

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2021年6月30日止六個月之 中期業績公告

#### 摘要：

- 截至2021年6月30日止六個月，收益約為人民幣2,553,031,000元，比2020年同期收益約人民幣2,313,972,000元增加10.3%。
- 截至2021年6月30日止六個月，毛利約為人民幣249,387,000元，比2020年同期毛利約人民幣185,733,000元增加34.3%。
- 截至2021年6月30日止六個月，期內虧損約為人民幣90,834,000元，而2020年同期為期內溢利約人民幣9,188,000元。
- 截至2021年6月30日止六個月，母公司擁有人應佔虧損約為人民幣90,759,000元，而2020年同期為母公司擁有人應佔溢利約人民幣9,318,000元。
- 截至2021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3,875,776,000元，比2020年同期新增合同總值(已扣除估計增值稅)約人民幣3,099,760,000元增加25.0%。
- 截至2021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28,693,081,000元，比截至2020年12月31日未完成合同總值(已扣除估計增值稅)約人民幣27,172,942,000元增加5.6%。

## 中期業績

惠生工程技術服務有限公司(「本公司」)董事(個別及統稱為「董事」)會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」或「集團」)截至2021年6月30日止六個月(「期內」或「回顧期內」)的未經審核簡明綜合中期業績，連同經選定解釋附註及2020年同期相關比較數字。

於本公告內，「我們」指本公司及倘文義另有指明則指本集團。

## 管理層討論與分析

### 市場及業績概覽

2021年上半年，本集團秉持「創新引領、聚焦主業、全球發展」三大戰略，充分發揮民營企業的快速靈活機制，積極應對市場變化。面對新的挑戰及機遇，本公司砥礪前行，持續優化組織架構、實施精細化管理，加強風險管控，提升數字化及模塊化價值創造，並加大在新材料及新能源等領域的技術研發及合作，為開拓新市場搶佔先機，致力於成為國內領先、國際知名的能源化工工程整體解決方案提供商。

回顧期內，新冠疫情逐步放緩，加上各國落實財政刺激措施推動全球經濟逐步復甦，帶動國內外能源及化工市場回暖。2021年上半年，中國經濟復甦強勁，國內GDP同比增長12.7%，成為全球經濟復甦的火車頭。同時，中國依然是全球能源及化工主要市場，國內能源供需穩定恢復，能源化工生產穩中有增。此外，中國政府堅持落實「碳達峰、碳中和」及「禁塑令」等環保政策，新能源技術的開發及應用快速發展，化工新材料需求日益增加，為工程服務市場帶來新機遇。

回顧期內，本集團錄得收益約人民幣2,553.0百萬元(截至2020年6月30日止六個月：約人民幣2,314.0百萬元)，同比增加10.3%；毛利約為人民幣249.4百萬元(截至2020年6月30日止六個月：約人民幣185.7百萬元)，同比增加34.3%；母公司擁有人應佔虧損約為人民幣90.8百萬元(截至2020年6月30日止六個月：母公司擁有人應佔溢利約人民幣9.3百萬元)。

2021年上半年，本集團獲得新合同總值約人民幣3,875.8百萬元(已扣除估計增值稅)，同比增加25.0%。截至2021年6月30日，本公司未完成合同總值約為人民幣28,693.1百萬元(已扣除估計增值稅)，較截至2020年12月31日未完成合同總值增加5.6%。

## 業務及運營回顧

### 聚焦主業，鞏固能源及化工市場

本集團持續鞏固核心產品市場，在乙烯、MTO、PDH、PTA、煤氣化、丁二烯、合成氨、三聚氰胺、工業爐等傳統拳頭產品領域保持領先地位。同時，本集團不斷加強新能源、新材料領域的技術研發，加快開拓新市場。

回顧期內，本集團項目高效執行、實施順利，取得重大進展：

山東勁海化工100萬噸／年輕烴綜合利用項目：施工已進入高峰期，完成土建及鋼結構安裝，正在進行大件設備吊裝及工藝管道預製，項目進度完成52%；

福建申遠二期合成氨製氫項目：完成土建、鋼結構及設備安裝，正在全面開展工藝管道、電儀安裝，項目預計2021年底完成中交；

山東濱華新材料碳三碳四綜合利用項目PDH裝置：完成土建、鋼結構及設備安裝，正在進行工藝管道及電儀安裝，項目進度完成92%；

陽煤齊魯一化合成氣項目：全面推進項目詳細設計，完成30%模型審查，完成長週期設備訂貨，樁基施工完成90%，項目實施按計劃推進；

中海油惠州石化有限公司新增氣化爐項目：完成30%模型審查，採購完成29台長週期及關鍵設備訂貨，項目進度完成8%，項目按照計劃進行；

沙特DPCU項目：項目團隊於2021年1月底進駐沙特，全面開展詳細設計，關鍵設備詢價文件MR已完成；現場臨時設施正在建設中，項目按照計劃進行，預計2023年第四季度項目機械竣工。

設計項目：東華能源PDH、東營威聯PTA、江蘇海倫PTA、新立欽業鈦白粉、山西晉豐三聚氰胺、盤錦三力MMA、美國AP的合成氨、俄羅斯SIBUR PDH/PP等多個設計項目均按合同要求順利實施，得到業主的高度認可。

### **項目管理能力持續提升**

回顧期內，本集團緊密圍繞創新引領(技術+工程)、聚焦主業(能源+化工)、全球發展(國內+國外)的戰略目標，不斷提升項目管理能力，培養優秀項目管理人才、優化項目管理體系和流程。公司與各項目部簽訂績效目標責任書，對項目QHSE、項目成本、進度、銷售收入、合同回款符合率等關鍵指標實行量化考核，加強過程管控，確保項目順利實施。通過週、月例會和專題會，提高公司對項目管理、支持與監督，對風險提前識別及管控，保障項目按期達成各項目標；加強項目管理人才的隊伍建設，選拔年輕骨幹作為項目經理後備人才，開展項目管理系列培訓，建立項目管理人才梯隊。

### **QHSE成績斐然**

本集團不斷強化QHSE管理，特別是在疫情常態化的形勢下，堅持防疫與生產兩不誤，針對國內外項目特點，制定防疫策略，落實各項防疫舉措。本集團採用VR培訓技術、鷹眼監控等手段實時動態監控現場QHSE管理，推進項目QHSE管理模塊升級。推行與供應商、施工分包商等合作夥伴共建管理體系，提高對突發事件的應急管理處置能力。

2021年上半年QHSE管理平穩有序，回顧期內，本集團在國內外共實現976萬安全人工時。憑藉卓越的安全質量管理，本集團項目屢獲殊榮：浙石化二期項目獲得「HSE管理先進單位」、「質量先進施工單位」、「材料倉庫質量樣板工程」；山東濱華項目獲得「HSE管理先進單位」、「百日會戰優勝單位」；中東STC項目獲得沙特基礎工業公司安全綠旗。

## 全球發展，立足國內同時積極開拓海外市場

回顧期內，本集團新簽訂合同量總額約為人民幣38.8億元，同比增長25.0%，其中國內新簽合同量約為人民幣36.5億元，國外新簽合同量約為人民幣2.3億元。

2021年上半年，國內新冠疫情逐步受控，消費需求不斷增加，帶動國內能源及化工市場，同時國家出台環保政策，使新能源及新材料產業迎來黃金發展期，為本公司帶來新的機遇。另一方面，隨著民營企業不斷推出大型煉化一體化項目，以及國際能源化工巨頭加大在中國市場的投資，逐步形成國企、民企、外資多元化的市場格局。本公司憑藉優質的服務、良好的信譽以及豐富的項目執行經驗，在獲取國內新客戶、開拓新市場方面取得突破。

本報告期內，本集團持續發揮煤化工領域核心產品的競爭優勢，新簽多個煤氣化項目，包括陽煤齊魯一化和中海油惠州石化項目。本集團抓住可降解材料產業發展的重大機遇，積極佈局，與新疆藍山屯河集團簽署了24萬噸/年PBAT的EPC總承包合同。

本集團積極與行業領軍企業建立戰略合作。2021年4月中旬，本集團與中海油石化工程有限公司(「海油石化工程」)簽署戰略合作框架協議，建立專家共享、優勢互補、務實合作和共謀發展的戰略合作關係，雙方將在新能源、新材料等方面加強交流，同時加強模塊化、數字化等業務的合作。本集團與海油石化工程將發揮各自在設計、採購、開車服務、裝置運行優化等方面的優勢，不斷拓寬合作領域、提高合作水平，形成互利共贏的發展格局。

在海外市場方面，全球能源化工市場於回顧期內仍受新冠疫情影響，但隨著油價回暖以及疫情放緩，各地區市場呈現不同程度的復甦。本集團在鞏固國內市場的同時，始終貫徹全球化戰略，不斷提升市場開發及項目執行能力，並通過本土化市場策略，迅速響應海外市場的需求，提升競爭力。期內，本集團持續深耕重點海外市場，發揮模塊化設計及製造的優勢，獲得巨化集團阿布扎比氟化工項目工藝模塊的總承包合同。在核心產品PDH/PP方面，獲得了俄羅斯西布爾的FEED設計的訂單，為EPC總包奠定基礎。

## 中東地區

本集團深耕中東市場逾十年，並設立中東運營中心，快速響應當地業主需求，已先後為ARAMCO、ADNOC、SABIC等重點客戶完成多個高質量的交付項目，備受客戶好評及信賴。

回顧期內，本集團成功獲得一項位於阿布扎比的巨化集團氟化工項目工藝模塊總承包合同。該項目的生產工藝處於世界領先地位，主裝置實現整體工藝模塊交付，是本公司在國內完成模塊製造、安裝和預試車的首個中東工藝模塊項目，為中東能化工程建設提供了新的交付模式。

## 北美地區

北美地區是本集團全球化戰略佈局的重要市場之一，經過近十年的耕耘與發展，已成功交付多個能源化工領域的模塊化項目，積累了豐富的項目執行經驗。

回顧期內，本集團密切跟蹤多個在北美的投資項目，參與報價了乙烯、聚丙烯、乙二醇、甲醇等項目；同時本集團加強拓展新業務，在新能源、碳捕集和利用等相關領域尋求突破。

## 俄羅斯及中亞地區

回顧期內，本集團獲得俄羅斯SIBUR PDH/PP項目FEED設計合同，SIBUR為俄羅斯最大的天然氣加工及石油化工一體化公司，此次合作為進一步開拓俄羅斯及中亞地區市場奠定了堅實基礎。同時，本集團密切跟蹤多個MTO、合成氨、丁二烯等潛在項目商機。

## 東南亞地區

回顧期內，本集團已簽署兩項印尼煤化工項目的諮詢和設計合同，並參與泰國IRPC項目投標，同時跟蹤多個商機。通過前期諮詢和設計項目的執行，培育客戶和市場，爭取贏得後續EPC總承包項目。

創新引領，提升技術及工程能力

### 加強自主研發及戰略合作，加速佈局新能源業務

本集團積極響應「碳達峰、碳中和」國家政策和國際潮流，確立了新能源業務作為本公司戰略性重點開拓的領域。2021年初，本集團成立了新能源業務部，確定了與公司業務能力匹配、發展前景廣闊的領域，包括綠電製氫、氫儲存及運輸、氫在化工和碳減排產業的綜合利用等方面為集團新能源發展方向。

回顧期內，本集團加快佈局新能源的步伐。通過自主研發能力和工程技術優勢，同時與全球先進技術提供商建立合作，整合內外部資源，以技術拓展商機，為客戶提供全面解決方案。2021年4月，本集團與日本高化學就有機液體儲氫、製氫技術簽署了合作協議。本集團承擔了由高化學委託的甲基環己烷儲氫和製氫項目可研及基礎設計，雙方共同推動示範項目在國內落地。此外，本集團與中化集團西南化工研究院簽署合作協議，雙方將在氫裂解製氫和碳減排領域依托各自的優勢和資源，推進在變壓吸附分離、二氧化碳捕集、氫裂解製氫等技術領域的緊密合作。與此同時，本公司也正在與電解水製氫、氫氣液化、二氧化碳綜合利用的專利商探討合作，打通從綠電到綠氫，再到綠色化工和碳減排的完整產業鏈。

本集團已完成光伏發電、電解水製氫、氫氣液化儲氫、氫氣與煤化工耦合的前期規劃。本公司與神華工程等多家公司商談氫能綜合利用合作意向，盡快落實具體的實施項目。

## 新材料新工藝研發成果顯著

新材料、可降解塑料等新工藝技術是本集團另一個重點發展方向，經過長期的研發投入和技術累積，本集團在多項關鍵技術取得突破。回顧期內，本集團順利完成國家重點研發計劃項目「CO<sub>2</sub>高效合成化學品新技術」課題，如期建成千噸級酯加氫中試裝置，並順利通過現場性能考核和課題綜合績效評價。該技術為實現CO<sub>2</sub>向化學品的高值化利用提供了新的技術路線，標誌著本公司技術研發和新技術工程化已具備解決重大技術課題的能力，將為綠色低碳發展和行業技術轉型提供有力支持。

與此同時，本集團順利完成盤錦三力MMA項目的工藝包開發工作。該項目為國內首套乙烯路綫的MMA工業化生產裝置，採用領先的烯烴氫甲醯化技術和甲基丙烯酸一步氧化酯化新技術，具有完全知識產權。該項目通過創新、綠色和可持續的技術解決方案，有效解決目前國內MMA生產的高污染、高能耗等問題。

另一方面，本集團持續推進可降解塑料聚乙醇酸(PGA)的技術研發，PGA作為新型可降解塑料，具有降解性好、成本低廉的優點，極具商業應用價值。本集團將自主創新技術作為切入點，深入佈局綠色新材料領域，同時依托較強的新技術工程轉化能力與豐富的實踐經驗，積極推進新技術的工程放大和產業化。

此外，本集團與中科院大連化物所合作研發的乙烷催化氧化脫氫製乙烯(ODHE)新技術已取得重要階段性成果，有望於下半年實現市場推廣。該技術契合全球範圍內烯烴原料輕質化的趨勢，具有廣闊的應用前景。本集團在乙烯行業深耕多年，後續將依托強大的工程技術能力和豐富的實踐經驗，穩步推進該技術的商業化。

本集團積極推廣丁烯氧化脫氫製丁二烯催化劑和成套工藝技術，成功在回顧期內實現了催化劑的第三次商業轉讓，性能指標達到行業最佳水平。本次催化劑商業應用成功，對丁二烯催化劑和成套工藝技術推廣意義重大，目前已有多家國內外企業與本集團探討合作。同時，本集團以先進成熟的丁二烯專有技術為依托，成立丁二烯事業部，加速提升丁二烯行業的技術進步和發展，成為集團新的效益增長點。



回顧期內，本集團榮獲兩項省部級優秀勘察設計獎一等獎。同時新增授權專利8項、新增專利申請7項，持續夯實知識產權及技術儲備。此外，本集團負責建設的「上海市綠色化工與節能工程技術研究中心」順利通過上海市科委組織的綜合績效評價並獲批准設立，本公司將通過此平台，在二氧化碳利用、可降解材料、廢塑料回收、高端新材料等領域的技術開發、全球技術合作、知識產權管理等方面發揮重大作用，推動行業的綠色高質量發展。

### **深化數字化應用、加快智能化進程**

回顧期內，本集團設立數字化管理部，加快公司數字化、智能化進程。通過國內外項目執行，加大數字化手段應用升級，提高工作質量與效率，提升數字化交付水平。為實現企業運營數字化目標，啟動材料綜合管理平台和項目管理平台升級，提升數據分析及優化、預測和決策能力，不斷提高項目管理及企業運營效能。

### **加強模塊化能力，提升核心競爭力**

經過多年積累，模塊化交付已成為本公司的核心競爭力之一。回顧期內，本集團持續將模塊化設計能力建設作為重點工作，為客戶提供有競爭力的模塊化策劃、實施方案，最大化地體現模塊化的優勢及價值。沙特DPCU、阿布扎比巨化氟化工、美國AP合成氨項目正在按模塊化交付模式順利實施。本集團將持續加大模塊化能力建設，致力於成為行業標杆。

### **打造核心團隊，優化組織架構**

回顧期內，本集團圍繞「創新引領、聚焦主業、全球發展」的戰略，基於新的組織架構，強化項目管理、技術管理和運營管理三支人才隊伍建設，並建立了與之相匹配的人力資源管理體系。

本集團重新設計了基於績效、能力、崗位的激勵體系，以崗位、績效、薪酬一體化為原則，通過薪酬市場對標、崗位價值評估、員工能力和績效考核等措施，建立市場化、規範化的薪酬體系。公司建立人才發展通道，加強幹部團隊管理及核心人才的選拔培養，建立全面系統的人才管理體系，增強員工的歸屬感，激發員工的積極性，全面提升公司的整體效能。

## 業務展望

### 持續創新，打造全球一流能源化工工程公司

展望未來，2021年下半年全球經濟及能源化工行業將延續復甦的趨勢，同時「碳達峰、碳中和」等國家政策將對能化行業帶來變化，新能源及新材料也將得到更快的發展。對工程公司而言，新的行業政策及市場環境將帶來新的挑戰和機遇，本集團將積極面對市場及行業的變化，抓住機遇，迎接挑戰，發揮民營企業高效靈活優勢，持續創新，精細管理，全面提升核心競爭力，致力於打造全球一流能源化工工程公司。

堅持創新引領，構建以技術創新及項目管理創新為主體的創新體系。技術創新，持續加強自主技術研發，根據行業內最新的技術發展趨勢，選擇符合公司發展需要的新材料、可降解塑料、CO<sub>2</sub>綜合利用等方面的研發課題。做好研發資源投入，加強研發過程管理，提高研發效率。同時，積極與全球知名專利商合作，在公司現有拳頭產品及新能源、新材料等領域進一步拓展合作空間。充分發揮工程公司作為新技術商業化的橋樑和紐帶作用，全面提升核心競爭力，向建設全球領先的技術型一流工程公司目標邁進。

堅持聚焦主業。立足能源化工工程領域，充分利用已有拳頭產品的市場優勢，做強拳頭產品市場，在乙烯、MTO、PDH、PTA、煤氣化、丁二烯、合成氨、三聚氰胺、工業爐等傳統拳頭產品領域保持領先地位，提升市場佔有率，並不斷培育新的拳頭產品，尤其是在新能源、新材料等領域。

加強以設計為核心的EPC項目管理能力建設，通過設計優化，降低項目成本，為客戶創造價值。建立全球統一的採購平台，優化採購流程，降低採購成本，提高採購效率。建立健全分包商資源管理體系，推行施工專業化分包，打造裝置開車與服務能力，提高現場施工管理能力，建立高效的完善的項目管理體系，實現項目管理在安全、質量、進度、費用全過程受控。

堅持全球化戰略。立足國內業務，積極開拓海外市場，國內外市場相互促進，協同發展。除了進一步鞏固和央企、國企、民企的合作外，發揮本集團國際項目的執行經驗和優勢，致力於深化與SHELL、BASF、SABIC等跨國企業在國內的項目合作；在海外市場，繼續深耕中東及北美等已有市場，開拓俄羅斯、中亞及東南亞等新興市場。

展望未來，集團將全面貫徹「創新引領、聚焦主業、全球發展」的戰略，弘揚「活力、高效、規範、極致、共贏」的企業文化，實現員工與公司共同成長，以優異的業績回饋股東。

## 財務回顧

### 收益及毛利

本回顧期內，本集團錄得收益約人民幣2,553.0百萬元(截至2020年6月30日止六個月：約人民幣2,314.0百萬元)，同比上升10.3%。本集團位於浙江與美國的石化項目，以及位於泰州的新材料項目，於本回顧期踏入完工階段，收入貢獻下降。但是，本集團上一年度新簽的國內石化項目，以及其他在建大型總承包項目，於本回顧期進入主要施工階段。同時，本集團其他處於實施階段的項目數量增加，使本回顧期內確認的收益同比上升。

本集團毛利約為人民幣249.4百萬元(截至2020年6月30日止六個月：約人民幣185.7百萬元)，同比增加34.3%。

按業務分部劃分的綜合收益與毛利分析如下：

	分部收益		分部毛利		分部毛利率	
	截至6月30日止 六個月		截至6月30日止 六個月		截至6月30日止 六個月	
	2021年	2020年	2021年	2020年	2021年	2020年
EPC	<b>2,444.8</b>	2,231.4	<b>209.6</b>	157.5	<b>8.6%</b>	7.1%
設計、諮詢與技術 服務	<b>108.2</b>	82.6	<b>39.8</b>	28.2	<b>36.8%</b>	34.2%
	<b><u>2,553.0</u></b>	<u>2,314.0</u>	<b><u>249.4</u></b>	<u>185.7</u>	<b><u>9.8%</u></b>	<u>8.0%</u>

本集團的EPC收益由上年同期的人民幣2,231.4百萬元上升9.6%至本回顧期內的人民幣2,444.8百萬元。EPC收益增加主要是由於本集團位於國內的石化與煤化工項目進展順利。本集團的EPC毛利率由上年同期的7.1%，上升至本回顧期內的8.6%，主要是由於本集團個別項目於本回顧期確認了項目索賠收入。

本集團的設計、諮詢與技術服務收益由上年同期的人民幣82.6百萬元上升31.0%至本回顧期內的人民幣108.2百萬元。本集團的設計、諮詢與技術服務毛利率由上年同期的34.2%，上升至本回顧期內的36.8%，主要是由於本回顧期內，有較多收入貢獻自毛利率較高的設計與諮詢項目。

按客戶行業劃分的綜合收益分析如下：

	截至6月30日止六個月			
	2021年 人民幣 百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣 百萬元 (未經審核)	變動 人民幣 百萬元	變動 %
石化	1,858.9	1,807.3	51.6	2.9%
煤化工	356.8	81.7	275.1	336.7%
煉油	49.7	111.4	-61.7	-55.4%
公共基建	198.5	107.8	90.7	84.1%
其他產品及服務	89.1	205.8	-116.7	-56.7%
	<u>2,553.0</u>	<u>2,314.0</u>	<u>239.0</u>	<u>10.3%</u>

石化業務分部收益增加2.9%，基本持平。本集團於本回顧期內位於浙江與美國的石化項目由於已開始踏入完工階段，收入同比下降，但其他位於國內與中東的大型石化項目進展順利，彌補了所減少的收入。

煤化工業務分部收益上升336.7%，主要是由於位於福建的煤化工項目，於本回顧期內踏入主要施工階段，帶動板塊收入上升。

煉油業務分部收益下降55.4%，主要是由於本集團位於阿布扎比的煉油項目開始進入完工階段。

公共基建業務分部收益上升84.1%，主要是由於本集團位於國內的水利與污水基建項目進展順利。

其他產品及服務分部收益下降56.7%，主要是由於本集團的江蘇新材料項目進入完工階段，收入確認下降。

按項目所在地劃分的綜合收益分析如下：

	截至6月30日止六個月			
	2021年		2020年	
	收入 人民幣 百萬元	佔總收入 的百分比 (%)	收入 人民幣 百萬元	佔總收入 的百分比 (%)
中國內地	2,073.3	81.2%	1,575.4	68.1%
美洲地區	48.2	1.9%	499.0	21.6%
中東地區	417.0	16.3%	230.0	9.9%
其他	14.5	0.6%	9.6	0.4%
	<u>2,553.0</u>	<u>100.0%</u>	<u>2,314.0</u>	<u>100.0%</u>

本集團上年同期海外項目收益佔上年同期總收益約31.9%，而本回顧期內海外項目收益佔本回顧期內總收益約18.8%。本回顧期內海外項目收益比例下降，主要是由於本集團近期新簽大額訂單以國內訂單為主。

#### 其他收入及收益

其他收入及收益由上年同期人民幣116.8百萬元減少20.2%至本回顧期內人民幣93.2百萬元。主要是由於本回顧期內政府補助相關收入減少所致。

#### 銷售及分銷開支

銷售及分銷開支由上年同期人民幣52.6百萬元減少8.9%至本回顧期內人民幣47.9百萬元，主要是由於本回顧期內本集團海外營銷支出因疫情原因有所減少。

#### 行政開支

行政開支由上年同期人民幣119.2百萬元增加23.7%至本回顧期內人民幣147.5百萬元。主要是由於本回顧期內折舊與攤銷費用因2020年5月會計政策變更而有所上升。

## 其他開支

其他開支詳情如下：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣 百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣 百萬元 (未經審核)
研發成本	63.4	55.3
有關經營租賃收入的開支	11.1	8.3
諮詢成本	1.6	–
壞賬撥回	(0.8)	(3.5)
按公平值計入損益的金融資產公平值損失	–	20.3
其他	0.4	0.5
	<u>75.7</u>	<u>80.9</u>

其他開支由上年同期人民幣80.9百萬元減少6.4%至本回顧期內人民幣75.7百萬元。

## 融資成本

融資成本由上年同期人民幣34.0百萬元增加6.0%至本回顧期內人民幣36.1百萬元，其中銀行貸款利息減少人民幣2.2百萬元，貿易應付款貼現利息增加人民幣5.2百萬元。

## 所得稅

所得稅由上年同期人民幣7.5百萬元增加98.9%至本回顧期內人民幣14.9百萬元，主要是由於本回顧期內本集團海外分支機構的應課稅所得額佔比增加。

## 期內虧損／溢利

母公司擁有人應佔虧損約為人民幣90.8百萬元(截至2020年6月30日止六個月：母公司擁有人應佔溢利約人民幣9.3百萬元)，其主要原因是由於折舊與攤銷開支因2020年5月採納的會計政策變更而增加，以及確認了金融及合約資產減值虧損撥備。此外，本回顧期內因政府補助產生的其他收入減少，並且中國政府不再提供針對疫情的一次性寬免與津貼，導致母公司擁有人應佔虧損進一步增加。

## 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2021年6月30日及2020年12月31日，本集團的貿易應收款項及應收票據總額分別為人民幣759.1百萬元及人民幣941.0百萬元，下降約19.3%。

## 流動資金及資本架構

於2021年6月30日，本集團之現金及銀行結餘為人民幣895.6百萬元，佔本集團之流動資產約18.1% (2020年12月31日：人民幣471.0百萬元，佔本集團之流動資產約10.1%)。

本集團本回顧期內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	
	2021年 人民幣 百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣 百萬元 (未經審核)
經營活動現金流量淨額	251.7	(583.2)
投資活動現金流量淨額	43.3	(47.2)
融資活動現金流量淨額	131.6	413.0

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。

於2021年6月30日，本集團已抵押及未抵押現金及銀行結餘包括下列款項：

	2021年 6月30日 人民幣 百萬元	2020年 12月31日 人民幣 百萬元
港元	5.6	9.5
美元	268.3	293.6
人民幣	1,153.6	926.3
沙特阿拉伯里亞爾	136.9	58.6
歐元	0.7	1.0
南非蘭特	2.4	2.7
阿聯酋迪拉姆	4.0	2.7



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。  
本集團的資產負債比率呈下降趨勢。

	2018年 12月31日	2019年 12月31日	2020年 6月30日	2020年 12月31日	2021年 6月30日
資產負債比率	<u>69.2%</u>	<u>69.0%</u>	<u>60.0%</u>	<u>61.6%</u>	<u>58.9%</u>

下表載列於2021年6月30日及2020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100.0% (2020年12月31日：100.0%)。

	2021年 6月30日 人民幣百萬元	2020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	315.5	134.3
長期銀行貸款之即期部份		
— 有抵押	<u>765.0</u>	<u>805.0</u>
	<u>1,080.5</u>	<u>939.3</u>

於2021年6月30日及2020年12月31日的銀行借貸均以人民幣、港元和美元計值。於2021年6月30日，銀行借貸人民幣1,080.5百萬元(2020年12月31日：人民幣939.3百萬元)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2021年6月30日止六個月	2.60%至5.88%
截至2020年12月31日止年度	2.60%至5.88%

下表載列於2021年6月30日及2020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	超過1年	總計
	人民幣百萬元				
2021年6月30日					
計息銀行及其他借貸	<u>-</u>	<u>803.9</u>	<u>327.8</u>	<u>-</u>	<u>1,131.7</u>
2020年12月31日					
計息銀行及其他借貸	<u>-</u>	<u>927.9</u>	<u>59.5</u>	<u>287.3</u>	<u>1,274.7</u>

本集團於截至2021年6月30日止期間產生本公司擁有人應佔虧損淨額人民幣90,759,000元，而本集團於2021年6月30日的流動資產淨值為人民幣276,079,000元。由於本集團錄得虧損淨額，本集團違反與某銀行（「該銀行」）的財務契諾，而該銀行有權按貸款協議所訂明之條款要求即時償還於2021年6月30日的本金額人民幣765,000,000元及應計利息。

為改善本集團的營運及財務狀況，本公司董事已採取若干措施，詳情請參閱中期簡明綜合財務報表附註2.2。

董事已審閱本集團涵蓋自回顧期末起計十二個月期間之現金流量預測。彼等認為經考慮上述計劃及措施後，本集團將有足夠營運資金為其營運提供資金並償付於可見未來到期之財務責任。

於本公告日期，該銀行並無提出任何即時還款之要求。

## 中期股息

董事不建議本公司就回顧期派付中期股息(截至2020年6月30日止六個月：無)。

## 資本支出

本集團本回顧期內的資本支出為人民幣3.4百萬元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣8.5百萬元)。

## 重大收購及出售事項

於本回顧期內，本集團未有重大收購與出售事項。

## 或然負債

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 於2020年，江蘇惠生的一名分包商於中國內地金壇市人民法院向江蘇惠生就逾期支付之工程成本約人民幣9,668,000元提出索償。於2021年6月30日，江蘇惠生之若干銀行賬戶人民幣9,700,000元被金壇市人民法院凍結作財產保全。
- (4) 於2020年，江蘇惠生的一名分包商於中國內地江蘇省人民法院向江蘇惠生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17,655,000元提出索償。於2021年6月30日，江蘇惠生之若干銀行賬戶人民幣20,000,000元被江蘇省人民法院凍結作財產保全。
- (5) 於2020年，江蘇惠生的一名分包商於中國內地泰興市人民法院向江蘇惠生提出索償，而惠生工程亦被列為被告，需承擔有關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11,657,000元之連帶責任。於2021年6月30日，江蘇惠生之若干銀行賬戶人民幣10,500,000元被泰興市人民法院凍結作財產保全。
- (6) 於2021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採購成本及自逾期支付上述費用產生之利息約人民幣1,178,000元提出索償。
- (7) 於2021年，江蘇惠生的一名分包商被其本身之三名分包商於中國內地泰興市人民法院控告，而江蘇惠生亦被列為被告，需承擔有關支付工程成本、延誤成本及工程損失約人民幣2,800,000元之連帶責任。

截至中期簡明綜合財務資料獲批准之日，就案件(1)而言，惠生工程及分包商已完成法院安排的獨立第三方進行司法成本審計，惟尚未排期開審。就案件(2)及(3)而言，惠生工程、江蘇惠生及其各自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。案件(4)、案件(5)、案件(6)及案件(7)尚未排期開審。

本公司董事認為已經就案件(1)計提額外撥備。其他六宗案件並無依據，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，本集團毋須就該六宗案件計提撥備。

## 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相關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。

## 資產抵押

於2021年6月30日，人民幣72.0百萬元之銀行結餘、人民幣3,553.4百萬元之若干樓宇及租賃土地以及未來數年就若干物業收取租金的權利，已作為本集團銀行信貸之抵押。

## 僱員及薪酬政策

本集團針對市場轉變，不斷引進新型人才，提升內部管理水平，並持續優化組織架構，各部門分工明確，各負其責。

於2021年6月30日，本集團聘用1,426名僱員(2020年12月31日：1,538名僱員)。本集團的員工成本(包括薪酬、花紅、退休金及福利)總額為人民幣272.9百萬元，佔本集團期內收入的10.7%(2020年12月31日：12.6%)。公司制定了公平、競爭、激勵、合法為原則的薪酬政策，依據公司業績、員工業績、工作能力等方面的表現動態適時調整工資。

截至2021年6月30日，根據於2012年11月30日採納的購股權計劃，本集團已向合資格僱員授出合共164,200,000份發行在外的購股權，以提升公司薪酬待遇的吸引力，並鼓勵僱員有更佳表現。有關詳情請參閱本公司日期分別為2017年11月14日及2021年4月1日的公告。

公司根據集團戰略規劃、年度經營方針及計劃制定培訓計劃。本集團為員工的發展提供入職培訓和在職教育，入職培訓涵蓋公司文化及政策、職業道德及素養、主要產品與業務、質量管理、職業安全等方面。在職教育包括環境、健康與安全管理系統等適用法律及法規要求的強制性培訓及覆蓋各層級各類人員的專項培訓。為滿足公司戰略規劃需要，本集團對各層級管理幹部、關鍵業務與技術骨幹、高潛人才舉辦包括在職幹部培養項目、儲備幹部培養項目、關鍵技術人才培養項目，同時通過線上渠道開展微課堂、微課、直播等形式的學習資源進一步完善培訓與人才發展體系，為企業穩健經營與轉型升級提供堅實的人才保證，促進企業高質量發展。

## **購買、出售或贖回本公司上市證券**

本公司或其任何附屬公司於回顧期內並無購買、出售或贖回其任何上市證券。

## **期後事件**

截至2021年6月30日止六個月期間後及截至本公告日期，概無其他可能影響本集團的重大事件。

## 中期簡明綜合損益表

截至2021年6月30日止六個月

	附註	2021年 (未經審核) 人民幣千元	2020年 (未經審核) 人民幣千元
收益	4	2,553,031	2,313,972
銷售成本		<u>(2,303,644)</u>	<u>(2,128,239)</u>
毛利		249,387	185,733
其他收入及收益		93,228	116,807
銷售及分銷開支		(47,948)	(52,642)
行政開支		(147,478)	(119,183)
金融及合約資產減值虧損(撥備)/撥回		(111,734)	690
其他開支		(75,715)	(80,897)
融資成本		(36,061)	(34,023)
應佔聯營公司溢利及虧損		<u>340</u>	<u>172</u>
除稅前(虧損)/溢利	5	(75,981)	16,657
所得稅開支	6	<u>(14,853)</u>	<u>(7,469)</u>
期內(虧損)/溢利		<u>(90,834)</u>	<u>9,188</u>
以下各方應佔：			
母公司擁有人		(90,759)	9,318
非控股權益		<u>(75)</u>	<u>(130)</u>
		<u>(90,834)</u>	<u>9,188</u>
母公司普通股權益持有人應佔 每股(虧損)/盈利	8		
— 基本		<u>人民幣(2.23)分</u>	<u>人民幣0.23分</u>
— 攤薄		<u>人民幣(2.23)分</u>	<u>人民幣0.23分</u>

## 中期簡明綜合全面收益表

截至2021年6月30日止六個月

	2021年 (未經審核) 人民幣千元	2020年 (未經審核) 人民幣千元
期內(虧損)/溢利	<u>(90,834)</u>	<u>9,188</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>(1,746)</u>	<u>3,031</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>(1,746)</u>	<u>3,031</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	<b>61,137</b>	(54,316)
物業及土地重估收益	-	2,638,631
所得稅影響	<u>-</u>	<u>(395,795)</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>61,137</u>	<u>2,188,520</u>
期內其他全面收益(扣除稅項)	<u>59,391</u>	<u>2,191,551</u>
期內全面收益總額	<u>(31,443)</u>	<u>2,200,739</u>
以下各方應佔：		
母公司擁有人	<b>(31,368)</b>	2,200,869
非控股權益	<u>(75)</u>	<u>(130)</u>
	<u>(31,443)</u>	<u>2,200,739</u>

## 中期簡明綜合財務狀況表

2021年6月30日

	附註	2021年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2020年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	9	1,335,881	1,358,824
投資物業		10,124	10,449
使用權資產		2,287,313	2,326,338
商譽		15,752	15,752
無形資產		26,030	26,730
聯營公司投資		210,736	192,796
指定為按公平值計入其他全面收益之 股權投資		266,885	205,748
長期預付款項		–	159
遞延稅項資產		55,154	55,792
<b>非流動資產總值</b>		<b>4,207,875</b>	<b>4,192,588</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		225,250	85,867
貿易應收款項	10	658,451	839,289
應收票據		100,622	101,681
合約資產		1,568,939	1,617,778
預付款項及其他應收款項		778,021	709,885
按公平值計入損益的金融資產		500	500
應收同系附屬公司款項		27,583	15,037
應收股息		8,719	–
已抵押銀行結餘及定期存款	11	676,257	824,775
現金及銀行結餘	11	895,643	470,966
<b>流動資產總值</b>		<b>4,939,985</b>	<b>4,665,778</b>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及應付票據	12	2,484,628	2,430,439
其他應付款項及應計費用		888,934	1,058,431
計息銀行及其他借貸	13	1,080,468	939,327
租賃負債		17,161	15,670
應付同系附屬公司款項		31	5,914
應付聯營公司款項		630	630
應付稅項		192,054	188,871
<b>流動負債總額</b>		<b>4,663,906</b>	<b>4,639,282</b>



中期簡明綜合財務狀況表(續)

2021年6月30日

	附註	2021年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2020年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
流動資產淨值		<u>276,079</u>	<u>26,496</u>
資產總值減流動負債		<u>4,483,954</u>	<u>4,219,084</u>
非流動負債			
租賃負債		9,619	19,571
長期應付款項		308,404	—
遞延稅項負債		397,897	403,522
政府補助		<u>4,154</u>	<u>4,247</u>
非流動負債總額		<u>720,074</u>	<u>427,340</u>
資產淨值		<u>3,763,880</u>	<u>3,791,744</u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	14	330,578	330,578
股份溢價		869,201	869,201
其他儲備		<u>2,564,500</u>	<u>2,592,289</u>
		<u>3,764,279</u>	<u>3,792,068</u>
非控股權益		<u>(399)</u>	<u>(324)</u>
權益總額		<u>3,763,880</u>	<u>3,791,744</u>

## 中期簡明綜合財務資料附註

2021年6月30日

### 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。

### 2.1 編製基準

截至2021年6月30日止六個月的中期簡明綜合財務資料已按國際會計準則第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，應與本集團截至2020年12月31日止年度的年度財務報表一併閱覽。

### 2.2 呈列基準

本集團於截至2021年6月30日止期間產生本公司擁有人應佔虧損淨額人民幣90,759,000元，而本集團於2021年6月30日的流動資產淨值為人民幣276,079,000元。由於本集團錄得虧損淨額，本集團違反與某銀行(「該銀行」)的財務契諾，而該銀行有權按貸款協議條款所訂明要求即時償還於2021年6月30日的本金額人民幣765,000,000元及應計利息。

為改善本集團的營運及財務狀況，本公司董事已採取下列措施：

- (a) 直至本報告日期，本集團已獲本集團一間同系附屬公司授予的未動用信貸融資人民幣200,000,000元；及
- (b) 本集團繼續採取行動收緊對各項營運開支的成本控制，並正在積極尋找新投資及業務機遇，務求令營運達到盈利及正現金流量。

董事已審閱本集團涵蓋自呈報期末起計十二個月期間之現金流量預測。董事認為經考慮上述計劃及措施後，本集團將有足夠營運資金為其營運提供資金並償付於可見未來到期之財務責任。

## 2.3 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2020年12月31日止年度的年度綜合財務報表所應用者一致，惟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」)。

國際財務報告準則第9號、 國際會計準則第39號、 國際財務報告準則第7號、 國際財務報告準則第4號及 國際財務報告準則第16號的修訂	利率基準改革—第二階段
國際財務報告準則第16號的修訂	於2021年6月30日之後新冠肺炎相關租金減免 (提早採納)

經修訂國際財務報告準則的性質及影響載述如下：

- (a) 國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號的修訂解決於當現有利率基準以其他無風險利率(「無風險利率」)替代時會影響財務報告的先前修訂中未處理的問題。第二階段修訂提供實際權宜方法，允許於入賬釐定金融資產及負債合約現金流量的基準變動時，倘變動因利率基準改革直接引致，且釐定合約現金流量的新基準經濟上相當於緊接變動前的先前基準，在不調整賬面值的情況下更新實際利率。此外，該等修訂允許利率基準改革要求就對沖名稱及對沖文件作出的變動，而不中斷對沖關係。過渡期間可能產生的任何損益均透過國際財務報告準則第9號的正常要求進行處理，以衡量及確認對沖無效性。當無風險利率被指定為風險組成部分時，該等修訂亦暫時寬免實體須符合可單獨識別的規定。寬免允許實體於指定對沖時假設符合可單獨識別的規定，前提是實體合理預期無風險利率風險成分於未來24個月內將可單獨識別。此外，該等修訂要求實體披露其他資料，以使財務報表的使用者能夠了解利率基準改革對實體金融工具及風險管理策略的影響。

本集團於2021年6月30日持有根據中國銀行同業拆息以人民幣及外幣計值的若干計息銀行借貸。由於該等借貸的利率於期內並無由無風險利率代替，修訂並未對本集團的財務狀況及表現產生任何影響。倘該等借貸的利率於未來期間由無風險利率代替，本集團將於滿足「經濟上相當」標準修改該等借貸時採用此實際權宜方法。

- (b) 2021年3月頒佈的國際財務報告準則第16號的修訂，將承租人可選擇就新冠肺炎疫情的直接後果產生的租金減免不應用租賃修改會計處理的實際權宜方法延長12個月。因此，實際權宜方法適用於租賃付款的任何減幅僅影響原到期日為2022年6月30日或之前的付款，惟滿足應用實際權宜方法的其他條件。該修訂於2021年4月1日或之後開始的年度期間追溯有效，而初步應用修訂的任何累積影響於本會計期初確認為保留溢利期初結餘的調整。允許提早應用。

截至2021年6月30日止六個月，並無本集團的資產獲出租人寬減或豁免租賃的租賃付款。

### 3. 經營分部資料

截至2021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	2,444,858	108,173	2,553,031
分部間銷售	27,175	1	27,176
	<u>2,472,033</u>	<u>108,174</u>	<u>2,580,207</u>
對賬：			
分部間銷售對銷			<u>(27,176)</u>
收益			<u>2,553,031</u>
分部業績	209,583	39,804	249,387
對賬：			
未分配收入			93,228
未分配開支			(383,698)
未分配融資成本(租賃負債利息除外)			(35,238)
應佔聯營公司溢利及虧損			<u>340</u>
除稅前虧損			<u>(75,981)</u>
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
	<u>2,263,366</u>	<u>93,869</u>	<u>2,357,235</u>
對賬：			
分部間銷售對銷			<u>(43,263)</u>
收益			<u>2,313,972</u>
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			<u>172</u>
除稅前溢利			<u>16,657</u>

下表呈列本集團經營分部於2021年6月30日及2020年12月31日的資產及負債資料。

2021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	3,158,080	45,398	3,203,478
<u>對賬：</u>			
分部間應收款項對銷			(13,980)
公司及其他未分配資產			<u>5,958,362</u>
資產總額			<u><u>9,147,860</u></u>
分部負債	3,120,230	63,504	3,183,734
<u>對賬：</u>			
分部間應付款項對銷			(12,740)
公司及其他未分配負債			<u>2,212,986</u>
負債總額			<u><u>5,383,980</u></u>
2020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	3,132,852	72,975	3,205,827
<u>對賬：</u>			
分部間應收款項對銷			(71,029)
公司及其他未分配資產			<u>5,723,568</u>
資產總額			<u><u>8,858,366</u></u>
分部負債	3,253,268	57,833	3,311,101
<u>對賬：</u>			
分部間應付款項對銷			(72,317)
公司及其他未分配負債			<u>1,827,838</u>
負債總額			<u><u>5,066,622</u></u>

#### 4. 收益

收益分析如下：

	截至6月30日止六個月		
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)	
來自客戶合同的收益	<u>2,553,031</u>	<u>2,313,972</u>	
<u>來自客戶合同的收益之分類收益資料</u>			
截至2021年6月30日止六個月			
分部	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)
服務類型			
工程合同	2,444,858	-	2,444,858
設計、可行性研究、諮詢與技術服務	<u>-</u>	<u>108,173</u>	<u>108,173</u>
來自客戶合同的總收益	<u>2,444,858</u>	<u>108,173</u>	<u>2,553,031</u>
地區市場			
中國內地	1,979,850	93,417	2,073,267
美洲	48,026	231	48,257
中東	416,982	-	416,982
其他	<u>-</u>	<u>14,525</u>	<u>14,525</u>
來自客戶合同的總收益	<u>2,444,858</u>	<u>108,173</u>	<u>2,553,031</u>
收益確認的時間			
隨時間轉移的服務	<u>2,444,858</u>	<u>108,173</u>	<u>2,553,031</u>

截至2020年6月30日止六個月

分部	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)
<b>服務類型</b>			
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>
<b>地區市場</b>			
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>
<b>收益確認的時間</b>			
隨時間轉移的服務	<u>2,231,384</u>	<u>82,588</u>	<u>2,313,972</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2021年6月30日止六個月

分部	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)
<b>客戶合同收益</b>			
外部客戶	2,444,858	108,173	2,553,031
分部間銷售	<u>27,175</u>	<u>1</u>	<u>27,176</u>
分部間調整及對銷	<u>(27,175)</u>	<u>(1)</u>	<u>(27,176)</u>
客戶合同總收益	<u>2,444,858</u>	<u>108,173</u>	<u>2,553,031</u>

截至2020年6月30日止六個月

分部	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)
客戶合同收益			
外部客戶	2,231,384	82,588	2,313,972
分部間銷售	31,982	11,281	43,263
分部間調整及對銷	(31,982)	(11,281)	(43,263)
客戶合同總收益	<u>2,231,384</u>	<u>82,588</u>	<u>2,313,972</u>

5. 除稅前(虧損)/溢利

本集團之除稅前(虧損)/溢利已扣除/(計入)以下各項：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
所提供服務之成本*	<b>2,303,644</b>	2,128,239
物業、廠房及設備以及投資物業折舊	<b>24,482</b>	24,654
研發成本	<b>63,453</b>	55,274
使用權資產折舊	<b>40,132</b>	19,492
無形資產攤銷	<b>2,903</b>	2,928
政府補助	<b>(869)</b>	(7,728)
金融及合約資產減值淨額		
貿易應收款項減值撥備/(撥回)，淨值	<b>147,496</b>	(29,127)
合約資產減值(撥回)/撥備，淨值	<b>(35,122)</b>	28,715
其他應收款項減值撥回，淨值	<b>(640)</b>	(278)
出售物業、廠房及設備項目之(收益)/虧損	<b>(35)</b>	22
並無計入租賃負債計量的租賃付款	<b>4,721</b>	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	<b>244,761</b>	278,769
退休福利計劃供款	<b>24,560</b>	17,250
以股權結算之購股權開支	<b>3,579</b>	7,015
	<u><b>272,900</b></u>	<u>303,034</u>
匯兌差額淨值	<u><b>2,015</b></u>	<u>(2,114)</u>

\* 截至2021年6月30日止六個月，為數人民幣128,471,000元(2020年6月30日：人民幣162,764,000元)之僱員福利支出均計入所提供服務之成本。



## 6. 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按實體基準繳付所得稅。

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
即期		
— 中國內地	6,530	1,499
— 其他地區	13,310	1,295
遞延	<u>(4,987)</u>	<u>4,675</u>
期內稅項開支總額	<u>14,853</u>	<u>7,469</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2021年及2020年6月30日止六個月並無在香港、印度尼西亞、南非、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、南非、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，並分別於2017年10月23日及2020年11月12日取得相關證書。於2020年11月12日取得的證書自2020年1月1日起生效，有效期三年。因此，截至2021年及2020年6月30日止六個月，惠生工程須按15%的稅率繳納企業所得稅。

江蘇惠生建設科技有限公司(「江蘇惠生」)須按25%的稅率繳納企業所得稅。

Wisom USA, 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2021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(2020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。

## 7. 股息

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
末期—每股普通股0(2020年：0.004港元)	—	14,682

## 8. 母公司普通股權益持有人應佔每股(虧損)/盈利

每股基本(虧損)/盈利金額是根據母公司普通股權益持有人應佔期內(虧損)/溢利及期內已發行普通股加權平均數4,073,767,800股(2020年：4,073,767,800股)計算。

每股攤薄(虧損)/盈利金額是根據母公司普通股權益持有人應佔期內(虧損)/溢利計算。計算時使用的普通股加權平均數乃期內已發行普通股數目(與計算每股基本(虧損)/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。

截至2021年及2020年6月30日止期間，本集團並無已發行潛在攤薄普通股。

每股基本及攤薄(虧損)/盈利的計算方法依據如下：

	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
<b>(虧損)/盈利</b>		
用於計算每股基本及攤薄(虧損)/盈利之母公司普通股權益 持有人應佔(虧損)/溢利：	<u>(90,759)</u>	<u>9,318</u>
<b>股份</b>		
用於計算每股基本及攤薄(虧損)/盈利之期內已發行普通股 加權平均數	<u>4,073,767,800</u>	<u>4,073,767,800</u>

## 9. 物業、廠房及設備

人民幣千元

於2021年1月1日(經審核)	1,358,824
添置	1,240
折舊	(24,157)
出售	(26)
	<u>1,335,881</u>
於2021年6月30日(未經審核)	<u>1,335,881</u>

於2021年6月30日，本集團的樓宇位於中國內地，賬面值為人民幣1,320,504,000元(2020年12月31日：人民幣1,339,350,000元)的樓宇乃按中期租賃持有。

除位於中國內地的樓宇按估值列賬外，所有其他物業、廠房及設備均按成本減累計折舊列賬。

於2020年12月31日，本集團位於中國內地的樓宇及租賃土地乃根據獨立專業合資格估值公司上海東洲資產評估有限公司進行的估值重新評估為人民幣3,631,091,000元。土地部分人民幣2,291,741,000元作為使用權資產計量。董事認為，樓宇及租賃土地於2021年6月30日的公平值與其賬面值並無重大差異。

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789,516,000元及人民幣142,977,000元(2020年12月31日：分別為人民幣800,748,000元及人民幣144,995,000元)。

於2021年6月30日，本集團賬面淨值約為人民幣3,553,354,000元(2020年12月31日：人民幣3,603,519,000元)的樓宇及租賃土地已抵押，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2021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	—	—	1,320,504	1,320,504
租賃土地	—	—	2,259,838	2,259,838
	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>3,580,342</u>	<u>3,580,342</u>

	於2020年12月31日採用之公平值計量			
	活躍市場	重大可觀察	重大不可觀察	總計
	報價	輸入值	輸入值	
	(第一級)	(第二級)	(第三級)	
人民幣千元 (經審核)	人民幣千元 (經審核)	人民幣千元 (經審核)		
樓宇	-	-	1,339,350	1,339,350
租賃土地	-	-	2,291,741	2,291,741
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,631,091</u>	<u>3,631,091</u>

期內，第三級公平值計量的變動如下：

	樓宇	租賃土地
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	1,339,350	2,291,741
折舊費用	(18,846)	(31,903)
於6月30日	<u>1,320,504</u>	<u>2,259,838</u>

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(人民幣元) (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。

## 10. 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：

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1個月內	16,567	133,512
2至12個月	339,293	260,871
超過1年	302,591	444,906
	<u>658,451</u>	<u>839,289</u>

貿易應收款項中應收關聯公司款項如下：

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
關聯公司		
惠生(泰州)新材料科技有限公司	118,321	123,239
泰興博惠環保科技發展有限公司	129,294	83,021
泰興天馬化工有限公司	76,697	76,697
	<u>324,312</u>	<u>282,957</u>

## 11. 現金及現金等價物以及已抵押存款

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
現金及銀行結餘	1,160,619	789,410
原定於三個月內到期的定期存款	80,789	256,944
原定於三個月後到期的定期存款	330,492	249,387
	<u>1,571,900</u>	<u>1,295,741</u>
減：已抵押銀行結餘及定期存款	<u>676,257</u>	<u>824,775</u>
無抵押現金及現金等價物	895,643	470,966
減：已凍結及未抵押銀行結餘	<u>40,200</u>	<u>45,200</u>
未抵押及未凍結現金及現金等價物	<u>855,443</u>	<u>425,766</u>

於2021年6月30日，銀行結餘及定期存款人民幣421,367,000元(2020年12月31日：人民幣466,905,000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2021年6月30日，銀行結餘及定期存款人民幣12,280,000元(2020年12月31日：人民幣18,692,000元)已抵押予一間銀行，以就採購進口設備獲得信用證。

於2021年6月30日，銀行結餘及定期存款人民幣153,535,000元(2020年12月31日：人民幣291,909,000元)已抵押作為銀行授出之票據融資之抵押。

於2021年6月30日，銀行結餘及定期存款人民幣17,053,000元(2020年12月31日：人民幣19,169,000元)已抵押予銀行，以作為遠期外匯合約的擔保。

於2021年6月30日，銀行結餘人民幣72,022,000元(2020年12月31日：人民幣28,100,000元)已抵押予銀行以作為獲得銀行融資的擔保(附註13)。

於2021年6月30日，江蘇惠生的若干銀行賬戶人民幣40,200,000元(2020年12月31日：人民幣40,200,000元)因若干糾紛索償而被法院凍結作保全。

於2021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1,153,638,000元(2020年12月31日：人民幣926,281,000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。

## 12. 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：

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
1年內	1,832,611	1,760,149
1至2年	256,056	144,679
2至3年	97,764	115,348
超過3年	298,197	410,263
	<u>2,484,628</u>	<u>2,430,439</u>

### 13. 計息銀行及其他借貸

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>即期</b>		
須於一年內償還之銀行貸款		
— 有抵押	315,468	134,327
長期銀行貸款之即期部份 — 有抵押	765,000	805,000
	<u>1,080,468</u>	<u>939,327</u>

外幣貸款(以原貨幣計值)分析如下：

	2021年 6月30日 千元	2020年 12月31日 千元
以美元計值	3,728	3,728
以港元計值	230,000	—
	<u>230,000</u>	<u>—</u>

本集團的銀行及其他借貸實際利率介乎下列範圍：

截至2021年6月30日止六個月	2.60%至5.88%
截至2020年12月31日止年度	<u>2.60%至5.88%</u>

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020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	1,080,468	939,327
	<u>1,080,468</u>	<u>939,327</u>

若干本集團銀行貸款以下述資產抵押：

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
樓宇及租賃土地	9	3,603,519
	<u>3,553,354</u>	<u>3,603,519</u>

於2021年6月30日，一間銀行向本集團提供信貸融資，而本集團已質押未來數年就物業收取租金收入權利及相關銀行賬戶的銀行結餘人民幣72,022,000元(附註11)，作為該等融資的擔保。

計息銀行借貸的賬面值與其公平值相若。

於2021年6月30日，惠生工程計有該銀行原到期日為2034年8月20日的借貸人民幣765,000,000元(2020年12月31日：人民幣805,000,000元)，這要求本集團於各財政年度保持財務盈利表現。由於本集團於截至2020年12月31日止年度錄得淨虧損，因此違反了貸款協議項下的財務契約。於2021年6月30日，如貸款協議條款所規定，該銀行有權要求償還及要求加快償還人民幣765,000,000元(2020年12月31日：人民幣805,000,000元)的本金及應計利息。於2021年6月30日，非即期銀行貸款人民幣706,500,000元(2020年12月31日：人民幣736,500,000元)乃重新分類為計息銀行及其他借貸的即期部分。

直至中期簡明綜合財務資料日期，本集團尚未就違反契約從該銀行收到任何豁免或任何立即還款的要求。

## 14. 股本

	2021年 6月30日 (未經審核)	2020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>

	2021年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2020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12月31日、2021年1月1日 及2021年6月30日	<u>4,073,767,800</u>	<u>330,578</u>	<u>869,201</u>	<u>1,199,779</u>

## 15. 批准中期簡明綜合財務資料

於2021年8月25日，未經審核中期簡明綜合財務資料已獲董事會批准及授權發佈。



## 企業管治常規

於截至2021年6月30日止六個月，本公司一直遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄十四《企業管治守則及企業管治報告》所載之守則條文(「《企業管治守則》」)。

### 遵守董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載之上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)，作為有關董事進行證券交易之操守準則。經作出具體查詢後，所有董事確認於回顧期內已遵守標準守則之規定。

### 審核委員會審閱

本公司已設立對董事會負責的審核委員會，其主要職責包括審閱及監督本集團的財務報告程序及內部監控措施。回顧期內，審核委員會包括三名獨立非執行董事，即李磊先生、湯世生先生及馮國華先生。李磊先生擔任本公司審核委員會主席，擁有專業資格，並在財務事宜方面具有經驗，符合上市規則規定。

審核委員會已聯同管理層審閱本集團所採用的會計原則及慣例，並已討論內部監控及財務報告事宜，包括審閱本集團回顧期內之未經審核簡明綜合中期財務報表。彼等認為本集團回顧期內之未經審核中期財務報表符合相關會計準則、規則及規例，並已作出適當披露。

## 於聯交所及本公司網站刊載資料

本業績公告須分別於聯交所網站www.hkexnews.hk及本公司網站www.wison-engineering.com登載。本公司本期間的中期報告將於適當時間寄發予股東，並分別於聯交所網站及本公司網站登載。

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  
閔少春

香港，2021年8月25日

於本公告日期，本公司執行董事為閔少春先生、周宏亮先生、董華先生及鄭世鋒先生；本公司非執行董事及主席為劉洪鈞先生；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。