

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12月31日止年度之  
業績公告**

**摘要：**

- 截至2021年12月31日止年度，收益約為人民幣6,279,549,000元，比2020年收益約人民幣5,296,064,000元增加18.6%。
- 截至2021年12月31日止年度，毛利約為人民幣458,797,000元，比2020年毛利約人民幣301,202,000元增加52.3%。
- 截至2021年12月31日止年度，年內虧損約為人民幣92,839,000元，比2020年年內虧損約人民幣271,511,000元大幅下降65.8%。
- 截至2021年12月31日止年度，母公司擁有人應佔虧損約為人民幣92,611,000元，比2020年母公司擁有人應佔虧損約人民幣271,238,000元大幅下降65.9%。
- 截至2021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6,414,042,000元，比2020年同期新合同總值約人民幣10,657,186,000元減少39.8%。
- 於2021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25,529,301,000元，較於2020年12月31日約人民幣27,172,942,000元減少6.0%。

惠生工程技術服務有限公司(「惠生工程」或「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12月31日止年度(「本年度」)的年度業績及經審核綜合財務報表，連同經選定解釋附註及2020年相關比較數字。

於本公告內，「我們」指本公司及倘文義另有指明則指本集團。

## 2021年度業務回顧及展望

### 市場及業績概覽

2021年，惠生工程秉持「創新引領、聚焦主業、全球發展」的戰略，充分發揮民營企業的快速靈活機制，以求真務實、開拓進取的態度砥礪前行，沉著應對市場變化及疫情影響，保持穩健發展勢頭。回顧期內，本公司持續優化組織架構、實施精細化管理，加強風險管控，提升數字化及模塊化能力，鞏固公司的核心競爭力。面對新的挑戰及機遇，本公司深耕能源化工工程領域，不斷提升經營及管理效益，為客戶創造價值；同時加大在新能源及新材料領域的技術研發及合作，為開拓新市場搶佔先機，致力於向創建「全球一流能源化工工程公司」願景邁進。

回顧期內，各國政府加大力度推廣接種疫苗，陸續解除出入境限制，並落實經濟振興措施，世界經濟呈現顯著復甦態勢，雖然部分發展中國家經濟增長仍受疫情影響，但中美等主要經濟體持續發揮引領作用。另一方面，隨著疫情逐步受控以及各國經濟復甦對能源需求逐漸釋放，國際油價上行，帶動煉化全產業鏈價格上漲，提升了煉化企業盈利能力。此外，煤炭價格於2021年反覆上漲，更於四季度一度創歷史新高，同時帶動煤化工多個品種價格持續走高。

2021年，中國仍是全球經濟及能源化工市場的火車頭。國內疫情控制成效顯著，加快復工復產進度，強勁的出口推動全年經濟增長達8.1%。中國經濟復甦帶動能源及化工市場需求，能源化工生產穩中有增。另一方面，中國堅決落實「碳達峰、碳中和」政策，從嚴審批石化行業新增產能，使煉油更趨向化工品路線發展，同時促進淘汰落後產能，推廣先進技術以及工廠改造升級，鼓勵加快氫能、風電、光伏等新能源的應用，以及可降解塑料等新材料的技術研發。此外，「雙碳」目標實現路徑逐步明確，中央經濟工作會議指出新增可再生能源和原料用能不納入能源消費總量控制，有關政策將有助緩解化工原料用能的約束，釋放行業資本開支，推動煤炭和新能源優化組合，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6,279.5百萬元(截至2020年12月31日止年度：約人民幣5,296.1百萬元)，同比增加18.6%；毛利約為人民幣458.8百萬元(截至2020年12月31日止年度：約人民幣301.2百萬元)，同比增加52.3%；母公司擁有人應佔虧損約為人民幣92.6百萬元(截至2020年12月31日止年度：母公司擁有人應佔虧損約人民幣271.2百萬元)。2021年，本集團獲得新合同總值約人民幣6,414.0百萬元(已扣除估計增值稅)，同比減少39.8%。於2021年12月31日，本公司未完成合同總值約為人民幣25,529.3百萬元(已扣除估計增值稅)，較於2020年12月31日未完成合同總值減少6.0%。

本集團與客戶簽署的中山市產業平台(民眾園)綜合開發PPP項目，迄今未能從客戶就項目的啟動時間取得確認。出於審慎原則，該項目相關合同金額約人民幣600.0百萬元，已從當前未完成合同金額剔除。

## 業務及運營回顧

### 聚焦主業，鞏固能源及化工市場

回顧期內，惠生工程繼續鞏固核心業務市場，在乙烯、裂解爐、丙烷脫氫(PDH)、煤氣化、甲醇制烯烴(MTO)、合成氨及三聚氰胺等傳統拳頭產品保持領先地位。同時，惠生工程積極探索新興領域，加強新能源、新材料技術研發，加快開拓新市場，在乙烷氧化脫氫製乙烯(ODHE)、可降解塑料(PGA)、甲基丙烯酸甲酯(MMA)、甲基環己烷(MCH)、氫能、綠色煤化工、丁二烯工藝技術及催化劑等領域不斷取得突破。

本公司多個項目高效執行、順利實施，取得重大進展：

**山東勁海化工100萬噸／年輕烴綜合利用項目**：項目已進入管道施工高峰期，完成土建、鋼結構及設備安裝，目前正在進行工藝管道、電氣儀表安裝，項目進度完成83%；

**福建申遠二期合成氨製氫項目**：完成項目安裝工作，正在進行管道試壓、單機試車及系統移交工作，預計2022年上半年投產運行；

**山東濱華新材料碳三碳四綜合利用項目PDH裝置**：完成項目安裝工作，正進行管道試壓及單機試車工作；

**陽煤齊魯一化合成氣項目**：完成項目詳細設計90%模型審查，完成土建、設備結構框架施工，大型設備具備發運條件，項目總體進度完成31%；

**河南神馬平煤氫氨項目**：完成30%模型審查，2021年12月10日現場開始樁基施工，長週期設備採購全面展開，項目計劃2023年7月機械完工；

**美國AP合成氨項目：**項目已於2021年10月完成地下及樁基施工圖發佈及90%模型審查，模塊預製工作包含14個工藝模塊及2個管廊模塊，正全面啟動。

**中東DPCU項目：**項目執行全面展開，詳細設計60%工作包提交業主審查，長週期設備採購完成55%，已選定模塊製造商；現場臨時設施具備投用條件，預計2023年第四季度項目機械竣工。

**泰國天然氣製氫項目：**項目執行按計劃進行，詳細設計具備30%模型審查條件，長週期設備採購全面展開，轉化爐採購合同簽訂。項目計劃2024年1月投入運行。

### 項目管理能力持續提升

回顧期內，惠生工程繼續圍繞創新引領(技術+工程)、聚焦主業(化工+能源)、全球發展(國內+國外)的戰略目標，強化項目前期策劃，通過精細化管理，不斷提升項目管理能力，加強合同管理與風險控制、優化管理體系和流程。各在建項目的質量、健康、安全及環境(「QHSE」)目標、銷售收入、利潤、進度等方面，均取得了較好的業績。在項目實施過程中，提高公司職能部門對項目支持與管理力度，對各種風險提前預警及管控，保障項目按期達成各項目目標。本公司亦重視項目管理人才的隊伍建設，培養40名年輕骨幹作為項目經理人才儲備，開展一系列項目管理培訓，建立項目管理人才梯隊。

### QHSE管理成績斐然

回顧期內，本公司不斷強化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，針對國內外不同的狀況，制定不同的防疫策略，並落實各項防疫舉措。不斷強化全員QHSE理念，推進項目QHSE管理模塊升級，推動供貨商、施工分包商及戰略合作夥伴共建管理體系；提高

對各區域疫情、極端氣候條件下等各種突發事件的應急管理處置能力。不斷推進項目QHSE標準化、推動樣板工程及特殊過程的實施力度，展現惠生工程QHSE品牌形象。

2021年惠生工程QHSE管理平穩有序，全年共實現國內外項目2,100萬安全人工時。惠生工程將為客戶交付精品工程為己任，憑借卓越的質量安全管理，本公司項目屢獲殊榮，獲省部級行業獎項有：惠生工程總承包的浙江石化2# 140萬噸／年乙烯項目獲評「化學工業優質精品工程」；惠生(泰州)新材料項目和浙江獨山能源有限公司220萬噸／年PTA項目(二期)均獲評「化學工業優質工程」。此外，浙石化二期項目獲得「質量先進施工單位」、「HSE管理先進施工單位」；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(「SABIC」)安全綠旗，並實現7百萬安全人工時；SIPCHEM氫氣項目實現50萬安全人工時等。

### 全球發展，全力開拓國內及國際兩個市場

隨著疫情逐步受控和國際經濟的穩步復甦，能源需求逐漸提升，原油價格持續震盪上行，油氣產品及化工品需求持續提升，國內能源及化工投資不斷回暖。惠生工程堅持「全球發展」，實施「國內+國外」的全球化戰略。回顧期內，新簽合同總額為人民幣64.1億元，同比下降39.8%，其中國內新簽合同總額為人民幣56.2億元，國外新簽合同總額約為人民幣7.9億元。

在國內市場，惠生工程聚焦主業，強化核心產品，鎖定重點客戶商機，提升訂單質量。回顧期內，本公司持續發揮石油化工、煤化工核心產品的競爭優勢，獲得齊魯一化合成氣項目工程、採購及建設(「EPC」)總承包合同、中海油惠州石化新增氣化爐項目EPC總承包合同、河南神馬煤氣化製氫氨裝置總承包合同、新疆心連心三聚氰胺合同、新疆宜化三聚氰胺合同、國亨化學PDH裂解爐及東華能源PDH裂解爐等多個拳頭產品項目。

在拓展新客戶的同時，本公司加強與萬華、東明、濱華、誠志、華誼等長期優質客戶密切合作，積極開發二次商機。

同時，惠生工程也不斷培育新的拳頭產品，尤其是在新能源、新材料等領域。回顧期內，簽訂新疆維格瑞PBAT總承包合同，青島三力MMA項目的總承包合同。

此外，本公司高度重視前期諮詢業務，2021年諮詢訂單創紀錄達33項，為未來獲得後續設計及EPC總承包項目奠定基礎。

外資客戶在華投資項目也是惠生工程的重點關注目標。回顧期內，本公司重點跟蹤並積極參與BASF、SABIC、SHELL、COVESTRO等跨國企業在國內的投資項目機會。

在海外市場，惠生工程深耕多年，積累了豐富的項目經驗，與眾多國際工程公司及供應商建立了良好的合作關係，並通過發揮自身的模塊化設計及製造優勢，具備為不同地區客戶提供優質及差異化服務的經驗與能力。

中東地區是惠生工程的重點市場，本公司已深耕逾十年，建立了深厚的業務發展基礎，本地化程度進一步提升。回顧期內，惠生工程繼續深化Saudi Aramco, SABIC, ADNOC等多個戰略大客戶的良好合作夥伴關係。在建項目雖然面對疫情常態化的挑戰，仍然保持高質量執行交付中。持續跟進多個地區的多個項目商機，持續拓展新的市場，在卡塔爾正參與世界最大LNG項目的招投標。

除中東等傳統化工市場外，公司積極佈局新興市場，緊密跟蹤俄羅斯、東南亞等區域的石油化工、新型煤化工、新能源、新材料等項目，以期獲得增量市場空間。惠生工程於2021年在新興市場實現了訂單的突破，為進一步打開海外市場奠定了堅實的基礎。

回顧期內，惠生工程獲得俄羅斯SIBUR一項前端工程設計(「FEED」)的項目合同。本公司將通過優質的服務，滿足客戶需求，為後續總承包項目奠定基礎。此次合作為開拓俄羅斯及中亞市場奠定了堅實基礎。目前惠生工程在該地區有多個項目在洽談，包括乙烯、MTO、丁二烯、PDH等拳頭產品。

在東南亞市場，本公司於回顧期內獲得泰國石油IRPC的天然氣製氫裝置EPC總承包合同，此次與IRPC合作是惠生工程在東南亞地區發展的重要里程碑。

另外，惠生工程繼續深耕北美市場，多個商機在跟蹤及洽談中。

## 創新引領，全面提升技術研發及工程執行能力

### 加強自主研發及對外戰略合作，加速佈局新能源業務

惠生工程積極響應「碳達峰、碳中和」國家政策和國際潮流，確定新能源業務作為本公司戰略性重點開拓領域，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。

回顧期內，本公司加快佈局新能源的步伐，發揮自主研發與工程技術優勢，與全球先進技術專利商合作，整合內外部資源，為客戶提供全面解決方案。惠生工程與日本高化學株式會社(「高化學」)就有機液體儲氫、製氫技術簽署了合作協議。惠生工程承擔了由高化學委託的甲基環己烷(MCH)儲氫和製氫項目，此項目完成了可行性研究並開展基礎設計，雙方共同推動示範項目在國內落地。

此外，本公司與西南化工研究設計院簽署合作協議，雙方將在氨裂解製氫和碳減排領域依托各自優勢和資源，推進在變壓吸附分離、二氧化碳捕集、氨裂解製氫等技術領域的緊密合作。與此同時，惠生工程致力於



與電解水製氫，氫氣液化，儲氫和二氧化碳綜合利用領域的先進技術專利商合作，以打造從綠電到綠氫，再到綠色化工和碳減排的完整產業鏈。

惠生工程已完成了從光伏發電到電解水製氫，氫氣液化儲氫再到氫氣與煤化工耦合前期規劃。公司已與中國神華等公司商談綠色氫能綜合利用項目合作意向。2021年下半年，本公司進行了綠氫在煤化工領域的可行性研究論證工作。未來惠生工程將繼續加快拓展新能源市場，形成新的核心競爭力，使新能源成為公司新的業務增長點。

### **新材料新工藝研發成果顯著**

新材料、可降解塑料等新工藝及新技術開發利用是行業發展趨勢，也是惠生工程制定的重點發展方向。經過長期研發投入和技術累積，惠生工程於回顧期內取得多項關鍵技術重大突破。

於2021年，本公司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」的「碳酸乙烯酯加氫生產乙二醇聯產甲醇」子課題，如期開發並建成千噸級酯加氫中試裝置，並順利通過專家組現場性能考核，該酯加氫技術被認定為處於國際領先水平，為實現CO<sub>2</sub>向化學品的高值化和規模化利用提供了新的技術路線，為綠色低碳發展和行業技術轉型提供了有力支持。

在傳統生產路線基礎上的綠色工藝創新方面，本公司順利完成盤錦三力MMA項目的工藝包開發工作。該項目為國內首套乙烯路線的MMA工業化生產裝置，採用領先的烯烴氫甲酰化技術和甲基丙烯醛一步氧化酯化新技術，具有完全國產化知識產權，通過創新、綠色和可持續的技術解決方案，可有效解決目前國內普遍採用的丙酮氰醇法MMA生產路線的高污染、高能耗等問題。

另外，在可降解塑料創新技術開發和產業化方面，惠生工程持續推進聚乙醇酸(PGA)的技術研發，已打通工藝全流程，順利完成工藝包的編製。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。本公司將自主創新技術作為切入點，深入佈局綠色新材料領域，同時依托豐富的新技術工程轉化能力與實踐經驗，積極推進新技術的工程放大和產業化。此外，惠生工程在其他可降解材料領域積極開拓新的工程市場，2021年5月中旬，與新疆維格瑞生物科技有限公司簽署24萬噸/年聚酯類可生物降解樹脂項目的EPC總承包合同，標誌著惠生工程在該領域又實現了一項新突破。

回顧期內，本公司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)新技術順利通過中國石油和化學工業聯合會組織的單管中試技術評價，該技術創新性強，具有自主知識產權，技術指標達到國際領先水平。該技術對乙烯生產具突破性的意義，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。惠生工程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，助力頁岩氣、煉油、煤化工、乙烯等富乙烷行業的綠色、高質量和可持續發展。

本公司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，工業應用達到預期目標。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轉讓影響巨大，目前已有多家國內外企業與惠生工程進行深入交流。同時，本公司以成熟的丁二烯技術為契機，整合公司內部力量，建立全新的技術團隊—丁二烯事業部，一方面對丁二烯裝置副產物高值利用技術進行研發，提升工藝技術經濟性，維持本公司丁二烯技術的領先優勢；另一方面尋求丁二烯產業鏈技術合作和開發，探索新技術的延伸和開發亮點。本公司正在打造的丁二烯及其產業鏈技術，將極大提升行業的技術進步和發展。

回顧期內，惠生工程獲得新增授權專利13項、新增專利申請19項，持續夯實知識產權及技術儲備。此外，本公司負責建設的「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，本公司將通過研究中心平台，在二氧化碳利用、可降解材料、廢塑料回收利用、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更重大作用，推動行業的綠色高質量發展。另一方面，惠生工程不斷提高工程項目的設計、執行及管理標準，獲行業廣泛認可，分別榮獲一項「上海市優秀工程諮詢成果獎一等獎」、一項「上海市優秀工程諮詢成果獎二等獎」、一項「化學工業優質精品工程」獎，兩項「化學工業優質工程」獎，並獲得「2019-2020年度上海市民營勘察設計企業20強」和「上海市工業設計中心(2021-2023)」殊榮。與此同時，本公司通過中國石油和化學工業聯合會複審，再次獲評「中國石油和化工行業技術創新示範企業」。

### **深化數字化應用，加快智能化進程**

回顧期內，本公司加快數字化、智能化進程，圍繞「創建全球一流能源化工工程公司」的願景，以數字化、智能化行業先進水平為目標，將數字化集成設計向數字化工程延伸，提升工程設計和運營管理能力。

惠生工程通過國內外項目執行，加快數字化應用升級、提高設計效率和設計質量。為實現企業數字化發展目標，公司將加快打造數字化集成設計平台；搭建並完善專家輔助設計系統，提高設計優化水平；構建以成本進度為核心的項目管理系統和人工時與進度成本一體化管理系統，通過可視化數據分析、預測和決策，不斷提高精細化項目管理管理水平。

## **加強模塊化能力，提升核心競爭力**

模塊化交付是惠生工程的核心競爭力之一，有效推動本公司開拓市場，尤其對開拓海外市場和國內外資項目至關重要。回顧期內，本公司加快模塊化設計能力建設，提高項目執行質量和效率，為客戶提供有競爭力的模塊化優化方案，最大化地體現模塊化的優勢及價值。

回顧期內，本公司加快發展「三代+」模塊技術，提升系統集成、標準化模塊以及模塊運輸設計能力，並將數字化與模塊化結合，從方案優化作為切入點，盡可能縮短項目工期、降低成本。與此同時，惠生工程進一步把模塊化交付推廣至海外執行項目，包括美國AP合成氨項目、巨化阿布扎比氟化和氯鹼化工裝置模塊項目都成功交付，使本公司工藝模塊設計能力得到明顯提升，模塊化的優勢更加突出，並致力於成為行業標桿。

## **持續引進新型人才，優化組織架構及機制**

2021年，惠生工程持續優化組織架構，提高管理效率。於2021年12月31日，本公司員工總數為1,323人，引入高端技術人才172人。

回顧期內，公司發佈全新的企業願景及發展戰略，明確了「創建全球一流能源化工工程公司」的願景，制定了「創新引領、聚焦主業、全球發展」的發展戰略，確定了「活力、高效、極致、規範、共贏」為核心理念的企業文化。

圍繞新的公司戰略和企業文化，惠生工程不斷完善管理體系和規章制度，建立了項目管理、技術管理、運營管理的三大管理體制及相對應的三支人才隊伍，完善幹部管理機制，進行了市場化薪酬體系和激勵政策改革；建立了動態的人才管理體系；通過技能大賽、文體活動、團體建設等方式，弘揚企業文化，提升員工的歸屬感及凝聚力。

## 業務展望

展望未來，2022年全球能源結構轉型將進一步深化。國內將穩步向「碳達峰、碳中和」目標邁進，經濟將繼續穩中求進。雖然全球經濟及能源化工行業仍會面臨疫情以及地緣政治等不確定因素的影響，但各國政府將會繼續加大經濟振興措施，推動投資和市場需求，促使一批重大項目加快落地。整體而言，經濟及能源化工市場將延續復甦態勢。

「雙碳」政策將對能源化工行業帶來深遠影響，投資項目將更加趨向大型化及一體化，推動國內能源化工產業的升級轉型，加快向新材料領域發展，提高對新能源的應用。2021年底，中央經濟工作會議提出「原料用能不納入能源消費總量控制」，項目審批將有更清晰的指引，增加了能化行業增量項目獲批的可能性，尤其對煤化工產業具有很大提振作用。煤炭作為中國主體能源，推進煤炭消費轉型升級將是符合國情的能源政策方向，同時將進一步推動煤炭由燃料向化工原材料轉型，煤化工將向高端化、多元化、低碳化、差異化發展。此外，市場預計油價在未來一段時間內將受地緣政治影響而維持高位，進一步帶動綠色煤化工的投資和發展。

另一方面，在新的政策及市場環境下，技術變革將成為驅動能源化工行業發展的核心動力，高附加值升級將是化工產業發展的必經之路，高端新材料以及進口依存度高的基礎化工品項目，將受惠於政策紅利而擁有巨大發展空間。為了加快落實「雙碳」目標以及實現關鍵材料國產化替代，氫能、風電、光伏等新能源發電及儲能相關領域的新工藝將迎來巨大機遇，同時帶動相關新材料的需求，為能源化工行業煥發新機。

對工程公司而言，卓越的技術及工程能力將成為發展的關鍵。2022年本公司將堅持「創新引領、聚焦主業、全球發展」三大戰略，重點提升技術能力和生產效率，進一步發揮體制機制優勢，全面提升公司的核心競爭力和經濟效益。惠生工程將進一步聚焦核心產品，深耕優質客戶，加大力度開發海外市場；持續加強技術管理、研發與合作，加強人才隊伍建設；持續提升設計能力建設，加快數字化及模塊化發展步伐，全面提高項目管理能力水平，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。持續加強自主技術研發，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，在拳頭產品及新能源、新材料等領域進一步拓展合作空間，實現共贏。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，向全球一流的技術型工程公司目標邁進。

**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，鞏固市場地位，在乙烯及下游、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提升市場佔有率，同時我們不斷培育新的拳頭產品，加快佈局新能源、新材料等領域，為未來持續發展奠定基礎。

本公司將致力於提升綜合競爭力，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，提高現場施工管理能力，打造開車與服務能力，建立高效、完善的項目管理體系，實現安全、質量、進度、費用全過程受控。

**堅持全球發展。**立足國內市場，積極開拓海外市場，實現國內外市場共同發展。在進一步鞏固和現有客戶合作的同時，惠生工程將深化與外資客戶的合作關係，重點關注國內外資市場。發揮公司在海外項目的執行經驗和優勢，加大力度開拓海外市場，繼續深耕中東及北美地區市場，同時加快開拓俄羅斯、中亞及東南亞等新興市場。

惠生工程將全面貫徹「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，致力於儘早實現各項戰略目標，以優異的業績回饋股東。

## 財務回顧

### 收益及毛利

本集團的綜合收益由上年同期的人民幣5,296.1百萬元上升18.6%至本年度內的人民幣6,279.5百萬元。

本集團的毛利由上年同期的人民幣301.2百萬元上升52.3%至本年度內的人民幣458.8百萬元。

本集團上年同期的毛利率為5.7%，而本年度內的毛利率為7.3%。

按業務分部綜合收益與毛利分析如下：

	分部收益		分部毛利		分部毛利率	
	2021年 (人民幣 百萬元)	2020年 (人民幣 百萬元)	2021年 (人民幣 百萬元)	2020年 (人民幣 百萬元)	2021年 (%)	2020年 (%)
EPC	<b>6,035.8</b>	5,116.0	<b>369.9</b>	245.2	<b>6.1%</b>	4.8%
設計、諮詢與 技術服務	<b>243.7</b>	180.1	<b>88.9</b>	56.0	<b>36.5%</b>	31.1%
	<b><u>6,279.5</u></b>	<u>5,296.1</u>	<b><u>458.8</u></b>	<u>301.2</u>	<b><u>7.3%</u></b>	<u>5.7%</u>

本集團的EPC收益由上年同期的人民幣5,116.0百萬元上升18.0%至本年度的人民幣6,035.8百萬元，主要是由於本集團於2019年、2020年簽訂的大型EPC項目，於本年度進入施工高峰，且進展順利，增加對本年度內的收益貢獻。本集團的EPC毛利率由上年同期的4.8%，上升至本年度內的6.1%，主要是由於本集團個別項目於本年度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180.1百萬元上升35.3%至本年度的人民幣243.7百萬元。本集團的設計、諮詢與技術服務毛利率由上年同期的31.1%，上升至本年度的36.5%，主要是由於本年度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：

	2021年 (人民幣 百萬元)	2020年 (人民幣 百萬元)	變動	變動 %
石化	<b>4,808.3</b>	3,498.4	1,309.9	37.4%
煤化工	<b>869.7</b>	572.8	296.9	51.8%
煉油	<b>82.6</b>	270.7	-188.1	-69.5%
公共基建	<b>243.3</b>	461.7	-218.4	-47.3%
其他產品及服務	<b>275.6</b>	492.5	-216.9	-44.0%
	<b><u>6,279.5</u></b>	<u>5,296.1</u>	<u>983.4</u>	<u>18.6%</u>

石化業務分部收益上升37.4%。本集團近年新簽訂的國內與國外石化項目，進展順利，對本年度石化業務分部收益的增加有較大的貢獻。



煤化工業務分部收益上升51.8%，主要是由於本集團位於中國福建與山東的煤化工項目進展順利，帶動收益上升。

煉油業務分部收益減少69.5%，主要是由於本集團位於阿布扎比的煉油項目開始進入中、後期階段。

公共基建業務分部收益減少47.3%。2020年下半年至2021年上半年，是本集團現有的國內水利與污水基建項目的主要施工期。從2021年下半年開始，公共基建業務分部的收益貢獻開始放緩，導致收益同比下降。

其他產品及服務分部收益減少44.0%，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12月31日止年度			
	2021年		2020年	
	收入	佔總收入	收入	佔總收入
	人民幣	的百分比	人民幣	的百分比
	百萬元	(%)	百萬元	(%)
中國內地	5,284.0	84.1%	3,797.6	71.7%
美洲地區	63.8	1.0%	661.0	12.5%
中東地區	874.8	13.9%	824.0	15.5%
其他	56.9	1.0%	13.5	0.3%
	<u>6,279.5</u>	<u>100.0%</u>	<u>5,296.1</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28.3%，而本年度海外項目收益佔本年度總收益約15.9%。本年度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182.1百萬元增加9.2%至本年度人民幣198.8百萬元。詳細情況可見本集團綜合財務報表附註4。

## 銷售及分銷開支

銷售及分銷開支由上年同期人民幣104.6百萬元減少28.8%至本年度人民幣74.5百萬元，主要是由於本年度本集團對海外營銷分支機構進行調整。

## 行政開支

行政開支由上年同期人民幣245.8百萬元增加5.9%至本年度人民幣260.4百萬元。主要是由於本年度折舊與攤銷費用因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：

	2021年 人民幣 百萬元	2020年 人民幣 百萬元
研發成本	168.9	144.9
有關經營租賃收入的開支	22.2	19.7
壞賬撥回	(12.4)	(2.4)
終止確認按公平值計入損益的金融資產虧損	–	16.5
預計負債撥回	–	(9.8)
其他	1.1	3.6
	<u>179.8</u>	<u>172.5</u>

其他開支由上年同期人民幣172.5百萬元增加4.2%至本年度人民幣179.8百萬元。

## 融資成本

融資成本由上年同期人民幣65.4百萬元增加17.6%至本年度人民幣76.9百萬元。詳細情況可見本集團綜合財務報表附註5。

## 所得稅開支／抵免

所得稅由上年同期所得稅抵免人民幣12.3百萬元增加310.6%至本年度所得稅開支人民幣25.9百萬元，主要是由本集團遞延所得稅變動所致。

## 年內虧損

基於上述原因，本集團年內虧損由上年同期人民幣271.5百萬元大幅減少65.8%至本年度人民幣92.8百萬元。淨利率由上年同期的-5.1%，提升至本年度的-1.5%。

## 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至90天或有關合同的保留期。於2021年12月31日，本集團的貿易應收款項及應收票據總額為人民幣857.7百萬元，上年同期為人民幣941.0百萬元，下降約8.9%。

## 財務資源、流動資金及資本架構

於2021年12月31日，本集團之現金及銀行結餘為人民幣931.3百萬元，佔本集團之流動資產約15.6% (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%)。

本集團本年度綜合現金流量表主要項目載列如下：

	截至12月31日止年度	
	2021年	2020年
	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元
經營活動現金流量淨額	256.5	(380.3)
投資活動現金流量淨額	(4.4)	(142.8)
融資活動現金流量淨額	217.3	156.6

於2021年及2020年12月31日，本集團已抵押及未抵押現金及銀行結餘包括下列款項：

	於12月31日	
	2021年	2020年
	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元
港元	14.2	9.5
美元	193.6	293.6
人民幣	1,327.5	926.3
沙特阿拉伯里亞爾	46.8	58.6
歐元	4.3	1.0
南非蘭特	1.9	2.7
阿聯酋迪拉姆	1.3	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。本年度資產負債比率下降主要是由於本集團資產總額比例增加。

	2017年 12月31日	2018年 12月31日	2019年 12月31日	2020年 12月31日	2021年 12月31日
資產負債比率	<u>70.5%</u>	<u>69.2%</u>	<u>69.0%</u>	<u>61.6%</u>	<u>60.8%</u>

下表載列於2021年12月31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%)。

	於12月31日	
	2021年 人民幣 百萬元	2020年 人民幣 百萬元
即期		
須於一年內償還之銀行貸款		
— 有抵押	336.5	34.3
— 無抵押	100.0	100.0
長期銀行貸款即期部分—有抵押	736.5	805.0
	<u>1,173.0</u>	<u>939.3</u>

於2021年12月31日及2020年12月31日的銀行借貸均以人民幣和美元計值。於2021年12月31日，銀行借貸人民幣1,173.0百萬元(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12月31日止年度	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12月31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12月31日					
計息銀行及其他借貸	<u>747.3</u>	<u>90.7</u>	<u>344.8</u>	<u>-</u>	<u>1,182.8</u>
2020年12月31日					
計息銀行及其他借貸	<u>816.8</u>	<u>111.1</u>	<u>24.5</u>	<u>-</u>	<u>952.4</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。

## 重大收購及出售事項

於本年度內，本集團概無進行附屬公司、聯營公司及合營公司重大收購或出售。

## 資本支出

本集團本年度的資本支出為人民幣43.5百萬元(2020年：人民幣11.7百萬元)。

## 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。

## 或然負債

- (1) 於2019年，惠生工程(中國)有限公司(「**惠生工程中國**」，本公司之全資附屬公司)的一名分包商向上海仲裁委員會申請，要求惠生工程中國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。
- (2) 於2020年，江蘇惠生建設科技有限公司(「**江蘇惠生**」，本公司之全資附屬公司)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12月31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。
- (3) 於2021年，惠生工程中國的一名分包商向中國內地珠海市金灣區人民法院提出申請，要求惠生工程中國就額外支付工程成本及費用損失約人民幣3,341,000元作出索償。
- (4) 於2021年，惠生工程中國的一名客戶向中國內地北京市人民法院提出申請，要求惠生工程中國就額外違約金損失約人民幣2,101,000元提出索償。

於財務報表獲批准之日，就案件(1)及案件(2)而言，惠生工程中國、江蘇惠生及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。就案件(3)與案件(4)尚未排期開審。

就案件(1)而言，董事認為已經計提額外撥備人民幣3.3百萬元。而其他三宗案件並無依據，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，董事認為無須計提額外撥備。

## 資產抵押

於2021年12月31日，人民幣3,502.9百萬元之若干樓宇，未來數年就若干物業收取租金的權利以及若干項目的貿易應收賬款及應收票據，已作為本集團銀行信貸之抵押。

## 人力資源

於2021年12月31日，本集團共聘用1,323名員工(2020年12月31日：1,538名)。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，以及於香港繳納強制性公積金計劃，並根據中國及香港的有關法律及法規，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。於本年度，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661.5百萬元(截至2020年12月31日止年度：人民幣665.5百萬元)。本集團於2012年11月30日採納的購股權計劃作為員工對公司的貢獻鼓勵和回報。

## 綜合損益表

截至2021年12月31日止年度

(以人民幣表示)

	附註	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
收益	4	6,279,549	5,296,064
銷售成本		<u>(5,820,752)</u>	<u>(4,994,862)</u>
毛利		458,797	301,202
其他收入及收益	4	198,763	182,141
銷售及分銷開支		(74,493)	(104,552)
行政開支		(260,415)	(245,777)
金融及合約資產減值虧損		(135,595)	(178,920)
其他開支		(179,793)	(172,484)
融資成本	5	(76,875)	(65,439)
應佔聯營公司溢利和虧損		<u>2,626</u>	<u>9</u>
除稅前虧損	6	(66,985)	(283,820)
所得稅(開支)/抵免	7	<u>(25,854)</u>	<u>12,309</u>
年內虧損		<u>(92,839)</u>	<u>(271,511)</u>
以下各方應佔：			
母公司擁有人		(92,611)	(271,238)
非控股權益		<u>(228)</u>	<u>(273)</u>
		<u>(92,839)</u>	<u>(271,511)</u>
母公司普通股權益持有人應佔每股虧損	9		
— 基本		人民幣(2.27)分	人民幣(6.66)分
— 攤薄		<u>人民幣(2.27)分</u>	<u>人民幣(6.66)分</u>



## 綜合全面收益表

截至2021年12月31日止年度

(以人民幣表示)

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
年內虧損	<u>(92,839)</u>	<u>(271,511)</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>(4,243)</u>	<u>(13,196)</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>(4,243)</u>	<u>(13,196)</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>(52,954)</u>	<u>(45,643)</u>
物業及土地重估收益	<u>1,356</u>	<u>2,729,393</u>
所得稅影響	<u>(203)</u>	<u>(409,409)</u>
	<u>1,153</u>	<u>2,319,984</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>(51,801)</u>	<u>2,274,341</u>
年內其他全面收益(扣除稅項)	<u>(56,044)</u>	<u>2,261,145</u>
年內全面收益總額	<u>(148,883)</u>	<u>1,989,634</u>
以下各方應佔：		
母公司擁有人	<u>(148,655)</u>	<u>1,989,907</u>
非控股權益	<u>(228)</u>	<u>(273)</u>
	<u>(148,883)</u>	<u>1,989,634</u>

# 綜合財務狀況表

於2021年12月31日

(以人民幣表示)

	附註	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		1,448,510	1,358,824
投資物業		9,800	10,449
使用權資產		2,150,814	2,326,338
商譽		15,752	15,752
無形資產		25,035	26,730
聯營公司投資		213,022	192,796
指定為按公平值計入其他全面收益之 股權投資		242,697	205,748
長期預付款項		—	159
遞延稅項資產		29,887	55,792
<b>非流動資產總值</b>		<b>4,135,517</b>	<b>4,192,588</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		218,351	85,867
貿易應收款項	10	684,479	839,289
應收票據		173,221	101,681
合約資產		2,697,171	1,617,778
預付款項及其他應收款項		560,865	709,885
按公平值計入損益的金融資產		—	500
應收同系附屬公司款項		37,855	15,037
已抵押銀行結餘及定期存款	11	659,694	824,775
現金及銀行結餘	11	931,268	470,966
<b>流動資產總值</b>		<b>5,962,904</b>	<b>4,665,778</b>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及應付票據	12	3,306,846	2,430,439
其他應付款項及應計費用		1,042,938	1,058,431
計息銀行借貸及其他借貸		1,173,038	939,327
租賃負債		16,602	15,670
應付同系附屬公司款項		82	5,914
應付聯營公司款項		630	630
應付稅項		174,763	188,871
<b>流動負債總額</b>		<b>5,714,899</b>	<b>4,639,282</b>
<b>流動資產淨值</b>		<b>248,005</b>	<b>26,496</b>
<b>資產總值減流動負債</b>		<b>4,383,522</b>	<b>4,219,084</b>

綜合財務狀況表  
於2021年12月31日  
(以人民幣表示)

	附註	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
非流動負債			
租賃負債		3,328	19,571
長期應付款項		336,413	—
遞延稅項負債		392,626	403,522
政府補助		4,116	4,247
		<u>736,483</u>	<u>427,340</u>
非流動負債總額			
資產淨值		<u>3,647,039</u>	<u>3,791,744</u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	13	330,578	330,578
股份溢價		869,201	869,201
其他儲備		2,447,812	2,592,289
		<u>3,647,591</u>	<u>3,792,068</u>
非控股權益		<u>(552)</u>	<u>(324)</u>
權益總額		<u>3,647,039</u>	<u>3,791,744</u>

## 綜合財務報表附註

### 1.1 呈列基準

本集團於截至2021年12月31日止年度產生本公司擁有人應佔虧損淨額人民幣92,611,000元，而本集團於2021年12月31日的流動資產淨值為人民幣248,005,000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12月31日的本金額人民幣765,000,000元及應計利息。

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。彼等認為，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。

### 1.2 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、樓宇及租賃土地除外。該等財務報表以人民幣(「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2021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下列經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第9號、國際會計準則 利率基準改革—第二階段  
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

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。該等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12月31日持有根據中國銀行同業拆息以人民幣計值的若干計息銀行借貸。本集團預計中國銀行同業拆息將繼續存在，利率基準改革未對本集團的中國銀行同業拆息借款產生影響。就中國銀行同業拆息借款而言，由於該等工具的利率於年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，本集團將於該等工具滿足「經濟上相當」標準修改該等借貸時採用上述實際權宜方法。

- (b) 2021年4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。

本集團已於2021年1月1日提早採納該修訂。然而，本集團尚未收到與新冠肺炎相關的租金減免，並計劃在實際權宜方法適用時於允許應用的期間採用該方法。

### 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虧損。計算經調整除稅前虧損時，與本集團除稅前虧損一致，惟利息收入、與租賃無關融資成本、股利收入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、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2021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	6,035,818	243,731	6,279,549
分部間銷售	61,960	1,341	63,301
收益總額	6,097,778	245,072	6,342,850
<u>對賬：</u>			
分部間銷售對銷			(63,301)
收益			6,279,549
分部業績	369,875	88,922	458,797
<u>對賬：</u>			
未分配收入			198,763
未分配開支			(651,714)
未分配融資成本(租賃負債利息除外)			(75,457)
應佔聯營公司溢利和虧損			2,626
除稅前虧損			(66,985)
分部資產	4,193,994	104,970	4,298,964
<u>對賬：</u>			
分部間應收款項對銷			(38,825)
公司及其他未分配資產			5,838,282
資產總值			10,098,421
分部負債	4,320,796	38,263	4,359,059
<u>對賬：</u>			
分部間應付款項對銷			(33,140)
公司及其他未分配負債			2,125,463
負債總額			6,451,382

截至2021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
<b>其他分部資料</b>			
應佔聯營公司溢利和虧損			
— 未分配			<b>2,626</b>
損益表中計提的減值虧損撥備			
— 已分配	<b>105,293</b>	<b>27,156</b>	<b>132,449</b>
— 未分配			<b>3,146</b>
折舊及攤銷			
— 未分配			<b>133,632</b>
聯營公司投資			
— 未分配			<b>213,022</b>
資本開支			
— 未分配*			<b>43,476</b>

\* 資本開支包括添置物業、廠房及設備及無形資產。



截至2020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
<b>分部收益(附註4)</b>			
向外界客戶銷售	5,115,965	180,099	5,296,064
分部間銷售	<u>183,531</u>	<u>14,947</u>	<u>198,478</u>
<b>收益總額</b>	5,299,496	195,046	5,494,542
<u>對賬：</u>			
分部間銷售對銷			<u>(198,478)</u>
收益			<u><u>5,296,064</u></u>
<b>分部業績</b>	245,260	55,942	301,202
<u>對賬：</u>			
未分配收入			182,141
未分配開支			(704,368)
未分配融資成本(租賃負債利息除外)			(62,804)
應佔聯營公司溢利和虧損			<u>9</u>
除稅前虧損			<u><u>(283,820)</u></u>
<b>分部資產</b>	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>
資產總值			<u><u>8,858,366</u></u>
<b>分部負債</b>	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>

截至2020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
<b>其他分部資料</b>			
應佔聯營公司溢利和虧損			
— 未分配			9
損益表中計提的減值虧損撥備			
— 已分配	162,306	16,108	178,414
— 未分配			506
折舊及攤銷			
— 未分配			115,520
聯營公司投資			
— 未分配			192,796
資本開支			
— 未分配*			11,686

\* 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

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
中國內地	5,283,950	3,797,539
中東	874,831	824,027
美洲	63,783	661,001
其他	56,985	13,497
	<u>6,279,549</u>	<u>5,296,064</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：

	2021年	2020年
客戶甲(EPC分部)	39.2%	不適用
客戶乙(EPC分部)	12.8%	不適用
客戶丙(EPC分部)	10.1%	不適用
客戶丁(EPC分部)	不適用	31.6%
客戶戊(EPC分部)	不適用	11.7%

## 4. 收益、其他收入及收益

收益的分析如下：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
客戶合同收益	<u>6,279,549</u>	<u>5,296,064</u>

### 客戶合同收益

#### (a) 分類收益資料

截至2021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
服務類型			
工程服務	6,035,818	-	6,035,818
設計、可行性研究、諮詢與技術服務	-	243,731	243,731
來自客戶合同的總收益	<u>6,035,818</u>	<u>243,731</u>	<u>6,279,549</u>
地區市場			
中國內地	5,092,718	191,232	5,283,950
中東	874,831	-	874,831
美洲	63,594	189	63,783
其他	4,675	52,310	56,985
來自客戶合同的總收益	<u>6,035,818</u>	<u>243,731</u>	<u>6,279,549</u>
收益確認時間			
服務隨時間轉移	<u>6,035,818</u>	<u>243,731</u>	<u>6,279,549</u>

截至2020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
<b>服務類型</b>			
工程服務	5,115,965	–	5,115,965
設計、可行性研究、諮詢與技術服務	–	180,099	180,099
來自客戶合同的總收益	<u>5,115,965</u>	<u>180,099</u>	<u>5,296,064</u>
<b>地區市場</b>			
中國內地	3,650,807	146,732	3,797,539
中東	821,089	2,938	824,027
美洲	644,069	16,932	661,001
其他	–	13,497	13,497
來自客戶合同的總收益	<u>5,115,965</u>	<u>180,099</u>	<u>5,296,064</u>
<b>收益確認時間</b>			
服務隨時間轉移	<u>5,115,965</u>	<u>180,099</u>	<u>5,296,064</u>

以下所載為與客戶所訂合同收益與分部資料所披露金額之對賬：

截至2021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
<b>客戶合同收益</b>			
外部客戶	6,035,818	243,731	6,279,549
分部間銷售	<u>61,960</u>	<u>1,341</u>	<u>63,301</u>
	<b>6,097,778</b>	<b>245,072</b>	<b>6,342,850</b>
分部間調整及對銷	<u>(61,960)</u>	<u>(1,341)</u>	<u>(63,301)</u>
客戶合同總收益	<u>6,035,818</u>	<u>243,731</u>	<u>6,279,549</u>

截至2020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	5,115,965	180,099	5,296,064
分部間銷售	<u>183,531</u>	<u>14,947</u>	<u>198,478</u>
	5,299,496	195,046	5,494,542
分部間調整及對銷	<u>(183,531)</u>	<u>(14,947)</u>	<u>(198,478)</u>
客戶合同總收益	<u><u>5,115,965</u></u>	<u><u>180,099</u></u>	<u><u>5,296,064</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：

	2021年 人民幣千元	2020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	421,206	154,358
設計、可行性研究、諮詢與技術服務	<u>35,263</u>	<u>12,837</u>
	<u><u>456,469</u></u>	<u><u>167,195</u></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30-90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碑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。

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
<b>其他收入</b>		
政府補助*	5,828	10,587
銀行利息收入	14,763	16,167
按公平值計入其他全面收益的股權投資所得的股息收入	13,069	12,689
按公平值計入損益的金融資產所得的其他利息收入	-	135
租金收入		
其他租賃付款，包括固定付款	119,194	99,145
保險賠償	245	40,832
其他	2,559	2,586
	<u>155,658</u>	<u>182,141</u>
<b>收益</b>		
並無導致終止確認的金融負債修訂的收益	43,093	-
出售按公平值計入損益的金融資產的收益		
— 強制分類為此類別，包括持作買賣用途	12	-
	<u>43,105</u>	<u>-</u>
	<u>198,763</u>	<u>182,141</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：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
銀行貸款及其他貸款利息	61,354	62,209
租賃負債利息	1,418	2,635
貼現票據及信用證利息	-	595
其他融資成本：		
隨時間產生的金融負債貼現金額增加	14,103	-
	<u>76,875</u>	<u>65,439</u>

## 6. 除稅前虧損

本集團除稅前虧損已扣除／(計入)以下各項：

	附註	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
所提供服務之成本*		5,820,752	4,994,862
物業、廠房及設備以及投資物業折舊		47,771	50,169
使用權資產折舊		79,901	59,525
研發成本		168,910	144,954
無形資產攤銷		5,960	5,826
政府補助		(5,828)	(10,587)
金融及合約資產減值，淨值			
貿易應收款項減值，淨值	10	125,609	102,368
合約資產減值，淨值		6,840	76,046
其他應收款項減值，淨值		3,146	506
出售物業、廠房及設備項目虧損		489	568
並無計入租賃負債計量的租賃付款		15,559	15,073
終止確認按公平值計入損益的金融資產 (收益)／虧損			
一強制分類為此類別，包括持作買賣用途		(12)	16,549
修訂不會導致終止確認的金融負債的收益		(43,093)	—
其他融資成本：			
隨時間產生的金融負債貼現金額增加		14,103	—
核數師薪酬		5,938	6,626
僱員福利開支(包括董事及主要行政人員薪酬)			
工資及薪金(包括社會保險)		603,813	605,250
退休福利計劃供款		53,545	47,049
以股權結算之購股權開支		4,178	13,165
		<u>661,536</u>	<u>665,464</u>
匯兌差額淨值		757	4,921

\* 截至2021年及2020年12月31日止年度，僱員福利開支人民幣399,474,000元及人民幣382,529,000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。

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
即期		
— 中國內地	5,817	12,024
— 其他地區	5,231	1,218
遞延	<u>14,806</u>	<u>(25,551)</u>
年內稅項開支／(抵免)總額	<u><u>25,854</u></u>	<u><u>(12,309)</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2021年及2020年12月31日止年度並無在香港、印尼、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、印尼、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。

惠生工程獲「高新技術企業」資質，自2020年至2022年可享有15%的企業所得稅（「企業所得稅」）優惠稅率。

江蘇惠生須按25%的稅率繳納企業所得稅。

Wison 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。



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虧損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：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
除稅前虧損	<u>(66,985)</u>	<u>(283,820)</u>
按法定稅率計算稅項	(18,562)	(65,131)
本地機關實施較低稅率	(33,020)	21,346
未確認的稅項虧損	39,731	50,515
未確認的可抵扣暫時性差異	51,503	-
就過往期間即期稅項作出的調整	1,961	(3,783)
額外稅項減免	(19,002)	(17,263)
不可扣稅開支	<u>3,243</u>	<u>2,007</u>
按本集團實際稅率計算之稅項開支／(抵免)	<u>25,854</u>	<u>(12,309)</u>

應佔聯營公司稅項人民幣883,000元(2020年：人民幣10,000元)計入綜合損益表中的「應佔聯營公司溢利和虧損」。

## 8. 股息

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
末期一每股普通股零(2020年：0.004港元)	<u>-</u>	<u>14,682</u>

## 9. 母公司普通股權益持有人應佔每股虧損

每股基本虧損是根據母公司普通股權益持有人應佔本年度虧損及年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。

每股攤薄虧損金額乃根據母公司普通股權益持有人應佔本年度虧損計算。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(與計算每股基本虧損所使用者相同)，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。

由於截至2021年及2020年12月31日止年度已發行購股權對呈列的每股基本虧損金額具有反攤薄效應，故並無就攤薄於該等年度呈列的每股基本虧損金額作出調整。

每股基本及攤薄虧損的計算方法依據如下：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
<b>虧損</b>		
用於計算每股基本及攤薄虧損之母公司普通股權益 持有人應佔虧損	<u>(92,611)</u>	<u>(271,238)</u>
<b>股數</b>		
用於計算每股基本及攤薄虧損之年內已發行普通股 加權平均數	<u>4,073,767,800</u>	<u>4,073,767,800</u>

## 10. 貿易應收款項

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
貿易應收款項	1,049,887	1,079,088
減值	<u>(365,408)</u>	<u>(239,799)</u>
	<u>684,479</u>	<u>839,289</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30-90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：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
1個月內	25,013	133,512
2至12個月	173,479	260,871
超過1年	<u>485,987</u>	<u>444,906</u>
	<u>684,479</u>	<u>839,289</u>

貿易應收款項的減值虧損撥備變化如下：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
於年初	239,799	150,105
減值虧損，淨值(附註6)	125,609	102,368
撇銷不可收回金額	—	(12,674)
於年末	<u>365,408</u>	<u>239,799</u>

虧損撥備增加(2020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(2020年：減少)淨額而導致虧損撥備減少人民幣11,367,000元(2020年：人民幣7,432,000元)；
- (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136,976,000元(2020年：人民幣109,800,000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2021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	5.43%	10.93%	41.14%	73.21%	34.80%
總賬面值(人民幣千元)	209,880	368,132	98,664	373,211	1,049,887
預期信貸虧損(人民幣千元)	11,388	40,222	40,587	273,211	365,408

於2020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	5.13%	10.90%	37.65%	94.70%	22.22%
總賬面值(人民幣千元)	415,698	190,094	438,975	34,321	1,079,088
預期信貸虧損(人民幣千元)	21,315	20,725	165,256	32,503	239,799

貿易應收款項中應收關聯公司款項如下：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
關聯公司		
惠生(泰州)新材料科技有限公司	70,321	123,239
泰興博惠環保科技發展有限公司	104,791	83,021
泰興天馬化工有限公司	76,697	76,697
	<u>251,809</u>	<u>282,957</u>

## 11. 現金及現金等價物以及已抵押存款

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
現金及銀行結餘	931,268	789,410
原定於三個月內到期的定期存款(含三個月)	403,556	256,944
原定於三個月後到期的定期存款	256,138	249,387
	<u>1,590,962</u>	<u>1,295,741</u>
減：已抵押銀行結餘及定期存款	<u>659,694</u>	<u>824,775</u>
無抵押現金及現金等價物	931,268	470,966
減：已凍結及無抵押銀行結餘	<u>40,200</u>	<u>45,200</u>
無抵押及未凍結現金及現金等價物	<u>891,068</u>	<u>425,766</u>

於2021年12月31日，銀行結餘及定期存款人民幣469,117,000元(2020年：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12月31日，銀行結餘及定期存款人民幣3,189,000元(2020年：人民幣18,692,000元)已抵押予銀行，以就採購進口設備獲得信用證。

於2021年12月31日，銀行結餘及定期存款人民幣172,520,000元(2020年：人民幣291,909,000元)已作為銀行授出之票據融資之抵押。

於2021年12月31日，銀行結餘及定期存款人民幣3,000元(2020年：人民幣19,169,000元)已抵押予銀行，以作為獲得遠期外匯合約的擔保。

於2021年12月31日，銀行結餘人民幣14,865,000元(2020年：人民幣28,100,000元)已抵押予銀行，以作為獲得銀行借貸的擔保。

於2021年12月31日，江蘇惠生之若干銀行賬戶人民幣40,200,000元(2020年：40,200,000)被相關法院凍結以作保全。

於2021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1,327,475,000元(2020年：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：

	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
1年內	2,796,589	1,760,149
1至2年	272,823	144,679
2至3年	94,561	115,348
超過3年	478,260	410,263
	<u>3,642,233</u>	<u>2,430,439</u>
減：非流動部分	<u>335,387</u>	-
流動部分	<u>3,306,846</u>	<u>2,430,439</u>

貿易應付款項免息，一般須於30至90日內結算，不包括供應商授出延長信貸期超過一年的部分。

### 13. 股本及儲備

#### 股份

	2021年	2020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>4,073,767,800</u>
	2021年	2020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>330,578</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2020年12月31日、2021年 1月1日及2021年12月31日	<u>4,073,767,800</u>	<u>330,578</u>	<u>869,201</u>	<u>1,199,779</u>

## 企業管治常規

本公司致力維持高水平的企業管治，以維護股東利益、提升企業價值、制訂業務策略及政策，並提高其透明度及可靠性。

本公司已採納香港聯合交易所有限公司《證券上市規則》(「上市規則」)附錄十四所載的企業管治守則(「企業管治守則」)的守則條文作為其企業管治的守則。

董事會認為本公司於本年度已遵守企業管治守則的所有適用守則條文。

董事會將不時審視企業管治架構及常規，並於董事會認為有需要時作出所須安排。

## 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的上市公司發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)，作為董事進行證券交易之操守準則。

經對全體董事作出特定查詢後，彼等各人已確認，於本年度至本公告日期間，均一直符合標準守則。本公司概無獲悉任何可能管有本公司內幕消息的僱員不符合標準守則的情況。

## 購買、出售或贖回本公司上市證券

於本年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的上市證券。

## 審閱年度業績

審核委員會由全體三位獨立非執行董事組成，包括李磊先生、湯世生先生及馮國華先生。審核委員會已連同管理層審閱本集團採納的會計原則及政策，以及截至2021年12月31日止年度的年度業績及綜合財務報表。審核委員會認為年度業績符合所有適用的會計準則、法律及規例，而本公司亦已就此作出適當披露。

## 安永會計師事務所之工作範疇

本集團之核數師安永會計師事務所已就本初步公告所載有關本集團截至2021年12月31日止年度之綜合損益表、綜合全面收益表、綜合財務狀況表及其相關附註內之數字，與載列於本集團本年度之綜合財務報表內之數字核對一致。安永會計師事務所就此方面進行之工作並不構成根據國際審計與鑒證準則理事會頒佈之國際審計準則、國際審閱聘用準則或國際核證聘用準則進行之核證工作，故安永會計師事務所並無對本初步公告作出任何保證。

## 末期股息

董事會議決不擬宣派截至2021年12月31日止年度的末期股息(2020年：無)。

## 股東週年大會

本公司將於2022年6月14日(星期二)舉行2022年度股東週年大會(「**2022年度股東週年大會**」)。召開2022年度股東週年大會的通告將於適當時候根據上市規則規定刊發及寄發予股東。

## 暫停辦理股份過戶登記手續及記錄日期

為確定出席2022年度股東週年大會及於會上投票的權利，本公司將於2022年6月9日(星期四)至2022年6月14日(星期二)(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續，該期間將不會進行本公司股份過戶登記。

為確保股東有權出席2022年度股東週年大會及於會上投票，股東須於不遲於2022年6月8日(星期三)下午四時三十分前將其付訖印花稅的過戶文據，連同有關股票交付本公司的香港股份過戶登記分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室)以作登記。



## 報告期後事項

自本年度末直至本公告日期，概無其他可能影響本集團的重大事件。

## 足夠公眾持股量

根據本公司所得的公開資料及就董事所知，於本公告日期，本公司已維持至少21.87%的足夠公眾持股量(即聯交所同意的最低公眾持股量)。

## 刊發年度業績及年度報告

業績公告須分別刊載於聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.wison-engineering.com](http://www.wison-engineering.com))。本公司本年度的年度報告將於適當時候寄發予股東，並將分別於聯交所及本公司網站上刊發。

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，2022年3月28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；本公司非執行董事兼主席為劉洪鈞先生；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。