、保險金及購股權計劃)總額為人民幣303.0百萬元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣301.1百萬元)。

本集團於2012年11月30日採納的首次公開發售前購股權計劃及購股權計劃作為員工對本公司的貢獻鼓勵和回報。

期後事項

本集團於2020年6月30日後及直至本公告日期並無發生重大事項。

未經審核中期簡明綜合損益表

	附註	截至6月30日止六個月	
		2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
收益	4	2,313,972	1,611,231
銷售成本		(2,128,239)	(1,385,017)
毛利		185,733	226,214
其他收入及收益	4	116,807	85,585
銷售及分銷開支		(52,642)	(63,352)
行政開支		(119,183)	(188,299)
金融及合約資產減值虧損撥回/(撥備)		690	(1,826)
其他開支		(80,897)	(16,735)
融資成本	5	(34,023)	(6,359)
應佔聯營公司溢利及虧損		172	(69)
除稅前溢利	6	16,657	35,159
所得稅開支	7	(7,469)	(23,624)
期內溢利		9,188	11,535
以下各方應佔：			
— 母公司擁有人		9,318	11,535
— 非控股權益		(130)	—
		9,188	11,535
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利	9		
— 基本		人民幣0.23分	人民幣0.28分
— 攤薄		人民幣0.23分	人民幣0.28分

未經審核中期簡明綜合全面收益表

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
期內溢利	<u>9,188</u>	<u>11,535</u>
其他全面收益		
於其後期間可能會重新分類至損益之 其他全面收益：		
換算海外業務的匯兌差額	<u>3,031</u>	<u>(106)</u>
於其後期間可能會重新分類至損益之 其他全面收益淨額	<u>3,031</u>	<u>(106)</u>
於其後期間將不會重新分類至損益之 其他全面收益：		
指定為按公平值計入其他全面收益之 股權投資：		
公平值變動	(54,316)	(42,969)
物業及土地重估收益	2,638,631	–
所得稅影響	<u>(395,795)</u>	<u>–</u>
	2,242,836	–
於其後期間將不會重新分類至損益之 其他全面收益淨額	<u>2,188,520</u>	<u>(42,969)</u>
期內其他全面收益(扣除稅項)	<u>2,191,551</u>	<u>(43,075)</u>
期內全面收益總額	<u>2,200,739</u>	<u>(31,540)</u>
以下各方應佔：		
母公司擁有人	2,200,869	(31,540)
非控股權益	<u>(130)</u>	<u>–</u>
	<u>2,200,739</u>	<u>(31,540)</u>

未經審核中期簡明綜合財務狀況表

	附註	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	1,317,566	851,409
投資物業		10,773	11,098
使用權資產		2,339,684	165,163
商譽		15,752	15,752
無形資產		29,325	31,515
聯營公司投資		14,059	7,587
指定為按公平值計入其他全面收益之 股權投資		257,075	311,391
長期預付款項		1,238	2,202
遞延稅項資產		31,004	36,848
非流動資產總值		4,016,476	1,432,965
流動資產			
存貨		147,384	126,859
貿易應收款項	11	750,329	1,003,866
應收票據		177,513	214,352
合約資產		1,205,607	690,354
按公平值計入損益的金融資產		140,516	112,734
應收同系附屬公司款項		18,200	14,665
預付款項及其他應收款項		666,485	510,530
已抵押銀行結餘及定期存款	12	1,041,229	800,388
現金及銀行結餘	12	601,455	814,251
流動資產總值		4,748,718	4,287,999
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	13	2,068,096	2,051,091
其他應付款項及應計費用		844,490	839,577
計息銀行及其他借貸	14	408,500	304,780
租賃負債		15,769	4,686
應付同系附屬公司款項		47,325	79,276
應付聯營公司款項		630	630
應付股息		14,682	–
應付稅項		178,429	176,446
流動負債總額		3,577,921	3,456,486
流動資產淨值		1,170,797	831,513

	附註	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
資產總值減流動負債		<u>5,187,273</u>	<u>2,264,478</u>
非流動負債			
計息銀行及其他借貸	14	765,000	447,220
租賃負債		25,944	8,534
遞延稅項負債		395,346	720
政府補助		<u>4,284</u>	<u>4,377</u>
非流動負債總額		<u>1,190,574</u>	<u>460,851</u>
資產淨值		<u>3,996,699</u>	<u>1,803,627</u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	15	330,578	330,578
股份溢價		869,201	869,201
其他儲備		<u>2,797,101</u>	<u>603,899</u>
		<u>3,996,880</u>	<u>1,803,678</u>
非控股權益		<u>(181)</u>	<u>(51)</u>
權益總額		<u>3,996,699</u>	<u>1,803,627</u>

中期簡明綜合財務資料附註

1. 公司資料

本公司的註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。

惠生工程投資有限公司(「惠生投資」)為本公司的直接控股公司。董事認為，惠生控股(集團)有限公司(「惠生控股」)為本公司的最終控股公司。惠生控股及惠生投資為於英屬處女群島註冊成立的獲豁免有限公司。

本集團主要在中華人民共和國(「中國」)及海外通過技術諮詢、工程設計、採購及施工管理等服務向石化及煤化工生產商提供生產設施設計、建造及調試項目解決方案。

2. 編製基準以及會計政策及披露變動

2.1 編製基準

本集團截至2020年6月30日止六個月的中期簡明綜合財務報表已按國際會計準則(「國際會計準則」)第34號*中期財務報告*進行編製。

中期簡明綜合財務資料並無載有年度財務報表所要求的一切資料及披露，故應與本集團截至2019年12月31日止年度的年度財務報表一併閱覽。

2.2 會計政策及披露變動

編製中期簡明綜合財務資料所採用的會計政策與編製本集團截至2019年12月31日止年度的年度綜合財務報表所應用者一致，惟對其樓宇及土地的會計處理除外，並首次對本期間的財務資料採用以下經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)。

有關計量樓宇及租賃土地的會計政策變動

本集團已於過往年度使用成本模式就樓宇及租賃土地入賬。為更準確反映本集團所持樓宇及租賃土地之價值及向本集團財務報表之使用者提供更適切資料，本公司董事已批准本集團有關樓宇及租賃土地之會計政策由成本模式改為重估模式，自2020年5月起生效。

本集團已以未來適用法採納會計政策變動。

準則的修訂

國際財務報告準則第3號的修訂	業務的定義
國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報告準則第7號的修訂	利率基準改革
國際財務報告準則第16號的修訂	Covid-19相關租金減免(提早採納)
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號的修訂	重要性的定義

國際財務報告準則的修訂之性質及影響說明如下：

- (a) 國際財務報告準則第3號的修訂澄清並就業務的定義提供額外指引。該等修訂闡明視作業務的一系列活動及資產，須至少包括一項投入與一個實質流程，兩者共同對創造產出的能力作出重大貢獻。業務在並無創造產出所需的所有投入及流程下仍可存在。該等修訂取消對市場參與者是否有能力收購業務並持續產出之能力的評估。相反，重點是所獲得的投入及所獲得的實質流程是否共同對創造產出的能力作出了重大貢獻。該等修訂亦縮小產出的定義，注重向客戶提供的貨物或服務、投資收入或其他日常業務收入。此外，有關修訂就評估所收購的流程是否具有實質性提供指引，並引入可選的公平值集中測試，允許對所獲得的一系列活動及資產是否為業務進行簡化評估。本集團已對於2020年1月1日或之後發生的交易或其他事件提前應用修訂。該等修訂並無對本集團的財務狀況及表現構成任何影響。
- (b) 國際財務報告準則第9號、國際會計準則第9號及國際財務報告準則第7號的修訂旨在解決銀行同業拆息改革對財務申報的影響。該等修訂提供暫時性補救措施，以便在替換現有利率基準前的不確定期限內繼續進行對沖會計處理。此外，該等修訂規定公司須向投資者提供有關其直接受該等不確定因素影響的對沖關係的額外資料。由於本集團並無任何利率對沖關係，故該等修訂並無對本集團的財務狀況及表現構成任何影響。
- (c) 國際財務報告準則第16號的修訂為承租人提供一個實際可行的權宜方法以選擇就covid-19疫情的直接後果產生的租金寬免不應用租賃修改會計處理。該實際可行權宜方法僅適用於covid-19疫情直接後果產生的租金寬免，且僅當(i)租賃付款的變動使租賃代價有所修改，而經修改的代價與緊接變動前租賃代價大致相同，或少於緊接變動前租賃代價；(ii)租賃付款的任何減幅僅影響原到期日為2021年6月30日或之前的付款；及(iii)租賃的其他條款及條件並無實質變動。該修訂本於2020年6月1日或之後開始的年度期間追溯有效，允許提早應用。
- 截至2020年6月30日止六個月，本集團的資產並無獲出租人寬減或豁免租賃的租賃付款。
- (d) 國際會計準則第1號及國際會計準則第8號的修訂就重要性提供新定義。新定義指出，如資料被省略、出錯或模糊，可合理地預期會影響一般財務報表的主要使用者依據該等財務報表而作出的決定，則其屬重要資料。該等修訂澄清，重要性將取決於資料的性質或程度。該等修訂並無對本集團的中期簡明綜合財務資料構成任何影響。

3. 經營分部資料

經營分部

截至2020年6月30日止六個月	設計、採購及 施工(「EPC」) 人民幣千元 (未經審核)	設計、諮詢與 技術服務 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
分部收益(附註4)			
向外界客戶銷售	2,231,384	82,588	2,313,972
分部間銷售	31,982	11,281	43,263
收益總額	2,263,366	93,869	2,357,235
對賬：			
分部間銷售對銷			(43,263)
收益			2,313,972
分部業績	157,476	28,257	185,733
對賬：			
未分配收入			116,807
未分配開支			(253,592)
未分配融資成本(租賃負債利息除外)			(32,463)
應佔聯營公司溢利及虧損			172
除稅前溢利			16,657
截至2019年6月30日止六個月	EPC 人民幣千元 (未經審核)	設計、諮詢與 技術服務 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
分部收益(附註4)			
向外界客戶銷售	1,527,204	84,027	1,611,231
分部間銷售	22,168	4,021	26,189
收益總額	1,549,372	88,048	1,637,420
對賬：			
分部間銷售對銷			(26,189)
收益			1,611,231
分部業績	198,656	27,558	226,214
對賬：			
未分配收入			85,585
未分配開支			(270,212)
未分配融資成本			(6,359)
應佔聯營公司溢利及虧損			(69)
除稅前溢利			35,159

2020年6月30日	EPC 人民幣千元 (未經審核)	設計、諮詢與 技術服務 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
分部資產			
對賬：	2,807,830	96,340	2,904,170
分部間應收款項對銷			(27,436)
公司及其他未分配資產			<u>5,888,460</u>
資產總額			<u><u>8,765,194</u></u>
分部負債	2,699,137	54,377	2,753,514
對賬：			
分部間應付款項對銷			(28,590)
公司及其他未分配負債			<u>2,043,571</u>
負債總額			<u><u>4,768,495</u></u>
2019年12月31日	EPC 人民幣千元 (經審核)	設計、諮詢與 技術服務 人民幣千元 (經審核)	總計 人民幣千元 (經審核)
分部資產			
對賬：	2,418,476	94,858	2,513,334
分部間應收款項對銷			(80,109)
公司及其他未分配資產			<u>3,287,739</u>
資產總額			<u><u>5,720,964</u></u>
分部負債	2,613,081	55,882	2,668,963
對賬：			
分部間應付款項對銷			(81,348)
公司及其他未分配負債			<u>1,329,722</u>
負債總額			<u><u>3,917,337</u></u>

4. 收益、其他收入及收益

收益分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
來自客戶合同的收益	<u>2,313,972</u>	<u>1,611,231</u>

來自客戶合同的收益之分類收益資料

截至2020年6月30日止六個月	設計、諮詢與 技術服務		總計 人民幣千元 (未經審核)
	EPC 人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	
貨品或服務類型			
工程合同	2,231,384	-	2,231,384
設計、可行性研究、諮詢與技術服務	-	82,588	82,588
來自客戶合同的總收益	<u>2,231,384</u>	<u>82,588</u>	<u>2,313,972</u>
地區市場			
中國內地	1,515,085	60,336	1,575,421
美洲	486,403	12,604	499,007
中東	229,896	-	229,896
其他	-	9,648	9,648
來自客戶合同的總收益	<u>2,231,384</u>	<u>82,588</u>	<u>2,313,972</u>
收益確認的時間			
隨時間轉移的服務	<u>2,231,384</u>	<u>82,588</u>	<u>2,313,972</u>

截至2019年6月30日止六個月	EPC 人民幣千元 (未經審核)	設計、諮詢與 技術服務 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
分部			
貨品或服務類型			
工程合同	1,527,204	–	1,527,204
設計、可行性研究、諮詢與技術服務	–	84,027	84,027
來自客戶合同的總收益	<u>1,527,204</u>	<u>84,027</u>	<u>1,611,231</u>
地區市場			
美洲	785,519	5,243	790,762
中國內地	604,932	65,985	670,917
中東	136,753	–	136,753
其他	–	12,799	12,799
來自客戶合同的總收益	<u>1,527,204</u>	<u>84,027</u>	<u>1,611,231</u>
收益確認的時間			
隨時間轉移的服務	<u>1,527,204</u>	<u>84,027</u>	<u>1,611,231</u>

以下所載為與客戶所訂合約收益與分部資料所披露金額之對賬：

截至2020年6月30日止六個月	EPC 人民幣千元 (未經審核)	設計、諮詢 與技術服務 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
分部			
客戶合同收益			
外部客戶	2,231,384	82,588	2,313,972
分部間銷售	<u>31,982</u>	<u>11,281</u>	<u>43,263</u>
分部間調整及對銷	<u>(31,982)</u>	<u>(11,281)</u>	<u>(43,263)</u>
客戶合同總收益	<u>2,231,384</u>	<u>82,588</u>	<u>2,313,972</u>

截至2019年6月30日止六個月	EPC 人民幣千元 (未經審核)	設計、諮詢 與技術服務 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
分部			
客戶合同收益			
外部客戶	1,527,204	84,027	1,611,231
分部間銷售	<u>22,168</u>	<u>4,021</u>	<u>26,189</u>
分部間調整及對銷	<u>(22,168)</u>	<u>(4,021)</u>	<u>(26,189)</u>
客戶合同總收益	<u><u>1,527,204</u></u>	<u><u>84,027</u></u>	<u><u>1,611,231</u></u>

其他收入及收益的分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
其他收入		
政府補助*	7,728	17,604
銀行利息收入	10,389	9,970
按公平值計入其他全面收益的股權投資所得的股息收入	7,960	—
按公平值計入損益的金融資產所得的其他利息收入	141	—
租金收入	46,922	57,626
保險索償收入	40,657	—
有關租賃修訂的收入	84	—
其他	<u>708</u>	<u>385</u>
	<u><u>114,589</u></u>	<u><u>85,585</u></u>
收益		
公平值收益：		
按公平值計入損益的金融資產		
— 強制分類為此類別，包括持作買賣用途	104	—
匯兌收益	<u>2,114</u>	<u>—</u>
	<u><u>2,218</u></u>	<u><u>—</u></u>
	<u><u>116,807</u></u>	<u><u>85,585</u></u>

* 已收取地方政府作為促進及加快相關省份發展獎勵的政府補助。概無有關該等補助之尚未達成的條件或或然事項。

5. 融資成本

融資成本分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
銀行及其他貸款利息	32,272	6,143
租賃負債的利息開支	1,560	216
貼現票據利息	191	—
	<u>34,023</u>	<u>6,359</u>

6. 除稅前溢利

本集團之除稅前溢利已扣除／(計入)以下各項：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
所提供服務之成本*	2,128,239	1,385,017
物業、廠房及設備以及投資物業折舊	24,654	25,017
研發成本	55,274	4,896
使用權資產折舊	19,492	4,660
無形資產攤銷	2,928	2,737
政府補助	(7,728)	(17,604)
金融及合約資產減值淨額		
貿易應收款項減值(撥回)／撥備，淨值	(29,127)	16,142
合約資產減值撥備／(撥回)，淨值	28,715	(14,408)
其他應收款項減值(撥回)／撥備，淨值	(278)	92
出售物業、廠房及設備項目之虧損	22	—
並無計入租賃負債計量的租賃付款	9,049	—
公平值損失，淨值：		
按公平值計入損益的金融資產		
— 強制分類為此類別，包括持作買賣用途	20,218	—
僱員福利開支(包括董事及最高行政人員薪酬)：		
工資及薪金	278,769	257,407
退休福利計劃供款	17,250	27,912
以股權結算之購股權開支	7,015	15,807
	<u>303,034</u>	<u>301,126</u>
匯兌差額淨值	(2,114)	2,496

* 截至2020年6月30日止六個月，為數人民幣162,764,000元(2019年6月30日：人民幣143,346,000元)之僱員福利支出均計入所提供服務之成本。

7. 所得稅

本集團須就本集團各成員公司於成立及經營所在稅務司法權區賺取或獲得之溢利繳付所得稅。

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元 (未經審核)	2019年 人民幣千元 (未經審核)
即期		
— 中國內地	1,499	—
— 其他地區	1,295	27,589
遞延	4,675	(3,965)
期內稅項開支總額	<u>7,469</u>	<u>23,624</u>

根據開曼群島及英屬處女群島的規則及規例，本集團毋須於開曼群島及英屬處女群島繳納任何所得稅。由於本集團於截至2020年及2019年6月30日止六個月並無在香港、印度尼西亞、俄羅斯、南非、日本、墨西哥、泰國、阿拉伯聯合酋長國及新加坡賺取任何應課稅收入，故毋須繳納香港、印度尼西亞、俄羅斯、南非、日本、墨西哥、泰國、阿拉伯聯合酋長國及新加坡所得稅。

惠生工程(中國)有限公司(「惠生工程」)獲「高新技術企業」資質，自2014年至2016年可享有15%的企業所得稅(「企業所得稅」)優惠稅率。根據中國稅務規例的規定，惠生工程再次申請「高新技術企業」資質，並已於2017年10月23日取得相關證書，該證書自2017年1月1日起生效，有效期三年。因此，截至2020年及2019年6月30日止六個月，惠生工程須按企業所得稅稅率15%繳稅。

江蘇惠生建設科技有限公司(「江蘇惠生」，前稱江蘇中和永泰建設工程有限公司)須按25%的稅率繳納企業所得稅。

Wison USA, LLC(前稱「Wison Petrochemicals (NA), LLC」)須按21%的稅率繳納聯邦所得稅，以及按0.75%的稅率繳納州所得稅。

其他司法權區所得稅按本集團經營所在相關司法權區的稅率計算。

根據中國企業所得稅法，於中國內地成立之外商投資企業向外國投資者宣派之股息須按10%徵收預扣稅。此規定由2008年1月1日起生效，並適用於2007年12月31日後之盈利。倘中國內地與外國投資者之司法權區訂有稅務約定，則可能適用較低預扣稅率。就本集團而言，適用稅率為5%。故本集團須就該等於中國內地成立之附屬公司於2008年1月1日起產生之盈利所分配之股息繳納預扣稅。於2020年6月30日，概無任何因本集團附屬公司之未匯出盈利產生之應付稅項而出現重大未確認遞延稅項負債(2019年12月31日：無)，原因為即使該等款項匯出，但由於利用雙重稅務寬免，本集團亦毋須承擔額外稅項之責任。

8. 股息

	截至6月30日止六個月	
	2020年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
末期—每股普通股0.004港元(2019年：0.005港元)	<u>14,682</u>	<u>17,361</u>

9. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利金額是根據母公司普通股權益持有人應佔截至2020年6月30日止六個月的溢利及期內已發行普通股加權平均數4,073,767,800股(截至2019年6月30日止六個月：4,071,095,548股)計算。

每股攤薄盈利金額是根據母公司普通股權益持有人應佔截至2020年6月30日止六個月期間溢利計算。計算時使用的普通股加權平均數乃截至2020年6月30日止六個月已發行普通股數目(與計算每股基本盈利所使用者相同)，以及假設全部攤薄潛在普通股被視為獲行使為普通股後發行的普通股加權平均數。

每股基本及攤薄盈利的計算方法依據如下：

	截至6月30日止六個月	
	2020年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
盈利		
用於計算每股基本及攤薄盈利之母公司普通股權益持有人應佔溢利：	<u>9,318</u>	<u>11,535</u>
股數		
用於計算每股基本及攤薄盈利之期內已發行普通股加權平均數	<u>4,073,767,800</u>	4,071,095,548
有效攤薄—普通股加權平均數	<u>-</u>	<u>24,703,262</u>
	<u>4,073,767,800</u>	<u>4,095,798,810</u>

10. 物業、廠房及設備

	人民幣千元 (未經審核)
於2020年1月1日	851,409
添置	7,725
重估盈餘	478,341
折舊	(24,329)
出售	(22)
重估時撥回	4,442
	<u>1,317,566</u>
於2020年6月30日	<u>1,317,566</u>

除估值所列位於中國內地的樓宇外，所有其他物業、廠房及設備均按成本減折舊列示。

於2020年6月30日，根據獨立專業合資格估值師行上海東洲資產評估有限公司進行的估值，本集團位於中國內地的樓宇及租賃土地的重新估值為人民幣3,591,556,000元。估值為人民幣2,296,586,000元的土地部分按使用權資產計量。

重估產生的重估盈餘(扣除稅項)人民幣2,242,836,000元已計入資產重估儲備。

倘本集團位於中國內地的樓宇及租賃土地按成本減累計折舊入賬，則賬面值分別約為人民幣813,705,000元及人民幣147,014,000元(2019年12月31日：分別為人民幣830,709,000元及人民幣149,032,000元)。

於2020年6月30日，本集團公平值約為人民幣1,267,877,000元(2019年12月31日按照成本模式：人民幣818,763,000元)的若干樓宇已抵押，以作為授予本集團的一般銀行融資的擔保。

公平值等級

下表載列本集團位於中國內地的樓宇及租賃土地之公平值計量等級：

	於2020年6月30日採用之公平值計量			總額 人民幣千元 (未經審核)
	活躍市場 之報價 (第一級) 人民幣千元 (未經審核)	重大可觀察 輸入值 (第二級) 人民幣千元 (未經審核)	重大不可 觀察輸入值 (第三級) 人民幣千元 (未經審核)	
樓宇	-	-	1,294,970	1,294,970
租賃土地	-	-	2,296,586	2,296,586
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,591,556</u>	<u>3,591,556</u>

於2019年12月31日，本集團並無以公平值計量樓宇及租賃土地。

本期間內第一級及第二級之間並無公平值計量之轉移，亦無轉往或轉自第三級。

下列為評估樓宇及租賃土地所使用之評估方法及主要輸入值摘要：

	評估方法	重大不可觀察輸入值	加權平均數 2020年
樓宇及租賃土地(附註a)	收益法	市場日租(人民幣) (每平方米)	5.1
		長期空置率	4%
		收益率	4%
樓宇(附註b)	直接比較法	市場交易價格(人民幣元) (每平方米)	11,300
		樓宇質素調整	1%

附註：

- (a) 樓宇及租賃土地之估值乃使用收益法釐定。此估值方法之最重大輸入值乃鄰近可比較物業之市場日租、樓宇長期空置率及租金收益率。

公平值計量與市場日租及收益率成正比，而與長期空置率成反比。

- (b) 樓宇之估值乃使用直接比較法釐定。此估值方法之最重大輸入值乃鄰近可比較物業之市場交易價格及樓宇質素調整。

公平值計量與市場交易價格成正比，而與樓宇質素調整成反比。

11. 貿易應收款項

於呈報期結算日，已扣除虧損撥備的貿易應收款項基於發票日期之賬齡分析如下：

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項：		
1個月內	5,581	199,283
2至12個月	180,113	217,769
超過1年	564,635	586,814
	<u>750,329</u>	<u>1,003,866</u>

貿易應收款項中應收關聯公司款項如下：

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
關聯公司		
泰興天馬化工有限公司	78,018	72,516
泰興博惠環保科技發展有限公司	53,820	61,420
	<u>131,838</u>	<u>133,936</u>

12. 現金及現金等價物以及已抵押存款

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
現金及銀行結餘	1,019,346	1,192,508
原定於三個月內到期的定期存款	110,486	14,380
原定於三個月後到期的定期存款	512,852	407,751
	<u>1,642,684</u>	<u>1,614,639</u>
減：已抵押銀行結餘及定期存款	<u>(1,041,229)</u>	<u>(800,388)</u>
無抵押現金及現金等價物	<u>601,455</u>	<u>814,251</u>

於2020年6月30日，銀行結餘及定期存款人民幣612,795,000元(2019年12月31日：人民幣561,310,000元)已抵押作為履行若干工程合同以及招標程序的保證金。

於2020年6月30日，銀行結餘及定期存款人民幣87,773,000元(2019年12月31日：人民幣32,208,000元)已抵押予一間銀行，以就採購進口設備獲得信用證。

於2020年6月30日，銀行結餘及定期存款人民幣268,145,000元(2019年12月31日：人民幣147,381,000元)已抵押作為銀行授出之票據融資之抵押。

於2020年6月30日，銀行結餘及定期存款人民幣2,110,000元(2019年12月31日：人民幣2,605,000元)已抵押予銀行，以作為遠期外匯合約的擔保。

於2020年6月30日，銀行結餘人民幣70,406,000元(2019年12月31日：人民幣56,884,000元)已抵押予銀行以作為獲得銀行融資的擔保(附註14)。

於2020年6月30日，本集團以人民幣計值的現金及銀行結餘為人民幣1,148,257,000元(2019年12月31日：人民幣786,429,000元)。人民幣不可自由兌換為其他貨幣。然而，根據中國內地外匯管理條例和結匯、售匯及付匯管理規定，本集團獲准透過獲授權進行外匯業務的銀行將人民幣兌換為其他貨幣。

銀行現金按基於每日銀行存款利率釐定的浮動利率計息。短期定期存款為期一天至三個月不等，根據本集團即時現金需求而定，並按相關短期定期存款利率賺取利息。現金及現金等價物、已抵押銀行結餘以及定期存款之賬面值與其公平值相若。

13. 貿易應付款項及應付票據

於呈報期結算日，貿易應付款項及應付票據基於發票日期之賬齡分析如下：

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	1,136,697	783,735
1至2年	112,522	138,217
2至3年	691,705	917,125
超過3年	127,172	212,014
	<u>2,068,096</u>	<u>2,051,091</u>

14. 計息銀行及其他借貸

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
即期		
須於一年內償還之銀行貸款		
— 有抵押	232,000	252,000
— 無抵押	100,000	—
長期銀行貸款之即期部份— 有抵押	<u>76,500</u>	<u>52,780</u>
	<u>408,500</u>	<u>304,780</u>
非即期		
須於一年後償還之銀行貸款— 有抵押	<u>765,000</u>	<u>447,220</u>

本集團的銀行及其他借貸實際利率介乎下列範圍：

截至2020年6月30日止六個月	3.92%至5.88%
截至2019年12月31日止年度	<u>4.79%至5.88%</u>

	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
分析為：		
須於以下限期內償還之銀行貸款：		
一年內或按要求	408,500	304,780
於第二年	58,500	38,050
於第三至第五年，包括首尾兩年	175,500	97,500
五年後	<u>531,000</u>	<u>311,670</u>
	<u>1,173,500</u>	<u>752,000</u>

若干本集團銀行貸款以下述資產抵押：

		2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
樓宇	附註 10	<u>1,267,877</u>	<u>818,763</u>

於2020年6月30日，本公司之同系附屬公司惠生(中國)投資有限公司(「惠生(中國)投資」)就本集團獲授的銀行融資人民幣612,000,000元(2019年12月31日：人民幣612,000,000元)向若干銀行提供擔保。於2020年6月30日，已提取貸款人民幣62,000,000元(2019年12月31日：人民幣252,000,000元)。

此外，若干銀行向本集團提供信貸融資，而本集團已質押未來數年就若干物業收取租金費用的權利及於2020年6月30日銀行結餘為人民幣70,406,000元的相關銀行賬目(附註12)，作為該等融資的擔保。於2020年6月30日，已提取銀行貸款人民幣841,500,000元(2019年：人民幣500,000,000元)。

計息銀行借貸的賬面值與其公平值相若。

15. 股本

	2020年 6月30日 (未經審核)	2019年 12月31日 (經審核)
普通股數目		
法定：		
每股面值0.1港元的普通股	<u>20,000,000,000</u>	<u>20,000,000,000</u>
已發行：		
每股面值0.1港元的普通股	<u>4,073,767,800</u>	<u>4,073,767,800</u>
	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
法定：		
每股面值0.1港元的普通股	<u>1,622,757</u>	<u>1,622,757</u>
已發行：		
每股面值0.1港元的普通股	<u>330,578</u>	<u>330,578</u>

本公司股本概要如下：

	已發行 股份數目	股本 人民幣千元	股份溢價賬 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2020年1月1日及2020年6月30日	<u>4,073,767,800</u>	<u>330,578</u>	<u>869,201</u>	<u>1,199,779</u>

16. 批准中期簡明綜合財務報表

於2020年8月25日，未經審核中期簡明綜合財務報表已獲董事會批准及授權發佈。

購買、出售及贖回上市證券

截至2020年6月30日止六個月，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

中期股息

董事會不宣派截至2020年6月30日止六個月的中期股息。

遵守企業管治守則

於截至2020年6月30日止六個月，本公司已應用載於香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄14所載企業管治守則(「守則」)的原則並已遵守守則條文。

董事進行證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄10所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》，作為有關董事進行證券交易的行為守則。本公司已向所有董事作出查詢，而董事已確認於截至2020年6月30日止六個月已遵守標準守則。

審核委員會

本公司已依照守則的規定設立審核委員會，並制訂書面職權範圍。於本公告日期，審核委員會由本公司三名獨立非執行董事李磊先生、湯世生先生及馮國華先生組成。李磊先生為審核委員會主席。

審核委員會已經審閱和討論截至2020年6月30日止六個月之未經審核中期業績。

於聯交所及本公司網站刊發中期業績及中期報告

中期業績公告將刊載於聯交所網站(<http://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<http://www.wison-engineering.com>)。中期報告將於適當時候寄發予股東，並將於聯交所及本公司網站上可供查閱。

承董事會命
惠生工程技術服務有限公司
執行董事兼行政總裁
榮偉

香港，2020年8月25日

於本公告日期，本公司執行董事為榮偉女士、周宏亮先生及董華先生；本公司非執行董事為劉洪鈞先生；以及本公司獨立非執行董事為李磊先生、湯世生先生及馮國華先生。