

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2019年12月31日止年度之 業績公告

摘要：

- 截至2019年12月31日止年度，收益約為人民幣4,367,271,000元，比2018年收益約人民幣3,256,478,000元增加34.1%。
- 截至2019年12月31日止年度，毛利約為人民幣408,227,000元，比2018年毛利約人民幣498,872,000元減少18.2%。
- 截至2019年12月31日止年度，年內溢利約為人民幣50,558,000元，比2018年年內溢利約人民幣59,953,000元減少15.7%。
- 截至2019年12月31日止年度，母公司擁有人應佔溢利約為人民幣50,609,000元，比2018年母公司擁有人應佔溢利約人民幣56,301,000元減少10.1%。
- 截至2019年12月31日止年度，新合同總值(已扣除估計增值稅)約為人民幣12,776,606,000元，比2018年同期新合同總值約人民幣7,167,535,000元增加78.3%。
- 截至2019年12月31日，未完成合同總值(已扣除估計增值稅)約為人民幣21,867,958,000元，比截至2018年12月31日未完成合同總值約人民幣13,199,055,000元增加65.7%。
- 董事會建議末期股息每股普通股人民幣0.0037元(相當於0.0040港元)。

業務概覽

2019年全年業務回顧及展望

(一) 業務概覽

2019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「聚力再啟航、再創業」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，本集團持續加大在精細化項目管理、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，持續鞏固核心競爭優勢，致力落實「技術引領發展」的理念，推動本集團成為國內領先、國際知名的能源化工技術工程整體解決方案提供商。

截至2019年12月31日止十二個月(簡稱「回顧期」)，全球經濟及能源化工市場深受地緣政治及環球貿易關係影響，全球經濟增長乏力，原油需求增長放緩，國際化工市場整體表現有所回落，國內化工市場成為全球產能擴張的支柱。回顧期內，本集團獲得新合同總值約人民幣12,776.6百萬元(已扣除估計增值稅)，同比大幅增加78.3%。截至2019年12月31日，本集團未完成合同總值約為人民幣21,868.0百萬元(已扣除估計增值稅)，比截至2018年12月31日未完成合同總值增加65.7%。於2020年初，按照業主要求和根據項目變化，本集團個別項目中部分的建設和合作模式可能會出現更改，目前本集團正在就此與項目業主和涉及的下游分包商展開商談。在擬變更的模式下，公司的責任和義務範圍將出現相應變化。截至本公告日止，本集團與此相關的商談尚未完成，亦尚未正式簽署任何相關協議。但鑒於擬變更模式的影響，為保守起見，本集團就擬變更部分對應地更新了新合同總值與未完成合同總值金額。

市場環境

2019年，全球經濟增速降至2008年金融危機以來最低水平，世界石油需求增量也創下自2011年以來的低位。期內，美國得益於頁岩氣開發，增加石油供應量；另一方面，石油輸出國組織及其盟國(「OPEC+」)持續減產，加上伊朗及委內瑞拉兩大石油出口國分別受美國制裁，國際石油供應同比基本持平。2019年國際油價受供需基本面偏寬的影響而回落，布倫特原油期貨均價64.2美元/桶，同比降幅達10.5%。

國際市場回落，地區優勢差異顯著

回顧期內，受宏觀經濟不確定因素影響，全球能源化工行業景氣回落，但地區差異顯著。亞洲市場仍然是全球化工市場主要增長動能，以中國和印度為代表的新興經濟體仍引領全球經濟增長，尤其是中國，擁有全球最大的能源化工終端消費市場，基礎化學品和下游化學品領域仍有較大自給缺口，中長期需求增長仍將維持在較高水平。另一方面，美國及中東地區則受益於相對廉價的能源資源，區域成本優勢較為明顯。

2019年，本集團密切關注核心國際市場的變化，重點關注各區域的煉油、石化、LNG及發電等能源化工基礎設施的項目機會。惠生工程憑藉敏銳的市場洞察、豐富的海外項目管理及執行經驗、快速響應的能力以及靈活的運作機制等競爭優勢，不斷深耕國際重點區域和市場。期內，美國化工行業受惠於頁岩氣開發，其豐沛的儲量及低廉的成本優勢，吸引大量新資本流向美國，推動頁岩氣相關的關鍵化學品出口量增長；中東地區憑藉豐富的油氣資源，繼續保持國際能源市場的核心地位，並持續深化發展化工產業鏈。沙特阿拉伯更提出「2030年願景計劃」，加大在下游化工市場的投資，提高原油利用價值及拓展國際經營，以擺脫對於原油開採出口的依賴，由此帶來煉油和化工工程的新建、擴能改造和技術升級的市場機遇。

同時，本集團積極響應國家「一帶一路」政策，深化佈局東南亞、非洲及獨聯體等區域市場。「一帶一路」沿線地區新興市場極具增長潛力，惠生工程將助力沿線地區改善基礎設施水平，深化資源利用，推進當地生活水平和經濟發展，並帶動國內製造業產能對外輸出，提高中國製造的國際競爭力和影響力，實現互利多贏的局面。

國內市場加快改革，進一步對外開放產業

國內市場方面，2019年是提升國內油氣勘探開發力度「七年行動計劃」開局之年，國內上游資本開支計劃大幅增長，國內原油及天然氣產量雙雙回升，投資及產能擴張幅度均大幅領跑行業平均水平。期內，國內幾大民營煉化一體化項目受惠於政策紅利，先後落成投產或開始投料準備，加速了國內中小型地煉落後產能的退出，促使煉廠規劃的重新佈局，對優化行業結構具有積極影響。另一方面，國家發改委及商務部於2019年6月，聯合發佈了《外商投資准入特別管理措施(負面清單)(2019年版)》，大幅放寬外資進入油氣勘探開發、城市燃氣等領域的限制，同時通過已實行的取消民營企業原油進口限制、減費降稅、混合所有制等一系列鼓勵政策，進一步推動外資及民營資本進入國內油氣領域。

在政策紅利的推動下，吸引了非傳統化工行業的企業躍躍欲試，成為國內能源化工行業的新生力量。由於客戶多元化，使客戶需求的服務及技術同樣日趨多樣化，包括前期諮詢、園區規劃、產品鏈規劃、工藝規劃，到設計、採購、施工管理，再到開車、運營服務及融資等服務。因此，工程公司需要響應不同客戶的需求，並具備提供一體化整體服務方案的能力，這是能源化工工程公司新的挑戰，也是新的機遇。

另一方面，2019年上半年鹽城響水等一系列行業安全事故，使國內各級政府和園區加緊安全生產督查，重新對在產及在建化工項目開展審查，並階段性收緊新建投資項目的審批，令化工行業資本開支增速有所回落。但隨著安全督查監管持續深入，一些存在生產隱患、管理混亂的企業逐漸得到整治，對行業高質量發展起到了積極促進作用。

整體而言，與美國及中東等具有資源稟賦的國際市場相比，國內石化行業在項目投資成本、生產效率、新產品應用，以及趨近終端消費等方面具有明顯優勢。而隨著中國能源市場的改革及開放，不斷吸引各方資本投入市場，逐漸形成國企、民企及外資鼎立的局面，同時形成石油化工、煤化工等多元產業鏈發展的形態，市場影響力全面提升。但與此同時，中國仍有很多核心的技術和產品需要進口，尤其是在下游精細化工和新材料方面，還有很大的發展潛力。

(二) 業績摘要

回顧期內，本集團錄得收益約人民幣4,367.3百萬元(截至2018年12月31日止十二個月：約人民幣3,256.5百萬元)，同比增加34.1%。收益增加的原因主要是本集團於回顧期內，主要項目進度良好，位於美洲與中東地區的海外石化項目進入施工高峰期，使收入確認有所增加。毛利約為人民幣408.2百萬元(截至2018年12月31日止十二個月：約人民幣498.9百萬元)，同比減少18.2%。回顧期內，母公司擁有人應佔溢利約為人民幣50.6百萬元(截至2018年12月31日止十二個月：約人民幣56.3百萬元)，同比減少10.1%。母公司擁有人應佔溢利減少的原因主要是本集團於回顧期內，石化工程總承包項目面臨較大的市場競爭，原材料成本上升，使項目毛利率有所下降，同時海外地區所得稅成本增加所致。

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12,776.6百萬元(截至2018年12月31日止十二個月：人民幣7,167.5百萬元)，同比增加78.3%。其中，工程總承包的合同額佔97.6%；按客戶經營行業劃分，石化業務佔新合同27.0%，煉油業務佔49.3%，煤化工業務佔10.1%。回顧期內，未完成合同總值(已扣除估計增值稅，下同)約為人民幣21,868.0百萬元，比截至2018年12月31日未完成合同增加65.7%。

(三) 業務及運營回顧

(1) 國際市場

回顧期內，國際政治形勢以及環球經濟不明朗，影響全球原油供給格局，導致全球石化供應鏈紊亂、石油及化工品價格跌宕起伏。期內，本集團新簽10個國際項目，主要來自美國及中東地區這兩個核心市場。此外，惠生工程積極開拓新興領域市場，深化佈局俄羅斯及獨聯體、東南亞和非洲，有望於2020年在新興市場獲得實質性的項目突破。

中東地區：

中東地區是全球能源中心，也是本集團全球化戰略佈局的核心區域。回顧期內，區內的地緣政治關係緊張，加上石油減產協議限制，使中東石油出口經濟體的增速放緩。為應對市場變化，中東地區國家把發展重心轉移到石化下游產業，同時在氣田開發、LNG和大型石化項目投資日趨活躍，為工程公司帶來新的機會。

惠生工程深耕中東市場近十年，憑藉在中東地區優異的項目執行、工程質量、安全管理以及資源整合等多方面的能力，已在中東完成多個交付項目，並在區域內建立優質品牌和信譽。除了執行沙特阿拉伯石油公司(Saudi Aramco)和阿布扎比國家石油公司(ADNOC)的EPC項目，同時也積極推進本地化的可持續發展戰略。本集團在中東設立運營中心，憑藉優秀的本地團隊快速響應當地業主需求。中東運營中心積累獲得沙特阿拉伯基礎工業(SABIC)多個EPC現場項目，並積極開拓卡塔爾及科威特等市場的項目跟蹤機會，預計將有多個超過3億美元規模的項目投標機會。

回顧期內，本集團與凱洛格布朗路特公司(KBR)正式達成合作，共同獲得沙特阿美道達爾煉油與石化公司(SATORP)位於沙特阿拉伯朱拜勒地區的煉油廠脫瓶頸項目EPC合同。項目預期於2020年8月交付，有助提高煉油廠產能15%，或將成為「技術與工程整合創造價值增值」的經典案例。SATORP是沙特阿拉伯石油公司(Saudi Aramco)和道達爾石油公司(Total)的合資企業，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昂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，並大幅縮短建設週期，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。隨著惠生工程在北美地區市場影響力不斷提升，預計2020年，本集團在北美地區新增項目將實現新突破。

回顧期內，本集團完成位於美國得克薩斯州的石化EPC總承包項目約80%施工工程量，將是中國的石化EPC工程公司在美國單獨承擔的最大的總包合同，項目涉及11,000噸模塊，約80%散件深度預製在中國進行，本集團首次採用自航甲板駁船完成模塊的跨洋運輸，再次證明本集團在EPC項目中對模塊化交付的設計、採購、建造和運輸管理的全流程管控能力，為控制項目成本、質量及進度提供有力的保障。

回顧期內，本集團在美國路易斯安那州贏得一項聚丙烯前端工程設計(FEED)項目，這是惠生工程第一個美國FEED項目，並從項目前端設計開始就進行工藝裝置模塊策劃的項目。本集團通過創新思路、因地制宜的系統佈置優化，充分考慮運輸、施工機械和人工的配置，將先進經濟的模塊理念貫徹到設計中，為業主提供「質量、進度、費用」最優化的方案。目前該項目已完成項目關鍵節點審查及可施工性研究，前端工程設計工作備受業主認可，為簽訂下一階段EPC項目奠定基礎。

本集團在2019年11月獲得一個位於美國得克薩斯州的聚丙烯項目EPF承包合同，項目包括工藝框架模塊的設計、採購、預製以及模塊內設備的安裝。這是惠生工程在北美累積多個模塊業績後，再一次獲得的大型模塊預製EPF承包項目，項目難度和複雜程度均大幅提升。此外，本集團於2019年7月交付了位於得克薩斯州的公用工程裝置模塊化設計、採購、製造、運輸、施工支持，打破了本集團模塊交付時間最短的紀錄。

其他地區：

除中東及北美等重點區域外，本集團堅定不移地全面執行國際化的戰略，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」沿線國家設立十餘個分支機構。期內，本集團首次在俄羅斯獲得MTO項目的前端設計合同，為進一步在俄羅斯市場拓展天然氣化工項目的EPC奠定基礎。此外，本集團東南亞和非洲也獲得MTO項目和煉油項目的可行性研究合同，有望在2020年爭取後續的設計和EPC合同。

(2) 國內市場

回顧期內，本集團充分把握市場機遇，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，本集團新簽國內項目共65個，合同總值約人民幣120.9億元；新項目主要集中在山東、浙江、福建、廣東等地區，涉及煉化一體化、乙烯、煤化工、PTA及PDH等類別工程。本集團在國內的業績得到高度認可，多個重點國內項目獲得重大進展。

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：本集團與浙江石油化工有限公司（「浙江石化」）於2019年5月28日，簽訂2#140萬噸／年乙烯裝置的總承包合同。作為2#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，2019年重點落實長週期設備材料的採購與供貨，為項目採購物資53,000多噸，保障了項目現場施工需求。期內，項目的地下管網安裝與土建工程、丙烯塔吊裝工程基本完成；9台裂解爐模塊化建造與安裝工作也按計劃進行。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，備受業主及業界認可。2#乙烯裝置項目榮獲「2019年度浙江石化二期文明施工樣板工地」稱號；2#乙烯裝置裂解爐基礎工程也被業主評為樣板工程稱號，充分體現惠生工程在化工裝置項目總承包及管理的卓越能力。

南京誠志永清MTO項目甲醇製烯烴裝置一次開車成功：本集團技術授權和EPC總承包的南京誠志永清能源科技有限公司(「南京誠志永清」)60萬噸／年MTO項目甲醇製烯烴裝置於2019年5月8日完成交付，並於2019年6月28日一次開車成功，順利產出高標準的乙烯、丙烯產品。該MTO裝置技術繼續採用霍尼韋爾UOP反應技術和本集團以「預切割+油吸收」為核心的烯烴分離技術的組合。副產的碳四組分通過氧化脫氫生產丁二烯是本集團首次實現MTO及丁二烯的組合技術路線，此技術路線亦是MTO裝置目前的最佳路線。此次成功交付再次證明了本集團在MTO項目上的綜合實力，亦是本集團拓展大型MTO市場的重要里程碑。

南京誠志永清丁烯氧化脫氫製10萬噸／年丁二烯裝置開車成功體現催化劑及技術領先優勢：本集團EPC總承包的南京誠志永清10萬噸／年丁烯氧化脫氫製丁二烯裝置採用本集團自主研發的丁烯氧化脫氫催化劑和成套工藝技術，工業應用顯示本集團自主開發的催化劑丁二烯收率再創新高，公用工程消耗大幅低於同類裝置，裝置運行平穩可靠，技術指標領先於國內外同類催化劑，工藝技術具有顯著的技术優勢。該裝置運行結果表明本集團的氧化脫氫製丁二烯催化劑在同類催化劑中繼續保持引領地位，充分顯示了本集團在催化劑方面的持續研發能力，可以為集團帶來穩定的經濟效益。

福建申遠煤製氫合成氨項目打造安全環保新標桿：本集團與福建申遠新材料有限公司(「福建申遠」)簽署75,000Nm³/h煤製氫裝置及30萬噸／年合成氨裝置EPC總承包合同，合同金額約人民幣14億元。本集團將負責工程管理、項目的基礎設計、詳細設計、設備材料供應、施工及施工管理，並指導聯動試車及投料試車。期內，已開始項目現場詳勘及單元模型審查工作，長週期設備訂貨累計完成81.25%，一級地管材料全部到貨，為開展後續工作奠定了重要基礎。煤製氫合成氨項目作為福建申遠二期年產40萬噸聚酰胺一體化項目的關鍵一環，建成後將實現全球最大己內酰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：本集團與惠生(泰州)新材料科技有限公司(「惠生泰州」)於2019年3月12日，簽訂高性能聚酰胺項目EPC總承包合同。本集團將依托技術工程轉化設計、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，現場施工處於基礎施工階段，技術工程轉化和工程設計取得了較大突破。截止2019年底，已完成2套工藝裝置技術轉化、工程設計和21個公用工程子項施工圖設計，基本攻破設計技術難關。剩餘施工圖設計工作也將於近期完成，為項目施工打下了堅實的基礎。

鎮江贏創新安氣相二氧化硅項目實現國內外資項目新突破：本集團與贏創新安(鎮江)硅材料有限公司(「贏創新安」)(EVONIK WYNCA (Zheng Jiang) Silicon Material Co., Ltd.)簽署了贏創新安氣相二氧化硅項目的EPCM服務合同。該項目是本集團首個國內外資在新材料行業上的EPCM服務項目。贏創集團是一家全球領先的特種化工企業，本項目是贏創集團在中國投資的大型精細化工項目，備受關注。本集團將發揮在前端工程設計(FEED)、詳細設計、採購能力和施工管理等一體化的項目管理優勢，為本項目提供優質的解決方案。該項目標誌著本集團的綜合管理服務能力卓越，獲得國際企業的認可，也是本集團開拓服務領域的新突破。

(3) 技術研發

2019年是企業新一輪深化創新發展之年，本集團持續踐行「發展科技，惠潤民生」的宗旨，聚焦和捕捉全球突破性的前沿技術，秉持綠色、低碳、節能理念奮力前行，以技術為驅動力推動企業發展。回顧期內，本集團新增知識產權成果顯著，新增專利申請26項、新增授權專利18項、新增6項軟件著作權登記；本集團知識產權管理體系順利通過第三方認證，並通過上海市知識產權局「2017年認定的上海市專利試點示範單位」的項目驗收和上海市經濟信息化委員會「上海市企業技術中心」的評價。

本集團自2018年獲國家人力資源和社會保障部批准設立博士後科研工作站後，落實高起點謀劃策略、高標準實施舉措。回顧期內，本集團與華東理工大學簽署協議，雙方共同在博士後人才引進、梯隊培養、產學共建、制度建設等方面緊密合作，並於年內成功引進博士後人才進站開展課題研究工作。

回顧期內，本集團持續佈局和深化全球能源低碳發展戰略，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」之「碳酸乙烯酯加氫合成乙二醇聯產甲醇新技術」子課題的實施，按既定進度穩步推進課題研發、工程設計以及政府報批程序，於2019年9月完成國家科技部高技術中心對項目及課題的中期檢查。此外，本集團主導開發的二甲醚製乙醇成套技術與合作方協作共同完成中試試驗，得到合格的無水乙醇產品。在此基礎上，本集團積極開展商業化規模工藝包開發，加快工業示範應用落地，助力煤化工企業實現產業升級，提升企業抗風險能力，實現差異化、效益化發展。

回顧期內，由本集團技術許可的南京誠志永清能源60萬噸／年MTO項目甲醇製烯烴裝置一次開車成功，順利產出聚合級乙烯、丙烯產品；由本集團提供技術許可和工程設計的聊城煤武新材料30萬噸／年甲醇製烯烴裝置一次投料開車成功，順利產出聚合級乙烯、丙烯產品。至此，國內採用惠生工程甲醇製烯烴分離技術的MTO裝置已經有6套開車成功並投入運行，再次彰顯本集團在MTO技術研發領域、工程化和市場拓展的綜合實力。由本集團技術許可的南京誠志永清能源10萬噸／年丁烯氧化脫氫製丁二烯裝置開車成功，這是本集團自主開發的丁烯氧化脫氫催化劑和成套工藝技術第二次技術許可。

回顧期內，本集團與陽煤集團淄博齊魯第一化肥有限公司簽訂了45000Nm³/h合成氣裝置技改項目酸性氣體脫除裝置專利技術許可和工藝包編製合同，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合成氣。該技術由本集團自主研發，此次技術轉化再次體現了本集團在新型煤化工領域自主高效、潔淨利用技術的領先優勢。

(4) 數字化生產

惠生工程洞悉遠程辦公、數字化及智能化是能源化工工程行業的未來發展方向，回顧期內，本集團積極落實「打造數字惠生能力，支持一體兩翼戰略」，推動數字化轉型。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，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數字化體系，處於行業一流水平，可滿足目前國內外業主對數字化的服務需求。

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。期內，惠生工程提高了系統自動完成的內容和深度，並在百萬噸級乙烯設計項目中成功驗證。另外，惠生工程在採購過程、施工管理過程、項目管理過程中，同樣提升了數字化水平，增加了各系統間的數字傳遞及聯動，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。

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。惠生工程近年承接的中東SABIC、TAKREER等總承包項目和煙台萬華乙烯設計項目均實現數字化交付。2019年，惠生工程與霍尼韋爾公司成立了

智能工廠聯合實驗室，結合惠生工藝研發和EPC項目管理優勢、霍尼韋爾工藝研發和工程運維的優勢，探討從工藝技術研發、工程設計、採購、施工、開車、運維直到工廠退役全生命週期數字化及智能化。期內，本集團完成編製《智能工廠總體規劃》和《智能工廠和數字化交付規定》等工作，並為建立裝置實時優化(RTO)和數字孿生做準備。

(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，有助本集團開拓海外市場，是本集團的核心戰略之一。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，擁有業內領先的整體裝置模塊系統策劃、設計、執行和管理經驗。回顧期內，惠生工程的工藝模塊策劃設計能力、精細化建造能力不斷提升，正在進行或完成了多個國內外模塊化項目的設計和交付。本集團編製並優化模塊化執行及設計指導體系文件，提升模塊一體化解決方案的整體實力，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競爭力。回顧期內，本集團模塊化落實交付的項目包括3個位於美國的項目。

(6) 獎項及新增資質

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，共獲得國家級獎項4個以及省級獎項12個。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和影響力的肯定，也是對惠生工程每一個團隊及每一名員工的肯定。

在國家級獎項方面，本公司參建的「渭北煤化工園區180萬噸甲醇、70萬噸聚烯烴項目」入選2018–2019年度國家優質工程金質獎；「山東陽煤恒通化工股份有限公司30萬噸／年聚氯乙烯原料路線改造、20萬噸／年雙氧水法環氧丙烷清潔生產項目及30萬噸／年甲醇製烯烴裝置」、「新疆心連心能源化工有限公司煤頭年產28萬噸合成氨、48萬噸尿素、10萬噸三聚氰胺、15萬噸復合肥項目」分別入選國家優質工程獎。另外，本公司參建的「延安煤油氣資源綜合利用項目ACO裝置裂解單元」榮獲國家化工行業工程建設的最高獎項「2019年度化學工業優質工程獎」。

本集團在省級優秀工程諮詢成果獎評選活動中同樣滿載而歸，共榮獲一等獎2項、二等獎3項、三等獎5項，獲獎數量創歷史新高。其中，惠生憑藉與山西潞安納克碳一化工有限公司合作的「4萬噸／年合成基礎油和2萬噸／年環保溶劑油項目」再度贏得年度省級優秀勘察設計創新獎特等獎，這是全球首套採用煤製油副產的 α 烯烴生產高粘度聚 α 烯烴(PAO)技術的工業化裝置，具有低能耗、高可靠性、長週期安全穩定運行等特點。

回顧期內，惠生工程憑藉經營表現及業務佈局優異，獲得資本市場的認可。本集團先後獲得香港《信報財經新聞》頒發「2019上市公司卓越大獎」，以及智通財經「2019金港股」之「最佳中小市值公司獎」及「最佳投資者關係獎」。

(7) 人才計劃

回顧期內，本集團針對業務快速發展的變化，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，實現快速響應客戶和獲取新簽項目訂單的人力資源需求。為貫徹打造產品技術中心人才高地和攻關產品技術發展的戰略，本集團成功通過國家人力資源和社會保障部的審核，建立了惠生工程企業博士後工作站，為吸引高端技術人才提供了更優良的平台。期內，本集團引進新員工共368人，同時通過校園招聘引進應屆大學生81人，其中碩士博士生佔比80%以上。

2019年，惠生工程完成了重大的組織架構重組和優化。本集團秉承「以業務為導向、以項目為中心」的理念，針對石化工程行業的轉變以及本公司的戰略發展需求，將公司的組織架構重組為技術體系、營銷體系、執行體系、控制體系及資源體系等五大體系，不同體系各司其職，在發揮專業職能的同時也互相支持，增加協同能力及工作效益。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，實現高度靈活的授權和快速反應的流程。

本集團十分重視人才培養，不斷優化團隊建設。回顧期內，惠生工程為不同級別員工提供全方位的培訓活動，包括中層領導力培訓、項目操盤手等具有針對性的人才培育項目，員工受訓總人次約3,450人次，受訓總時數約33,200小時，全面提升員工的能力和資質。同時，本集團鼓勵優秀的項目經理、專業經理以及具備項目管理和執行經驗的人才貼近項目前線，實現項目的高效執行；鼓勵技術專家和市場研究團隊參與國內外市場營銷，優化資源的協同和配置，建立了全球範圍內大客戶的管理體系。

另一方面，本集團基於新的五大體系的組織架構進一步改善了激勵機制，堅持以訂單和項目優先的原則，根據各個項目的銷售收入、利潤和里程碑等經營指標的跟蹤管理，使各類激勵更加靈活化，更快實現及時到位。針對部門及個人的效績製訂激勵機制，有效地兼顧物質激勵和精神激勵、長期激勵和短期激勵、屬地化管理和個性化發展的需求。惠生工程鼓勵員工主動當職，充分發揮個人的積極主動性，把個人發展與公司發展緊密聯繫，提升個人及公司績效。

(四) 公司展望

展望2020年，在貿易關係緊張、地緣政治衝突以及重大公共衛生事故的影響下，全球經濟將呈明顯放緩趨勢；隨著下游市場整體需求疲軟，世界石油化工行業將面臨需求和盈利的壓力。在原油供給端，美國持續增產將繼續給油價帶來壓力；另一方面，石油輸出國組織及其聯盟國的原油減產力度，以及伊朗和委內瑞拉等受制裁國家的局勢發展，也直接影響原油供應及油價走勢。在2020年2月到3月初，受疫情爆發、原油減產協議破裂以及金融市場的動盪的影響，原油價格急降至自2016年來的最低點。另一方面，市場普遍預期，當疫情逐漸穩定後，全球和中國國內經濟將逐步恢復，原油價格應該會隨著恢復理性。在多重不確定因素的影響下，預計2020年國際油價將維持震盪。

在化工方面，2020年上半年受下游產品需求的影響，生產和效益預計會受到壓縮。如果疫情在全球範圍內得到有效控制，產業有望在年中後恢復成長。長遠來看，化工業在貿易摩擦、保護主義、匯率波動及環保規範等複雜的外部環境影響下，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，2020年伊始疫情大規模爆發，對各行業發展都帶來深遠的影響，加速能源及化工行業的數字化轉型進程，行業向智能化、遠程化、自動化的方向發展的需求更加迫切。新技術賦能傳統行業，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。

在行業及市場環境迎來重大變革之際，本集團將針對公司業務發展戰略及市場變化，持續推動及優化人才及組織架構重組計劃，激發各級員工的潛力，同時加強部門及體系間的協同，進一步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能力。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，緊握市場新機遇，深化技術創新和管理創新，通過專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；另一方面，本集團將加大數字化及智能化的技術研發，增加公司的核心競爭力。

(1) 立足本土把握國內市場新機遇，同時堅持國際化戰略

在市場開拓方面，本集團堅持立足本土，拓展國際市場的戰略。

國內市場方面，儘管市場預計中國於2020年對原油需求增速將放緩，尤其是第一季度的放緩趨勢較明顯，但中國仍是全球市場最大的增長點。經過一系列政策開放改革，國內油氣及石化、煤化的市場仍將繼續推動國內市場的快速增長。2019年，政府先後出台《關於營造更好發展環境支持民營企業改革發展的意見》及《外商投資准入特別管理措施(負面清單)(2019年版)》，進一步對民營和外資企業開放油氣行業。中國市場潛力巨大，吸引了諸多國內大型民營企業和國際著名石油石化公司積極佈局。因此，作為扎根和成長於中國的工程公司，惠生工程一如既往地重視和積極開拓中國市場。

惠生工程緊抓國內市場機遇，於2019年6月正式成立「戰略成長中心」，其主要職能是加強管理「國內外資」的中長期戰略客戶；系統性地開發具有戰略價值的重點客戶，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、差異化服務價值等優勢，惠生工程先後獲得贏創、科思創、英力士等多個知名外資企業的認可，分別贏得EPCM、FEED及工程設計等多種類型的合同訂單。

國際市場方面，惠生工程根據不同地區市場的特點，針對性地制定市場戰略。在北美及中東地區等成熟市場，需面對全球主要工程公司的激烈競爭，惠生工程將通過成本及工期管控等優勢開拓此類市場，為本集團在國際市場奠定領先的品牌形象；在俄羅斯及東南亞等新興市場，能源及化工市場將在未來短期內高速發展，發展機遇多元化而且相對競爭沒有成熟市場激烈，惠生工程將發揮差異化優勢，通過核心技術項目管理經驗及協助融資等獨特優勢開拓市場，增加盈利能力；在非洲地區等潛力市場，未來的市場需求將逐步增加，增長潛力巨大，惠生工程在這類市場目前還處於佈局階段，將針對市場發展需求作長遠規劃，為開拓未來業務作鋪墊。

另一方面，惠生工程將通過強化海外營銷團隊建設，突出在模塊化、數字化、項目執行能力、項目管控能力和融資能力的優勢，不斷提升本集團在海外市場的競爭力。為了更有效地響應不同目標市場及客戶的需求，惠生工程成立了「新興市場部」以及「大客戶部」等專職部門。「新興市場部」將重點關注非洲及南美洲的新機遇，有望為公司拓展新市場；「大客戶部」將致力深化與油氣石化行業巨頭的協作，長期跟蹤及挖掘國際大客戶的商機，助力惠生工程鑄造新的輝煌。

(2) 加快落實數字化及模塊化，打造技術型工程服務企業

重大公共衛生事故的爆發，讓能源及化工行業深刻地認識到科技的重要性，也更加堅定惠生工程發展數字化及智能化技術的決心。在石化能源工程行業，數字化和智能化將改變行業的運營模式和工作模式。在數字化及智能化環境中，利用大數據、深度計算、非機理模型識別等工具方法，在工藝計算、設計選型、規則應用、經驗傳承、合規檢驗、採購尋源、物流跟蹤、材料管理、工程指導、計劃優化、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，大大改善工作的協同及效率。在石化能源工廠運營方面，智能工廠應用價值將主要體現在五個方面，包括供應鏈優化、生產過程模擬優化、精益操作管控、全生命週期資產管理、基於3D的可視化管理。智能工廠的運營將以數字孿生為核心概念，有助提升企業的市場效益、工藝效益、生產效益，為業主帶來最佳運行週期及可視化應用便利，數字孿生將有助形成企業社會化共享經濟。

在科技發展以及市場快速變化的環境下，模塊化在能源化工工程行業的應用場景及價值將不斷提升，而隨著設計、製造及運輸技術的優化，模塊化生產也進入新的階段，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、電器儀表的預製工作能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，並加強對項目安全及進度的管控。在貿易關稅的衝擊下，模塊化製造在海外市場的成本優勢或受到影響，但模塊化對項目工期及質量管控的優勢仍十分突出，能繼續為業主帶來巨大的附加價值，模塊化的應用仍極具發展空間。如果國際貿易關係和緩，未來模塊化製造價值的優勢將更加顯著。

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的未來核心競爭力。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。

(3) 構築業務生態，實現產業延伸多元發展

本集團將堅定實施「以科技促發展、以技術強業務」的戰略舉措，緊密跟蹤全球能源化工領域的研究和發展趨勢，在基礎化學品、中間體化學品、新材料原料化學品、綠色工藝、低碳節能領域深度聚焦全球前沿技術，通過構築技術合作生態圈，以「資源互補、技術互補、普惠共贏」的原則，在「產學研」方面尋求廣泛合作。本集團將持續加強能源化工領域的綠色、清潔生產技術的開發和產業化，為企業提供低能耗、環保安全、附加值高的創新化工技術，助力推動行業向低碳化、生態化的轉型和升級。同時，本集團把握國家戰略新興產業發展機遇，加強對進口依存度高、附加值高的新材料領域技術及其價值鏈上游原料瓶頸技術的開發，形成集技術研發、工程放大、投資建設為主的一體化產業應用創新平台，致力發展成為最具科技含量的技術型工程服務企業。

放眼未來，石化行業將迎來新主體、新原料、新工藝和新法規，石化產業將開創新的發展格局。惠生工程將發揮集團內部各板塊的協同優勢，並加強整合戰略夥伴的資源，打造覆蓋全產業鏈的生態圈。本集團在踐行「全面國際化」、「管理精細化」、「競爭差異化」戰略舉措的同時，積極響應國家綠色循環經濟的總體要求，利用自身優勢和核心能力，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。同時，本集團將加大對進口高度依賴的功能新材料及瓶頸原料的技術研發，通過與行業龍頭的強強聯合，形成開發、建設和運營的新業務全週期戰略延伸，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，助力本集團的長期健康可持續發展。

董事會欣然公佈本集團截至2019年12月31日止年度之綜合業績。年度業績已經由本公司之審核委員會(「審核委員會」)審閱。

綜合損益表

截至2019年12月31日止年度

(以人民幣表示)

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
收益	4	4,367,271	3,256,478
銷售成本		(3,959,044)	(2,757,606)
毛利		408,227	498,872
其他收入及收益	4	293,850	202,614
銷售及分銷開支		(132,916)	(107,521)
行政開支		(288,774)	(377,737)
金融及合約資產減值虧損撥回		8,312	8,648
其他開支		(176,024)	(118,537)
融資成本	5	(22,719)	(33,790)
應佔聯營公司溢利和虧損		(181)	190
除稅前溢利	6	89,775	72,739
所得稅	7	(39,217)	(12,786)
年內溢利		50,558	59,953
以下各方應佔：			
母公司擁有人		50,609	56,301
非控股權益		(51)	3,652
		50,558	59,953
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利	9		
— 基本		人民幣 1.24 分	人民幣1.38分
— 攤薄		人民幣 1.24 分	人民幣1.37分

綜合全面收益表

截至2019年12月31日止年度

(以人民幣表示)

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
年內溢利	<u>50,558</u>	<u>59,953</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>(2,459)</u>	<u>8,813</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>(2,459)</u>	<u>8,813</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	<u>(9,297)</u>	<u>-</u>
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>(9,297)</u>	<u>-</u>
年內其他全面收益(扣除稅項)	<u>(11,756)</u>	<u>8,813</u>
年內全面收益總額	<u>38,802</u>	<u>68,766</u>
以下各方應佔：		
母公司擁有人	38,853	65,348
非控股權益	<u>(51)</u>	<u>3,418</u>
	<u>38,802</u>	<u>68,766</u>

綜合財務狀況表
於2019年12月31日
(以人民幣表示)

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		851,409	877,691
投資物業		11,098	11,747
使用權資產		165,163	–
預付土地租賃款項		–	149,032
商譽		15,752	15,752
無形資產		31,515	32,101
聯營公司投資		7,587	1,468
指定為按公平值計入其他全面收益之 股權投資		311,391	–
長期預付款項		2,202	7,948
遞延稅項資產		36,848	35,375
非流動資產總值		<u>1,432,965</u>	<u>1,131,114</u>
流動資產			
存貨		126,859	46,804
貿易應收款項	10	1,003,866	1,338,735
應收票據		214,352	180,360
合約資產		690,354	612,789
預付款項及其他應收款項		510,530	395,511
按公平值計入損益的金融資產		112,734	–
應收同系附屬公司款項		14,665	168,918
已抵押銀行結餘及定期存款	11	800,388	943,028
現金及銀行結餘	11	814,251	932,086
流動資產總值		<u>4,287,999</u>	<u>4,618,231</u>
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	12	2,051,091	2,550,425
其他應付款項及應計費用		839,577	1,007,822
計息銀行借貸及其他借貸		304,780	245,934
租賃負債		4,686	–
應付同系附屬公司款項		79,276	37,087
應付聯營公司款項		630	630
應付稅項		176,446	146,489
流動負債總額		<u>3,456,486</u>	<u>3,988,387</u>
流動資產淨值		<u>831,513</u>	<u>629,844</u>
資產總值減流動負債		<u>2,264,478</u>	<u>1,760,958</u>

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
非流動負債			
計息銀行借貸及其他借貸		447,220	–
租賃負債		8,534	–
遞延稅項負債		720	6,444
政府補助		4,377	4,695
		<u>460,851</u>	<u>11,139</u>
非流動負債總額		460,851	11,139
資產淨值		1,803,627	1,749,819
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	13	330,578	330,299
股份溢價		869,201	861,129
其他儲備		603,899	558,391
		<u>1,803,678</u>	<u>1,749,819</u>
非控股權益		(51)	–
權益總額		1,803,627	1,749,819

綜合財務報表附註

1 編製基準

該等財務報表乃根據國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)頒佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)及香港公司條例披露要求編製。該等財務報表按歷史成本慣例編製，惟已按公平值計量的股權投資除外。該等財務報表以人民幣呈列，除另有指明外，所有數值均已約整至最接近的千位數。

綜合基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至2019年12月31日止年度的財務報表。附屬公司指本公司直接或間接控制的實體(包括結構性實體)。當本集團對參與投資對象業務的浮動回報承擔風險或享有權利以及能透過對投資對象的權力(即本集團目前獲賦予能力以主導投資對象相關活動的既有權利)影響該等回報時，即取得控制權。

倘本公司直接或間接擁有投資對象低於大多數的投票權或類似權利，則本集團於評估是否擁有對投資對象的權力時會考慮一切相關事實及情況，包括：

- (a) 與投資對象其他投票持有人的合約安排；
- (b) 其他合約安排所產生的權利；及
- (c) 本集團的投票權及潛在投票權。

附屬公司財務報表乃按與本公司一致的呈報期使用一致的會計政策編製而成。附屬公司的業績由本集團獲得控制權之日起綜合入賬，直至該控制權終止日期為止。

即使會導致非控股權益出現虧絀結餘，損益及其他全面收益的各成份乃分配予本集團母公司擁有人及非控股權益。集團內公司之間的交易所產生的所有集團內公司間資產及負債、權益、收入、開支及現金流量均於綜合入賬時全部對銷。

倘事實及情況顯示上述控制權的三項元素之一項或多項有所變動，則本集團重新評估其是否控制被投資公司。附屬公司擁有權權益變動(並無失去控制權)按股權交易入賬。

倘本集團失去附屬公司的控制權，則終止確認(i)附屬公司的資產(包括商譽)及負債，(ii)非控股權益的賬面值及(iii)權益賬記錄的累計換算差額；而於損益確認(i)所收代價的公平值，(ii)保留投資的公平值及(iii)因此產生的盈餘或虧絀。倘本集團已直接出售相關資產或負債，則本集團先前於其他全面收益確認的應佔部分將在有需要時按相同基準重新分類至損益或保留溢利(如適用)。

2 會計政策及披露事項變動

本集團已於本年度財務報表中首次採納以下新訂及經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第9號的修訂	具有負補償的預付款特徵
國際財務報告準則第16號	租賃
國際財務報告準則第19號的修訂	計劃修訂、縮減或結算
國際財務報告準則第28號的修訂	於聯營公司及合營企業的長期權益
國際財務報告詮釋委員會 詮釋第23號	所得稅稅務處理的不確定性
國際財務報告準則2015年至 2017年週期年度改進	國際財務報告準則第3號、國際財務報告準則第11號、 國際會計準則第12號及國際會計準則第23號的修訂

除與編製本集團財務報表無關的國際財務報告準則第9號及國際會計準則第19號的修訂以及國際財務報告準則2015年至2017年週期年度改進，新訂及經修訂國際財務報告準則的性質及影響如下：

- (a) 國際財務報告準則第16號取代國際會計準則第17號租賃、國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號釐定安排是否包括租賃、準則詮釋委員會詮釋第15號經營租賃－優惠及準則詮釋委員會詮釋第27號評估涉及租賃法律形式交易的內容。該準則載列確認、計量、呈列及披露租賃的原則，並要求承租人就所有租賃單一以資產負債表內的模式入賬，以確認及計量使用權資產及租賃負債，惟若干確認豁免除外。國際財務報告準則第16號大致沿用國際會計準則第17號內出租人的會計處理方式。出租人繼續使用與國際會計準則第17號相似的原則將租賃分類為經營租賃或融資租賃。

國際財務報告準則第16號對本集團作為出租人的租賃並無任何重大影響。

本集團已應用經修訂追溯方法採納國際財務報告準則第16號(於2019年1月1日首次應用)。根據此方法，追溯應用準則將對首次採納的累計影響確認為對2019年1月1日保留溢利期初結餘的調整，而2018年的比較資料並無重列且繼續根據國際會計準則第17號及相關詮釋呈報。

租賃的新定義

根據國際財務報告準則第16號，倘合約為換取代價而授予在一段期間內可識別資產的使用控制權，則該合約為租賃或包含租賃。倘客戶有權從使用可識別資產中獲取絕大部分經濟利益及有權主導可識別資產的使用，則表示擁有控制權。本集團選擇使用過渡可行權宜方法，僅在首次應用日期對先前應用國際會計準則第17號及國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號識別為租賃的合約應用該準則。根據國際會計準則第17號及國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號未有識別為租賃的合約並未予以重新評估。因此，國際財務報告準則第16號的租賃定義僅應用於在2019年1月1日或之後訂立或變更的合約。

作為承租人—先前分類為經營租賃的租賃

採納國際財務報告準則第16號的影響性質

本集團擁有多項物業、汽車及其他設備的租賃合約。作為承租人，本集團先前將租賃(按該租賃是否評估為已將其資產所有權的絕大部分回報及風險轉予本集團)分類為融資租賃或經營租賃。根據國際財務報告準則第16號，本集團就所有租賃應用單一的方法確認及計量使用權資產及租賃負債，惟就低價值資產租賃(按個別租賃基準選擇)及租賃期為12個月或以下的租賃(「短期租賃」)(按相關資產類別選擇)選擇兩項豁免。本集團確認使用權資產折舊(及減值(如有))及未償還租賃負債的應計利息(作為融資成本)，而非於自2019年1月1日開始的租賃期內按直線法確認經營租約下的租金開支。

過渡的影響

於2019年1月1日的租賃負債按剩餘租賃付款的現值確認(使用於2019年1月1日的增量借貸利率貼現)，並計入計息銀行借貸及其他借貸。使用權資產按租賃負債的金額計量，並以任何與緊接2019年1月1日前在財務狀況表確認的租賃有關的預付或應計租賃付款的金額予以調整。

所有此等資產均於該日期按國際會計準則第36號作減值評估。本集團選擇於財務狀況表內獨立呈列使用權資產。

於2019年1月1日應用國際財務報告準則第16號時，本集團已應用以下選擇性可行權宜方法：

- 對租賃期由首次應用日期起12個月內終止的租賃應用短期租賃豁免
- 倘合約包含延期/終止租賃的選擇權，則使用事後方式釐定租賃期

於2019年1月1日的財務影響

於2019年1月1日因採納國際財務報告準則第16號所產生的影響如下：

	增加/(減少) 人民幣千元
資產	
使用權資產	162,357
預付土地租賃款項	(149,032)
預付款項及其他應收款項	(4,037)
長期預付款項	(2,281)
	<hr/>
資產總值	7,007
	<hr/> <hr/>
負債	
租賃負債	7,007
	<hr/>
負債總額	7,007
	<hr/> <hr/>

於2019年1月1日的租賃負債與於2018年12月31日的經營租賃承擔對賬如下：

	人民幣千元
於2018年12月31日的經營租賃承擔	19,137
減：與短期租賃及剩餘租賃期於2019年12月31日或之前屆滿的租賃相關承擔	10,553
	8,584
於2019年1月1日的加權平均增量借貸利率	5.24%
於2019年1月1日的貼現經營租賃承擔	7,007
於2019年1月1日的租賃負債	7,007

- (b) 國際會計準則第28號的修訂，澄清了國際財務報告準則第9號的豁免範圍，僅包括應用權益法核算的聯營公司或合營企業的權益，並不包括實質上構成對聯營公司或合營企業的淨投資且未採用權益法核算的長期權益。因此，實體採用國際財務報告準則第9號而非國際會計準則第28號(包括國際財務報告準則第9號下的減值要求)以就該等長期權益入賬。只有在確認聯營公司或合營企業的虧損及聯營公司或合營企業投資淨額減值的情況下，國際會計準則第28號才應用於淨投資(包括長期權益)。於2019年1月1日採納該等修訂後，本集團就其於聯營公司及合營企業的長期權益評估其業務模式，並得出結論認為，聯營公司及合營企業的長期權益繼續根據國際財務報告準則第9號按攤銷成本計量。因此，該等修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。
- (c) 國際財務報告詮釋委員會詮釋第23號處理稅項處理涉及影響國際會計準則第12號的應用的不確定性(通常指「不確定的稅務狀況」)時的所得稅(即期及遞延)會計處理方法。該詮釋不適用於國際會計準則第12號範圍外的稅項或徵稅，及尤其亦不包括與不確定稅項處理相關的權益及處罰相關規定。詮釋具體說明(i)實體是否考慮不確定稅項進行單獨處理；(ii)實體對稅務機關的稅項處理檢查所作的假設；(iii)實體如何釐定應課稅溢利或稅項虧損、稅基、未動用稅項虧損、未動用稅項抵免及稅率；及(iv)實體如何考慮事實及情況變動。於採納該詮釋時，本集團已考慮於其集團內銷售的轉移定價是否會產生任何不確定的稅務狀況。根據本集團的稅務合規及轉移定價研究，本集團認為稅務機關將很可能接受其轉移定價政策。因此，該詮釋對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。

3. 經營分部資料

為方便管理，本集團根據其產品及服務劃分為業務單位，並有以下兩個可呈報經營分部：

— 設計、採購及施工(「EPC」)；及

— 設計、諮詢與技術服務。

管理層獨立監察本集團各經營分部的業績，以釐定資源分配及評估表現。分部表現按可呈報分部溢利評估，亦會用於計算經調整除稅前溢利。計算經調整除稅前溢利時，與本集團除稅前溢利一致，惟利息收入、融資成本、本集團金融工具的公平值收益／虧損和總部及企業開支則不計算在內。

由於物業、廠房及設備、投資物業、預付土地租賃款項、使用權資產、商譽、無形資產、聯營公司投資、遞延稅項資產、長期預付款項、應收同系附屬公司款項、預付款項及其他應收款項、指定為按公平值計入其他全面收益之股權投資、按公平值計入損益的金融資產、已抵押銀行結餘及定期存款以及現金及銀行結餘乃以組合形式管理，故不屬於分部資產。

由於其他應付款項及應計費用、計息銀行借貸及其他借貸、應付同系附屬公司款項、應付聯營公司款項、應付稅項、租賃負債、政府補助及遞延稅項負債按組合形式管理，故不屬於分部負債。

經營分部間銷售交易價格參考當時銷售給第三方的市場價格。

經營分部

截至2019年12月31日止年度	EPC 人民幣千元	設計、諮詢 與技術服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收益(附註4)			
向外界客戶銷售	4,201,633	165,638	4,367,271
分部間銷售	55,852	22,209	78,061
收益總額	4,257,485	187,847	4,445,332
對賬：			
分部間銷售對銷			(78,061)
收益			4,367,271

截至2019年12月31日止年度	EPC 人民幣千元	設計、諮詢 與技術服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部業績	373,799	34,428	408,227
對賬：			
未分配收入			293,850
未分配開支			(589,402)
未分配融資成本			(22,719)
應佔聯營公司溢利和虧損			(181)
除稅前溢利			<u>89,775</u>
分部資產	2,418,476	94,858	2,513,334
對賬：			
分部間應收款項對銷			(80,109)
公司及其他未分配資產			3,287,739
資產總值			<u>5,720,964</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			1,329,722
負債總額			<u>3,917,337</u>
其他分部資料			
應佔聯營公司溢利和虧損 — 未分配			(181)
損益表中撥回減值虧損			8,312
折舊及攤銷 — 未分配			69,967
聯營公司投資 — 未分配			7,587
資本開支* — 未分配			32,819

* 資本開支包括添置物業、廠房及設備及無形資產。

截至2018年12月31日止年度	EPC 人民幣千元	設計、諮詢 與技術服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收益(附註4)			
向外界客戶銷售	3,072,348	184,130	3,256,478
分部間銷售	<u>77,760</u>	<u>9,323</u>	<u>87,083</u>
收益總額	3,150,108	193,453	3,343,561
<u>對賬：</u>			
分部間銷售對銷			<u>(87,083)</u>
收益			<u><u>3,256,478</u></u>
分部業績	432,491	66,381	498,872
<u>對賬：</u>			
EPC合同的估算利息收入	11,529	-	11,529
貼現信用證利息	(11,529)	-	(11,529)
未分配收入			191,085
未分配開支			(595,147)
未分配融資成本			(22,261)
應佔聯營公司溢利和虧損			<u>190</u>
除稅前溢利			<u><u>72,739</u></u>
分部資產	2,494,643	81,864	2,576,507
<u>對賬：</u>			
分部間應收款項對銷			(53,486)
公司及其他未分配資產			3,226,324
資產總值			<u><u>5,749,345</u></u>
分部負債	3,201,821	141,287	3,343,108
<u>對賬：</u>			
分部間應付款項對銷			(53,549)
公司及其他未分配負債			709,967
負債總額			<u><u>3,999,526</u></u>

截至2018年12月31日止年度

	EPC 人民幣千元	設計、諮詢 與技術服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
--	--------------	-------------------------	-------------

其他分部資料

應佔聯營公司溢利和虧損 — 未分配			190
損益表中撥回減值虧損			8,648
折舊及攤銷 — 未分配			55,678
聯營公司投資 — 未分配			1,468
資本開支* — 未分配			39,223

* 資本開支包括添置物業、廠房及設備及無形資產。

地區資料

來自外界客戶的收益

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
中國內地	1,937,970	2,174,674
美洲	1,929,009	832,636
中東	482,832	208,741
其他	17,460	40,427
	<u>4,367,271</u>	<u>3,256,478</u>

上述收益資料乃根據客戶所在地區劃分。

由於本集團超過90%的非流動資產位於中國內地，故並無呈列其他有關本集團非流動資產的地區資料。

主要客戶資料

個別佔本集團收益10%或以上的主要客戶的收益如下：

	2019年	2018年
客戶甲(EPC分部)	40.0%	13.5%
客戶乙(EPC分部)	21.4%	不適用
客戶丙(EPC分部)	不適用	38.2%

4. 收益、其他收入及收益

收益的分析如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
客戶合同收益	<u>4,367,271</u>	<u>3,256,478</u>

客戶合同收益

(a) 分類收益資料

截至2019年12月31日止年度

分部	EPC 人民幣千元	設計、諮詢 與技術服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
貨物或服務類型			
工程服務	4,201,633	-	4,201,633
設計、可行性研究、諮詢與技術服務	-	165,638	165,638
	<u>4,201,633</u>	<u>165,638</u>	<u>4,367,271</u>
來自客戶合同的總收益			
地區市場			
中國內地	1,815,408	122,562	1,937,970
美洲	1,903,393	25,616	1,929,009
中東	482,832	-	482,832
其他	-	17,460	17,460
	<u>4,201,633</u>	<u>165,638</u>	<u>4,367,271</u>
來自客戶合同的總收益			
收益確認時間			
服務隨時間轉移	4,201,633	165,638	4,367,271

截至2018年12月31日止年度

分部	EPC 人民幣千元	設計、諮詢 與技術服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
貨物或服務類型			
建設服務	3,072,348	–	3,072,348
設計、可行性研究、諮詢與技術服務	–	184,130	184,130
來自客戶合同的總收益	<u>3,072,348</u>	<u>184,130</u>	<u>3,256,478</u>
地區市場			
中國內地	2,016,658	158,016	2,174,674
美洲	824,004	8,632	832,636
中東	208,741	–	208,741
其他	22,945	17,482	40,427
來自客戶合同的總收益	<u>3,072,348</u>	<u>184,130</u>	<u>3,256,478</u>
收益確認的時間			
隨時間轉移的服務	<u>3,072,348</u>	<u>184,130</u>	<u>3,256,478</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2019年12月31日止年度

分部	EPC 人民幣千元	設計、諮詢 與技術服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
客戶合同收益			
外部客戶	4,201,633	165,638	4,367,271
分部間銷售	<u>55,852</u>	<u>22,209</u>	<u>78,061</u>
	4,257,485	187,847	4,445,332
分部間調整及對銷	<u>(55,852)</u>	<u>(22,209)</u>	<u>(78,061)</u>
客戶合同總收益	<u>4,201,633</u>	<u>165,638</u>	<u>4,367,271</u>

截至2018年12月31日止年度

分部	EPC 人民幣千元	設計、諮詢 與技術服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
來自客戶合同的收益			
外部客戶	3,072,348	184,130	3,256,478
分部間銷售	<u>77,760</u>	<u>9,323</u>	<u>87,083</u>
	3,150,108	193,453	3,343,561
分部間調整及對銷	<u>(77,760)</u>	<u>(9,323)</u>	<u>(87,083)</u>
來自客戶合同的總收益	<u><u>3,072,348</u></u>	<u><u>184,130</u></u>	<u><u>3,256,478</u></u>

下表顯示目前報告期確認的收益金額(於報告期初計入合約負債)及因往年履行履約責任而確認的收益金額：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
於報告期初已確認並計入合約負債之收益		
工程服務	444,644	381,042
設計、可行性研究、諮詢與技術服務	<u>11,004</u>	<u>26,516</u>
	<u>455,648</u>	<u>407,558</u>

(b) 履約責任

有關本集團履約責任之資料概述如下：

工程服務

因達成協議所載的若干預先協定里程後提供服務及款項普遍分期支付(一般於出具發票及付款日期起計30日內到期)，故履約責任隨時間履行。因本集團收取最後款項的權利須經客戶在某期間信納服務質量後方可作實，故按合約所指，款項的若干百分比由客戶保留直至保留期末。

提供設計、可行性研究、諮詢與技術服務

因達成協議所載的若干預先協定里程後提供服務及款項普遍分期支付，故履約責任隨時間履行，在提供服務前一般要求短期墊款。

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
其他收入		
政府補助*	105,898	26,111
銀行利息收入	24,993	19,693
按公平值計入其他全面收益的股權投資所得的股息收入	4,726	-
按公平值計入損益的金融資產所得的其他利息收入	69	-
租金收入	97,068	111,994
保險賠償	37,546	-
其他	323	7,571
	<u>270,623</u>	<u>165,369</u>
收益		
公平值收益，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	23,227	-
外匯收益	-	11,678
出售附屬公司收益	-	25,567
	<u>23,227</u>	<u>37,245</u>
	<u>293,850</u>	<u>202,614</u>

* 已收取地方政府作為促進及加快各自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：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
銀行貸款及其他貸款利息	22,083	15,693
租賃負債利息	636	-
貼現票據利息和信用證利息	-	18,097
	<u>22,719</u>	<u>33,790</u>

6. 除稅前溢利

本集團除稅前溢利已扣除／(計入)以下各項：

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
所提供服務之成本*		3,959,044	2,757,606
物業、廠房及設備以及投資物業折舊		53,455	47,450
使用權資產折舊(2018年：預付土地租賃款項攤銷)		10,914	4,037
研發成本		131,682	101,998
無形資產攤銷		5,598	4,191
政府補助		(105,898)	(26,111)
金融及合約資產減值撥備／(撥回)，淨值			
貿易應收款項減值，淨值	10	34,042	74,490
合約資產減值，淨值		(42,648)	(82,986)
其他應收款項減值，淨值		294	(152)
出售附屬公司收益		-	(25,567)
出售物業、廠房及設備項目虧損		269	-
出售無形資產項目虧損		-	137
並無計入租賃負債計量的租賃付款		19,869	-
公平值收益，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		(23,227)	-
僱員福利開支(包括董事及主要行政人員薪酬)			
工資及薪金		522,600	477,750
退休福利計劃供款		66,679	54,421
以股權結算之購股權開支		30,038	60,837
		619,317	593,008
匯兌差額淨值		3,375	(11,678)

* 截至2019年及2018年12月31日止年度，僱員福利開支人民幣307,894,000元及人民幣216,468,000元已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。

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
即期		
— 中國內地	—	—
— 其他地區	46,414	4,432
遞延	<u>(7,197)</u>	<u>8,354</u>
年內稅項開支總額	<u><u>39,217</u></u>	<u><u>12,786</u></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2019年12月31日止年度並無在香港、印尼、土耳其、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(2018年：無)，故毋須繳納香港、印尼、土耳其、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2019年及2018年12月31日止年度，惠生工程須按企業所得稅稅率15%繳稅。

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。

年內按本公司及其附屬公司所在司法權區法定稅率基於除稅前溢利計算之稅項開支與按實際所得稅率計算的稅項開支對賬如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
除稅前溢利	<u><u>89,775</u></u>	<u><u>72,739</u></u>
按法定稅率計算稅項	27,301	11,299
本地機關實施較低稅率	(1,202)	1,579
未確認的稅項虧損	14,722	10,415
來自過往期間的未動用稅項虧損	(1,271)	(2,742)
中國內地附屬公司可供分配溢利之預扣稅影響	12,750	3,653
額外稅項減免	(14,814)	(11,291)
毋須課稅收入	(790)	(1,922)
不可扣稅開支	<u>2,521</u>	<u>1,795</u>
按本集團實際稅率計算之稅項	<u><u>39,217</u></u>	<u><u>12,786</u></u>

應佔聯營公司稅項人民幣10,000元(2018年：人民幣14,000元)計入綜合損益表中的「應佔聯營公司溢利和虧損」。

8. 股息

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
末期—每股普通股0.005港元(2018年：無)	17,366	—
中期—每股普通股零(2018年：0.0007港元)	—	2,494
一次性—每股普通股零(2018年：0.0666港元)	—	237,287
	<u>17,366</u>	<u>239,781</u>

9. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利是根據母公司普通股權益持有人應佔本年度溢利及年內已發行普通股加權平均數4,072,111,174股(2018年：4,069,112,331股)計算。

每股攤薄盈利金額乃根據母公司普通股權益持有人應佔本年度溢利計算。計算時使用的普通股加權平均數乃年內已發行普通股數目(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：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
<u>盈利</u>		
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>50,609</u>	<u>56,301</u>
<u>股數</u>		
用於計算每股基本盈利之年內已發行普通股加權平均數	4,072,111,174	4,069,112,331
攤薄影響—普通股加權平均數	<u>19,776,648</u>	<u>36,810,922</u>
	<u>4,091,887,822</u>	<u>4,105,923,253</u>

10. 貿易應收款項

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
貿易應收款項	1,153,971	1,454,798
減值	<u>(150,105)</u>	<u>(116,063)</u>
	<u>1,003,866</u>	<u>1,338,735</u>

本集團主要以信貸形式與客戶進行交易。貿易應收款項不計息，信貸期為30天或有關合同的質保期。本集團致力嚴格監控未償還應收款項，盡量減低信貸風險。管理層定期檢討逾期結餘。本集團並無持有貿易應收款項結餘抵押品或其他信貸增級。貿易應收款項為免息。

於報告期末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：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
貿易應收款項：		
1個月內	199,283	227,440
2至12個月	217,769	440,396
超過1年	<u>586,814</u>	<u>670,899</u>
	<u>1,003,866</u>	<u>1,338,735</u>

貿易應收款項的減值虧損撥備變化如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
於年初	116,063	41,573
減值虧損，淨值(附註6)	<u>34,042</u>	<u>74,490</u>
於年末	<u>150,105</u>	<u>116,063</u>

虧損撥備增加(2018年：增加)乃由於總賬面值出現下列重大變動：

- (i) 因總賬面值於結清貿易應收款項及產生新貿易應收款項後出現減少(2018年：減少)淨額而導致虧損撥備減少人民幣16,828,000元(2018年：人民幣11,000,000元)；和
- (ii) 因超出信貸期之貿易應收款項增加而導致虧損撥備增加人民幣50,870,000元(2018年：人民幣85,490,000元)。

運用撥備矩陣計量預期信貸虧損，減值分析於各報告日期執行。撥備率以類似虧損模式按不同客戶分部的分組賬齡計算(即按客戶類型)。計算就過往事件、目前狀況及未來經濟狀況預測而反映於報告日期可用的概率加權結果、金錢時間值及合理和理據能分的資料。

以下所載為採用撥備矩陣而有關本集團貿易應收款項信貸風險的資料：

於2019年12月31日

	賬齡				總計
	1年內	1至2年	2至3年	超過3年	
預期信貸虧損率	8.56%	10.49%	18.25%	99.76%	13.01%
總賬面值(人民幣千元)	456,086	499,679	170,622	27,584	1,153,971
預期信貸虧損(人民幣千元)	39,034	52,414	31,139	27,518	150,105

於2018年12月31日

	賬齡				總計
	1年內	1至2年	2至3年	超過3年	
預期信貸虧損率	0.12%	11.03%	47.46%	100.00%	7.98%
總賬面值(人民幣千元)	668,612	754,007	59	32,120	1,454,798
預期信貸虧損(人民幣千元)	776	83,139	28	32,120	116,063

貿易應收款項中應收關聯公司款項如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
關聯公司		
泰興天馬化工有限公司	72,516	73,575
泰興博惠環保科技發展有限公司	61,420	—
	<u>133,936</u>	<u>73,575</u>

11. 現金及現金等價物以及已抵押存款

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
現金及銀行結餘	1,192,508	1,375,186
原定於三個月內到期的定期存款	14,380	127,799
原定於三個月後到期的定期存款	407,751	372,129
	<u>1,614,639</u>	<u>1,875,114</u>
減：已抵押銀行結餘及定期存款	(800,388)	(943,028)
現金及現金等價物	<u>814,251</u>	<u>932,086</u>

於2019年12月31日，銀行結餘及定期存款人民幣561,310,000元(2018年：人民幣700,449,000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2019年12月31日，銀行結餘及定期存款人民幣32,208,000元(2018年：人民幣2,169,000元)已抵押予一間銀行，以就採購進口設備獲得信用證。

於2019年12月31日，銀行結餘及定期存款人民幣147,381,000元(2018年：240,410,000元)已作為銀行授出之票據融資之抵押。

於2019年12月31日，銀行結餘及定期存款人民幣2,605,000元(2018年：無)已抵押予銀行，以作為獲得遠期外匯合約的擔保。

於2019年12月31日，銀行結餘人民幣56,884,000元(2018年：無)已抵押予銀行，以作為獲得銀行借貸的擔保。

於2019年12月31日，本集團以人民幣計值的現金及銀行結餘為人民幣786,429,000元(2018年：人民幣956,845,000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之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

於報告期末，貿易應付款項基於發票日期之賬齡分析如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
1年內	783,735	900,923
1至2年	138,217	1,272,588
2至3年	917,125	228,922
超過3年	212,014	147,992
	<u>2,051,091</u>	<u>2,550,425</u>

貿易應付款項免息，一般須於30至90日內結算。

13. 股本及儲備

股份

	2019年	2018年
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>
已發行及繳足：		
每股面值0.1港元的普通股	<u>4,073,767,800</u>	<u>4,070,608,200</u>
	2019年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元
法定：		
每股面值0.1港元的普通股	<u>1,622,757</u>	<u>1,622,757</u>
已發行及繳足：		
每股面值0.1港元的普通股	<u>330,578</u>	<u>330,299</u>

本公司股本變動概要如下：

	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2018年1月1日	4,066,566,200	329,968	850,993	1,180,961
已行使購股權	<u>4,042,000</u>	<u>331</u>	<u>10,136</u>	<u>10,467</u>
於2018年12月31日及2019年1月1日	4,070,608,200	330,299	861,129	1,191,428
已行使購股權	<u>3,159,600</u>	<u>279</u>	<u>8,072</u>	<u>8,351</u>
於2019年12月31日	<u>4,073,767,800</u>	<u>330,578</u>	<u>869,201</u>	<u>1,199,779</u>

3,159,600份附帶認購權的購股權已按每股0.837港元的認購價獲行使，導致發行3,159,600股股份，而扣除開支前的總現金代價為2,645,000港元(相當於人民幣2,334,000元)及股份溢價為2,329,000港元(相當於人民幣2,055,000元)。購股權獲行使後，為數人民幣6,017,000元已自購股權儲備轉撥至股份溢價賬。

購買、出售或贖回上市證券

截至2019年12月31日止年度，本公司及其附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

末期股息

截至2019年12月31日止年度，本公司董事會建議末期股息為每股普通股人民幣0.0037元(相當於0.0040港元)。

本公司計劃在2020年6月18日(星期四)召開股東周年大會。待相關決議案於股東周年大會上獲通過後，末期股息將按照中國人民銀行於2020年3月20日所報的港元兌人民幣官方匯率1.00港元兌人民幣0.91553元，以港元派付。本公司將於2020年7月15日或前後，向於2020年6月26日名列本公司股東名冊的股東派發末期股息。

暫停辦理股份過戶登記以釐定末期股息的資格

待批准末期股息的決議案於股東周年大會上獲通過後，本公司將於2020年6月24日至2020年6月26日(包括首尾兩天)暫停辦理股份過戶登記手續，以釐定享有末期股息的股東資格。為符合資格獲派末期股息，所有過戶文件連同相關股票須於2020年6月23日下午四時三十分前交回本公司香港股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。

遵守企業管治守則

截至2019年12月31日止年度內，本公司一直遵守守則的適用守則條文。

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的行為守則。本公司已向所有董事作具體查詢，而董事已確認於截至2019年12月31日止年度已遵從標準守則。

報告期後事項

新型冠狀病毒肺炎疫情

2020年，疫情開始在全球爆發，對全球多個經濟體帶來較多不明朗因素，同時對國際長途交通及商務交流造成很大限制。因應疫情發展情況，本集團相應推出一些調整措施。公司總部調整春節假期復工安排，較以往年度推遲一周開始上班，且在復工後最初的三周內採取了靈活的在家辦公與公司辦公相結合的方式。公司正在進行的國內項目，也受疫情影響存在推遲開工和延緩進度的情況，但目前已經逐步恢復正常，正在加班加點，追趕進度。受疫情影響，國內外的商務旅行大部分都已經取消，改為遠程會議等形式進行交流或依靠本集團駐當地分支機構的同事跟客戶進行商務交流。中國政府推出一系列針對疫情影響的扶持優惠政策，公司正在根據政策要求，對符合條件的部分政策進行積極申請。

國際原油價格突然下調

自2020年3月份以來，國際原油價格突然下調，給世界能源市場和金融市場帶來巨大衝擊，公司正在密切關注和研究對行業的影響。按照以往的行業經驗，穩定和適度的原油價格將有助於能源和化工行業上下游的健康發展。然而，油價的變化對行業上下游存在不同的影響，一般而言原油價格下降對於能源行業的上游不利，但對於煉油行業和以石油為主要原料的化工行業，由於成本的下降會帶來利潤率的上升，因此存在細分行業景氣的可能。目前原油價格的走向，尤其是疊加了新型冠狀病毒肺炎疫情的影響，對未來的宏觀經濟和行業走向帶來不明朗因素，本集團會持續關注各種情況的變化，並做出相應的應對措施。

審核委員會

本公司已依照企業管治守則的規定設立審核委員會，並制定書面職權範圍。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2019年12月31日止年度之年度業績。

本公司核數師已就本公告內所載本集團截至2019年12月31日止年度的綜合損益表、綜合全面收益表、綜合財務狀況表及其相關附註與本集團本年度綜合財務報表的數字校對一致。本公司核數師在這方面的工作並不構成根據國際審計與鑒證準則理事會所頒佈的國際審計準則、國際審閱準則或國際鑒證業務準則而進行的鑒證業務，故本公司核數師並不對本公告發出任何保證。

於聯交所及本公司網站刊發年度業績及年度報告

年度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>)。年度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3月24日

於本公告日期，本公司執行董事為榮偉女士、周宏亮先生、李志勇先生及董華先生；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。