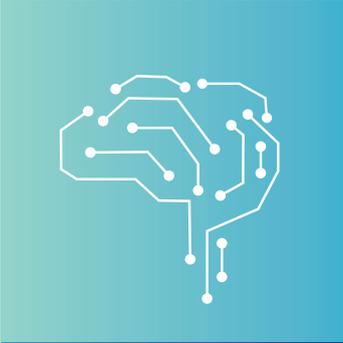


PW MEDTECH GROUP LIMITED

普华和顺集团公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號: 01358.HK)

年報 2022



中國醫療 器械行業的 領先者

我們是領先的醫療器械公司，
專注於中國醫療器械行業中高增長
及高利潤率的板塊。我們目前的業務分部為
輸液器、血液淨化產品和再生醫用生物材料，
且憑藉強勁的研發實力及完善的分銷網路
穩佔市場領先地位。

目 錄

02	公司概況
03	釋義
07	公司資料
09	里程碑
10	主要財務資料
11	財務概要
12	主席報告
14	董事及高級管理層簡介
17	管理層討論與分析
21	財務回顧
27	企業管治報告
37	環境、社會及管治報告
69	董事會報告
85	獨立核數師報告
91	財務報表及財務報表附註

公司概況

普华和顺是領先的醫療器械公司，專注於中國醫療器械行業中高增長及高利潤率的板塊。本集團目前的業務分部為輸液器、血液淨化產品和再生醫用生物材料，且憑藉強勁的研發實力及完善的分銷網路穩佔市場領先地位。

本公司股份成功自二零一三年十一月八日在聯交所主板上市，從而令普华和顺得以進入國際資本市場並為其業務快速發展建立了一個平台。

- 一 本集團是中國輸液器業務領域的領先公司。本集團的產品包括非PVC輸液器、精密過濾輸液器、避光輸液器、靜脈留置針產品、胰島素針及胰島素筆。本集團是首批獲得國家食藥監局批准生產精密過濾輸液器的生產商，並且是首三家獲得國家食藥監局批准製造非PVC輸液器的生產商之一。本集團亦擁有獨家專利的非PVC雙層管材輸液器設計。
- 一 本集團是中國血液淨化業務領域的領先公司。本集團的產品包括高通量血液透析器、低通量血液透析器、血液透析濾過器及血液灌流器。本集團是中國國內首家獲得高通量血液透析器註冊證書的生產商。
- 一 本集團於再生醫用生物材料板塊擁有強大的研發實力，採用領先的、最新一代的組織再生材料技術，產品管線齊全，應用場景廣泛，包括疝修補、燒燙傷、口腔修補、乳房修補、注射美容等。

在本年報內，除文義另有所指外，下列詞語具有以下涵義。

「二零二三年股東週年大會」	指	將於二零二三年六月六日舉行的股東週年大會
「實際控制人」	指	根據乐普医疗上市所在地深圳證券交易所頒佈的《創業板股票上市規則》，透過投資、訂約或其他安排而能夠控制公司的個人或實體
「股東週年大會」	指	本公司之股東週年大會
「細則」	指	本公司組織章程細則
「審核委員會」	指	本公司審核委員會
「北京瑞健生物」	指	北京瑞健高科生物科技有限公司，於二零一三年二月五日在中國註冊成立之有限責任公司
「血液淨化業務」	指	研發、製造及銷售血液透析及血液淨化醫療器械
「董事會」	指	董事會
「開曼群島公司法」	指	開曼群島公司法(第22章)(一九六一年第3號法例，經綜合及修訂)
「泰邦生物」	指	泰邦生物集團公司(China Biologic Products Holdings, Inc.)，一間開曼群島獲豁免公司，其於二零一七年七月二十一日將註冊地點由德拉瓦州改為開曼群島，先前自二零零九年十一月至二零二一年四月於納斯達克股票市場上市
「首席執行官」	指	本公司首席執行官
「國家食藥監局」	指	中華人民共和國國家食品藥品監督管理總局
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載之「企業管治守則」
「主席」	指	董事會主席
「中國」	指	中華人民共和國，但僅就本年報及作地區參考而言，不包括香港、澳門及台灣
「本公司」、「本集團」、 「普华和顺」或「我們」	指	普华和顺集团公司，一間於二零一一年五月十三日根據開曼群島法例註冊成立的獲豁免有限公司，及(除文義另有所指外)其附屬公司
「公司秘書」	指	本公司的秘書
「董事」	指	本公司董事

釋義

「蒲博士」	指	蒲忠傑博士，張月娥女士的配偶，乐普医疗的實際控制人
「伏爾特技術」	指	北京伏爾特技術有限公司，一間於一九九七年九月二十三日根據中國法律成立的有限責任公司，由本公司間接全資擁有
「指引」	指	上市規則附錄二十七所載之「環境、社會及管治報告指引」
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「獨立少數投資者」	指	寧波豐楷企業管理合夥企業(有限合夥)及西安交大思源普惠投資合夥企業(有限合夥)
「輸液器業務」	指	研發、製造及銷售高端輸液器、靜脈留置針產品、胰島素針等
「首次公開發售」	指	本公司首次公開發售其股份
「乐普生物科技」	指	乐普生物科技股份有限公司，於二零一八年一月十九日在中國註冊成立的有限責任公司，其H股於聯交所主板上市及買賣(股份代號：2157)
「乐普生物科技股份」	指	乐普生物科技股本中每股面值人民幣1.00元的H股股份，以港元買賣並於聯交所上市
「乐普医疗」	指	乐普(北京)医疗器械股份有限公司，一間於一九九九年六月十一日於中國註冊成立的股份有限公司，於深圳證券交易所上市(股份代號：300003)
「乐普医疗集團」	指	乐普医疗及其附屬公司
「上市日期」	指	二零一三年十一月八日，股份於當日上市，並自該日起獲准於聯交所買賣
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則(經不時修訂)
「醫療產品加工服務框架協議」	指	本公司與乐普医疗就本集團向乐普医疗集團提供醫療產品加工服務所訂立日期為二零二二年七月五日之醫療產品加工服務框架協議
「標準守則」	指	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」
「提名委員會」	指	本公司提名委員會
「骨科植入物業務」	指	研發、製造及銷售骨科植入物產品

「首次公開發售前購股權計劃」	指	本公司於二零一三年七月三日採納並於二零一三年十月十四日修訂的首次公開發售前購股權計劃
「招股章程」	指	本公司日期為二零一三年十月二十八日之招股章程
「購買醫療器械模具及組件框架協議」	指	本公司與乐普医疗就本集團向乐普医疗集團購買醫療器械模具及組件所訂立日期為二零二二年十二月十四日之購買醫療器械模具及組件框架協議
「買方」	指	邁福潤投資有限公司，一間於二零二一年九月九日根據香港法例註冊成立的有限責任公司(本公司的間接全資附屬公司)
「研發」	指	研究及開發
「再生醫用生物材料業務」	指	動物源性組織再生醫用生物材料和人體組織修復替代產品的研發與生產
「薪酬委員會」	指	本公司薪酬委員會
「報告期」	指	截至二零二二年十二月三十一日止年度
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「醫療器械銷售框架協議」	指	本公司與乐普医疗就本集團向乐普医疗集團銷售醫療器械所訂立日期為二零二二年七月五日之醫療器械銷售框架協議
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例，經不時修訂、補充或以其他方式修改
「股份」	指	本公司已發行股本中每股面值0.0001美元的普通股
「股份交換協議」	指	本公司與泰邦生物於二零一七年十月十二日訂立的股份交換協議
「購股權計劃」	指	本公司於二零一三年十月十四日有條件採納的購股權計劃
「該股份認購」	指	股份認購協議項下的股份認購，內容有關買方認購北京瑞健生物的17%經擴大已發行股本
「股份認購協議」	指	日期為二零二二年一月五日內容有關該股份認購的股份認購協議

釋義

「該股份轉讓」	指	股份轉讓協議項下的股份轉讓，內容有關買方收購北京瑞健生物的51.5%股權(佔經股份認購協議項下擬進行的股份認購所擴大的北京瑞健生物已發行股本的約41.2%)
「股份轉讓協議」	指	日期為二零二二年一月五日內容有關該股份轉讓的股份轉讓協議
「股東」	指	股份持有人
「深圳博恩」	指	深圳市博恩醫療器材有限公司，一間於二零零二年十一月十二日根據中國法律成立的有限責任公司，本公司於二零一六年十二月出售於該公司的股權
「四川睿健醫療」	指	四川睿健醫療科技股份有限公司，於二零一三年八月六日在中國成立之股份有限公司，為本公司的非全資附屬公司
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「天新福」	指	天新福(北京)醫療器材股份有限公司，一間於二零零二年一月十八日於中國成立的股份有限公司，本公司於二零一八年一月出售於該公司的股權
「美元」	指	美利堅合眾國的法定貨幣美元
「賣方」	指	個人賣方及機構賣方，包括楊懷民、孫文全、王忻、葉綠嬋、海南瑞健企業管理合夥企業(有限合夥)及東莞高樺一號投資合夥企業(有限合夥)
「威曼生物材料」	指	天津市威曼生物材料有限公司，一間於二零零一年十一月八日根據中國法律成立的有限責任公司，本公司於二零一六年十二月出售於該公司的股權
「徐州一佳」	指	徐州一佳醫療器械有限公司，一間於二零零三年六月三十日根據中國法律成立的有限責任公司，並由伏爾特技術直接全資擁有
「%」	指	百分比

董事會

執行董事

張月娥女士(主席兼首席執行官)

非執行董事

姜黎威先生

林君山先生

獨立非執行董事

王小剛先生

陳庚先生

王鳳麗女士

公司秘書

蘇嘉敏女士 · FCG, HKFCG

上市規則項下授權代表

張月娥女士

蘇嘉敏女士

審核委員會

王小剛先生(主席)

林君山先生

陳庚先生

薪酬委員會

陳庚先生(主席)

林君山先生

王鳳麗女士

提名委員會

張月娥女士(主席)

王小剛先生

王鳳麗女士

核數師

香港立信德豪會計師事務所有限公司

香港

干諾道中111號

永安中心25樓

註冊辦事處

The Grand Pavilion Commercial Centre

Oleander Way, 802 West Bay Road

P.O. Box 32052

Grand Cayman KY1-1208

Cayman Islands

總部及中國主要營業地點

中國北京

平谷區

盤龍西路23號院1號樓(101204)

香港主要營業地點

香港

九龍

觀塘道348號

宏利廣場5樓

主要往來銀行

Morgan Stanley & Co International PLC

香港

九龍柯士甸道西1號

環球貿易廣場31樓

中信銀行

萬柳支行

中國北京市

海淀區

萬柳中路

星標家園5-32號

公司資料

香港法律顧問

威爾遜•桑西尼•古奇•羅沙迪律師事務所
香港
中環康樂廣場1號
怡和大廈15樓1509室

主要股份過戶登記處

Ocorian Trust (Cayman) Limited
P.O. Box 1350
Clifton House, 75 Fort Street
Grand Cayman KY1-1108
Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港
夏慤道16號
遠東金融中心17樓

股份代號及買賣單位

股份代號：1358
每手：1,000

網站

www.pwmedtech.com

2022

- 收購四川睿健醫療51%股權並進入血液淨化業務
- 收購北京瑞健生物58.2%股權並進入再生醫用生物材料業務

2020

訂立協議出售泰邦生物所有股權並取得高額回報，以及宣派金額相等於所得款項一半之特別股息

2018

於與泰邦生物所訂立的股份交換協議完成後，本集團成為泰邦生物的單一最大股東，而天新福則成為泰邦生物的附屬公司。本集團亦於八月進一步收購800,000股泰邦生物股份

2017

與泰邦生物簽訂股份交換協議，以與泰邦生物交換本集團於天新福股權的形式認購5,521,000股泰邦生物股份(相當於佔泰邦生物經擴大已發行股本的16.66%)

2016

出售威曼生物材料和深圳博恩兩家從事骨科植入物業務之附屬公司之股權

2014

收購天新福並進入再生醫用生物材料業務

2013

- 收購徐州一佳並進一步拓展至輸液器業務
- 收購深圳博恩並拓展至關節產品
- 於二零一三年十一月八日在聯交所主板上市

2011

收購伏爾特技術並進入輸液器業務

2008

收購威曼生物材料並進入骨科植入物業務

2002

天新福及深圳博恩成立

2001

威曼生物材料成立

1997

伏爾特技術成立

主要財務資料

截至二零二二年十二月三十一日止年度，收入由二零二一年錄得的約人民幣271.4百萬元上升97.8%至約人民幣536.8百萬元，乃由於二零二二年附屬公司新收購的血液淨化業務貢獻額外收入約人民幣288.3百萬元，抵銷了輸液器業務銷售額減少約8.4%所致。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，毛利由二零二一年錄得的約人民幣166.1百萬元上升80.0%至約人民幣298.8百萬元。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司擁有人應佔溢利由二零二一年錄得的約人民幣739.1百萬元減少85.7%至約人民幣106.0百萬元(當中包括二零二一年出售泰邦生物股份錄得之一次性收益人民幣731.8百萬元(「二零二一年一次性出售收益」)及物業、廠房及設備之非經常性減值虧損約人民幣40.7百萬元(「二零二一年非經常性減值虧損」))。為供說明用途，於撇除二零二一年一次性出售收益的影響及二零二一年非經常性減值虧損的稅後影響後，本公司擁有人應佔溢利由二零二一年的約人民幣37.9百萬元增加179.7%至二零二二年的約人民幣106.0百萬元，主要由於(i)新收購的血液淨化業務產生額外溢利，惟被新收購的再生醫用生物材料業務產生額外虧損所抵銷；及(ii)二零二二年產生外匯收益。

於二零二二年，每股基本盈利及每股攤薄盈利分別為人民幣6.77分及人民幣6.77分(二零二一年：人民幣47.10分及人民幣47.10分)，較二零二一年分別減少85.6%及85.6%。

財務概要

業績

截至十二月三十一日止年度

	二零一八年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
收入	310,813	362,183	247,352	271,399	536,826
除所得稅前溢利	126,575	85,808	626,599	737,464	157,747
年內溢利	115,511	81,969	631,811	739,117	128,867
以下人士應佔溢利：					
本公司擁有人	114,812	81,982	631,814	739,120	106,041
非控股權益	699	(13)	(3)	(3)	22,826

資產及負債

於十二月三十一日

	二零一八年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
總資產	5,194,970	5,351,830	5,283,595	3,915,027	4,989,114
總負債	700,833	743,341	175,316	122,639	351,559
本公司擁有人應佔權益	4,494,283	4,608,648	5,108,441	3,792,388	3,945,223

主席報告

本人十分榮幸代表董事會提呈本公司截至二零二二年十二月三十一日止財政年度的年報。

二零二二年，中國經濟較長時間內受到疫情反復等多因素綜合影響，經濟增長面臨壓力。年內大部分時間醫療就診需求受到抑制，也對醫療行業發展帶來考驗。根據中國國家統計資訊中心數據顯示，二零二二年一月至九月，中國醫療衛生機構總診療人次為48.2億人次(不包含診所、醫務室、村衛生室數據)，同比下降0.7%。儘管面臨挑戰，醫療行業的剛性需求特徵依舊明顯，同時隨著二零二二年年末以來防疫政策的不斷調整優化，加上國家戰略佈局和政策利好，為醫療行業的長期發展增加了確定性，二零二二年年末防疫政策調整後出行限制措施得到全面放鬆，預計將為醫療行業帶來復蘇和增長的新機遇。二零二三年初，節後各地各級醫療機構正逐漸回歸到常態化運轉，就診人數持續增加，預計未來醫療行業市場有望呈現復蘇態勢。

隨著人們壽命的延長和新興經濟體在醫療衛生方面的支出不斷增加，全球對醫療器械的需求不斷增加。中國相對落後的醫療器械裝備水準與社會日益增長的醫療需求之間的巨大矛盾，促進了中國近幾年醫療器械市場的快速增長，其增長速度快於其他工業，也快於世界發達國家和其它發展中國家醫療器械市場的增長。經過30多年發展，中國醫療器械行業已經有了相當的規模，並且一直保持較快的增長速度。

除此以外，近年國家對醫療器械行業重視程度顯著提高，在政策層面給予較大支持，鼓勵國內醫療器械加快創新做大做強，實現進口替代。同時，相關部門也在不斷深化醫療體制改革，對於醫療器械行業制定了更為細緻、明確的監管要求，以保障醫療器械行業的健康發展。

醫療器械行業的技術進步、企業成長和市場擴展等都與上下游行業有著不可分割的關係。作為領先的醫療器械公司，普華和順專注於醫療器械的安全性及高效性，充分發揮技術支撐的作用，秉承專注醫療，敬畏生命的理念，為醫療器械行業提供重要保障，盡最大努力為中國的醫療事業做貢獻。

業務回顧

普華和順作為中國醫療器械行業的領軍企業，專注於中國醫療器械市場中高增長及高利潤率的板塊，多年來在高端輸液器市場佔有率一直穩居前列。二零二二年，本集團成功進軍新的業務領域。二零二二年二月，本集團完成了對中國領先的血液淨化醫療器械公司四川睿健醫療的收購，新增血液淨化業務板塊。二零二二年四月，本集團完成了對北京瑞健生物的股權收購和增資，再度進軍再生醫用生物材料業務。兩個新的業務板塊均具有巨大的增長潛力和理想的發展前景，通過收購後優勢資源的整合及充分發揮研發、經銷網路及業務運營的協同效應，將為本集團創造持續的業務增長動力。

得益於新業務板塊的貢獻，本集團年內收入上升，截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團的業務收入為人民幣536.8百萬元，較二零二一年增長97.8%。截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團的毛利為人民幣298.8百萬元，較二零二一年增長80.0%。全年毛利率為55.7%。

本集團高度重視研發，持續加大研發資源投入。本集團擁有一支經驗豐富、實力雄厚的研發團隊，不斷改善現有產品功能並拓展新的產品組合。本集團輸液器板塊子公司正在研發一款中國領先的一次性使用透析留置針，並於年內提交了註冊申請，正式由靜脈護理領域邁入動脈護理領域。本集團亦研發一款中國領先的避光留置針產品，該產品採用獨特工藝和材料，可有效避免輸注藥液出現光化降解、光敏反應，確保藥物發揮療效，本集團已於年內提交註冊申請。於血液淨化業務板塊，本集團持續改進現有透析耗材產品的材料和性能，並進行連續腎臟替代療法耗材產品的研發開拓。本集團已於年內取得再生醫用生物材料業務板塊的首個產品註冊證，並完成多項在研產品臨床試驗。

在銷售和市場方面，本集團繼續優化銷售結構及營銷策略，緊跟醫療行業政策，靈活調整投標策略。運營管理上，繼續執行「低成本、高質量」戰略，提升經營效率。

年內，本集團與乐普医疗集團訂立醫療器械銷售框架協議、醫療產品加工服務框架協議及購買醫療器械模具及組件框架協議，與乐普医疗的業務合作將有助於促進本集團產品之分銷及銷售，提升本公司之品牌價值及海外市場影響力，有利於本集團之業務及營運。

未來展望

醫療器械行業是醫療衛生體系建設的重要基礎，在市場擴容及基層下沉過程中，醫療器械行業作為保障社會需求的長期戰略儲備或將迎來新的發展空間。作為中國醫療器械行業的領先企業，本公司將繼續加大研發投入，拓寬產品組合，整合優勢資源，提高經營效率，為醫療護理的安全和高效做出貢獻。

致謝

本人謹代表董事會向全體尊敬的股東致以最衷心的謝意。普华和顺將緊抓疫情後開放以及醫療器械行業發展機遇，推動持續的業務發展及經營效率，以進一步鞏固本集團的市場領先地位及實現快速增長，努力實現股東的長期回報最大化。

董事會主席

張月娥

二零二三年三月三十日

董事及高級管理層簡介

以下為目前董事及本集團高級管理層的簡介。

董事

董事會目前由六名董事組成，包括一名執行董事、兩名非執行董事及三名獨立非執行董事。下表載列有關董事的資料。

姓名	職位	董事委任日期
執行董事		
張月娥女士	首席執行官、主席兼執行董事	二零一一年五月十三日
非執行董事		
姜黎威先生	非執行董事	二零一三年六月二十一日
林君山先生	非執行董事	二零一三年六月二十一日
獨立非執行董事		
王小剛先生	獨立非執行董事	二零一三年十月十四日
陳庚先生	獨立非執行董事	二零一三年十月十四日
王鳳麗女士	獨立非執行董事	二零二一年八月一日

執行董事

張月娥女士，出生於一九六三年，為首席執行官、主席、執行董事兼提名委員會主席。她也是本公司若干附屬公司的董事。除擔任本集團職務外，張女士目前擔任WP Medical Technologies, Inc.的執行董事。彼亦為乐普医疗之早期創始人之一。彼於二零一八年一月一日直至二零二一年一月六日擔任泰邦生物的董事。張女士在醫療器械行業工作近30年，並已在產品設計、研發及管理與投資方面積累了豐富經驗。張女士於一九八五年七月畢業於西安交通大學，並獲得材料科學與工程學士學位，其後分別於一九八八年七月及一九九六年四月獲得西安理工大學及美國佛羅里達國際大學有關材料科學與管理的兩個碩士學位。張女士為Yufeng LIU女士(全資擁有控股股東Cross Mark Limited之最終控股股東)之女兒。

非執行董事

姜黎威先生，出生於一九六七年，為非執行董事。姜先生在醫療器械行業擁有超過20年的管理經驗。姜先生目前擔任深圳市鑫君特智能醫療器械有限公司主席兼首席執行官。於二零一三年二月至二零一九年三月擔任本集團首席執行官兼執行董事。於二零一三年二月加入本集團之前，姜先生於二零零八年至二零一三年擔任邦美(上海)商貿有限公司中國區負責人，於二零零五年至二零零八年擔任創生醫療器械(中國)有限公司總經理。一九九九年至二零零五年及一九九七年至一九九九年，彼亦擔任捷邁(上海)醫療國際貿易有限公司及施樂輝醫用產品國際貿易(上海)有限公司的多個管理職務。姜先生於一九九一年七月畢業於上海第二醫科大學(現稱上海交通大學醫學院)，並獲得臨床醫學學士學位，之後彼擔任駐院醫生多年。

林君山先生，出生於一九六二年，為非執行董事及審核委員會及薪酬委員會成員。林先生於二零一零年四月加入本集團。他也是本公司若干附屬公司的董事。除擔任本集團職務外，林先生目前擔任北京冠生雲醫療技術有限公司的總經理。加入本集團之前，林先生自二零零七年一月至二零一三年六月，曾任南車青島四方機車車輛股份有限公司首席工程師及教授級高級工程師。林先生於一九九零年三月畢業於西安交通大學，並獲得材料科學與工程博士學位。一九九零年四月至二零零六年十二月曾先後在上海交通大學、日本大阪大學及日立公司日立機械研究所(現日立研究所)任多個研究職務。

獨立非執行董事

王小剛先生，出生於一九七三年，為獨立非執行董事、審核委員會主席及提名委員會成員。王先生現為北京會通教育科技有限公司的創始人及首席執行官。王先生曾自二零一一年二月至二零一四年八月擔任航天產業投資基金管理(北京)有限公司的董事總經理。彼曾為普華永道諮詢(深圳)有限公司的合夥人，其工作主要專注於就與投資、兼併及收購相關的交易提供財務意見。彼於一九九七年加入普華永道諮詢(深圳)有限公司。王先生於一九九七年六月取得北京註冊會計師協會頒發的註冊會計師資格，並於二零零七年二月取得司法部頒發的在中國從事法律工作的資格。王先生於一九九五年七月在杭州電子工業學院(現稱杭州電子科技大學)畢業並取得會計學士學位，隨後於二零零四年三月取得倫敦城市大學Sir John Cass Business School的投資管理碩士學位。

陳庚先生，出生於一九七零年，為獨立非執行董事、薪酬委員會主席及審核委員會成員。陳先生於北大資源(控股)有限公司(於二零一三年十月二十五日由方正數碼(控股)有限公司易名，一家於聯交所主板上市的公司，股份代號：618)擔任以下職位：於二零零五年至二零零六年擔任行政總裁、於二零零六年至二零一三年五月擔任執行董事及於二零一三年五月至二零一九年九月擔任副總裁。彼亦曾於二零零六年至二零一一年擔任方正控股有限公司(一家於聯交所主板上市公司，股份代號：418)執行董事，於二零零四年至二零零五年擔任新奧特集團之副總裁，並於中國多家投資公司任職，彼在融資及管理方面擁有豐富經驗。陳先生已於二零一零年十月自中國建築工程總公司取得高級經濟師職稱。彼於一九九三年七月畢業於西北大學，取得行政管理學士學位，其後於二零零五年一月從北京大學光華管理學院畢業，並獲高級工商管理碩士學位。

王鳳麗女士，出生於一九六三年，為本公司獨立非執行董事兼薪酬委員會及提名委員會成員。除擔任本集團職務外，王女士自一九八五年七月至今在西北政法大學工作，目前擔任經濟學院國際貿易系教授及國際商務專業碩士學位課程負責人，從事有關國際商務的教學和研究。彼曾於二零一五年至二零二一年四月擔任西安藍曉科技新材料股份有限公司(一家於深圳證券交易所上市的公司，股份代號：300487)獨立董事。王女士於二零一五年八月取得深圳證券交易所獨立董事資格教育證書。王女士於一九八五年七月畢業於四川大學，獲頒歷史學學士學位，其後於二零零六年三月獲得西北政法大學的法律碩士學位。

董事及高級管理層簡介

高級管理層

張月娥女士，出生於一九六三年，為首席執行官、主席兼執行董事。其履歷詳情載於本年報上文「董事及高級管理層簡介－執行董事」一節。

華煒先生，出生於一九七零年，為本公司的副總裁。他也是本公司若干附屬公司的董事。於二零一一年四月加入本集團擔任伏爾特技術的總經理之前，華先生曾於二零零二年至二零一一年擔任中關村興業(北京)高科技孵化器股份有限公司的行政副總經理及總經理。自一九九五年至二零零一年，華先生亦曾在新疆證券有限責任公司的分公司中擔任多個管理職位。華先生的職業生涯始於一九九一年加入中國人民銀行石河子市分行。華先生於一九九一年七月畢業於長春金融專科學校取得財務文憑，並於二零零九年一月獲得中國人民大學的工商管理學碩士學位。

陳怡琨先生，出生於一九七六年，為本公司的副總裁。於二零一四年一月加入本集團之前，陳先生曾於PricewaterhouseCoopers LLP擔任高級經理，於審計及諮詢業務擁有超過10年經驗。自二零零五年至二零零六年，陳先生於華潤石化(集團)有限公司擔任兼併及收購項目經理，直至於二零零六年重新加入PricewaterhouseCoopers LLP。於二零零一年加入PricewaterhouseCoopers LLP之前，陳先生於一九九八年至二零零一年擔任和記黃埔地產(深圳)有限公司的會計主管。陳先生為英國特許公認會計師公會、澳大利亞公共會計師協會及澳大利亞管治協會資深會員，為中國註冊會計師協會會員及澳大利亞稅務協會會員。陳先生於一九九八年七月畢業於汕頭大學，取得經濟學學士學位，其後分別於二零一八年一月和二零二零年十二月獲得澳大利亞管治協會的企業管治研究生文憑和澳大利亞稅務協會的應用稅法研究生文憑。

田甜女士，出生於一九八二年，為本公司的財務總監。於二零二零年一月加入本集團之前，田女士曾於二零一七年至二零二零年擔任Sinowel Wealth Management Group的財務總監。其於二零一四年至二零一七年擔任世紀睿科控股有限公司的財務總監。田女士的職業生涯始於二零零六年加入普華永道中天會計師事務所(特殊普通合伙)，於審計及諮詢業務擁有超過8年經驗。田女士為中國註冊會計師協會會員及香港公司治理公會會員、特許秘書以及特許企業管治專業人員。田女士於二零零四年七月畢業於武漢大學，取得管理學學士學位，其後分別於二零零六年七月及二零二一年三月取得對外經濟貿易大學的會計學碩士學位及倫敦大學學院的工商管理學碩士學位。

市場及業務回顧

回顧二零二二年，受疫情反覆、集採政策、國際地緣政治風波、美聯儲加息等多重因素影響，醫療行業的發展面臨一定挑戰。但在挑戰之下，醫療器械行業亦展現出行業獨有的板塊價值和韌性。作為現代醫療衛生體系建設的重要支柱之一，醫療器械行業具有高度的戰略性、帶動性和成長性，受到各國政府的普遍重視。主管部門出台多項政策鼓勵國產醫療器械加快創新、推動高端醫療器械國產化，促進新技術的推廣和應用，推動國內醫療器械產業的快速發展。2022年，國內政府在醫保支付改革、市場准入、鼓勵創新等三方面出台了相關政策推動國內醫療器械行業發展。同時，過去數年在新冠疫情催化下國內醫療新基建的開展，也促進了醫療器械市場規模擴容。

本公司是中國領先的醫療器械公司，專注於中國醫療器械行業中高增長及高利潤率的板塊，並一直致力於拓展具有發展空間的新市場，鞏固行業領先地位。二零二二年，本集團進一步拓展業務範圍，提升綜合競爭力，收購四川睿健醫療的業務(即血液淨化業務)及北京瑞健生物的業務(即再生醫用生物材料業務)，與輸液器業務共同構成了本集團的現有三大業務板塊。

二零二二年二月，本集團完成了對四川睿健醫療51%股權的收購，成功擴張進入血液淨化行業。四川睿健醫療是中國領先的醫療器械公司，主營血液淨化醫療器械的研發、生產與銷售，產品包括血液透析器、血液透析濾過器及血液灌流器等。四川睿健醫療擁有多項自主知識產權，掌握血液透析器核心原材料聚醚砜中空纖維膜的最優配方，並自主研發、設計和製造從前端紡絲到後端組裝的全流程生產線。公司是中國首家獲高通量血液透析器註冊證的企業，是國產血液透析耗材領域的開拓者。公司產品市場佔有率居全國前列，並遠銷海外多個地區。

二零二二年四月，本集團完成了對北京瑞健生物的股權收購和增資。交易完成後，本集團擁有北京瑞健生物58.2%股權，重新進入再生醫用生物材料領域。北京瑞健生物是一家創新型的生物科技公司。公司採用最新一代的組織再生材料技術，研發與生產動物源性再生醫用生物材料和人體組織修復替代產品。北京瑞健生物擁有強大的產品管線，未來應用場景包括疝修補、燒燙傷、口腔修補、乳房重建、注射美容等，廣泛覆蓋醫療與醫美領域。

管理層討論與分析

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團營業收入為人民幣536.8百萬元，較二零二一年同比上升97.8%。毛利為人民幣298.8百萬元，較二零二一年同比上升80.0%，期內整體毛利率為55.7%。本公司擁有人應佔溢利由二零二一年的約人民幣739.1百萬元減少85.7%至約人民幣106.0百萬元。為供說明用途，於撇除二零二一年一次性出售收益的影響及二零二一年非經常性減值虧損的稅後影響後，本公司擁有人應佔溢利由二零二一年的約人民幣37.9百萬元增加179.7%至二零二二年的約人民幣106.0百萬元。本集團財政狀況及現金流量保持穩定及健康。預期集團未來的營業收入將呈現良好的發展趨勢。

國家近年來實行的若干醫用耗材集採制度為行業帶來一定挑戰，醫療器械產品的出廠價和毛利受到一定影響。從長遠發展的層面上看，集中採購對行業集中度提升有一定的推動作用，促使行業向有規模優勢及創新能力強的企業加速集中，給行業帶來新的機遇和挑戰。

作為中國醫療器械行業中的領軍企業，本集團積極應對行業變局，針對性地調整業務策略，提升經營發展質效，保持穩中有進的發展態勢。本集團持續加強對自身產品的質量控制並增強研發能力，提升自身實力，積極為行業提供堅實的保障。

業務策略及展望

隨著二零二二年年末疫情防控政策的調整後出行限制措施得到全面放鬆，國內的常規醫療就診需求預計將逐漸恢復，常規醫療的恢復將對常規診斷試劑、常規藥品、常規器械耗材等帶來拉動作用。展望行業未來，市場有望呈復蘇態勢。行業政策方面，創新升級仍舊為國內醫療器械發展的主線，國內多項股鼓勵科技創新政策的出台讓醫療器械創新發展呈加速之勢，醫療器械生產企業創新研發內在的動力大大增強，同時國家藥監局也加速了創新醫療器械的審批速度。此外，國內開展的醫療新基建不僅為大型公立醫院的擴容，也包括基層醫療機構的提質改造，新建醫院的交付能夠有效擴容醫療器械市場，為醫療器械行業提供新增量。

從全球範圍上看，醫療器械行業規模發展仍在持續高速發展。從市場規模上看，我國醫療器械產業已進入蓬勃發展的黃金期，有機構報道中國將成為繼美國之後的第二大醫療器械市場。

普華和順一直專注於高增長及高利潤率的中國醫療器械市場，積極推動行業升級，提高產品創新及研發能力，擴充產能及產品組合，持續完善業務佈局。二零二二年，集團相繼完成對四川睿健醫療和北京瑞健生物的收購，相關之血液淨化業務分部和再生醫用生物材料業務分部均具有廣闊的市場發展空間和成長前景。

隨著我國終末期腎病患者數量持續增加、醫保政策和產業支持政策的進一步完善，國內血透市場規模穩步增長，進口替代程度進一步提升，為國產企業帶來發展機遇。本年度內，本集團血液淨化業務錄得快速增長。未來，本集團將繼續充分利用有利的行業競爭態勢爭取市場份額，務求進一步鞏固其市場地位，充分應對龐大的市場需求。

對於再生醫用生物材料板塊，隨著全球及我國人口老齡化加劇，經濟高速發展以及生活質量的提高，再生醫用生物材料的需求越來越大，同時隨著國內生物醫用材料相關文件的出台，特別是在《中國製造2025》中明確指出「大力推動生物醫藥及高性能醫療器械突破發展」等政策引導下，預計未來生物再生材料將成為更具潛力的發展領域，保持高速增長。二零二二年，本集團再生醫用生物材料板塊子公司北京瑞健生物取得首個產品註冊證，並完成口腔生物膜和乳房組織補片產品的臨床試驗。未來，憑借收購後本集團增資款的注入，及對該分部在研發、經銷及行政管理等各方面進一步的資源投入，我們預期此分部將進一步加快其商業化進程，為本集團創造新的增長動力。

於輸液器業務板塊，本集團一直專注研發及持續改善輸液器和留置針產品的材質和性能，完善輸液護理領域的產品線，並對糖尿病和其他護理領域的醫療器械進行研發開拓。本集團於年內提交了透析留置針產品的註冊申請，該產品技術屬中國領先，將產品線由靜脈護理領域拓展至動脈護理領域。同時，本集團亦於年內提交一款中國領先的避光留置針產品之註冊申請，該產品採用獨特工藝和材料，可有效避免輸注藥液出現光化降解、光敏反應，確保藥物發揮療效。

截至二零二二年十二月三十一日，本集團已取得45個產品註冊證，分別涵蓋輸液器、留置針、腸給養器、胰島素筆、胰島素針、輸血器、血液透析器、血液透析濾過器、血液灌流器、生物補片等。

本集團將繼續發揮在中國醫療器械行業中的領先地位，積極為醫療護理的安全高效及行業發展作出貢獻，並透過持續優化的業務佈局，擴大集團競爭優勢。

注重創新及研發

本集團擁有一支由經驗豐富的成員組成的研發團隊。該團隊與外科醫生、醫院(尤其是三甲醫院)、一流大學研究中心及其他研究機構密切合作。

截至二零二二年十二月三十一日止，本集團已擁有170項產品專利，包括106項輸液器產品相關專利，40項血液淨化類產品專利及24項再生醫用生物材料產品專利，並已申請41項新專利。本集團將繼續投資產品創新及研發，秉承著「生產一代，研發領先下一代」的研發策略，專注醫療器械的研發創新，提升本集團的行業綜合競爭力。

管理層討論與分析

擴張經銷網絡

本集團擁有一支經驗豐富且實力雄厚的專業銷售和行銷團隊，以支持及鞏固全國三十一個省、市及自治區的經銷網絡以及加強所有業務板塊的產品推廣。

本集團持續優化銷售渠道及擴張經銷網路佈局。本集團於二零二二年七月五日與樂普醫療訂立醫療器械銷售框架協議，向樂普醫療集團出售醫療器械，包括但不限於透析器、輸液器、靜脈留置針以及胰島素針及胰島素筆。憑藉樂普醫療於全球建立完善之產品分銷網絡，訂立醫療器械銷售框架協議將促進本集團產品之分銷及銷售，有助提升集團的品牌價值及海外市場影響力。

本集團的銷售骨幹在各自領域平均擁有十年以上經驗，銷售及行銷團隊中將近一半成員擁有醫學教育背景，有助其與醫生及護士進行專業而有效的溝通。

策略性收購

集團緊抓行業的發展戰略機遇，開展戰略性佈局項目。二零二二年，本集團完成了對四川睿健醫療和北京瑞健生物的收購，兩個新的業務板塊將為公司帶來理想前景及可持續增長潛力，有效提高公司品牌知名度及價值。

本集團持續尋找具有前瞻性和可持續發展性的兼併及收購（「併購」）機會，尋求有協同效應的投資和收購兼併對象，著力提高市場化及可持續發展水平。通過收購兼併實現資源優勢整合，以爭取理想的投資回報。

概覽

	截至十二月三十一日止年度		變動
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	
收入			
— 輸液器業務	248,491	271,399	-8.4%
— 血液淨化業務	288,335	—	不適用
— 再生醫用生物材料業務	—	—	不適用
總收入	536,826	271,399	97.8%
毛利	298,825	166,056	80.0%
出售持作出售資產之收益	—	731,750	-100.0%
年內溢利	128,867	739,117	-82.6%
本公司擁有人應佔溢利	106,041	739,120	-85.7%

收入

由於完成收購後血液淨化業務新收購附屬公司貢獻的額外收入，惟被輸液器業務銷售額減少所抵銷，本集團之收入由二零二一年的約人民幣271.4百萬元上升97.8%至二零二二年的約人民幣536.8百萬元。

截至二零二二年十二月三十一日止十個月期間（緊隨於二零二二年二月二十八日完成收購後期間），血液淨化業務之收入約為人民幣288.3百萬元，佔本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度收入的約53.7%。

按照組成血液淨化業務的有關附屬公司根據香港財務報告準則而編製的未經審核管理賬目，血液淨化業務的收入由二零二一年的約人民幣256.3百萬元上升30.7%至二零二二年的約人民幣334.8百萬元。該增加主要由於市場需求上升及銷售網絡擴大，使得銷量增加所致。

與血液淨化業務相比，輸液器業務的銷售額更易受到疫情限制措施導致的醫院人流變化所影響。於二零二二年，輸液器業務的收入約為人民幣248.5百萬元，較二零二一年減少8.4%。該減少主要由於年內中國多個主要城市反覆爆發新冠肺炎疫情，導致銷量下跌以及銷售價格輕微降低所致。

毛利

本集團之毛利由二零二一年的約人民幣166.1百萬元上升80.0%至二零二二年的約人民幣298.8百萬元。毛利率由二零二一年的61.2%下跌至二零二二年的55.7%，主要由於收購毛利率較低（為51.9%）的血液淨化業務，以及輸液器業務的毛利率由二零二一年的61.2%減少至二零二二年的60.0%所致。輸液器業務的毛利率下降，主要由於銷量下跌導致單位固定成本上升所致。

財務回顧

銷售及市場推廣開支

銷售及市場推廣開支由二零二一年的約人民幣61.8百萬元增加9.2%至二零二二年的約人民幣67.5百萬元。該增加主要由於新收購的血液淨化業務產生額外銷售開支所致，惟部分被輸液器業務的銷售開支減少人民幣12.2百萬元所抵銷。輸液器業務的銷售開支主要是由於：(i)疫情期間的推廣活動減少；及(ii)因重組分銷網絡，導致勞工成本減少所致。

一般及行政開支

一般及行政開支由二零二一年的約人民幣65.2百萬元增加94.5%至二零二二年的約人民幣126.9百萬元。該增加主要由於新收購的血液淨化業務及再生醫用生物材料業務產生額外行政開支所致。

研發開支

研發開支由二零二一年的約人民幣20.3百萬元增加102.3%至二零二二年的約人民幣41.0百萬元，主要由於新收購的血液淨化業務及再生醫用生物材料業務產生研發開支所致，惟被輸液器業務的研發開支減少所抵銷。輸液器業務的研發開支減少乃由於部分研發計劃並非處於需要耗用較多材料和外部服務的階段而導致研發的直接支出有所減少所致。

其他收益／(虧損)一淨額

二零二二年的其他收益淨額約為人民幣59.6百萬元，而二零二一年的其他虧損淨額約為人民幣17.2百萬元。該變動主要由於：(i)二零二二年以人民幣計值的美元存款匯率波動，導致外匯收益淨額達人民幣27.6百萬元，而二零二一年則錄得外匯虧損淨額人民幣40.9百萬元；及(ii)新收購的血液淨化業務貢獻的其他收益所致。

出售持作出售資產之收益

於二零二一年，本集團出售持作出售資產之收益為人民幣731.8百萬元，即二零二一年一次性出售收益。於二零二二年，本集團出售持作出售資產之收益為零。

投資物業之公平值虧損

本集團於二零二二年的投資物業之公平值虧損為人民幣0.3百萬元(二零二一年：人民幣11.9百萬元)。虧損主要是由於疫情環境下租賃市場衰退所致。

經營溢利

於二零二一年，經營溢利約為人民幣680.7百萬元，當中包括二零二一年一次性出售收益。為供說明用途，於撇除二零二一年一次性出售收益的影響及二零二一年非經常性減值虧損後，經營溢利於二零二二年增加人民幣133.2百萬元，主要由於下列各項的綜合影響所致：(i)新收購的血液淨化業務產生額外經營溢利人民幣76.3百萬元，惟被新收購的再生醫用生物材料業務產生額外經營虧損人民幣21.5百萬元所抵銷；(ii)外匯匯率波動導致二零二一年其他虧損人民幣17.2百萬元變為二零二二年其他收益人民幣59.6百萬元。

財務收入—淨額

財務收入淨額由二零二一年的約人民幣56.7百萬元減少38.5%至二零二二年的約人民幣34.9百萬元，主要由於本集團於年內完成有關收購時支付現金代價，導致銀行存款平均結餘減少所致。

所得稅(開支)／抵免

於二零二二年，所得稅開支為人民幣28.9百萬元，而二零二一年為所得稅抵免約人民幣1.7百萬元。該變動主要由於：(i)新收購的血液淨化業務產生額外所得稅開支；及(ii)輸液器業務的應課稅溢利增加所致。

年內溢利及本公司擁有人應佔溢利

於二零二二年，本集團年內溢利及本公司擁有人應佔溢利約為人民幣128.9百萬元及人民幣106.0百萬元，較二零二一年分別下降82.6%及85.7%。為供說明用途，於撇除二零二一年一次性出售收益的影響及二零二一年非經常性減值虧損的稅後影響後，本集團年內溢利由二零二一年的約人民幣37.9百萬元增加至二零二二年的人民幣128.9百萬元，及本公司擁有人應佔溢利由二零二一年的約人民幣37.9百萬元增加至二零二二年的約人民幣106.0百萬元。該等增加主要由於經營溢利增加所致，惟部分被財務收入減少及所得稅開支增加所抵銷。

貿易及其他應收款項

本集團的貿易及其他應收款項主要包括除銷產品未收的銷售款。截至二零二二年十二月三十一日，本集團貿易及其他應收款項約為人民幣166.9百萬元，相比截至二零二一年十二月三十一日的約人民幣148.3百萬元增加約人民幣18.6百萬元，主要由於新收購的血液淨化業務及再生醫用生物材料業務之貿易及其他應收款項結餘增加。

本集團已選用香港財務報告準則第9號簡化法計量貿易應收款項的虧損撥備，並已設立根據本集團過往信貸虧損經驗計算的撥備矩陣，且按債務人特定的前瞻性因素及經濟環境進行調整。詳情披露於截至二零二二年十二月三十一日止年度的綜合財務報表附註21及39(b)。

財務回顧

本集團定期審核擁有長賬齡應收款項客戶的財務表現，並根據信貸風險分析修訂已授予客戶的信貸期。除審閱應收賬目外，管理層亦可能會使用催賬函及律師函以收回應收款項。倘可收回性方面存在更高風險，本集團亦會與客戶磋商，以探討採用債務協議。在某些情況下，本集團的內部法律部門將參與收回應收款項，以探討提出訴訟的可行性，並在行動升級前與客戶進行正式溝通。於二零二一年十二月三十一日，賬齡六個月以上的貿易應收款項為人民幣44.6百萬元，當中共有人民幣35.1百萬元已於其後在二零二二年十二月三十一日以前收取。

於二零二二年十二月三十一日，本集團就總金額為人民幣104.9百萬元(於二零二一年十二月三十一日：人民幣122.0百萬元)的貿易應收款項作出虧損撥備人民幣25.9百萬元(於二零二一年十二月三十一日：人民幣32.4百萬元)。

存貨

存貨由二零二一年十二月三十一日的約人民幣33.2百萬元增加至二零二二年十二月三十一日的約人民幣132.2百萬元，此乃主要由於新收購的血液淨化業務產生額外存貨人民幣89.9百萬元，新收購的再生醫用生物材料業務產生額外存貨人民幣3.6百萬元加上為滿足下一年度潛在市場需求原材料及製成品存貨增加導致輸液器業務的存貨增加人民幣5.5百萬元所致。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備主要包括樓宇及設施、機器及設備以及在建工程。於二零二二年十二月三十一日，本集團的物業、廠房及設備約為人民幣931.2百萬元，相比二零二一年十二月三十一日的約人民幣609.6百萬元增加約人民幣321.6百萬元。該增加主要是由於新收購的血液淨化業務及再生醫用生物材料業務帶來額外的物業、廠房及設備所致。

無形資產及商譽

本集團的無形資產主要包括專利技術、商標、電腦軟件及客戶關係等。本集團的商譽、專利技術及商標主要為收購附屬公司於收購會計處理過程中識別及入賬。於二零二二年十二月三十一日，本集團的無形資產淨值約為人民幣1,092.4百萬元，較二零二一年十二月三十一日的人民幣13.9百萬元增加約人民幣1,078.5百萬元。截至二零二二年十二月三十一日，本集團的商譽淨值約為人民幣564.1百萬元，較截至二零二一年十二月三十一日的人民幣160.8百萬元增加約人民幣403.3百萬元。該增加主要由於：(i)根據香港財務報告準則，就收購四川睿健醫療的已付代價獨立確認商譽增加人民幣323.5百萬元，以及開發成本及客戶關係人民幣247.0百萬元；及(ii)根據香港財務報告準則，就收購北京瑞健生物的已付代價獨立確認商譽增加人民幣79.8百萬元，以及開發成本人民幣855.4百萬元所致。

商譽於每個期間期末進行減值測試，而專利技術、商標、電腦軟件及客戶關係在10至20年內以直線法攤銷。截至二零二二年十二月三十一日止十個月，就收購四川睿健醫療集團的已付代價確認開發成本及客戶關係攤銷約人民幣13.6百萬元。截至二零二二年十二月三十一日止八個月，就收購北京瑞健生物已付代價確認的開發成本攤銷約人民幣3.7百萬元。攤銷已計入一般及行政開支。

按公平值計入其他全面收益的金融資產

於二零二二年十二月三十一日，本集團按公平值計入其他全面收益的金融資產約為人民幣90.3百萬元(二零二一年十二月三十一日：人民幣10.0百萬元)。該增加乃由於本集團於二零二二年二月投資於樂普生物科技的H股及投資於非上市投資基金所致。有關金融資產的詳細資料載列於截至二零二二年十二月三十一日止年度的綜合財務報表附註18。

財務資源及流動資金

截至二零二二年十二月三十一日，本集團的現金及銀行結餘約為人民幣1,381.9百萬元(二零二一年：人民幣2,284.8百萬元)。截至二零二二年十二月三十一日，並無本集團的銀行借款結餘(二零二一年：零)。

董事會認為，本集團財務狀況穩健，且擁有充足資源以應付其營運所需及未來可預見之資本開支。

質押資產

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團並無訂立任何資產負債表外擔保或其他承擔以為任何第三方的付款責任作擔保。本集團並無於任何向其提供融資、流動資金、市場風險或信貸支持或與其從事租賃或對沖或研發或其他服務的非綜合實體中擁有任何權益。

承擔

截至二零二二年十二月三十一日，本集團的資本承擔總額約為人民幣35.6百萬元(二零二一年：人民幣26.7百萬元)，主要包括建造或收購物業、廠房及設備之已訂約資本開支。

資本開支

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團因設施和生產線等在建工程產生開支人民幣40.2百萬元，及因購買物業、廠房及設備以及無形資產產生開支人民幣21.7百萬元。

資產負債比率

本集團根據資產負債比率監察資本。該比率按總借款除以總資本計算。總借款於綜合財務狀況表內列為流動及非流動銀行借款。總資本以綜合財務狀況表內所列的「總權益」加總借款計量。

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
總借款	—	—
總權益	4,637,555	3,792,388
總資本	4,637,555	3,792,388
資產負債比率	0.00%	0.00%

財務回顧

外匯風險

本集團主要於中國經營業務，承受各種貨幣風險所產生的外匯風險，主要涉及美元及港元。外匯風險由本集團以外幣計值的銀行存款及借款產生。截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團並無對沖任何外幣波動。管理層可能考慮訂立貨幣對沖交易，以管理本集團日後面對的匯率波動風險。

現金流量及公平值利率風險

除按浮動利率計息的銀行結餘及按固定利率計息的應收貸款外，本集團並無其他重大計息資產。管理層預期，計息資產並不會受到利率變動的任何重大影響，因為銀行結餘的利率預期不會大幅變動。

本集團的利率風險乃產生自銀行借款。浮息及定息借款分別使本集團承受現金流量利率風險及公平值利率風險。

截至二零二二年十二月三十一日，倘利率整體上升／下降100個基點，而所有其他可變因素維持不變，估計本集團的年內溢利將減少／增加約人民幣0元(二零二一年：人民幣0元)。

上述敏感度分析乃假設於報告期末利率已發生變動而釐定，並適用於當日已有借款之利率風險。增減100個基點為管理層對利率於截至下一個年度報告期末止期間內之合理可能變動之評估。

或然負債

截至二零二二年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債、擔保或任何待決或針對本集團任何成員公司的重大訴訟或申索。

信貸風險

現金及現金等價物、貿易及其他應收款項以及應收貸款的賬面值為本集團就其金融資產承受的最大信貸風險。本集團控制信貸風險的措施之目標為控制可能面對的可收回性問題。

銀行結餘的信貸風險有限，乃由於對方為聲譽良好的銀行，且該等銀行大部分均為中國國有商業銀行或公開上市公司。本集團大部分銀行存款均存於擁有可接受信貸評級的商業銀行。

就貿易及其他應收款項以及應收貸款而言，管理層已落實信貸政策，並持續監察該等信貸風險。大部分貿易及其他應收款項結餘乃來自國有企業或具有良好還款記錄的主要客戶的應收款項。過往概無發生有關結餘的重大違約事項。

董事會致力於維持高標準的企業管治。董事會認為，良好的企業管治準則對本集團提供保障股東的利益，提升企業價值和問責制的框架是至關重要的。

董事會認為於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司已應用企業管治守則所載之原則及遵守守則條文，惟守則條文第C.2.1條除外。本公司之主要企業管治原則及常規以及上述偏離情況概述如下。

A. 董事會

A1. 責任及轉授職權

董事會負責本公司之領導、控制及管理，並監督本集團業務、策略決定及表現，以確保達至本集團有效經營及增長，以及為投資者提升價值之目標。全體董事在任何時候均真誠履行彼等之職責，客觀地作出決策及以本公司及其股東之利益行事。

董事會保留其對本公司所有重大事宜的決策權，包括批准及監察所有政策事務、整體策略及預算、風險管理及內部監控系統、重大交易(尤其是可能牽涉利益衝突的交易)、財務資料、董事的委任及其他重大財務及經營事宜。

全體董事均可適時獲取一切有關資料以及高級管理層及公司秘書的建議及服務，確保符合董事會程序及一切適用法律法規。在向董事會提出合理要求後，任何董事均可於適當情況下尋求獨立專業意見，費用由本公司支付。

董事會就本集團的日常管理及營運向高級管理層轉授職權及職責。所授職能與工作任務會定期檢討。高級管理層須獲董事會批准後方可進行任何重大交易。董事會全力支持高級管理層履行其職責。

A2. 董事會組成

於本報告日期的董事會組成如下：

執行董事：

張月娥女士 (董事會主席、首席執行官及提名委員會主席)

非執行董事：

姜黎威先生 (審核委員會及薪酬委員會成員)
林君山先生

獨立非執行董事：

王小剛先生 (審核委員會主席及提名委員會成員)
陳庚先生 (薪酬委員會主席及審核委員會成員)
王鳳麗女士 (薪酬委員會及提名委員會成員)

於截至二零二二年十二月三十一日止年度全年，董事會已符合上市規則第3.10條及3.10A條之規定，擁有至少三位獨立非執行董事(即最少佔董事會人數的三分之一)，而其中一位王小剛先生具備適當的專業資格及會計及相關財務管理專長。

董事會成員擁有切合本集團業務需求及目標的技巧與經驗。執行董事負責本集團的業務及職能部門。非執行董事監督管理層在實現協定企業目標方面的表現，並監察本集團的績效匯報。獨立非執行董事為董事會提供不同業務及財務專業知識、經驗及獨立判斷，並構成本公司各董事會委員會主要成員。透過參與董事會會議以及在管理涉及潛在利益衝突的事宜上擔當領導工作，獨立非執行董事有助本公司訂立有效的方針及給予充份的制衡作用，以保障本集團及股東的利益。

就董事所深知，董事及高級管理層成員間並無任何財務、業務、家族或其他重大／相關關係。根據上市規則之規定，本公司已接獲各獨立非執行董事就其獨立性作出之年度書面確認。經參考上市規則所載之獨立指引後，本公司認為所有獨立非執行董事均屬獨立人士。

本公司已採納董事會獨立性評估機制(「機制」)，以確保董事會可獲得獨立觀點及意見，主要特點如下：(i)成立提名委員會，並規定明確的職權範圍，以物色合適的候選人(包括獨立非執行董事)擔任董事；(ii)提名委員會將每年評估全體獨立非執行董事的獨立性；及(iii)董事有權就履行其作為董事的職責而合理地尋求所需的獨立專業意見，費用由本集團承擔。董事會已審閱機制的執行情況及成效，並認為其於截至二零二二年十二月三十一日止年度有效。

A3. 主席及首席執行官

企業管治守則的守則條文第C.2.1條規定主席與首席執行官的職能應有所區分，不應由同一人兼任。

張月娥女士目前同時擔任董事會主席兼首席執行官。董事會相信，將兩個職能集中於同一人士，可使本公司領導穩固一致，方便本集團業務策略的實施及執行，符合本公司的最佳利益。在張月娥女士的領導下，董事會有效運作並履行其職責，及時商討所有重要及適當事宜。此外，由於所有主要決策均經諮詢董事會成員及相關董事會委員會後作出，且董事會有三名獨立非執行董事提出獨立見解，故董事會認為已作出充分保障，確保董事會內充足的權力制衡。

然而，董事會將不時根據現況檢討董事會架構及組成，保持本公司的高水準企業管治常規。

A4. 委任及重選董事

所有董事均有固定任期，須於現有任期屆滿後重續。張月娥女士和姜黎威先生現時根據彼等各自之委任函分別自二零二一年二月三日和二零二二年三月三十一日起獲委任為期三年。王鳳麗女士現時根據其委任函自二零二一年八月一日起獲委任為期三年。所有其他董事現時根據彼等之委任函自二零二二年十月十五日起獲委任任期為三年。

根據細則，當時三分之一的在任董事（或倘其數目並非三或三的倍數，則為最接近但不少於三分之一的數目）須於各股東週年大會輪席告退，惟每名董事均須最少每三年輪席告退一次。退任董事有資格於相關股東週年大會上膺選連任。此外，為填補臨時空缺而獲董事會委任的任何新董事，其任期僅至其獲委任後本公司首次股東大會為止，而作為現有董事會新增成員而獲董事會委任的任何董事，其任期僅至下屆股東週年大會為止。上述獲董事會委任的董事有資格於相關股東大會上接受重選。

於應屆二零二三年股東週年大會，張月娥女士及陳庚先生將根據前一段所述之細則條文輪席告退。上述兩位退任董事均符合資格並願意於二零二三年股東週年大會上膺選連任。董事會及提名委員會推薦彼等獲重選。連同本年報寄發之本公司通函載有上市規則規定之上述兩位董事之詳細資料。

A5. 董事的培訓及持續發展

每名新任董事均會於其首次獲委任時接受正式入職指導，以確保彼適當瞭解本集團的業務及營運以及完全知悉上市規則及相關監管規定項下其責任及義務。該等入職指導還包括考察本公司的主要廠房，並與本公司的高級管理層會面。

現任董事獲提供有關法律及監管發展以及業務及市場變化的最新資料，以便履行彼等的職責。董事必要時獲安排培訓及進行專業發展。此外，董事不時獲提供適用於本集團之新訂主要法律及法規或有關變動之閱讀資料，以供彼等學習及參考。

董事須於各財政年度向本公司提交其已接受的培訓詳情，以供本公司保存有關董事的適當培訓記錄。根據本公司目前保存的培訓記錄，截至二零二二年十二月三十一日止年度，董事已遵守企業管治守則的守則條文第C.1.4條參與下列持續專業培訓：

	培訓／教育類型	
	出席關於監管發展、 董事職責或其他相關主題的培訓	閱覽監管最新資訊 或與企業管治有關的資料 或與董事職責有關的資料
張月娥女士	✓	✓
姜黎威先生	✓	✓
林君山先生	✓	✓
王小剛先生	✓	✓
陳庚先生	✓	✓
王鳳麗女士	✓	✓

A6. 董事的會議出席記錄

各董事於截至二零二二年十二月三十一日止年度舉行之董事會、董事會委員會會議及本公司股東大會之出席記錄載列如下：

董事姓名	出席次數／會議次數					
	董事會	審核委員會	薪酬委員會	提名委員會	股東週年大會	股東特別大會
執行董事：						
張月娥女士	6/6	—	—	1/1	1/1	3/3
非執行董事：						
林君山先生	6/6	3/3	1/1	—	1/1	3/3
姜黎威先生	6/6	—	—	—	1/1	3/3
獨立非執行董事：						
王小剛先生	6/6	3/3	—	1/1	1/1	3/3
陳庚先生	6/6	3/3	1/1	—	1/1	3/3
王鳳麗女士	6/6	—	1/1	1/1	1/1	3/3

此外，主席於截至二零二二年十二月三十一日止年度內，在無其他董事出席情況下，與獨立非執行董事召開一次會議。

A7. 證券交易之標準守則

本公司已採納標準守則作為董事及本集團高級管理層(彼等因有關職位或受僱工作而可能擁有有關本公司及／或本公司證券之內幕消息)買賣本公司證券的行為守則。經向全體董事具體查詢後，彼等已確認於截至二零二二年十二月三十一日止年度內一直遵守標準守則。此外，截至二零二二年十二月三十一日止年度概無發現本集團高級管理層違反標準守則之事件。

倘若本公司知悉任何有關買賣本公司證券的限制期，本公司將會事先通知其董事及高級管理層。

A8. 企業管治職能

董事會負責履行企業管治守則的守則條文第A.2.1條所載的企業管治職能。

於回顧年度內，董事會已履行下列企業管治職能：(i)檢討及發展本公司之企業管治政策及實踐；(ii)檢討及監管董事及高級管理層之培訓及持續專業發展；(iii)檢討及監管本公司在遵守法律及監管規定方面之政策及實踐；(iv)檢討及監管遵守標準守則之情況；及(v)檢討本公司遵守企業管治守則之情況及企業管治報告內之披露。

B. 董事會委員會

本公司有三個董事會委員會，即薪酬委員會、提名委員會及審核委員會，以監督本公司事務之特定範疇。所有董事會委員會成立均訂有明確的書面職權範圍，此等資料可於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站查閱。所有董事會委員會應向董事會匯報彼等所作決定或建議。

所有董事會委員會均獲得充足資源以履行彼等的職責，並可應合理要求而於適當情況下徵詢獨立專業意見，費用由本公司承擔。

B1. 薪酬委員會

薪酬委員會目前合共包括三名成員，即一名非執行董事林君山先生及兩名獨立非執行董事陳庚先生(薪酬委員會主席)及王鳳麗女士。於截至二零二二年十二月三十一日止年度全年，本公司一直符合上市規則之要求，薪酬委員會大部分成員為獨立非執行董事，以及由獨立非執行董事擔任委員會的主席。

薪酬委員會的主要職責包括向董事會就本公司的薪酬政策及架構以及董事及高級管理層成員的薪酬組合提出建議(如採納企業管治守則的守則條文第E.1.2(c)(ii)條內所述的模式)。薪酬委員會亦負責就該等薪酬政策及結構制定具透明度之程序，確保並無董事或其任何聯繫人士參與釐定本身薪酬，而薪酬將由董事會參考個人及本公司表現以及市場慣例及環境後釐定。

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，薪酬委員會已檢討本公司之現行薪酬政策及架構、董事及高級管理人員之薪酬方案，以及擬委任獨立非執行董事之建議薪酬方案，並向董事會提出有關建議。

各委員會成員出席委員會會議之記錄載列於上文A6一節。

根據企業管治守則的守則條文第E.1.5條，高級管理層成員於截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度薪酬範圍載列如下：

薪酬範圍(港元)	人數
1,000,001港元至1,500,000港元	4

薪酬金額包含以股份為基礎的薪酬的公平值之攤銷、工資、酬金、紅利、社保及住房公積金繳付。各董事截至二零二二年十二月三十一日止年度的薪酬詳情載列於本年報所載綜合財務報表附註10。

B2. 提名委員會

提名委員會目前合共包括三名成員，即一名執行董事兼董事會主席張月娥女士(提名委員會主席)及兩名獨立非執行董事王鳳麗女士及王小剛先生。於截至二零二二年十二月三十一日止年度全年，本公司一直符合上市規則規定，大部分提名委員會成員為獨立非執行董事，以及由董事會主席擔任提名委員會的主席。

提名委員會的主要職責包括定期檢討董事會的架構、人數及組成(包括技術、知識及經驗)，並就任何變動向董事會提出建議；物色合資格及適合擔任董事會成員之人士，並甄選及就所提名出任董事的人士向董事會提供建議；評核獨立非執行董事的獨立性；及就董事委任或重新委任以及董事繼任計劃(尤其為本公司主席及首席執行官)相關事宜向董事會提出建議。

於選擇本公司董事職務的候選人時，提名委員會可參考若干標準，例如本公司的需求、董事會多元化方面、候選人的誠信、經驗、技能及專業知識及候選人將為履行其職責及責任而付出的時間和精力。必要時，可能委聘外部招聘專員進行篩選程序。

本公司亦明白並深信董事會成員多元化對提升其表現裨益良多。為遵守上市規則第13.92條，本公司已採納董事會成員多元化政策，據此，提名委員會負責監督董事會成員多元化政策的實施，並從多元化的角度評估董事會的組成(包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景或專業經驗)。提名委員會應向董事會報告其監察結果及提出建議(如有)。該政策及目標將會不時檢討，以確保彼等決定董事會最佳組成的適宜性。截至本年報日期，董事會由六名董事(包括兩名女性董事)以及法律及會計專業人士組成，就性別、專業背景及技能等方面而言，董事會已達致成員多元化。截至本年報日期，本公司的4名高級管理層中有2名為女性。截至二零二二年十二月三十一日，本集團的1,124名僱員中共有743名女性員工，佔本集團僱員的66.1%。本集團將繼續於物色合適候選人時利用機會逐步增加女性董事會成員及員工的比例。進一步詳情，請參閱本公司環境、社會及管治報告。

董事會及提名委員會已審閱董事會多元化政策的執行情況及成效，並認為其於截至二零二二年十二月三十一日止年度有效。

本公司已採納董事提名政策。該政策制訂遴選及表現評核的標準及程序，就提名及委任董事向董事會提供指引。董事會相信釐定遴選程序有利於企業管治，以確保董事會的持續性及維持其領導角色、提升董事會的有效性及多樣性，並遵守適用的規則及法規。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，提名委員會已履行下列主要工作：

- 一 檢討董事會之架構、人數及組成，確保有均衡之專長、技能及經驗，切合本集團業務之需求；
- 一 建議重新委任在二零二二年六月八日舉行之股東週年大會（「二零二二年股東週年大會」）膺選連任之退任董事；及
- 一 評估全體獨立非執行董事之獨立性。

評估董事會組成時，提名委員會認為董事會已維持多元化觀點處於適當平衡。各提名委員會成員出席提名委員會會議之記錄載列於上文A6一節。

B3. 審核委員會

於截至二零二二年十二月三十一日止年度全年，本公司一直符合上市規則有關審核委員會組成的要求。審核委員會目前合共包括三名成員，即一名非執行董事林君山先生及兩名獨立非執行董事即王小剛先生及陳庚先生。審核委員會主席王小剛先生具備上市規則第3.10(2)條規定的合適專業資格及會計及財務管理專業知識。概無審核委員會成員為本公司現任外聘核數師的前任合夥人。

審核委員會之主要職責為於提呈董事會前審閱本集團之財務資料及報告及考慮本集團財務人員或外聘核數師提出之任何重大或不尋常項目；檢討與外聘核數師之關係及聘用條款，並向董事會提出有關建議；及審閱本公司財務申報系統、風險管理系統、內部監控系統及內部審計功能的有效性。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，審核委員會已履行下列主要工作：

- 一 審閱及討論截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度財務報表、業績公告及報告、本集團採納之相關會計原則及慣例及有關核數結果、管理層就本公司財務申報系統、內部控制及風險管理回顧及程序；及截至二零二一年十二月三十一日止年度的主要內部審計事項及本公司現有內部審計功能之報告；
- 一 審議及建議於二零二二年股東週年大會續聘香港立信德豪會計師事務所有限公司為本公司外聘核數師；
- 一 審閱及討論截至二零二二年六月三十日止六個月之中期財務報表、業績公告及報告，以及本集團採納之相關會計原則及慣例；
- 一 討論本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度審計及審計費用之性質、計劃及範圍；及
- 一 檢討本集團僱員就本集團財務申報、內部監控或其他事宜的可能不當行為及有關報告情況的調查程序提出關注的安排。

外聘核數師已出席上述所有會議並與審核委員會成員就因審核及財務報告事宜所產生的問題進行討論。此外，董事會及審核委員會之間在委聘外聘核數師方面並無意見分歧。

各審核委員會成員出席審核委員會會議之記錄載於上文A6一節。

C. 董事對財務報表作出財務申報的責任

董事已確認，彼等編製本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度財務報表的責任。

董事會負責就年度及中期報告及其他根據上市規則及其他監管規定所須披露財務事項，呈報持平、清晰及易於理解之評估。管理層已向董事會提供所需的解釋及資料，以便董事會就提呈其審批的本集團財務資料及狀況作出知情評估。

並無任何重大不明朗事件或情況可能對本公司持續經營之能力產生重大質疑。

D. 風險管理及內部監控

董事會確認其有關風險管理及內部監控制度，以及檢討其成效之責任。該等制度乃旨在管理而非消除未能達成業務目標之風險，而且只能就不會有重大失實陳述或損失作出合理而非絕對保證。

董事會有整體責任評估及釐定公司為達成戰略目標所願承擔的風險性質及程度，並建立和維護適當和有效的風險管理和內部監控系統。審核委員會協助董事會領導管理層並監督其設計，實施及監察風險管理及內部監控系統。董事會每年通過審核委員會檢討本公司的風險管理及內部監控系統以及內部審計功能的有效性。

本公司已制定及採納多項風險管理程序及指引，並列清生產、採購、市場推廣、財務、人力資源及信息技術等主要業務流程及職能部門的執行權責。本公司每年會開展自我評估，以確保各部門妥為遵守各項控制政策。

各部門定期開展內部控制評估，以識別可能對本集團業務及主要營運及財務流程、監管合規及資訊安全等多個方面造成影響的風險。管理層協同各部門負責人評估風險發生概率，提供處理方案及監察風險管理流程。管理層已向董事會及審核委員會報告截至二零二二年十二月三十一日止年度的風險管理及內部控制制度的有效性。

本公司內部核數師負責獨立審查風險管理及內部控制制度是否充足有效。於回顧年度，內部核數師對與會計實務有關的主要問題及各項重大控制措施進行審查，並向審核委員會提供其調查結果。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，董事會在審核委員會支持下以及根據管理層報告及內部審核調查結果，對本集團風險管理及內部控制制度(包括財務、營運及合規控制)的有效性進行檢討，並認為有關制度屬充足有效。

本公司已制定披露政策，為本公司董事、高級職員、高級管理層及相關僱員處理機密資料、監察信息披露及回覆查詢提供了一般指引。

E. 公司秘書

蘇嘉敏女士(「蘇女士」)來自外聘服務供應商卓佳專業商務有限公司(「卓佳」)，彼為公司秘書。蘇女士及卓佳於本公司的主要聯絡人為本公司副總裁陳怡琨先生。

蘇女士及卓佳負責就企業管治事宜向董事會提供意見。蘇女士已確認，於截至二零二二年十二月三十一日止年度，彼已參加不少於15小時的相關專業培訓。

F. 外聘核數師及核數師薪酬

本公司外聘核數師香港立信德豪會計師事務所有限公司就有關本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度財務報表之申報責任聲明已載於本年報「獨立核數師報告」一節。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，就審核服務及非審核服務向香港立信德豪會計師事務所有限公司已付/應付的費用分析如下：

由外聘核數師所提供服務	已付／ 應付費用 (人民幣千元)
審核服務	
— 法定審核服務	1,980
非審核服務	
— 審閱截至二零二二年六月三十日止六個月之中期業績	400
— 持續關連交易特殊審計事項	45
總計：	2,425

G. 與股東及投資者之溝通

本公司已制定股東溝通政策，並相信與股東之有效溝通對提升投資者關係及加強投資者對本集團業務表現及策略之瞭解十分重要。本集團亦確認透明地及適時披露公司資料之重要性，讓股東及投資者得以作出知情投資決定。

本公司設有網站(www.pwmedtech.com)作為與股東及投資者溝通之平台，提供有關本公司業務發展及營運之資料及最新消息以及其他資料以供公眾人士查閱。股東及投資者可透過下列聯絡方法將書面查詢或要求寄發至本公司：

地址： 香港
 九龍
 觀塘道348號
 宏利廣場5樓

電郵： ir@pwmedtech.com

傳真號碼： (86) 10 80910699

本公司將盡快處理及詳細解答查詢及要求。

此外，股東大會為董事會及股東提供交流機會。董事會主席以及審核委員會、提名委員會及薪酬委員會主席或(如彼等缺席)獲彼等正式委任之代表將於本公司股東週年大會及其他股東大會上回答提問，此為本公司之常規做法。此外，本公司亦會邀請核數師代表出席股東週年大會，解答股東有關審計工作、編製核數師報告及其內容、會計政策及核數師獨立性之問題(如有)。本公司已審閱股東溝通政策的執行情況及成效，並認為於截至二零二二年十二月三十一日止年度採取上述措施行之有效。

H. 股東權利

為保障股東利益及權利，將於股東大會上就各重大事項(包括選舉個別董事)提呈獨立決議案。根據上市規則，所有於股東大會上提呈的決議案將需要以按一股一票投票方式表決，而按一股一票投票方式表決的結果將於各股東大會後刊登於本公司網站(www.pwmedtech.com)及聯交所網站。細則允許有權出席股東大會及於會上投票之股東委任代表(無需為股東)代表其出席大會及於會上投票。

根據細則，任何於提呈要求當日持有不少於本公司繳足股本(賦有權利在本公司股東大會投票)十分之一的一名或多名股東，應有權向董事會或公司秘書發出書面要求，要求董事會召開股東特別大會，以處理有關要求所指定的任何事項；該會議須於提呈該要求後兩個月內舉行。倘提呈後21日內董事會未有召開大會，則提呈要求的人士可自行按相同方式召開，且本公司須償還提呈要求的人士因董事會未有召開大會而引致的所有合理開支。

開曼群島公司法或細則並無條文列明股東可在股東大會上提呈任何新決議案。有意提呈決議案之股東可按上段所載程序要求本公司召開股東大會。

關於股東提名董事候選人之權利，請參閱本公司網站所載之程序。

於回顧年度內，本公司並無對細則作出任何改動。細則的最新版本可於本公司及聯交所網站內查閱。

股東可參閱細則以取得有關股東權利的進一步詳情。

環境、社會及管治報告

關於本報告

這是本集團發佈的第七份《環境、社會及管治報告》(「本報告」)，會繼續透過向持份者¹匯報本集團於環境、社會及管治方面的最新績效，以幫助持份者瞭解本集團的環境、社會及管治表現。本報告以中、英文編寫，並已上載至香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)及本集團網站www.pwmedtech.com。

報告範圍

本報告的匯報範圍將繼續涵蓋本集團位於北京市的一所與「醫療器械業務」相關的廠房(簡稱「伏爾特廠房」)，相關業務佔到本集團營業額的46.1%。報告期內，本集團新增兩處報告範圍，分別為位於成都市及廣州市的與「血液淨化業務」相關的四川睿健醫療科技股份有限公司(簡稱「睿健醫療」)，以及位於北京市的與「再生醫用生物材料業務」相關的北京瑞健高科生物科技有限公司(簡稱「瑞健生物」)。其中，睿健醫療相關業務佔到本集團營業額的53.7%，而瑞健生物產品尚未開始正式銷售，不產生營業額。本報告將披露本集團於二零二二年一月一日至二零二二年十二月三十一日(「本年度」)的環境、社會及管治表現。

新增範圍概況

睿健醫療

睿健醫療為醫療器械公司，主要從事研發、製造及銷售血液淨化醫療器械。公司產品包括低通量血液透析器、高通量血液透析器、中空纖維膜血液透析濾過器以及血液灌流器等。公司的產品主要通過分銷商銷售予醫療服務供應商，如位於中國的醫院及血液淨化中心，用於各種腎臟和血液相關疾病患者的血液淨化治療。睿健醫療已自相關政府機關獲得所有對其業務運營至關重要的必要許可證，包括醫療器械經營許可證、醫療器械生產許可證及醫療器械產品出口銷售證明。睿健醫療的專業知識、研發能力及成熟的產品管線將豐富本集團的產品組合，加快擴張本集團於血液淨化市場的業務。

瑞健生物

瑞健生物專注於開發再生醫用生物材料及人體組織修復替代產品(如生物補片、口腔生物膜、乳房組織補片等產品)的研發。瑞健生物擁有酶輔組織精準修飾技術，該技術可用於研發含有完整細胞外基質的異種脫細胞真皮基質(「ADM」)材料。ADM材料具有低免疫原性及低排斥性的特點，可廣泛應用於口腔疾病、乳房重建、腹壁重建、燒傷、美容、腫瘤手術後之組織修復等。作為於中國專注研發再生醫用生物材料之創新生物科技公司，瑞健生物具備非常優秀的研發團隊經驗專業知識，提升了本集團研發能力，擴張了產品管線。

1 「持份者」，又稱「利益相關方」或「權益人」，指對企業業務有重大影響，或會受業務影響的群體和個人，包括內部的董事會、管理層、行政員工和一般員工，以及外部的股東、業務夥伴、客戶、政府及監管機構、銀行及投資者和社區團體等。

環境、社會及管治報告

報告準則

本報告已按照《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》附錄二十七《環境、社會及管治報告指引》(「指引」)中所規定的四項匯報原則(即：重要性、量化、平衡及一致性)進行編寫。

匯報原則	釋義	回應
重要性	重點匯報對本集團及各類持份者產生重要影響的環境、社會及管治議題。	本集團於本年度已通過不同方式與持份者進行溝通，並於本報告中進行重點披露。
量化	關鍵績效數據須可予計量，並在適當情況下進行比較。	本集團社會部分的關鍵績效指標來源於相關部門的統計；此外，為確保環境關鍵績效指標的準確性，本集團已委託專業顧問公司根據不同國際標準進行碳評估。在適用的情況下，本集團在報告中的量化數據附有敘述及所採用的標準、方法、假設及／或計算工具。
平衡	發行人應客觀和真實地匯報本年度於環境、社會及管治方面的表現。	於本報告編寫的過程中，本集團既注重闡述環境、社會及管治成果，亦會描述於該方面遇到的困難及解決方法。
一致性	本報告披露應採用一致的披露統計方法，令與環境、社會及管治有關的關鍵績效指標可以加以比較，以瞭解企業表現。	於本報告中，本集團已採用與往年相同的統計方法，並將本年度環境、社會及管治的數據與往年數據作比較。詳情請參閱「關鍵績效指標總覽」章節。

確認及批准

本集團承諾會竭力確保本報告所有呈現的數據均準確可靠，並通過成立內部監控及正式審查程式加以管理。本報告已於二零二三年三月三十日獲董事會確認及批准。

意見反饋

本集團歡迎各持份者就本集團於環境、社會及管治方面的表現提出任何意見或建議。請透過以下方式聯絡本集團：

地址：香港九龍觀塘道348號宏利廣場5樓
電郵：ir@pwmedtech.com

董事寄語

隨著時代的發展與變化，社會公眾對環境及社會議題的關注度日益增長，監管機構對企業環境、社會及管治的披露要求的不斷提升，本集團積極作出回應，用實際行動節能減排、回饋社會，履行企業對可持續發展的承諾。

作為一間生產醫療器械的企業，本集團一直透過研發和製造各類醫療產品，為不同患者帶來福祉。本年度，集團收購了四川睿健醫療科技股份有限公司，進入血液淨化行業；收購北京瑞健高科生物科技有限公司，進入再生醫用生物材料行業。新業務板塊的成立為本集團帶來更多發展契機，也促使本集團面對更大的挑戰，使得集團更加重視企業合規管理與智慧財產權保護。

二零二二年，國內疫情防控形勢一度趨於嚴峻，年內大部分時間人們就診需求受到抑制，對本集團業務造成一定影響。但年末國家採取逐漸放開的政策，全國人民慢慢走出疫情陰霾，生活水準回歸正常，且更加關注身體健康狀況，出現異常時及時就醫。因此，人們的就醫需求、診療需求逐漸恢復，預計未來醫療行業市場有望呈現復蘇態勢。

二零二一年，國家藥監局發佈了最新《醫療器械監督管理條例》、《醫療器械強制性標準優化工作方案》等工作，開啟了醫械監管元年。本集團對醫療行業的新常態有深刻的理解並積極應對，針對性地調整投標策略。今年，作為中國醫療器械行業中的領軍企業，本集團依然持續加強對自身產品的質量控制並持續拓展產品研發，提升自身實力，積極為行業提供堅實的保障，為產品使用者提供優質的服務。

作為開發創新產品的行業領先者，本集團明白創新能力亦是企業長久發展的重要因素。本集團已建立一支由經驗豐富的成員組成的研發團隊，與外科醫生、醫院、高校研究中心以及其他研究機構密切合作。截止二零二二年十二月三十一日，本集團共擁有170項產品專利，同時有41項新專利正在申請之中。而本年度，集團收購的四川睿健醫療科技股份有限公司擁有多項自主智慧財產權，自主研發、設計和製造透析器全流程生產線，是國產血液透析耗材領域的開拓者；北京瑞健高科生物科技有限公司則採用最新一代的組織再生材料技術，研發與生產動物源性再生醫用生物材料和人體組織修復替代產品。日益壯大的專業研發團隊將繼續強化集團核心競爭力，推動集團在更多業務領域的創新發展。

環境、社會及管治報告

本集團將繼續投資於新產品的創新及研發，秉承「生產一代，研發領先下一代」的研發策略，專注醫療器械的安全性及高效性，充分發揮技術支撐的作用，秉承專注醫療，敬畏生命的理念，為醫療器械行業提供重要保障，盡最大努力為中國的醫療事業做貢獻。

未來，本集團將繼續將可持續發展的理念融入業務體系，在營運中有意識地減少排污、控制能源使用量，同時將氣候變化政策及可持續發展目標納入行動計劃，在響應監管部門要求的基礎上，進一步完善本集團環境及社會的管理體系，更加關注僱員身心健康，更加積極回報社會。

張月娥

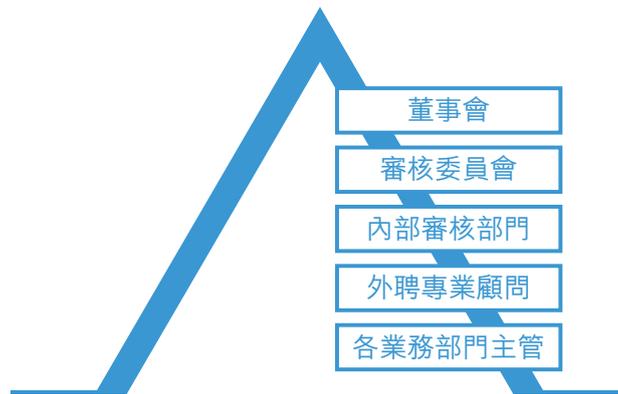
董事會主席兼首席執行官

環境、社會及管治

本集團的ESG理念、管治架構及風險管理

本集團董事會(「董事會」)意識到環境、社會及管治(「ESG」)對於滿足持份者不斷轉變的期望、提升本集團價值及表現至關重要。因此，董事會與管理層協力合作，全權負責評估及辨認ESG事宜相關的風險，旨在於僱員之間普及環境與社會可持續發展文化，從而維持本集團的可持續發展。

本集團對ESG事宜的監管架構及職能如下：



監管職能	監管內容
董事會	<ul style="list-style-type: none"> 負責全面評估本集團所面臨的關鍵ESG風險(如供貨商管理、瞭解社會的可持續需要等與本集團相關的主要的ESG議題)。 負責全面評估及釐定本集團達成策略目標時所願意接納的風險性質及程度，包括ESG風險，並設立及維持合適及有效的風險管理及內部監控系統。
審核委員會	<ul style="list-style-type: none"> 協助董事會領導管理層並監督其設計、實施及監察風險管理及內部監控系統。
內部審核部門	<ul style="list-style-type: none"> 制訂或完善應對重大風險(包括經營過程中的ESG風險)的政策及程式。 定期檢討風險管理及內部監控系統是否全面、有效。
外聘專業顧問	<ul style="list-style-type: none"> 為風險管理及內部監控系統進行年度獨立檢討。 確保用以辨認、評估及管理重大風險的程式，妥善識別風險管理及內部監控系統的主要特點。
各業務部門主管	<ul style="list-style-type: none"> 持續評估及識別對本集團業務及各方面可能具有潛在影響的風險，包括經營過程中的ESG風險及內部監控缺失。 向管理層匯報任何已識別的風險。

環境、社會及管治報告

本年度，本集團已通過行業比較、委聘專業外部團隊評估集團分析及監察最新法規要求等方法識別到如下環境、社會及管治風險：

環境、社會及管治風險	影響	應對措施
勞工準則	本集團重視在員工招聘、管理及其他僱傭方面可能產生的勞工問題。若有任何誤用童工或強制勞工的情況出現，則會對本集團的品牌形象帶來負面效果，同時本集團亦將承擔相應的法律風險。這些都將為本集團的營運帶來不好的影響。	<ul style="list-style-type: none">• 嚴格遵守國家有關法律法規，並通過制訂多項集團內部政策及多級審批制度，控制僱傭流程符合國家及當地法律法規標準。
健康與安全	員工的健康與安全是本集團關注的重點範疇。若員工出現健康與安全問題，則會影響其個人權益與本集團相關利益。	<ul style="list-style-type: none">• 本集團於員工健康保障及安全生產等方面制訂了多項政策，切實維護員工健康與安全的權利；• 本集團已通過員工安全培訓及日常安全檢查等措施，致力提高員工意識，打造健康與安全的工作環境。
產品質量	產品質量是本集團營運的核心議題。若出現任何關於產品質量的風險，不僅會對本集團形象及消費者信心帶來影響，本集團亦會面臨由此帶來的法律及其他風險和經濟損失。	<ul style="list-style-type: none">• 為保障產品安全，本集團質量體系部已建立質量管理體系及相應的企業制度和規範；• 產品研發及技術部須根據藥監局的要求設計及研發產品，待審批獲得註冊證書後方可投入量產；及• 採購部門會嚴格篩選符合要求的供貨商，控制採購原材料的質量。

對於已被識別出的ESG風險，本公司主要從以下方面來評估風險對公司的重要性，包括：發生可能性，即用以往經營的發生情況估計未來發生頻率及其影響程度，例如財務方向，ESG事宜可能帶來的賠償、罰款、新增收入或開拓的新市場。

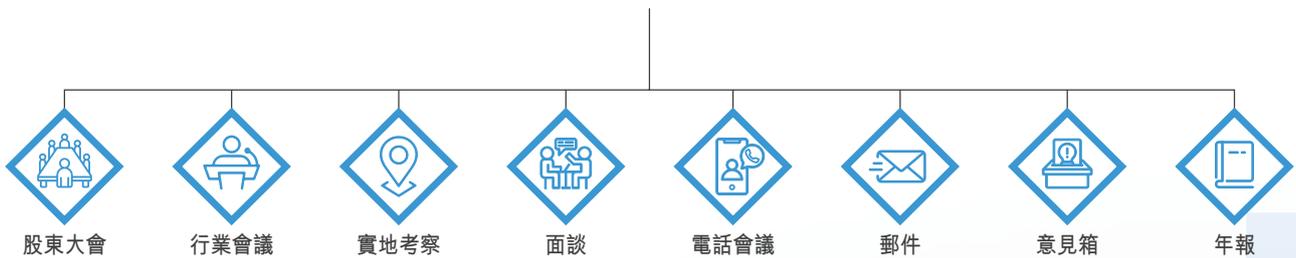
本集團採用自上而下傳遞可持續發展的方針，通過政策及指引，將ESG的概念融入工作場所的日常營運，由此每位僱員都會成為可持續發展大使，確保大範圍普及ESG措施，遍及本集團業務的重要領域。本集團的僱員負責遵守不同的ESG相關政策及相應執行本集團的ESG工作。

持份者溝通

本集團一直十分重視與持份者的溝通，於本年度已通過組織不同活動瞭解持份者對本集團環境、社會及管治的意見與建議。本集團認為，持份者的參與可以幫助本集團更好識別環境、社會及管治不同方面的風險與機遇，促使本集團制訂更為完善的管理政策與措施。本年度持份者溝通方式如下：

內部持份者	外部持份者
董事會、管理層、行政人員及員工	股東、投資者、供貨商、經銷商、醫院、醫護人員、病人、小區組織或其他合作單位

與持份者的溝通方式



環境、社會及管治報告

通過上述不同持份者溝通形式，本集團已確定本年度的實質性議題，詳情如下：

實質性議題	選擇原因	對應章節
資源使用	本集團於日常營運過程中消耗一定量的原材料及自然資源。	推廣綠色生產
僱傭	作為一間負責任的企業，員工權益的保障是本集團發展的基石。	堅持以人為本
健康與安全	員工的健康與安全一直是本集團關注的重點，建設健康與安全的工作環境是本集團的目標。	堅持以人為本
發展與培訓	員工技能的培養是企業發展的重要助力，亦是其職業發展的保證。	堅持以人為本
勞工準則	杜絕童工及強制勞工對於本集團的品牌形象及可持續發展表現都十分重要。	堅持以人為本
產品責任	作為醫療器械製造企業，本集團產品的質量是本集團發展的核心。	實現高效營運

堅持以人為本

相關政策

《員工手冊》以及《防止誤請童工及補救措施》。

保障員工的合法權益，創造安全的僱傭環境以及培養優秀的人才，不僅是企業實現營運目標的基礎，亦是衡量其環境、社會及管治表現的重要標準。本集團已制訂了一系列政策，列明於員工薪酬、招聘、解僱、培訓、安全及勞工準則等方面的措施。本集團嚴格遵守國家僱用、勞工準則等方面的相關法律法規，所遵守的國家相關法律法規於下文「合規情況」章節中呈列。

完善僱傭制度

薪酬及解僱

- 集團薪酬結構採用崗位工資制，由基礎工資和績效工資兩部分組成。
- 若員工被發現存在提供虛假數據、連續曠工或其他違法行徑的，本集團有權解除勞動關係。

假期

集團為員工提供事假、病假、婚假、產假等在內的假期。

其他待遇福利

集團為員工提供包括食堂、健身娛樂中心、員工宿舍及通訊補貼等在內的額外福利。同時，集團積極組織各項文体活動，為員工營造和諧的文化氛圍和良好的工作環境。

招聘與晉升

- 集團由人力資源部負責根據各部門用人需求，制訂招聘計劃，並報總經理批核後組織實施。
- 集團會定期對員工進行考核，考核結果將作為其日後晉升的評判依據。

平等機會及反歧視

集團遵守國家相關法律法規，承諾於僱傭、培訓及職業發展等方面為所有員工提供平等機會，不論其性別、年齡、國籍或膚色等。同時，於內部營造反歧視的工作環境、對於任何歧視行為採取零容忍態度。

童工

集團嚴格遵守國家相關法律法規，承諾不招收童工，也根據《防止誤請童工及補救措施》，於招聘過程中會查驗候選人身份證明文件確認其年齡。遇到不符合年齡的候選人則立即取消其候選資格，並馬上聯絡該童工的父母或合法監護人，盡快安排將童工送回原居住地交其父母或者監護人。

工作時數

集團本著確保員工正常休息和進行身體健康的原則，對工作時間統一規劃。

多元化

集團鼓勵建立多元化的工作環境。目前集團已僱傭少數民族員工以及殘疾人士員工。

強制勞工

集團於員工工作過程中嚴格執行國家相關法律法規，尊重其自由離職的權利。

保證健康及安全

職業安全

本集團注重員工的健康和安全，嚴格遵守《中華人民共和國安全生產法》及《中華人民共和國職業病防治法》，堅持以「預防為主，防治結合」的方針組織生產，對於可能受到職業健康安全危害的崗位和員工都進行了職業病危害告知。另外，為確保本集團的安全工作環境符合國家法規要求，本集團每年均委託具備專業資質的協力廠商對存在粉塵和化學品污染等可能危害員工健康的環境進行檢測，檢測結果均合格。同時，本集團給員工配備了能夠避免職業健康危害的勞保防護用品，每年組織可能受到職業健康安全危害崗位的員工進行專業的職業健康體檢，體檢結果均正常。對於特殊崗位如電工、叉車操作工等有安排到政府認可機構進行專業培訓，拿到上崗證後才能上崗操作，確保安全。

消防安全

本集團為加強消防安全生產管理工作，杜絕火災及重大人身設備事故，在員工手冊制定了消防安全管理措施。本集團定期為員工提供包括消防安全宣傳教育在內的培訓活動，幫助員工瞭解其崗位、其工作區域存在的火災危險，學習消防設備的操作技巧，並建立安全消防意識。另外，本集團已成立專門義務消防隊，在總經理的領導下負責不同消防區域的消防職責，義務消防員定期進行消防演練。

應急處理

為確保生產經營正常，預防和控制生產過程中潛在的事故或緊急情況發生，並能在事故發生後迅速有效控制處理，本集團制定了《安全生產事故綜合應急預案》。安全生產事故綜合應急預案適用於伏爾特廠房內發生的自然災害、火災、觸電、中毒、灼燙等突發事故。當出現火災或爆炸等突發安全事件，相關負責人應立即組織人群疏散並及時報警。若相關情況處於可控範圍內，則可使用消防器材自行滅火，所有消防器材位置資訊均可於《消防器材管理台賬》中查閱。

本集團於本年度共發生三宗工傷，員工休息了共計一百四十六天。為此本集團已多次組織相關操作培訓，提升員工危機防範意識，並進一步規範操作流程。另外，為進一步提升員工的安全意識，本集團於每月進行安全生產相關培訓，本年度已組織員工參加了17(2021：24)場職業安全培訓，覆蓋821(2021：363)名員工，其中伏爾特廠房338名員工全部參加過本年度的培訓。本集團對員工健康和 safety 負責，同時呼籲員工對自身健康和 safety 負責。

提供發展與培訓機會

本集團明白員工培訓對提升其職業技能的重要性，由人力資源部負責本集團培訓的整體規劃及管理，各職能部門負責制訂本部門培訓計劃及培訓考核等工作。人力資源部在員工手冊制定了《培訓管理制度》，並已將員工培訓分為內部培訓與外部培訓兩部分，依靠內部講師及外部專業技術(如本集團購買的協力廠商在線專業培訓平台)，提升員工於本職工作方面應具備的職業知識以及技能技巧。

本年度，本集團共組織一百五十餘次培訓，包括通用類培訓、各部門合規培訓、行業標準培訓、實驗室及專業廠房操作培訓、設備使用規範培訓及反貪污培訓，共7,759小時。二零二一年，本集團共組織一百七十餘次培訓，包括通用類培訓、管理類培訓、專業技術類培訓及反貪污培訓，共7,250小時。

推廣綠色生產

相關政策

《危險化學品管理規定》。

隨著公眾及各級監管機構對於企業環境表現要求的不斷提高，環境的可持續發展已經成為企業履行其社會責任的重要範疇之一。而作為一間從事醫療器械製造的企業，減少整個產品週期對於環境的影響是本集團一直的追求。於廢氣、溫室氣體、無害廢棄物排放及資源使用方面，本集團嚴格遵守國家相關法律法規，所遵守的國家相關法律法規於下文「合規情況」章節中呈列。

排放物及資源管理

廢氣排放

本集團本年度營運產生的廢氣主要為車輛燃燒化石燃料和設備使用天然氣燃燒產生的氮氧化物、硫氧化物和可吸入懸浮粒子。其中，車輛燃燒化石燃料產生氮氧化物10.81(2021：8.60)千克，產生硫氧化物0.41(2021：0.79)千克，產生可吸入懸浮粒子1.00(2021：0.81)千克，由於本年度存在新增報告範圍，車輛產生廢氣排放均有上升，但由於排放因數的變化，硫氧化物排放量較2021年下降；使用天然氣產生氮氧化物7,276.70千克，產生硫氧化物1,819.18千克，產生可吸入懸浮粒子727.67千克。

本集團伏爾特廠房營運產生的廢氣主要為輸液器滅菌過程中產生的環氧乙烷尾氣和車輛燃燒化石燃料時產生的氮氧化物、硫氧化物和可吸入懸浮粒子。本年度伏爾特廠房共產生氮氧化物排放8.97千克，產生硫氧化物排放0.36千克，產生可吸入懸浮粒子排放0.91千克。本年度伏爾特廠房原有車輛總行車裡數和燃料消耗量與二零二一年相差不大，因此氮氧化物、硫氧化物和可吸入懸浮粒子排放與二零二一年相差不大。本年度伏爾特廠房新購入符合國五標準的車輛一輛，產生的行車裡數和燃料消耗量與其他車輛相比較屬正常範圍內。伏爾特廠房本年度及以前年度均不使用化石燃料燃燒固定源，主要使用地源熱泵，故不產生氮氧化物、硫氧化物和可吸入懸浮粒子。

伏爾特廠房的產品滅菌採用環氧乙烷滅菌，在環氧乙烷滅菌廠房建設的時候就考慮到控制環氧乙烷尾氣污染的問題，所以在環氧乙烷滅菌車間內預留了尾氣處理設備的空間。而在採購環氧乙烷滅菌櫃的時候，集團也配套採購了環氧乙烷尾氣處理設備，環氧乙烷滅菌後的尾氣進入尾氣處理設備，不直接進行排放。公司採購的環氧乙烷尾氣處理設備是國內先進的環氧乙烷尾氣處理設備，經尾氣處理設備處理後，環氧乙烷尾氣轉化成含乙二醇的廢水，廢水收集到一定量後由專門的處理公司進行處理，處理後的尾氣為極少數。

環境、社會及管治報告

本集團睿健醫療營運產生的廢氣主要為車輛燃燒化石燃料和生產設備、廚房設備使用天然氣時產生的氮氧化物、硫氧化物和可吸入懸浮粒子。睿健醫療所購買的車輛均為符合國家規定的正規產品，且定期對車輛進行檢測。本年度睿健醫療車輛總行車裡數和燃料消耗量屬於正常使用範圍內，使用車輛產生的氮氧化物、硫氧化物和可吸入懸浮粒子排放較使用天然氣排放量來說非常微小。本集團使用天然氣燃燒產生的氮氧化物、硫氧化物和可吸入懸浮粒子皆為睿健醫療的生產設備、廚房設備等設備使用天然氣產生的。其中，天然氣間接（驅動燃燒鍋爐產生蒸汽）用於溶劑回收站、紡絲車間、注射水系統、潔淨車間，上述四處使用天然氣的佔比99.7%，天然氣直接用於廚房設備（公司食堂），佔比0.3%。睿健醫療有意識地對鍋爐進行提標改造，更換低氮燃燒器，有效減少氮氧化物廢棄的排放，並定期委託有資質的協力廠商進行廢棄檢測，確認排放達標。睿健醫療生產血液透析相關產品的流程中有紡絲工序，會產生揮發性有機物。睿健醫療通過水吸法，將揮發性有機物溶解到水中，並進行下一步提取，故不產生揮發性有機物排放。

本集團瑞健生物尚未開始正式生產產品，未為公務出行配備用車，員工因公出行一般使用地鐵、公交等公共交通工具，貫徹集團環保出行的政策，搭乘公共交通工具所產生的廢氣排放較少。如員工需前往公共交通不便且距離較遠的公務出行地點，瑞健生物會採取集中安排員工搭乘網約車，或私車公用等方式，產生的廢氣排放較少，故不做統計。

本年度本集團考慮到公司車輛、天然氣使用產生的廢氣排放和輸液器滅菌過程中產生的環氧乙烷尾氣排放涉及核心業務板塊的生產營運，對本集團的業務及持份者的重要性程度提升，所以為廢氣排放量定立排放量目標，以二零二二年為基準年，假如公司業務沒有重大改變，目標為未來3年保持氮氧化物密度為0.08千克／萬件產品，硫氧化物密度為0.02千克／萬件產品，可吸入懸浮粒子密度為0.01千克／萬件產品。

種類	廢氣密度 (以產量計算，即 「千克／萬件產品」)			
	本年度排放量	二零二一年排放量	二零二二年排放量	
廢氣排放 ²	氮氧化物(千克)	7,287.52	0.08	8.60
	硫氧化物(千克)	1,819.59	0.02	0.79
	可吸入懸浮粒子(千克)	728.67	0.01	0.81

2 《工業其他行業企業溫室氣體排放核算方法與報告指南(試行)》

溫室氣體排放

溫室氣體量化的過程參考中國國家發展和改革委員會發佈的指引，以及ISO 14064-1和溫室氣體盤查議定書等國際標準進行。

本集團伏爾特廠房、睿健醫療及瑞健生物本年度產生的溫室氣體排放總量約為16,688.97公噸二氧化碳當量。範圍1溫室氣體密度為0.08公噸二氧化碳當量/平方米，範圍2溫室氣體密度為0.10公噸二氧化碳當量/平方米。與二零二一年相比，本年度增加二氧化碳當量14,862.13公噸，差異較大原因為新收購的睿健醫療使用天然氣共產生7,158.7公噸二氧化碳當量；睿健醫療使用製冷劑HCFC-22產生共153公噸二氧化碳當量；睿健醫療及瑞健生物使用電力共產生6,913.08公噸二氧化碳當量。其中，伏爾特廠房的冷氣由園區統一的製冷設備(地源熱泵)輸出，包含園區中其他企業共同使用量，伏爾特廠房的使用量無法單獨統計，且園區數十家企業每年製冷劑共同使用量7-30千克不等，故本年度及以前年度伏爾特廠房無使用製冷劑產生的二氧化碳當量。

本集團之北京伏爾特廠房於本年度產生的溫室氣體排放總量約為2,454.47(2021: 1,826.84)公噸二氧化碳當量。由於新購入的車輛產生溫室氣體排放，以及電力排放係數的變化，本年度產生的碳排放總量比二零二一年排放總量多627.63公噸，而溫室氣體密度(公噸二氧化碳當量/平方米)也稍為上升。其中範圍1移動源直接溫室氣體排放及範圍2能源間接溫室氣體排放佔總溫室氣體排放的2.64(2021: 3.13)%，和97.36(2021: 96.87)%。伏爾特廠房本年繼續採取節能降耗相關措施，如更換感應燈、對地源熱泵實施溫度控制以及積極向員工宣傳節約電力等，本年度因電力使用而產生的間接能源溫室氣體排放與二零二一年相比差異主要受系數變化影響。

本集團睿健醫療十餘台空調製冷設備與本年度內補充製冷劑，故製冷劑用量較大。為了在未來年度減少碳排放，睿健醫療採取節能降耗相關措施，在使用電力方面將電力製冷改建為大氣製冷，採用變頻器等技術降低能耗，並根據氣候變化調整空調的運行方式，減少電力的使用；在員工因公出差方面，鼓勵員工優先選擇公共交通工具，嚴格控制出差期間搭乘出租車的情況，減少溫室氣體的排放。

本集團瑞健生物採取節能降耗相關措施，在辦公場所，採用節能環保的LED燈管，並減少使用數量；辦公區域內配備的列印複印一體機可供公司各部門共同使用，設置賬號登陸要求，杜絕員工列印無關文檔，產生多餘耗能；下班時最後離開辦公區域的員工需要對整個區域進行巡視，關閉區域內的照明開關及空調開關；空調溫度設置最低值，以控制電力和製冷劑的使用。

環境、社會及管治報告

本集團根據最新的披露要求，範圍3其他間接溫室氣體排放為非必要披露，因此本年度未為範圍3其他間接溫室氣體排放進行統計及披露。

本集團範圍2能源間接溫室氣體排放來源為使用的電力，對本集團業務的重要性較高，所以二零二一年，本集團針對範圍2能源間接溫室氣體排放量設定目標，以二零二一年為基準年，假如公司業務沒有重大改變，目標為未來3年保持溫室氣體密度為0.10(範圍1、2，公噸二氧化碳當量/平方米)。本集團為達到這目標積極向員工宣傳節約電力，例如製作海報、宣傳語，張貼至宿舍重點區域。由於本年度集團出現新增報告範圍，集團總溫室氣體密度為0.17(範圍1、2，公噸二氧化碳當量/平方米)，而伏爾特廠房溫室氣體密度為0.13(範圍1、2，公噸二氧化碳當量/平方米)，較二零二一年溫室氣體密度上升較小，原因主要為電力排放係數的變化。綜上，本集團認為本年度溫室氣體密度與所設定的目標較為接近，基本完成目標。

由於本年度集團出現新增報告範圍，本集團針對範圍2能源間接溫室氣體排放量重新設定目標，以二零二二年為基準年，假如公司業務沒有重大改變，目標為未來3年集團總溫室氣體密度保持0.17(範圍1、2，公噸二氧化碳當量/平方米)。

範圍	本年度排放量	二零二一年排放量
溫室氣體排放		
範圍1直接溫室氣體排放 (公噸二氧化碳當量)	7,386.26	57.22
範圍2能源間接溫室氣體排放 (公噸二氧化碳當量)	9,302.71	1,769.61
溫室氣體排放總量 (範圍1和2，公噸二氧化碳當量)	16,688.97	1,826.84
溫室氣體密度 (範圍1和2，公噸二氧化碳當量/平方米)	0.17	0.10

廢水排放

本集團產生的廢水主要來源於員工生活用水以及睿健醫療於生產過程中無法繼續回用的廢水，已全部通過污水排放管道經市政管網排放至當地污水處理廠進行處理。本年度，本集團伏爾特廠房、睿健醫療及瑞健生物的總耗水量為280,712(2021: 26,775)立方米。

伏爾特廠房本年度的總耗水量為26,791立方米，較上一年度比較相差不大，主要因為本集團致力宣傳節約用水，加強用水監督，在宿舍日常用水安裝了節能用水設備，按需使用。伏爾特廠房更新了水處理設備，並將園區管綫破損後滲漏的生活用水用於園區綠化灌溉。睿健醫療對工藝過程中產生的廢水進行回收利用。瑞健生物按照環保要求安裝相關的污水處理設備，並做到排放達標。本集團並無大量用水需求，在求取水源上亦無出現任何問題。

以2021年為基準年，假如公司業務沒有重大改變，本集團所訂立的用水效益目標為未來3年保持耗水密度為5.51立方米／萬件產品。集團為達到這用水效益目標，設有雨水收集系統，可用於綠化使用，也在宿舍日常用水安裝了節能用水設備，按需使用，進一步減少使用水資源。由於本年度集團出現新增報告範圍，集團總耗水密度為48.95立方米／萬件產品，其中，伏爾特廠房耗水密度為5.53立方米／萬件產品，較二零二一年耗水密度上升較小。綜上，本集團認為本年度耗水密度與所設定的目標較為接近，基本完成目標。

由於本年度集團出現新增報告範圍，本集團針對廢水排放量重新設定目標，以二零二二年為基準年，假如公司業務沒有重大改變，目標為未來3年保持耗水密度為48.95立方米／萬件產品。

廢棄物排放

本集團產生的廢棄物主要來源於生活垃圾，均為無害廢棄物，已全部交由專門機構進行統一處理。本年度，本集團共產生以生活垃圾為主的無害廢棄物634.71(2021：248.20)公噸，其中，伏爾特廠房產生無害廢棄物285.00公噸，與二零二一年相差不大。

本集團於本年度共產生實驗室廢液、廢礦物油、切削液、有機溶劑廢水、含油廢物、鋼針頭以及輸液軟管等有害廢棄物共124.37(2021：0.58)公噸。其中，本集團伏爾特廠房產生有害廢棄物0.55公噸，較與二零二一年略有減少。

本年度所產生的有害廢棄物大幅增加是因為本年度新增報告範圍中，睿健醫療產生有害廢棄物有機溶劑廢水122.10公噸。因生產工藝所需，睿健醫療部分產品生產過程中需使用有機溶劑浸泡加工，浸泡完成後，部分廢液可以經回收裝置處置回收再利用，無法回收的則視為危廢處理。為確保這些有害廢物經過安全有效處理，本集團按照《危險化學品安全管理條例》的要求，制定了《危險化學品管理規定》，並且設立了危化品庫和危廢品庫，交由合資質危險廢物處理商收集處理。

環境、社會及管治報告

以2021年為基準年，假如公司業務沒有重大改變，本集團所訂立的減少無害廢棄物 and 有害廢棄物分別為未來3年保持密度為0.68公噸／員工及0.0001公噸／萬件產品。集團為達到減少無害廢棄物的目標，已實行垃圾分類制度和實現源頭減廢。由於本年度集團出現新增報告範圍，集團總無害廢棄物密度及有害廢棄物密度分別為0.77公噸／員工及0.0217公噸／萬件產品，其中，伏爾特廠房無害廢棄物密度及有害廢棄物密度分別為0.84公噸／員工及0.0001公噸／萬件產品，無害廢棄物密度較二零二一年度相比有所增長，主要原因為員工數量的減少導致密度單位元減小。綜上，本集團認為本年度無害廢棄物密度及有害廢棄物與所設定的目標較為接近，基本完成目標。

由於本年度集團出現新增報告範圍，本集團針對廢棄物排放量重新設定目標，以二零二二年為基準年，假如公司業務沒有重大改變，目標為未來3年保持無害廢棄物密度及有害廢棄物密度分別為0.77公噸／員工及0.0217公噸／萬件產品。

資源使用

本集團伏爾特廠房、睿健醫療和瑞健生物產生的能源使用主要為汽油和電力。用於伏爾特廠房、睿健醫療和瑞健生物的主要原材料各不相同，在下文中分別統計。本集團本年度共消耗包裝材料949.75公噸，以產量計算的包裝材料密度為0.17公噸／萬件產品。

本集團伏爾特廠房生產過程中用於成品生產的主要原材料有聚氯乙烯(PVC)顆粒和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)塑膠，年消耗量分別為753.7(2021: 661)和231.23(2021: 195)公噸，較上一年度分別增加了14.02(2021: 減少10.0)%和18.58(2021: 減少11.8)%。成品包裝材料共消耗包裝袋及包裝箱共558.15(2021: 587)噸，和上一年度相比減少了4.91(2021: 14.87)%，而以產量計算的包裝材料密度為0.11(2021: 0.12)公噸／萬件產品，與二零二一年相差不大。伏爾特廠房在選擇原材料和包裝材料時主要考慮材料是否符合醫療器械法規的相關標準。為了確保材料的質量，伏爾特廠房與供應商都簽訂了質量技術協議，在協議中約定了對材料的質量要求和質量責任。另外，伏爾特廠房對材料都按照進貨檢驗要求進行來料檢驗，合格品才能投入生產。

本集團睿健醫療生產過程中用於成品生產的主要原材料年消耗量為1,406.48公噸。成品包裝材料共消耗鋁塑複合袋、紙箱、高分子電解質(PEM)膜共計391.35公噸，以產量計算的包裝材料密度為0.44公噸／萬件產品。在選擇原材料和包裝材料時，睿健醫療綜合考慮了材料的揮發性、毒害和可循環使用性，選擇揮發性小、無毒低害、可循環利用的材料，要求材料供應商符合質量環保相關的規例，並在材料入庫時按嚴格標準進行檢測。

本集團瑞健生物生產過程中用於成品生產研發的主要原料為生物原料，本年度消耗生物原料2.56公噸。成品包裝材料共消耗包裝袋0.24公噸。在選擇原材料和包裝材料時，瑞健生物則考慮了器械監管條例、產品質量要求、滅菌方式和對環境的影響，尤其要求材料無重金屬、可降解，最終選擇有資質認證的供應商供給的合規並環保的材料，並進行材料出入庫質量檢測。

2022年，本集團共使用能源50,627.35兆瓦時，使用直接能源34,865.71(2021: 208.50)兆瓦時，其中睿健醫療產生的天然氣使用為34,594.02兆瓦時，佔絕大部分；使用間接能源15,761.64(2021: 2,900.53)兆瓦時，較2021年增加主要為新收購的睿健醫療使用。伏爾特廠房本年度共使用能源2,938.56兆瓦時，其中使用直接能源236.28兆瓦時，使用間接能源2,702.27兆瓦時，與二零二一年相差不大。

以2021年為基準年，本集團所訂立的能源效益目標為未來3年保持密度為0.64兆瓦時／萬件產品。其他資源使用包括水資源、原材料和包裝材料的使用。2022年，本集團能源效益密度為8.83兆瓦時／萬件產品，其中，伏爾特廠房能源效益密度為0.61兆瓦時／萬件產品，目標達成。

由於本年度集團出現新增報告範圍，本集團針對廢棄物排放量重新設定目標，以二零二二年為基準年，假如公司業務沒有重大改變，目標為未來3年保持能源效益密度為8.83兆瓦時／萬件產品。

類型		本年度消耗量	二零二一年消耗量
能源使用	直接能源(兆瓦時) ³	34,865.7	208.5
	間接能源(兆瓦時)	15,761.6	2,900.5
	能源總耗量(兆瓦時)	50,627.4	3,109.0
	能源密度(以產量計算，即「兆瓦時／萬件產品」)	8.83	0.64

環境及天然資源

本集團於日常生產過程中會使用到包括環氧乙烷、酒精、濃鹽酸、濃硝酸及濃硫酸等在內的危險化學品。為確保危險化學品得到妥善儲存及使用，減少化學品洩漏對周圍環境的影響，本集團已建立《危險化學品管理規定》。文件規定三級防護機制，分別由採購部、質量管理部以及生產中心分別負責危險化學品的採購、檢驗以及庫房管理。另外，在化學品運輸的過程中，本集團要求由專業人員進行裝卸及儲存，嚴禁碰撞、傾倒或洩露。儲存過程應按照危險化學品特性進行分區儲存並張貼防火標誌。

3 能源轉換千瓦時單位的計算是參考國際能源署發佈的《能源統計手冊》。

環境、社會及管治報告

本集團於日常生產過程中會產生廢有機溶液、實驗廢液和醫療垃圾等危險廢棄物，本集團設立專門的危險廢物暫存間，危險廢物暫存間的選址、設備均符合《危險廢物貯存污染控制標準》，並設置了危險廢物的標準排式及相關上牆文件，本集團還與具備資質的協力廠商公司簽署定期轉運合同，轉運手續通過相關行政區劃的固體廢物環境管理相關規例。危險廢物的處理首先在集團廠房內由危廢產生工序的人員定期轉運至危險廢物暫存間，再有具備資質的協力廠商公司定期轉運。

本集團與日常運營中還會產生生活垃圾、廢棄紙張等無害廢棄物，伏爾特廠房、睿健醫療和瑞健生物都針對無害廢棄物制定並執行相關規定。伏爾特廠房食堂使用可重複餐具用餐，減少一次性餐具及塑膠袋的提供，盡量使用環保、可回收的包裝材料，同時全伏爾特廠房對無害廢棄物執行垃圾分類標準。睿健醫療則制定了《固體廢物管理制度》，對各種類型的廢物的處理方式、管理都做出詳細規定，並與具備處置資質的協力廠商公司簽訂了合同，定期由專人負責聯係處理。瑞健生物對快遞包裝、可回收廢棄物統一回收並重複利用。

應對氣候變化

本集團深明氣候變化相關事宜(例如：水、風、火災)對業務營運帶來的影響，因此致力瞭解氣候相關的風險，並制定應對措施。根據氣候相關財務資訊披露工作組的建議框架，氣候風險被分為轉型風險(公司在政策、法律、技術和市場方面可能面臨的適應挑戰)和實體風險(極端天氣事件可能對公司所造成的影響)。本集團經分析後識別出所面對的轉型風險包括節能減排相關政策出臺，更嚴格的排放量報告義務及合規要求；實體風險包括極端大風、暴雨、火災、電力供應中斷及員工上下班安全，突發事故造成的不安全的環境存在潛在工傷風險等。

應對著以上的風險，本集團制定有不同的政策去應對，這包括《安全生產事故應急預案》《防汛應急預案》及《物業保安應急預案流程》。例如針對因暴雨造成洪澇災害，物業部成立應急領導小組，組織建立各項風險管理應急小組如預警組、搶險救援組、設備搶修組及善後處理組，並組織各項應急預案的演練，提高應對風險的能力。

實現高效營運

本集團致力完善供應鏈管理，提升產品質量以及遵守商業道德，確保滿足客戶需求，提供安全且實用的醫療產品。

管理供應鏈

相關政策

《供應商審核管理規定》。

本集團明白管理供貨商的環境及社會風險對於整個供應鏈生態的重要性，已制訂上述政策對供貨商進行嚴格篩選，並由採購部負責，技術部、研發部、生產部、質量管理部等相關部門予以配合。本集團優先選用多年供應穩定的合格供貨商進行採購，如需增加新供方時，採購部會調查和瞭解市場資訊，尋找有生產能力、質量穩定和信守合同的單位作為候選供貨商。對於在合作的供貨商，本集團每年年底集中對供貨商進行一次綜合評價，由各相關部門共同回顧分析每個供應的產品質量、交貨能力、產品合格率、技術水準等方面，並進行打分，對於不符合本集團環境、社會、產品質量及交貨能力要求的供貨商，本集團將對其提出改進意見或視實際情況取消其資格。同時，集團關注國家的法律法規變更情況，實時注意可能影響集團原材料供應的政策變動，並及時做出相應調整。為了保護集團商業秘密，本年度取消後表中對供應商具體供貨類型的披露。

供貨商環境要求	供貨商社會要求
調查供貨商包括廢氣排放、廢水排放及資源使用在內的環境條件。	針對部分危險化學品的使用，供貨商應提交具有相應資質的檢測中心的檢驗報告。

維護產品責任

相關政策

《產品防護控制程式》、《生產過程控制程式》、《產品召回管理控制程式》、《標籤及規格章使用管理規定》、《員工手冊》以及《質量保證及售後服務協議書》。

質量管理

本集團一向十分重視產品質量的管理，在產品生產、產品儲存、產品交付以及產品召回等方面均制訂了嚴格的措施，致力確保產品的質量符合相關要求。

產品生產

- 由技術部門根據產品特性編寫《工藝文件》，明確產品從原材料至成品的所有製作工藝的生產工序要求及工序過程。
- 加強設備控制、物料控制、生產環境控制及人員控制。針對設備控制，生產部做好生產設備的維護保養工作，確保生產設備正常運行，滿足生產需要。針對物料控制，進入生產車間的各種物料是經過進貨檢驗且合格的產品。針對生產環境控制，生產部負責潔淨區淨化設備的運行和維護保養。針對人員控制，技術部門嚴格按照技術檔的要求，定期對實際操作人員進行培訓，確保其熟悉操作規程。

產品儲存

- 按照《產品防護控制程式》中的要求，由庫房管理員定期檢查庫房中的物品。若發現質量問題及時匯報並作銷毀處理。
- 庫房管理員定期做好內部防潮、防塵及防污染的工作。

產品交付

- 嚴格按照產品標識要求進行搬運，所有運輸車輛均須加裝防水篷布以防止產品污染。
- 顧客要求代辦理託運的產品，物流部選擇適當的運輸方式，辦理交付託運手續。
- 對本公司送到顧客處的產品，由運輸人員做好運輸中的捆紮、襯墊及防雨保護措施，確保交付前的產品質量。

產品召回

- 若產品出現任何健康或安全風險，本集團將立即按照《產品召回管理控制程式》中的相關規定，由技術部門做召回判斷。
- 若產品需要召回，質量管理部向社會發佈缺陷產品召回通知，業務部通知代理商、使用單位元元或用戶。召回通知包括召回產品名稱、規格型號、批號等基本資訊、召回的原因、召回的要求：如立即暫停銷售和使用該產品及召回產品的處理方式。同時由質量管理部告知北京市藥品監督管理局和進行備案，並在5日內填寫《醫療器械召回事件報告表》。
- 當產品召回完成後，質量管理部將所有相關記錄文件訂成冊，存盤備查。

本年度，本集團未(2021：未)收到關於產品的投訴以及未(2021：未)有產品回收行為。對於產品投訴的應對方法，為了使顧客投訴的問題得到及時有效的處理，保持與顧客的有效溝通，本集團制定了《顧客投訴處置控制程式》。程式明確各部門包括市場部、質量管理部及技術部等的職責，以此為標準處理涉及公司產品有關的顧客投訴。

產品標識

本集團會為生產的產品張貼標籤，標籤中的資訊有助於患者或醫師瞭解其使用方法。因此，本集團各生產小組會根據產品特性於庫房處領取相應標籤。

隱私保護

本集團通過建立完善的質量管理體系，使消費者的利益得到最大限度的保護。本集團會於日常營運過程中通過問卷調查以及電話溝通等方式瞭解不同顧客對於本集團產品的意見與建議，其中涉及客戶隱私的內容將被定性為本集團商業秘密，由人力資源部統一進行管理。為加強保密管理工作，人力資源部制定了保密制度，並上載於《員工手冊》，進行相關保密措施。集團規定，未經批准不得複製公司保密檔案，不得將公司文件用於非公司業務。如員工發現公司商業機密有可能被洩露時，有義務向直接領導主管匯報，並立刻採取防範措施。

知識產權

本集團深刻意識到知識產權對企業未來發展的重要性，並已根據國家知識產權局有關企事業專利工作的指導性意見，制定了一系列與專利工作有關的規章制度，如《企業專利管理制度》、《專利獎酬管理制度》等。於不同政策中均已說明嚴禁包括供貨商在內的合作夥伴提供涉及知識產權問題的產品。另外，本集團承諾於自身營運以及對外合作的過程中，在保障自身知識產權的同時，尊重合作方的知識產權。

目前，本集團營運暫未涉及產品廣告，因此暫未制訂相關政策。未來，本集團將根據自身業務發展，適時更新相關政策。

杜絕貪污

相關政策

《反舞弊政策》、《舉報政策》、《廉潔聲明》、《採購制度》以及《員工手冊》。

本集團致力於營造廉潔的企業文化，明白其對企業長遠發展的重要性。員工應簽署《廉潔自律承諾書》，承諾絕不向任何合作機構索取包括現金、實物或證券等回扣，並不以任何名義給予醫院有關人員其他利益的不正當行為。若發現出現相關情況，本集團將根據事實嚴重等級，對相關人員給予不同程度處分，或送至司法機關依法處理。

本集團於本年度已在入職培訓中加入體現廉潔精神的相關培訓，體現廉潔精神的相關培訓時數數據已包括在上文「提供發展與培訓機會」裏。

支持社會公益

相關政策
《社區投資政策》。

本集團重視社會公益投資，《社區投資政策》中明確說明社會公益投資與業務營運相輔相成。本年度，集團旗下各版塊積極參加各項科普活動，向社會公眾傳遞醫療健康理念和知識。

本集團於未來會有策略地運用技能和資源於不同的項目、計劃和倡議上，期望為社會發展帶來短期及長期的正面影響。

合規情況

相關法律法規遵守概況

層面	相關法律法規	合規情況披露	可能對我司造成的重大影響	確保遵守這些法律及規例的方法
A1 排放物	<ul style="list-style-type: none"> 《中華人民共和國環境保護法》 《中華人民共和國水污染防治法》 《中華人民共和國大氣污染防治法》 	本集團於年內並無發現與排放物相關的違法違規個案。	可能導致行政處罰，情況嚴重時可能被勒令停產停業。	遵守環境保護法律法規規定，並制定相應的公司政策管理制度及規範性控制流程，並按照法律法規規定處理及處置排放物。
B1 僱傭	<ul style="list-style-type: none"> 《中華人民共和國勞動法》 《中華人民共和國勞動合同法》 	本集團於年內並無發現與僱傭相關的違法違規個案。	可能面臨行政及法律法規處罰，對本集團的品牌形象帶來負面影響及相應的法律風險。	人力資源部門按照相關法律的要求制定《招聘制度》，堅持公開、公平、公正的選人和用人原則。
B2 健康與安全	<ul style="list-style-type: none"> 《中華人民共和國安全生產法》 《中華人民共和國職業病防治法》 《中華人民共和國消防法》 	本集團於年內並無發現與健康及安全相關的違法違規個案。	在影響員工個人權益及本集團相關利益的同时，可能使本集團面臨法律訴訟的風險。	定期審閱並更新相關制度，確保各項安全措施符合法律法規要求，且得到正確的執行。
B4 勞工準則	<ul style="list-style-type: none"> 《中華人民共和國勞動法》 《中華人民共和國未成年人保護法》 	本集團於年內並無發現與勞工準則相關的違法違規個案。	損害本集團的市場聲譽。	本集團嚴禁於各營運點使用童工及強制勞工，並已制訂多項內部措施及控制程式避免出現上述情況。

層面	相關法律法規	合規情況披露	可能對我司造成的重大影響	確保遵守這些法律及規例的方法
B6 產品責任	<ul style="list-style-type: none"> 《中華人民共和國產品質量法》 《中華人民共和國專利法》 《中華人民共和國專利法實施細則》 	本集團於本報告期內並無發現與產品責任相關的違法違規個案。	不僅會對本集團形象及消費者信心帶來影響，本集團亦會面臨由此帶來的法律及其他風險和經濟損失。	產品研發及技術部門根據藥監局要求設計及研發產品；採購部門嚴格執行供應鏈管理；質量控制部門通過相應的機制執行對各個環節的質量檢驗程式。
B7 反貪污	<ul style="list-style-type: none"> 《中華人民共和國反不正當競爭法》 《中華人民共和國反洗錢法》 	本集團於本報告期內並沒有收到對企業或僱員提出的貪污訴訟案件，亦沒有違反對本集團有重大影響的相關法律及規例。	增加集團的營運成本，造成經濟損失。	《員工手冊》已訂明員工必須遵守的行為守則，對貪污、賄賂等違法行為採取零容忍的態度。同時通過培訓加強員工反貪污意識。

關鍵績效指標總覽

環境表現

	類別	本年度排放量	二零二一年排放量
廢氣	氮氧化物(千克)	7,287.52	8.60
	硫氧化物(千克)	1,819.59	0.79
	可吸入懸浮粒子(千克)	728.67	0.81

	範圍	本年度排放量	二零二一年排放量
溫室氣體排放	範圍1直接溫室氣體排放(公噸二氧化碳當量)		
	化石燃料燃燒－固定源	7,158.7	0.0
	化石燃料燃燒－移動源	74.6	57.2
	製冷劑	153.0	0.0
	範圍2能源間接溫室氣體排放(公噸二氧化碳當量)		
	外購電力	9,302.7	1,769.6
	溫室氣體排放總量(公噸二氧化碳當量)	16,689.0	1,826.8
	溫室氣體密度(公噸二氧化碳當量/平方米)	0.17	0.10

環境、社會及管治報告

類別		本年度產生量	二零二一年產生量
廢棄物	有害廢棄物(公噸)	124.37	0.58
	有害廢棄物密度 (以產量計算, 即「公噸/萬件產品」)	0.0217	0.0001
	無害廢棄物(公噸)		
	生活垃圾	634.7	248.2
	無害廢棄物密度 (以員工人數計算, 即「公噸/員工」)	0.77	0.68

類別		本年度消耗量	二零二一年消耗量
能源使用	直接能源(兆瓦時)		
	汽油	271.7	208.5
	天然氣	34,594.0	—
	間接能源(兆瓦時)		
	電力	15,761.6	2,900.5
	能源總耗量	50,627.4	3,109.0
	能源密度 (以產量計算, 即「兆瓦時/萬件產品」)	8.83	0.64

		本年度消耗量	二零二一年消耗量
水資源使用	總耗水量(立方米)	280,712	26,775
	耗水密度 (以產量計算, 即「立方米/萬件產品」)	48.95	5.51

		本年度消耗量	二零二一年消耗量
包裝材料使用	包裝材料總量(公噸)	950	587
	包裝材料密度 (以產量計算, 即「公噸/萬件產品」)	0.17	0.12

社會表現

員工分佈		本年度員工人數	二零二一年 員工人數
性別	男性	432	137
	女性	398	226
僱傭類別	主要管理人員	22	7
	管理人員	38	13
	一般員工	770	343
僱傭類型	全職	830	343
	兼職	0	0
年齡	三十歲以下	168	65
	三十歲至四十歲	420	216
	四十一歲至五十歲	215	74
	五十歲以上	27	8
按性別劃分比例(男性：女性)		1.09:1	0.61:1
總數		821	363
勞動人員	保安人員	4	4
	中控人員	4	4
	保潔人員	6	6

員工分佈		本年度 離職員工人數 分佈及比例 ⁴	二零二一年 離職員工人數 分佈及比例 ⁵
性別	男性	77 (17.8%)	57 (41.6%)
	女性	153 (38.4%)	82 (36.3%)
年齡	三十歲以下	64 (38.1%)	38 (58.5%)
	三十歲至四十歲	120 (28.6%)	82 (38.0%)
	四十一歲至五十歲	39 (18.1%)	19 (25.7%)
	五十歲以上	7 (25.9%)	0 (—)
總數及比例 ⁵		230 (27.7%)	139 (38.3%)

4 該類離職僱員人數除以年底的該類僱員人數。

5 離職僱員人數除以年底的僱員人數。

環境、社會及管治報告

職業安全健康績效	本年度指標	二零二一年指標	二零二零年指標
因工關係而死亡的人數及比例	0	0	0
因工受傷人數及比例	3 (0.4%)	1 (0.3%)	1 (0.2%)
因工傷損失工作日數	146	3	2

培訓	培訓人數 分佈及比例 ⁶	本年度數據 培訓時數(小時)	平均培訓時數 (小時) ⁷
性別	男性	321 (39.1%)	6.2
	女性	500 (60.9%)	12.8
僱傭類別	主要管理人員	21 (2.6%)	22.7
	管理人員	37 (4.5%)	20.1
	一般員工	763 (92.9%)	8.5

培訓	培訓人數 分佈及比例	二零二一年數據 培訓時數(小時)	平均培訓時數 (小時)
性別	男性	137 (37.7%)	19.7
	女性	226 (62.3%)	20.1
僱傭類別	主要管理人員	7 (1.9%)	46.9
	管理人員	13 (3.6%)	50.5
	一般員工	343 (94.5%)	18.3
培訓總數及培訓時數		本年度數據	
	821 (98.92%)	7,759	9.4
		二零二一年數據	
	363 (100%)	7,250	20.0

6 該類僱員受訓人數除以僱員總受訓人數。

7 該性別或僱傭類別的培訓時數除以年底的僱員人數。

供貨商所在地區	本年度數據 供貨商數目
華東	615
華中	49
華南	204
華北	213
東北	11
西部	2
西南	710
西北	13
海外	3

供貨商所在地區	二零二一年數據 供貨商數目
華東	67
華中	4
華南	11
華北	33

附一 伏爾特廠房

環境表現

類別		本年度排放量	二零二一年排放量
廢氣	氮氧化物(千克)	8.97	8.60
	硫氧化物(千克)	0.36	0.79
	可吸入懸浮粒子(千克)	0.91	0.81

範圍		本年度排放量	二零二一年排放量
溫室氣體排放	範圍1直接溫室氣體排放 (公噸二氧化碳當量)		
	化石燃料燃燒－固定源	0.0	0.0
	化石燃料燃燒－移動源	64.9	57.2
	製冷劑	0.0	0.0
	範圍2能源間接溫室氣體排放 (公噸二氧化碳當量)		
	外購電力	2,389.6	1,769.6
	溫室氣體排放總量(公噸二氧化碳當量)	2,454.5	1,826.8
	溫室氣體密度(公噸二氧化碳當量/平方米)	0.13	0.10

類別		本年度產生量	二零二一年產生量
廢棄物	有害廢棄物(公噸)	0.55	0.58
	有害廢棄物密度 (以產量計算, 即「公噸/萬件產品」)	0.0001	0.0001
	無害廢棄物(公噸)		
	生活垃圾	285.0	248.2
	無害廢棄物密度 (以員工人數計算, 即「公噸/員工」)	0.84	0.68

類別		本年度消耗量	二零二一年消耗量
能源使用	直接能源(兆瓦時)		
	汽油	236.3	208.5
	間接能源(兆瓦時)		
	電力	2,702.3	2,900.5
	能源總耗量	2,938.6	3,109.0
	能源密度 (以產量計算，即「兆瓦時／萬件產品」)	0.61	0.64

		本年度消耗量	二零二一年消耗量
水資源使用	總耗水量(立方米)	26,791	26,775
	耗水密度 (以產量計算，即「立方米／萬件產品」)	5.53	5.51

		本年度消耗量	二零二一年消耗量
包裝材料使用	包裝材料總量(公噸)	558	587
	包裝材料密度 (以產量計算，即「公噸／萬件產品」)	0.11	0.12

社會表現

員工分佈		本年度員工人數	二零二一年 員工人數
性別	男性	129	137
	女性	209	226
僱傭類別	主要管理人員	7	7
	管理人員	12	13
	一般員工	319	343
僱傭類型	全職	338	343
	兼職	0	0
年齡	三十歲以下	52	65
	三十歲至四十歲	180	216
	四十一歲至五十歲	95	74
	五十歲以上	11	8
按性別劃分比例(男性：女性)		0.62:1	0.61:1
總數		338	363
勞動人員	保安人員	4	4
	中控人員	4	4
	保潔人員	6	6

員工分佈		本年度 離職員工人數 分佈及比例 ⁸	二零二一年 離職員工人數 分佈及比例 ⁹
性別	男性	35 (27.1%)	57 (41.6%)
	女性	96 (45.9%)	82 (36.3%)
年齡	三十歲以下	30 (57.7%)	38 (58.5%)
	三十歲至四十歲	75 (41.7%)	82 (38.0%)
	四十一歲至五十歲	22 (23.2%)	19 (25.7%)
	五十歲以上	4 (36.4)	0 (—)
總數及比例 ⁹		131 (37.4%)	139 (38.3%)

8 該類離職僱員人數除以年底的該類僱員人數。

9 離職僱員人數除以年底的僱員人數。

職業安全健康績效	本年度指標	二零二一年指標	二零二零年指標
因工關係而死亡的人數及比例	0	0	0
因工受傷人數及比例	0 (0.0%)	1 (0.3%)	1 (0.2%)
因工傷損失工作日數	0	3	2

培訓	培訓人數 分佈及比例 ¹⁰	本年度數據 培訓時數(小時)	平均培訓時數 (小時) ¹¹	
性別	男性	129 (38.2%)	2,046	15.9
	女性	209 (61.8%)	4,093	19.6
僱傭類別	主要管理人員	7 (2.1%)	318	45.4
	管理人員	12 (3.6%)	647	53.9
	一般員工	319 (94.4%)	5,174	16.2

培訓	培訓人數 分佈及比例	二零二一年數據 培訓時數(小時)	平均培訓時數 (小時)	
性別	男性	137 (37.7%)	2,700	19.7
	女性	226 (62.3%)	4,550	20.1
僱傭類別	主要管理人員	7 (1.9%)	328	46.9
	管理人員	13 (3.6%)	657	50.5
	一般員工	343 (94.5%)	6,265	18.3
培訓總數及培訓時數		本年度數據		
		338 (100%)	6,139	18.2
			二零二零年數據	
	363 (100%)	7,250	20.0	

10 該類僱員受訓人數除以僱員總受訓人數。

11 該性別或僱傭類別的培訓時數除以年底的僱員人數總數。

環境、社會及管治報告

供貨商所在地區	本年度數據 供貨商數目
華東	67
華中	4
華南	11
華北	41
海外	3

供貨商所在地區	二零二一年數據 供貨商數目
華東	67
華中	4
華南	11
華北	33

董事會欣然呈列其董事會報告及截至二零二二年十二月三十一日止年度本集團經審計之綜合財務報表。

主要業務

本公司於二零一一年五月十三日根據開曼群島公司法在開曼群島註冊成立為獲豁免有限責任公司。本公司為一間投資控股公司，其於中國成立的附屬公司主要從事(i)輸液器業務；(ii)血液淨化業務；及(iii)再生醫用生物材料業務。

本公司附屬公司的活動及詳情載於綜合財務報表附註37。本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度營業額及經營利潤按主要業務劃分之分析載於本年報「管理層討論與分析」一節及綜合財務報表附註6。

業務審視

本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之業務審視包括討論本集團面對的主要風險及不明朗因素、採用財務關鍵表現指標分析本集團之表現、年內影響本集團之重大事件詳情以及本集團業務未來發展的揭示，載於本年報「主席報告」及「管理層討論與分析」章節。就與主要利益相關者之關係之討論載於本年報「管理層討論與分析」、「企業管治報告」及「環境、社會及管治報告」章節。此外，本公司的環境政策及表現闡述載於本年報「環境、社會及管治報告」一節。該等討論構成本董事會報告一部分。

業績及股息

本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之綜合業績載於本年報第91頁至第97頁。

董事會已議決不建議就截至二零二二年十二月三十一日止年度派付任何末期股息(二零二一年：無)。

股息政策

本公司已採納股息政策(「股息政策」)。股息政策旨在載列本公司就向股東宣派、派付或分派其淨溢利作為股息時擬應用的原則及指引。

董事會報告

董事會採納的股息政策為，在建議或宣派股息時，本公司應維持足夠現金儲備，以滿足其營運資金需求、未來增長及其股東價值。本公司並無任何預定派息率。根據細則、所有適用法例及法規的規定以及包括但不限於下列因素，董事會可酌情宣派及分派股息予股東：

- 財務業績；
- 現金流量狀況；
- 業務狀況及策略；
- 未來營運及盈利；
- 資本需求及開支計劃；及
- 股東利益。

視乎本公司及本集團的財務狀況以及上述條件及因素，董事會可就某財政年度或期間建議及／或宣派股息。本公司可透過現金或以股代息或董事會認為合適的其他形式宣派及派付股息。任何未領取股息將予沒收及將根據細則收歸本公司所有。董事會將不時於適當時候檢討股息政策。

股東週年大會

本公司將於二零二三年六月六日舉行股東週年大會。股東週年大會通告將按上市規則規定之方式適時刊發及寄發。

就二零二三年股東週年大會暫停辦理股份過戶登記

為確定出席將於二零二三年六月六日舉行的二零二三年股東週年大會及於會上投票的資格，本公司將於二零二三年六月一日至二零二三年六月六日止(包括首尾兩天)暫停辦理股東登記手續，期內將不會辦理股份過戶登記手續。為符合資格出席二零二三年股東週年大會並於會上投票，股份的未登記持有人應確保所有股份過戶文件連同相應股票最遲於二零二三年五月三十一日下午四時三十分(香港時間)送達本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港夏慤道16號遠東金融中心17樓，以辦理登記手續。

財務概要

本集團於過去五個財政年度的已公佈業績及資產、負債及非控股權益的概要，載於本報告的第11頁。

物業、廠房及設備

本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度的物業、廠房及設備變動詳情載於本年報第137頁的綜合財務報表附註14。

股本

本公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度的股本變動詳情載於本年報第151頁的綜合財務報表附註27。

股票掛鈎協議

截至二零二二年十二月三十一日止年度，除「首次公開發售前購股權計劃及購股權計劃」一節及綜合財務報表附註31所載之首次公開發售前購股權計劃及購股權計劃外，本公司並無訂立任何股票掛鈎協議。

儲備

本集團和本公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度的儲備變動詳情載於本年報第152頁的綜合財務報表附註28。

可供分派儲備

截至二零二二年十二月三十一日，本公司可供分配儲備為人民幣2,614.3百萬元。

借款

於二零二二年十二月三十一日，本集團的借款餘額為零。

捐款

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團並無作出任何慈善捐款(二零二一年：無)。

證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載標準守則作為董事及本集團高級管理層(彼等因有關職位或受僱工作而可能持有有關本公司或其證券之內幕消息)各自買賣本公司證券的行為守則。

董事會報告

經作出具體查詢後，全體董事均確認彼等於報告期間已遵守標準守則。此外，本公司並未獲悉本集團高級管理層於報告期間有任何不遵守標準守則之情況。

收購、出售或贖回本公司上市股份

於報告期間，本公司已於聯交所購回合共3,614,000股股份，總代價約為3,498,820港元。其中，2,778,000股股份已於二零二二年三月二日註銷及836,000股股份已於二零二二年九月二十二日註銷。股份購回的詳情概述如下：

購回月份	已購 回股份總數	每股購回價 最高 港元	最低 港元	總代價 港元
二零二二年一月	2,778,000	1.05	0.93	2,804,310
二零二二年四月	500,000	0.86	0.81	421,790
二零二二年五月	336,000	0.83	0.78	272,720

除上述所披露者外，本公司或其任何附屬公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

優先購買權

細則或開曼群島法律並無優先購買權(其令本公司有義務按比例向現有股東發售新股)的規定。

董事

董事會於截至二零二二年十二月三十一日止年度及直至本報告日期由以下六名董事組成：

執行董事

張月娥女士(主席兼首席執行官)

非執行董事

姜黎威先生
林君山先生

獨立非執行董事

王小剛先生
陳庚先生
王鳳麗女士

董事及高級管理層的履歷詳情

截至本年報日期董事及本集團高級管理層的履歷詳情載於本年報第14頁至第16頁「董事及高級管理層簡介」一節。

董事服務合約

本公司已向執行董事張月娥女士及非執行董事姜黎威先生各自發出委任函，任期分別自二零二一年二月三日和二零二二年三月三十一日起計為期三年。本公司亦已向非執行董事林君山先生及獨立非執行董事王小剛先生及陳庚先生各自發出委任函，任期從二零二二年十月十五日起計為期三年。本公司亦已向獨立非執行董事王鳳麗女士發出委任函，任期從二零二一年八月一日起計為期三年。

各董事的任期可予終止，且終止通知可由董事或本公司於三個月內發出。委任可根據細則及適用規則重續。

除上文所披露者外，概無董事與本公司或其任何附屬公司訂有本公司或其任何附屬公司不可在一年內不支付補償(法定補償除外)而終止的服務合約。

確認獨立非執行董事的獨立性

本公司已取得每名獨立非執行董事根據上市規則第3.13條就其獨立性作出之年度確認。本公司認為該等董事屬獨立。

與董事及控股股東的合約

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司或其任何附屬公司與控股股東或其任何附屬公司之間概無訂立任何重大合約。

董事於交易、安排或合約之權益

除本報告所披露者外，本公司或其任何附屬公司概無訂立於截至二零二二年十二月三十一日止年度的年末或年內任何時間仍然生效而董事或與該董事有關連的實體(不論直接或間接)於其中擁有重大權益之任何有關本集團業務的交易、安排及重大合約。

董事及高級管理層的薪酬

本集團董事及高級管理層的薪酬由董事會參考薪酬委員會提供的建議決定，經考慮本集團的經營業績、個人表現及可比較市場統計數據。

董事會報告

截至二零二二年十二月三十一日止年度，向董事已付的薪酬(包括袍金、工資、退休福利計劃供款或其他福利)總計為約人民幣2.1百萬元。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，向本集團五名最高薪酬人士已付的薪酬(包括工資、退休福利計劃供款或其他福利)總計為約人民幣5.4百萬元。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團概無向任何董事或五名最高薪酬人士支付薪酬，作為加入或加入本集團後的酬金或作為離職補償。截至二零二二年十二月三十一日止年度，概無董事放棄任何薪酬。

董事的薪酬及本集團五名最高薪酬人士的薪酬詳情載於本年報第132頁至第133頁之綜合財務報表附註10。

本公司亦已採納首次公開發售前購股權計劃及購股權計劃，作為對董事及合資格僱員的獎勵。上述計劃的詳情載於本年報「首次公開發售前購股權計劃及購股權計劃」一節及本年報第156頁之綜合財務報表附註31。

除上文披露者外，截至二零二二年十二月三十一日止年度，概無由本集團或代表任何董事支付或應付任何其他款項。

董事及控股股東於競爭業務的權益

於年內，概無董事或控股股東或彼等各自的聯繫人(如上市規則所定義)在直接或間接與本集團業務競爭或可能競爭的業務中擁有任何權益。

不競爭契據

於二零一三年十月十四日，本公司最終控股股東Yufeng LIU女士及Cross Mark Limited (Yufeng LIU女士透過其持有本公司股權)(Yufeng LIU女士及Cross Mark Limited統稱為「契諾人」)與本公司(為其自身及作為其各附屬公司的受託人)訂立一份不競爭契據(「不競爭契據」)，據此各契諾人共同及個別向本公司給予若干不可撤回的不競爭承諾。不競爭契據的詳情載於招股章程的「與控股股東的關係－不競爭承諾」一節。

契諾人宣佈彼等於截至二零二二年十二月三十一日止年度已遵守不競爭契據。獨立非執行董事已於截至二零二二年十二月三十一日止年度進行有關檢討，亦已檢討相關承諾並信納不競爭契據已獲全面遵守。

退休金計劃

本公司退休金計劃詳情載列於財務報表附註4.14。

董事之彌償

董事於細則內之獲許可彌償條文(定義見香港法例第622章公司條例)當前生效且於截至二零二二年十二月三十一日止整個年度有效。

管理合約

除董事委任函外，於截至二零二二年十二月三十一日止年度的年末或年內任何時間，概無訂立或存在與本集團整體或任何重大部分業務的管理及行政事務有關的合約。

貸款及擔保

於截至二零二二年十二月三十一日止年度內，本集團並未向董事、高級管理層、其最終控股股東或彼等各關連人士直接或間接提供任何貸款或就任何貸款提供任何擔保。

上市規則第13.18條之披露規定

於二零二二年十二月三十一日，概無事宜須根據上市規則第13.18條作出披露。

首次公開發售前購股權計劃及購股權計劃

首次公開發售前購股權計劃

根據股東於二零一三年七月三日通過的決議案，本公司有條件地批准及採納首次公開發售前購股權計劃並已根據股東於二零一三年十月十四日通過的決議案對該計劃作出修訂。

首次公開發售前購股權計劃旨在吸引、挽留及激勵僱員和董事，並透過授予購股權酬謝彼等對本集團發展及溢利所作出的貢獻，以及讓該等僱員及董事分享本集團發展及盈利。

於二零一三年七月六日，本公司已根據首次公開發售前購股權計劃向總計31名承授人(包括一名執行董事、兩名非執行董事、兩名獨立非執行董事、本集團五名高級管理層成員(不包括董事)，本公司一間附屬公司的一名董事及本集團20名其他僱員)有條件授出可認購總計70,891,722股股份的購股權(行使期為十年，受限於授出函件所載的歸屬時間表)。該等購股權乃基於對本集團長遠發展及盈利能力作出重大貢獻或屬重要之承授人的表現而授出。除上述購股權外，概無購股權根據首次公開發售前購股權計劃授出。此外，於上市日期或之後不可進一步授出首次公開發售前購股權計劃項下的購股權。根據首次公開發售前購股權計劃授出之相關尚未行使購股權所涉之股份總數為118,471股，佔於本年報日期本公司已發行股本的約0.008%。

董事會報告

截至二零二二年十二月三十一日止年度根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權變動詳情載列如下：

購股權持有人姓名或類別	購股權數目					於 二零二二年 十二月 三十一日 尚未行使
	於 二零二二年 一月一日 尚未行使	年內授出	年內已行使	年內註銷	年內失效	
本公司董事						
王小剛先生	118,471	—	—	—	—	118,471
總計	118,471	—	—	—	—	118,471

附註：

(1) 上述已授出購股權的每股股份行使價為人民幣0.626元。

根據首次公開發售前購股權計劃獲授予購股權的董事及本公司附屬公司的董事已向本公司承諾，彼等將不會行使根據首次公開發售前購股權計劃獲授予的購股權，而導致本公司不能符合上市規則規定的公眾持股量要求。

首次公開發售前購股權計劃之條款詳細概要(包括首次公開發售前購股權計劃條款、行使價的計算方法及歸屬期間與條件)載列於招股章程附錄四「D.首次公開發售前購股權計劃」一節。

首次公開發售前購股權計劃不屬於亦不受限於上市規則第17章的規管範圍。根據首次公開發售前購股權計劃授出之購股權自授出日期起及其後財務期間對財務報表產生之影響詳情，載於綜合財務報表附註31。

購股權計劃

於二零一三年十月十四日，本公司採納一項購股權計劃，該購股權計劃符合上市規則第17章項下規定的範圍及須遵守該等規定。購股權計劃旨在吸引、挽留及鼓勵僱員、董事及其他參與者，並透過授出購股權酬謝彼等對本集團發展及溢利所作出的貢獻，以及讓該等僱員、董事及其他人士分享本集團發展及盈利。

購股權計劃的合資格參與人士包括本公司或其任何附屬公司的董事(包括執行董事、非執行董事及獨立非執行董事)及僱員(無論全職或兼職)或董事會全權認為對本集團已作出或將作出貢獻的任何其他人士。

因根據購股權計劃將授出的所有購股權獲行使而可能發行的股份總數為160,000,000股股份，佔於本年報日期本公司已發行股本總數約10.22%。

於任何12個月期間，根據購股權計劃行使授予或將授予各合資格人士的購股權(包括已行使、已註銷及未行使的購股權)而發行及將予發行的股份總數不得超過已發行股份的1%。

根據購股權計劃授出購股權的要約可由承授人於要約日期起14日內，在支付1港元代價後接納。

購股權計劃將於二零一三年十月十四日起計十年內仍然有效，及已授出之購股權行使期為十年。購股權可於董事會全權酌情釐定的期間歸屬，惟須遵守任何適用法律、規例或法規的規定。

購股權計劃項下購股權的行使價由董事會釐定，但不得低於以下最高者(i)股份於授出日期(必須為營業日)在聯交所日報表所示的收市價；(ii)緊接授出日期前五個營業日股份在聯交所日報表所示的平均收市價；及(iii)股份面值。

自購股權計劃採納起至本年報日期，概無根據購股權計劃授出任何購股權。於二零二二年一月一日及二零二二年十二月三十一日，根據購股權計劃授權限額可予授出的購股權數目為160,000,000份。

購股權計劃之條款概要載列於招股章程附錄四「E.購股權計劃」一節。

董事會報告

董事及主要行政人員於證券之權益

截至二零二二年十二月三十一日，本公司董事及主要行政人員於本公司及其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)之股份、相關股份及債券中擁有(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所(包括根據證券及期貨條例之該等條文彼被當作或被視為擁有的權益及淡倉)；或(b)根據證券及期貨條例第352條須列入按該條存置之登記冊內；或(c)根據標準守則須知會本公司及聯交所之權益或淡倉如下：

(A) 於普通股之好倉

董事姓名	身份	擁有權益之 普通股數目	約佔本公司 已發行股本 概約百分比 ⁺
張月娥女士	實益擁有人	50,000	0.003%
姜黎威先生	實益擁有人	2,638,714	0.17%
林君山先生	實益擁有人	1,673,427	0.11%
陳庚先生	實益擁有人	636,943	0.04%

(B) 於相關股份之好倉 — 實物交收非上市股本衍生工具

董事姓名	身份	有關已授出 購股權的 相關股份數目	相關股份 約佔本公司 已發行股本 概約百分比 ⁺
王小剛先生	實益擁有人	118,471	0.008%

附註：上述由本公司授出之購股權詳情，載於本年報「首次公開發售前購股權計劃及購股權計劃」一節。

+ 百分比指擁有權益的普通股／相關股份數目除以截至二零二二年十二月三十一日本公司已發行股份數目。

除上文及於「首次公開發售前購股權計劃及購股權計劃」一節所披露者外及據董事所知，截至二零二二年十二月三十一日，概無本公司董事或主要行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)之股份、相關股份或債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所(包括根據證券及期貨條例之該等條文彼被當作或被視為擁有之權益及淡倉)；或根據證券及期貨條例第352條須列入按該條存置之登記冊內；或根據標準守則須知會本公司及聯交所之任何權益及／或淡倉。

主要股東於證券之權益

截至二零二二年十二月三十一日，以下法團／人士於已發行股份中擁有5%或以上本公司根據證券及期貨條例第336條規定存置之登記冊所記錄之權益：

於普通股之好倉

名稱／姓名	附註	身份	擁有權益之普通股數目	約佔本公司已發行股本概約百分比 ⁺
Cross Mark Limited		實益擁有人	575,061,863	36.73%
Yufeng LIU 女士	(1)	受控制法團的權益	575,061,863	36.73%
ZHANG Zaixian 先生	(2)	配偶權益	575,061,863	36.73%
Right Faith Holdings Limited		實益擁有人	393,385,962	25.13%
陳國泰先生	(3)	受控制法團的權益	408,385,962	26.08%
Fidelity China Special Situations PLC		實益擁有人	78,471,000	5.01%
FIL Limited	(4)	受控制法團的權益	78,515,000	5.01%
Pandanus Partners L.P.	(4)	受控制法團的權益	78,515,000	5.01%
Pandanus Associates Inc.	(4)	受控制法團的權益	78,515,000	5.01%

附註：

- (1) Cross Mark Limited的全部已發行股本由Yufeng LIU女士合法及實益擁有。根據證券及期貨條例，Yufeng LIU女士被視為於Cross Mark Limited擁有權益的相同本公司股份數目中擁有權益。
- (2) ZHANG Zaixian先生是Yufeng LIU女士的配偶。根據證券及期貨條例，ZHANG Zaixian先生被視為於Yufeng LIU女士擁有權益的相同股份數目中擁有權益。
- (3) Right Faith Holdings Limited的全部已發行股本由陳國泰先生合法及實益擁有。此外，Amplewood Resources Limited(由陳國泰先生全資擁有的公司)持有15,000,000股股份。根據證券及期貨條例，陳國泰先生被視為於Right Faith Holdings Limited及Amplewood Resources Limited擁有權益的相同股份數目中擁有權益。
- (4) 據本公司所知，FIL Limited被視為於由其受控制實體／法團所持有的78,515,000股股份中擁有權益。Pandanus Partners L.P.擁有FIL Limited 37.01%股權。Pandanus Partners L.P.由Pandanus Associates Inc.全資擁有。因此，Pandanus Partners L.P.及Pandanus Associates Inc.亦被視為於上述78,515,000股股份中擁有權益。

+ 百分比指擁有權益的普通股數目除以截至二零二二年十二月三十一日本公司已發行股份數目。

除上文所披露者外及據董事所知，截至二零二二年十二月三十一日，概無人士於本公司之股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第336條規定本公司存置之登記冊所記錄之權益或淡倉。

購買股份或債券之安排

除首次公開發售前購股權計劃及購股權計劃外，於回顧年度任何時間，本公司、其控股公司或其任何附屬公司概無參與訂立任何可讓董事通過收購本公司或任何其他法團的股份或債務證券(包括債券)而從中獲益的安排。

董事會報告

主要供應商及客戶

於回顧年度，本集團最大客戶作出的銷售額佔本集團來自持續經營業務之總收入大約5.4%。本集團五大客戶作出的銷售額佔本集團來自持續經營業務之總收入大約18.0%。

於回顧年度，本集團最大供應商作出的採購佔本集團來自持續經營業務之總銷售成本大約5.9%。本集團五大供應商作出的採購佔本集團來自持續經營業務之總銷售成本18.3%。

概無董事或彼等之任何緊密聯繫人(定義見上市規則)或任何股東(就董事所深知擁有本公司已發行股本5%以上者)於本集團五大供應商或本集團五大客戶中擁有任何實益權益。

僱員

由於收購四川睿健醫療及北京瑞健生物，於二零二二年十二月三十一日，本集團約有1,124名僱員，而於二零二一年十二月三十一日則有670名僱員。本集團與其僱員訂立涵蓋職位、僱用條款、工資、僱員福利、違約責任及終止理由等事宜的僱傭合同。

本集團僱員的薪酬包括基本薪金、津貼、花紅及其他僱員福利，乃參考僱員的經驗、資歷以及一般市況而釐定。本集團僱員之薪酬政策由董事會依據僱員之績效、資格及能力等因素制定。

退休福利計劃

本集團並無任何須參與香港強制性公積金的僱員。中國附屬公司的僱員均為中國政府管理的國家管理退休福利計劃成員。中國附屬公司的僱員須按彼等薪金的若干百分比向退休福利計劃作出供款。本集團就該退休福利計劃的唯一義務是根據該計劃作出規定供款。

持續關連交易

醫療器械銷售

本公司於二零二二年七月五日(交易時段後)與乐普医疗訂立醫療器械銷售框架協議，據此，本集團同意向乐普医疗集團出售醫療器械，包括但不限於透析器、輸液器、靜脈留置針以及胰島素針及胰島素筆。

期限

醫療器械銷售框架協議之期限將由二零二二年八月三十一日起至二零二四年十二月三十一日止，經訂約方共同協定及在上市規則之規限下可另外續期三年。

定價政策

乐普医疗集團根據醫療器械銷售框架協議購買醫療器械之價格將經參考訂單數量、產品品牌(如自家品牌產品或OEM產品)及來自至少兩名獨立第三方之可資比較醫療器械之現行市價後釐定。本集團向乐普医疗集團出售醫療器械之價格及其他條款對本集團而言須不遜於本集團於相關時間向其他獨立第三方買家提供之價格及條款。

上市規則之涵義

儘管蒲博士並無控制乐普医疗超過30%的股權，亦無法控制乐普医疗董事會的大多數成員，但本公司認為乐普医疗為執行董事張月娥女士的聯繫人，原因是蒲博士被深圳證券交易所視為乐普医疗的實際控制人。因此，本公司認為，乐普医疗為本公司的關連人士，故銷售醫療器械框架協議項下擬進行的交易構成本公司的持續關連交易。

由於銷售醫療器械框架協議項下擬進行的持續關連交易的最高年度上限所涉及一項或多項適用百分比率(定義見上市規則)超過5%，故銷售醫療器械框架協議及其項下擬進行的交易(包括年度上限)須遵守上市規則第14A章項下之年度審閱、申報、公告、通函(包括獨立財務意見)及獨立股東批准之規定。

更多詳情請參閱本公司日期為二零二二年七月五日的公告及本公司日期為二零二二年八月十一日的通函。持續關連交易並未超過經批准年度上限。

提供醫療產品加工服務

本公司於二零二二年七月五日(交易時段後)與乐普医疗訂立醫療器械銷售框架協議，據此，本集團同意向乐普医疗集團提供加工服務。

期限

醫療產品加工服務框架協議之期限將自二零二二年七月五日起至二零二四年十二月三十一日止，經訂約方共同協定及在上市規則之規限下可另外續期三年。

定價政策

本集團根據醫療產品加工服務框架協議提供加工服務之價格乃按「每單位」基準計算並按成本加成基準釐定。本集團估計成本主要包括(i)人工成本；(ii)工作訂單數目；及(iii)於相關車間及廠房之所需工作空間之租金及經常性開支。於達致估計成本後，本集團經參考其他獨立市場參與者就可比較加工服務收取之當時現行加價進行加價。倘參照獨立第三方就可比較服務所提供之價格並不切實可行，本集團須考慮服務之規格、成本架構、利潤率、交易金額及市況。本集團向乐普医疗集團提供加工服務之價格及其他條款對本集團而言須不遜於本集團於相關時間向其他獨立第三方買家提供之價格及條款。

上市規則之涵義

由於醫療產品加工服務框架協議項下擬進行之持續關連交易之最高年度上限相關之一項或多項適用之百分比率(定義見上市規則)超過0.1%但全部低於5%，故醫療產品加工服務框架協議及其項下擬進行之交易須遵守上市規則第14A章所載之申報及公告規定，惟獲豁免遵守獨立股東批准規定。

董事會報告

有關進一步詳情，請參閱本公司日期為二零二二年七月五日之公告。持續關連交易並未超過獲批准的年度上限。

購買醫療器械模具及組件

於二零二二年十二月十四日(交易時段後)，本公司與乐普医疗訂立購買醫療器械模具及組件框架協議，據此，本集團同意向乐普医疗集團購買醫療器械模具及組件，包括但不限於血液淨化產品的殼體、端蓋、端帽、支撐環、收束圈、密封圈、管夾、接頭件等的模具、注塑件及其他組件。

期限

購買醫療器械模具及組件框架協議的期限將自二零二二年十二月十四日起至二零二三年十二月三十一日止，可於訂約方互相協定後按上市規則重續。

定價政策

本集團根據購買醫療器械模具及組件框架協議購買的醫療器械模具及組件的價格將參考訂單數量、產品類型及質量，以及至少兩名獨立第三方提供的可資比較醫療器械模具及組件的現行市場價格釐定。本集團向乐普医疗集團購買醫療器械模具及組件的價格及其他條款對本集團而言須不遜於其他獨立第三方供應商於相關時間所提供者。

上市規則之涵義

由於購買醫療器械模具及組件框架協議項下擬進行的持續關連交易的最高年度上限所涉及一項或多項適用百分比率(定義見上市規則)超過0.1%但均低於5%，故購買醫療器械模具及組件框架協議及其項下擬進行的交易須遵守上市規則第14A章所載的申報及公告規定，惟獲豁免遵守獨立股東批准規定。

有關進一步詳情，請參閱本公司日期為二零二二年十二月十四日之公告。

持續關連交易的年度審閱

全體獨立非執行董事已審閱持續關連交易並確認持續關連交易乃：

- (1) 於本集團之一般及日常業務過程中訂立；
- (2) 按正常或更佳商業條款訂立；及
- (3) 根據規管其之相關協議按公平合理之條款訂立並符合本公司股東之整體利益。

本公司已委聘核數師，按照香港會計師公會頒佈的《香港鑒證業務準則》第3000號(經修訂)「歷史財務資料審計或審閱以外的鑒證業務」，及參照《實務說明》第740號「關於香港《上市規則》所述持續關連交易的核數師函件」以匯報本集團的持續關連交易。核數師已按照上市規則第14A.56條出具無保留意見報告，報告載有核數師對本集團已披露的持續關連交易的發現和結論。本公司已將有關核數師函件副本送呈聯交所。

除上文所披露者外，於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團並無訂立根據上市規則第14A.71條規定應予披露的任何關連交易或持續關連交易。

關連方交易

本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之關連方交易詳情載於本年報綜合財務報表附註34。

除本年報「持續關連交易」一段所披露者外，附註34所披露之關聯方交易不被視為關連交易或獲豁免遵守上市規則項下之申報、公告及股東批准之規定。

收購北京瑞健高科技生物科技有限公司58.2%股權

於二零二二年一月五日(交易時段後)，買方(本公司之間接全資附屬公司)、賣方與北京瑞健生物訂立股份轉讓協議，據此，買方同意收購而賣方同意出售北京瑞健生物51.5%股權(相當於北京瑞健生物經股份認購協議項下擬進行之股份認購擴大後之已發行股本約41.2%)，代價為人民幣412,000,000元。

於二零二二年一月五日(交易時段後)，買方、獨立少數投資者、賣方及北京瑞健生物訂立股份認購協議，據此，買方同意認購而北京瑞健生物同意發行為數17%之北京瑞健生物經擴大已發行股本，代價為人民幣170,000,000元，當中約人民幣3,415,180元及約人民幣166,584,820元將由北京瑞健生物分別入賬為註冊資本及資本儲備。

上市規則之涵義

由於按上市規則第14.07條計算股份轉讓及股份認購其中一項或多項適用百分比率超過25%及低於100%，股份轉讓及股份認購構成上市規則第14.06條所界定本公司之主要交易，故須遵守上市規則第14章項下申報、公告、通函及股東批准規定。

有關進一步詳情，請參與本公司日期為二零二二年一月五日之公告及本公司日期為二零二二年二月二十一日之通函。

稅務寬減及豁免

董事概不知悉股東因持有本公司上市證券而有任何稅務寬減及豁免。

足夠的公眾持股量

根據本公司可獲得的公開資料及據董事會所深知，本公司於截至本年度報告日期已經維持上市規則規定的公眾持股量。

董事會報告

審核委員會

審核委員會已連同本公司管理層審閱本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的綜合財務報表及本集團所採納的會計原則及政策。

核數師

本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之綜合財務報表乃由香港立信德豪會計師事務所有限公司審計。

香港立信德豪會計師事務所有限公司將於應屆二零二三年股東週年大會退任本公司核數師及符合資格並願意膺選續聘。續聘香港立信德豪會計師事務所有限公司為本公司核數師之決議案將於二零二三年股東週年大會上提呈。

遵守法律法規

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司遵守對本公司有重大影響之相關法律及法規。

承董事會命

主席

張月娥

香港，二零二三年三月三十日



Tel : +852 2218 8288
Fax: +852 2815 2239
www.bdo.com.hk

25th Floor Wing On Centre
111 Connaught Road Central
Hong Kong

電話 : +852 2218 8288
傳真 : +852 2815 2239
www.bdo.com.hk

香港干諾道中111號
永安中心25樓

致普华和顺集团公司股東
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

意見

我們已審閱普华和顺集团公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)列載於第91至172頁的綜合財務報表，該等綜合財務報表包括於二零二二年十二月三十一日的綜合財務狀況表以及截至該日止年度的綜合全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表以及綜合財務報表附註(包括主要會計政策概要)。

我們認為，該等綜合財務報表已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的《香港財務報告準則》真實而中肯地反映了 貴集團於二零二二年十二月三十一日的綜合財務狀況及其截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量，並已遵照香港《公司條例》的披露規定妥為擬備。

意見的基礎

我們已根據香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》(「香港審計準則」)進行審計。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告「核數師就審計綜合財務報表承擔的責任」部分中作進一步闡述。根據香港會計師公會頒佈的《專業會計師道德守則》(以下簡稱「守則」)，我們獨立於 貴集團，並已履行守則中的其他道德責任。我們相信，我們所獲得的審計憑證能充分及適當地為我們的審計意見提供基礎。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷，認為對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項。該等事項是在我們審計整體綜合財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會對該等事項提供單獨的意見。

非金融資產減值評估

於二零二二年十二月三十一日，獲分配至現金產生單位(「現金產生單位」)之物業、廠房及設備以及無形資產(包括商譽)及使用權資產之賬面值分別約為人民幣931,227,000元、人民幣1,656,553,000元及人民幣27,409,000元。

我們將非金融資產減值評估識別為一項關鍵審計事項，原因為其對於綜合財務報表的重要性及對現金產生單位的使用價值計算的估計涉及管理層對相關現金流量預測、貼現率及未來增長率及公平值減出售成本估計的重大判斷。

獨立核數師報告

根據會計準則規定，管理層每年對商譽的現金產生單位進行減值評估。釐定可收回金額，即使用價值及公平值減出售成本兩者之較高者，須由管理層作出判斷。可收回金額乃基於管理層對短期及長期收入增長率預測、利潤率預測及現金流量預測所用的貼現率的評估。誠如綜合財務報表附註17所詳述，現金產生單位並無產生減值虧損。

於減值模型所用的會計政策、重大會計判斷及估計以及關鍵假設及披露已載入綜合財務報表附註4.8、5(d)及17。

我們的回應：

我們就管理層對非金融資產減值評估而採取的程序包括：

- 測試現金產生單位的現金流量預測的數理準確性；
- 依據我們對業務及行業的知識以及可取得的市場數據，質疑估值採用的關鍵假設(如貼現率)的合理性；
- 與管理層深入討論計算使用價值時所用之現金流量預測，並評估可影響使用價值計算的重大假設及關鍵判斷範疇是否合適；
- 對現金流量預測的主要驅動因素進行敏感性分析，包括利潤率、長期增長率及貼現率；及
- 進行輸入數據與支持憑證的對賬，例如經管理層批准的最近財務預測，並衡量該等預測的合理性。

業務合併的購買價分配

於二零二二年二月二十八日，貴集團收購四川睿健醫療科技股份有限公司(「四川睿健醫療」)之51%股權。四川睿健醫療及其附屬公司(「四川睿健醫療集團」)，主要於中華人民共和國從事血液淨化醫療器械的研發、製造及銷售。於收購日期，四川睿健醫療集團之可識別資產淨值的公平值總額約為人民幣686,593,000元，並已確認收購產生的商譽人民幣323,540,000元。

於二零二二年四月二十九日，貴集團收購北京瑞健高科生物科技有限公司(「北京瑞健生物」)之58.2%股權。北京瑞健生物主要於中華人民共和國從事再生醫用生物材料之研發。於收購日期，北京瑞健生物之可識別資產淨值的公平值總額約為人民幣833,816,000元，並已確認收購產生的商譽人民幣79,791,000元。

貴集團委聘若干獨立專業合資格估值師(「外聘估值師」)就業務合併中所轉讓代價及所購入之可識別資產以及所承擔負債的公平值作出購買價分配。

由於收購附屬公司的會計程序涉及管理層於(i)識別所收購資產及所承擔負債；及(ii)釐定所收購資產及所承擔負債的公平值時作出的估計及判斷，我們將收購識別為關鍵審計事項。

業務合併的購買價分配所用的會計政策、重大會計判斷及估計以及披露已載入綜合財務報表附註4.1、5(g)及32。

我們的回應：

我們就管理層對業務合併的購買價分配而採取的程序包括：

- 審閱收購協議及管理層制定的購買價分配計劃表；
- 與管理層進行討論，以了解彼等對所收購資產及所承擔負債之確認及計量；
- 評估獨立外聘估值師的專業能力、實力及客觀性；
- 透過參考市場可類比公司及一般市場慣例對計量所收購資產及負債公平值所用的估值方法、主要假設及參數作出評估；及
- 評估綜合財務報表披露充足性。

投資物業公平值計量

於二零二二年十二月三十一日，投資物業公平值約為人民幣298,092,000元，公平值虧損約人民幣250,000元於本年度損益中確認。投資物業公平值基於獨立估值公司進行之估值達致。

我們將投資物業公平值計量識別為一項關鍵審計事項，原因為其對綜合財務報表之重要性及 貴集團投資物業估值依靠管理層所用之估值模式、若干關鍵假設及需要重大管理層判斷的估計。

會計政策、重大會計判斷及估計以及估值所用之估值技術及重大不可觀察輸入數據之詳情載於綜合財務報表附註4.7、5(c)及15。

我們的回應：

我們就管理層進行投資物業公平值計量所用之程序包括：

- 與管理層深入討論收入法計算時所用之現金流量預測，並評估可影響收入法計算的重大假設及關鍵判斷範疇是否合適；
- 評估估值方法；及
- 評估估值師之勝任程度、能力及客觀性，並對估值師之工作範疇及彼等之委聘條款取得了解。

獨立核數師報告

年報內其他信息

董事須對其他信息負責。其他信息包括 貴公司年報內的信息，但不包括綜合財務報表及我們的核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他信息，我們亦不對該等其他信息發表任何形式的鑒證結論。

就我們對綜合財務報表的審計而言，我們的責任是閱讀其他信息，並在此過程中，考慮其他信息是否與綜合財務報表或我們在審計過程中所了解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。基於我們已執行的工作，如果我們認為其他信息存在重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告。

董事就綜合財務報表須承擔的責任

董事須負責根據香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》及香港《公司條例》的披露規定編製真實而中肯的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的編製不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在編製綜合財務報表時，董事負責評估 貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將 貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

董事亦須負責監督 貴集團的財務報告過程。審核委員會協助董事履行該方面的職責。

核數師就審計綜合財務報表承擔的責任

我們的目標，是對綜合財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告。我們僅向閣下(作為整體)報告我們的意見，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

合理保證是高水平的保證，但不能保證按照《香港審計準則》進行的審計，在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們單獨或共同可能影響綜合財務報表使用者依賴綜合財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

在根據《香港審計準則》進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，保持了專業懷疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程序以應對該等風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致重大錯誤陳述的風險。
- 了解與審計相關的內部控制，以設計於有關情況下屬於適當的審計程序，但目的並非對貴集團內部控制的有效性發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露的合理性。
- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，確定是否存在與事項或情況有關的重大不確定性，從而可能導致對貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者注意綜合財務報表中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當發表非無保留意見。我們的結論是基於核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致貴集團不能持續經營。
- 評價綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及綜合財務報表是否中肯反映交易和事項。
- 就貴集團內實體或業務活動的財務信息獲取充足、適當的審計憑證，以便對綜合財務報表發表意見。我們負責集團審計的方向、監督和執行。我們就審計意見承擔全部責任。

除其他事項外，我們與審核委員會溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出的內部控制任何重大缺陷。

獨立核數師報告

我們亦向審核委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關道德要求，並與彼等溝通有可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下，為消除威脅而採取的行動或所應用的防範措施。

從與董事溝通的事項中，我們確定對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述該等事項，除非法律法規不允許公開披露該等事項，或在極端罕見的情況下，如果合理預期在我們報告中溝通某事項造成的負面後果超過產生的公眾利益，則我們決定不應在報告中溝通該事項。

香港立信德豪會計師事務所有限公司

執業會計師

伍惠民

執業證書編號P05309

香港，二零二三年三月三十日

綜合全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收入	6(b)	536,826	271,399
銷售成本		(238,001)	(105,343)
毛利		298,825	166,056
其他收益／(虧損)－淨額	7	59,613	(17,222)
投資物業之公平值虧損	15	(250)	(11,900)
物業、廠房及設備之減值虧損	14	—	(40,691)
出售持作出售之資產之收益		—	731,750
銷售及市場推廣開支		(67,471)	(61,779)
一般及行政開支		(126,899)	(65,227)
研發開支		(40,975)	(20,253)
經營溢利		122,843	680,734
財務收入－淨額	8	34,904	56,730
除所得稅前溢利	9	157,747	737,464
所得稅(開支)／抵免	11	(28,880)	1,653
年內溢利		128,867	739,117
其他全面收益			
其後可能重新分類至損益的項目			
貨幣換算差額		49,400	(1,929)
出售一間聯營公司時自匯兌差額儲備重新分類至損益		—	8,944
按公平值計入其他全面收益的金融資產公平值變動		458	—
年內其他全面收益		49,858	7,015
年內全面收益總額		178,725	746,132

綜合全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
以下人士應佔年內溢利：		
本公司擁有人	106,041	739,120
非控股權益	22,826	(3)
	128,867	739,117
以下人士應佔年內全面收益總額：		
本公司擁有人	155,899	746,135
非控股權益	22,826	(3)
	178,725	746,132
年內本公司擁有人應佔每股盈利	13	人民幣分
每股基本盈利	6.77	47.10
每股攤薄盈利	6.77	47.10

綜合財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	14	931,227	609,612
使用權資產	29	27,409	18,124
投資物業	15	298,092	298,342
無形資產	16	1,092,448	13,929
商譽	17	564,085	160,754
遞延稅項資產	26	23,015	23,334
長期預付款項		9,511	7,653
按公平值計入其他全面收益的金融資產	18	90,329	10,000
貿易應收款項	21	6,900	—
貸款應收款項	19	—	180,000
		3,043,016	1,321,748
流動資產			
存貨	20	132,228	33,177
貿易及其他應收款項	21	160,029	148,329
貸款應收款項	19	266,294	—
現金及現金等價物	35(a)	1,381,917	2,284,772
按公平值計入損益的金融資產	22	5,630	127,001
		1,946,098	2,593,279
總資產		4,989,114	3,915,027
流動負債			
貿易及其他應付款項	23	125,682	96,473
租賃負債	29	3,113	2,442
合約負債	24	12,462	—
應付稅項		26,594	5,558
		167,851	104,473
流動資產淨值		1,778,247	2,488,806
非流動負債			
租賃負債	29	1,128	—
遞延稅項負債	26	159,466	2,161
遞延政府補貼	25	23,114	16,005
		183,708	18,166
資產淨值		4,637,555	3,792,388

綜合財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
權益			
本公司擁有人應佔權益			
股本	27	962	965
股份溢價		1,489,876	1,492,937
保留盈利		2,025,548	1,919,507
儲備	28	428,837	378,979
		3,945,223	3,792,388
非控股權益	33	692,332	—
總權益		4,637,555	3,792,388

第91至172頁財務報表獲董事會於二零二三年三月三十日批准，並由下列董事代表簽署：

董事
張月娥

董事
林君山

綜合權益變動表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	股本		其他儲備	本公司 非控股權益		總權益	
	股份溢價	(附註28)	保留盈利	擁有人應佔	(附註33)		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二一年一月一日之結餘	965	1,492,937	371,964	3,242,575	5,108,441	(162)	5,108,279
全面收益							
年內溢利	—	—	—	739,120	739,120	(3)	739,117
其他全面收益							
貨幣換算差額	—	—	(1,929)	—	(1,929)	—	(1,929)
於出售一間聯營公司時自匯兌差額儲備重新分類至損益	—	—	8,944	—	8,944	—	8,944
年內全面收益總額	—	—	7,015	739,120	746,135	(3)	746,132
出售一間附屬公司	—	—	—	—	—	165	165
已付股息(附註12)	—	—	—	(2,062,188)	(2,062,188)	—	(2,062,188)
與擁有人的交易總額	—	—	—	(2,062,188)	(2,062,188)	165	(2,062,023)
於二零二一年十二月三十一日	965	1,492,937	378,979	1,919,507	3,792,388	—	3,792,388
全面收益							
年內溢利	—	—	—	106,041	106,041	22,826	128,867
其他全面收益							
貨幣換算差額	—	—	49,400	—	49,400	—	49,400
按公平值計入其他全面收益的金融資資產公平值變動	—	—	458	—	458	—	458
年內全面收益總額	—	—	49,858	106,041	155,899	22,826	178,725
收購附屬公司(附註32)	—	—	—	—	—	667,506	667,506
非控股權益出資	—	—	—	—	—	2,000	2,000
購回及註銷股份	(3)	(3,061)	—	—	(3,064)	—	(3,064)
與擁有人的交易總額	(3)	(3,061)	—	—	(3,064)	669,506	666,442
於二零二二年十二月三十一日	962	1,489,876	428,837	2,025,548	3,945,223	692,332	4,637,555

綜合現金流量表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
除所得稅前溢利		157,747	737,464
調整：			
物業、廠房及設備折舊	14	55,489	27,700
使用權資產折舊	29	1,255	500
無形資產攤銷	16	21,842	3,215
出售物業、廠房及設備之虧損／(收益)淨額	7	11	(38)
出售持作出售之資產之收益		—	(731,750)
投資物業之公平值虧損	15	250	11,900
物業、廠房及設備之減值虧損	14	—	40,691
無形資產撇銷	16	11,400	—
擔保責任之虧損	7	734	734
利息開支	8	464	605
利息收入	8	(35,368)	(57,335)
未變現匯兌(收益)／虧損		53,996	(2,316)
壞賬撇銷	9	300	3,555
有關貸款應收款項的已確認減值虧損撥備	19	4,706	—
有關貿易應收款項的已確認減值虧損淨額回撥	39(b)	(3,015)	(2,413)
營運資金變動前之經營現金流量		269,811	32,512
存貨(增加)／減少		(5,457)	5,864
貿易及其他應收款項(增加)／減少		(28,463)	3,705
貿易及其他應付款項增加		40,420	2,817
合約負債增加		10,188	—
遞延政府補貼減少		(2,932)	(642)
營運產生的現金		283,567	44,256
已付所得稅		(14,334)	(7,013)
經營活動產生之現金淨額		269,233	37,243
投資活動			
購買物業、廠房及設備		(12,294)	(7,340)
購買無形資產		(9,397)	—
在建工程開發成本款項		(40,167)	(3,981)
已收利息		35,368	57,335
出售於一間聯營公司的權益的所得款項		—	2,907,180
出售物業、廠房及設備所得款項		111	136
為收購按公平值計入其他全面收益的金融資產而購買		(79,871)	(10,000)
出售按公平值計入損益的金融資產所得款項		146,101	265,000
為收購按公平值計入損益的金融資產而購買		(17,400)	(392,001)
收購附屬公司之現金流出淨額		(1,013,779)	—
向獨立第三方貸款之現金流出淨額		(91,000)	(180,000)
投資活動(所用)／產生的現金淨額		(1,082,328)	2,636,329

綜合現金流量表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
融資活動			
償還租賃負債	35(b)	(617)	(419)
償還其他借款	35(b)	(83,019)	—
償還銀行借款		—	(28,000)
非控股權益向一間附屬公司注資之所得款項		2,000	—
回購股份款項	27	(3,064)	—
已付利息	35(b)	(464)	(604)
已付股息		—	(2,062,188)
融資活動所用之現金淨額		(85,164)	(2,091,211)
現金及現金等價物(減少)/增加淨額		(898,259)	582,361
外匯匯率變動之影響		(4,596)	628
年初現金及現金等價物		2,284,772	1,701,783
年末現金及現金等價物 即銀行結餘及現金		1,381,917	2,284,772

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

1. 一般資料

普华和顺集团公司(「本公司」)於二零一一年五月十三日根據開曼群島公司法(第22章)(一九六一年第3號法例，經綜合及修訂)在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司的註冊辦事處地址為The Grand Pavilion Commercial Centre, Oleander Way, 802 West Bay Road, P.O. Box 32052, Grand Cayman KY1-1208, Cayman Islands。本公司股份自二零一三年十一月八日起於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

本公司為一間投資控股公司。本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要於中華人民共和國(「中國」)從事研發、製造及銷售高端輸液器、靜脈留置針產品、胰島素針等(「輸液器業務」)、血液透析及血液淨化醫療器械(「血液淨化業務」)及動物源性再生醫用生物材料及人體組織修復替代產品(「再生醫用生物材料業務」)。

除非另有訂明，該等綜合財務報表乃以人民幣(「人民幣」)呈列。

2. 採納香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)

(a) 採納新訂／經修訂香港財務報告準則 — 於二零二二年一月一日生效

香港會計準則第16號(修訂本)	作擬定用途前的所得款項
香港會計準則第37號(修訂本)	虧損性合約 — 履行合約之成本
香港財務報告準則第3號(修訂本)	對概念框架之提述
香港財務報告準則(修訂本)	香港財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進

該等新訂或經修訂香港財務報告準則對本集團於本期間或過往期間的業績及財務狀況並無重大影響。

(b) 尚未生效的香港財務報告準則可能造成之影響

本集團並無提早採納下列已頒佈但尚未生效，並可能與本集團運營相關之新訂或經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第17號	保險合約及相關修訂 ¹
香港會計準則第1號(修訂本)	將負債分類為流動或非流動 ²
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告第2號(修訂本)	會計政策的披露 ¹
香港會計準則第1號(修訂本)	附帶契諾的非流動負債 ²
香港會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義 ¹
香港會計準則第12號(修訂本)	與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項 ¹
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(修訂本)	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或投入 ³
香港財務報告準則第16號(修訂本)	售後租回的租賃負債 ²

¹ 於二零二三年一月一日或之後開始的年度期間生效。

² 於二零二四年一月一日或之後開始的年度期間生效。

³ 修訂本應前瞻性地應用於待定期限或之後開始之年度期間內發生之資產出售或投入。

2. 採納香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

(b) 尚未生效的香港財務報告準則可能造成之影響(續)

香港財務報告準則第17號，保險合約及相關修訂

於二零一七年五月，香港會計準則委員會頒佈了香港財務報告準則第17號，保險合約(香港財務報告準則第17號)，為保險合約的全面新會計準則，涵蓋確認及計量、呈列及披露。香港財務報告準則第17號一經生效，將取代於二零零五年頒佈的香港財務報告準則第4號，保險合約(香港財務報告準則第4號)。香港財務報告準則第17號適用於所有類型的保險合約(即人壽、非人壽、直接保險及再保險)，而不論簽發合約的實體類型，以及具有酌情分紅特徵的若干擔保及金融工具。少數範圍例外情況將適用。香港財務報告準則第17號的整體目標是為保險合約提供對保險公司更有用及一致的會計模式。與香港財務報告準則第4號的規定(主要基於舊有的過往地方會計政策)相反，香港財務報告準則第17號為保險合約提供全面模式，涵蓋所有相關會計方面。香港財務報告準則第17號之核心為一般模式，並由以下各項補充：

- 具有直接分紅特徵的合約的特定模型(浮動收費法)
- 主要適用於短期合約的簡化方法(保費分配法)

董事預計日後應用該等修訂本不會對綜合財務報表造成任何重大影響。

香港會計準則第1號(修訂本)－將負債分類為流動或非流動

該等修訂本闡明，將負債分類為流動或非流動乃基於報告期末存在的權利，並訂明分類不受有關實體是否會行使其延遲清償負債的權利的預期影響，並解釋倘在報告期末遵守契諾，則權利即告存在。該等修訂本亦引入「結算」的定義，以明確結算是指將現金、股權工具、其他資產或服務轉讓予對手方。

本公司董事預計日後應用該等修訂本不會對綜合財務報表造成任何影響。

2. 採納香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

(b) 尚未生效的香港財務報告準則可能造成之影響(續)

香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告第2號(修訂本)－會計政策的披露

該等修訂本為協助實體將重要性判斷應用於會計政策披露提供了指引及示例。該等修訂本旨在透過以要求實體披露其「重大」會計政策的規定取代要求實體披露其「重要」會計政策的規定，以及增加有關實體在作出有關會計政策披露的決定時如何應用重大性概念的指引，藉以協助實體提供更有用的會計政策披露。

董事預計日後應用該等修訂本不會對綜合財務報表造成重大影響。

香港會計準則第1號(修訂本)，附帶契諾的非流動負債

該等修訂本闡明，於報告期後如何根據應遵守的契諾處理負債。二零二二年修訂本完善了實體提供的資料，前提是其將負債的結算遞延至少十二個月須遵守契諾規定。二零二二年修訂本指明，僅於報告日期或之前實體須遵守的契諾將會影響將負債分類為流動或非流動。

董事預計日後應用該等修訂本不會對綜合財務報表造成重大影響。

香港會計準則第8號(修訂本)，會計估計的定義

該等修訂本引入「會計估計」之定義。該等修訂本釐清會計估計變動及會計政策變動之間的區別以及錯誤糾正。此外，其亦釐清實體使用計量技巧及輸入數據以制定會計估計的方式。

董事預計日後應用該等修訂本不會對綜合財務報表造成重大影響。

香港會計準則第12號(修訂本)，與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項

該等修訂本規定實體就於初步確認時產生相同金額的應課稅及可扣稅暫時差額的交易確認遞延稅項。該等修訂本通常適用於承租人租賃及退役責任等交易，並將規定確認額外遞延稅項資產及負債。

該等修訂本適用於所呈列最早比較期間開始當日或之後發生的交易。此外，實體應就與下列各項有關的所有可扣稅及應課稅暫時差額，於最早比較期間開始時確認遞延稅項資產(以可能可供動用者為限)及遞延稅項負債：

- 使用權資產及租賃負債；及
- 退役、復原及類似負債，以及確認為相關資產成本一部分的相應金額。

確認該等調整的累計影響於保留溢利或其他權益組成部分(如適用)確認。

2. 採納香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（續）

(b) 尚未生效的香港財務報告準則可能造成之影響（續）

香港會計準則第12號（修訂本），與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項（續）

香港會計準則第12號先前並無闡述如何將資產負債表內租賃及類似交易的稅務影響入賬，而各種方法均視為可予接受。對可能已按照新規定將該等交易入賬的實體而言，該等實體不會受到該等修訂本影響。

董事預計日後應用該等修訂本不會對綜合財務報表造成重大影響。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號（修訂本），投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或投入

該等修訂本闡明投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或投入的情況。當與採用權益法入賬的聯營公司或合營企業進行交易時，因喪失對不包含業務的附屬公司的控制權而產生的任何收益或虧損僅以非關聯投資者在該聯營公司或合營企業的權益為限在損益中確認。同樣地，將任何前附屬公司（已成為聯營公司或合營企業）的保留權益按公平值重新計量而產生的任何收益或虧損，僅以非關聯投資者於新聯營公司或合營企業的權益為限在損益中確認。

本公司董事預期，倘進行有關交易，應用該等修訂本可能對於未來期間之綜合財務報表造成影響。

香港財務報告準則第16號（修訂本），售後租回的租賃負債

該等修訂本訂明賣方一承租人在計量售後租回交易產生的租賃負債時所採用的規定，以確保賣方一承租人不確認任何與其保留的使用權有關的收益或虧損金額。該等修訂本旨在改善香港財務報告準則第16號有關售後租回交易的規定，其並無改變與售後租回交易無關的租賃會計處理。

本公司董事預期，倘進行有關交易，應用該等修訂本可能對於未來期間之綜合財務報表造成影響。

3. 編製基準

3.1 合規聲明

綜合財務報表已根據所有適用之香港財務報告準則、香港會計準則（「香港會計準則」）及詮釋（以下統稱為「香港財務報告準則」）及香港公司條例的披露規定編製。此外，綜合財務報表包括香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定之適用披露。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

3. 編製基準(續)

3.2 計量基準

綜合財務報表乃按歷史成本法編製，並根據按公平值列賬之投資物業的重估作出修訂。

編製符合香港財務報告準則的綜合財務報表須使用若干重大會計估計。其亦規定管理層在應用本集團的會計政策時須作出判斷。涉及高度判斷或複雜性的範圍，或假設及估計對綜合財務報表而言屬重大的範圍於附註5披露。

3.3 功能及呈列貨幣

計入本集團各實體綜合財務報表的項目，乃按該等實體經營所在的主要經濟環境所採用的貨幣(「功能貨幣」)計量。綜合財務報表乃以本公司的功能貨幣及本集團的呈列貨幣人民幣呈列。

4. 主要會計政策

4.1 業務合併

綜合財務報表包括本集團之財務報表。集團內公司間交易及結餘以及未變現溢利於編製綜合財務報表時悉數對銷。未變現虧損亦予以對銷，除非交易有證據顯示所轉讓資產出現減值，而在此情況下虧損則於損益內確認。

年內所收購或出售附屬公司之業績自收購日期起或截至出售日期止(視乎適當情況而定)計入綜合全面收益表。如有必要，附屬公司的財務報表會作出調整，以使其會計政策與本集團其他成員公司之會計政策一致。

在所收購的業務及資產組合符合業務定義及控制權轉移至本集團時，本集團使用收購法將業務合併入賬。在釐定特定的業務及資產組合是否屬於一項業務時，本集團評估所收購的業務及資產組合是否包括至少一項投入及一個實質性過程及該收購資產是否有能力產生產出。

收購成本乃按所轉讓資產、所產生負債及本集團(作為收購方)發行之股權於收購日期之公平值總額計量。所收購可識別資產及所承擔負債主要按收購日期之公平值計量。本集團先前所持收購對象之股權以收購日期之公平值重新計量，而所產生之收益或虧損則於損益確認。本集團可按每宗交易選擇以公平值或應佔收購對象之可識別資產淨值比例計算非控股權益(即現時於附屬公司之擁有權權益)。除非香港財務報告準則規定使用其他計量基準，否則所有其他非控股權益均按公平值計量。所產生之收購相關成本均列作開支，除非該等成本乃於發行股本工具時產生，在該情況下，有關成本則自權益中扣除。

4. 主要會計政策(續)

4.1 業務合併(續)

收購方將予轉讓之任何或然代價按收購日期之公平值確認。其後對代價之調整僅於調整因於計量期(最長為收購日期起計十二個月)內所取得有關收購日期之公平值之新資料時,方按商譽確認。所有其他分類為資產或負債之或然代價之其後調整均於損益確認。

倘本集團於附屬公司之權益變動並無導致喪失附屬公司之控制權,則以權益交易入賬。本集團之權益與非控股權益之賬面值均予以調整,以反映其於附屬公司相對權益之變動。非控股權益之經調整數與已付或已收代價公平值之間之任何差額,均直接於權益確認,並歸屬於本公司擁有人。

當本集團喪失附屬公司之控制權,出售損益乃按以下兩者之差額計算:(i)已收代價公平值與任何保留權益公平值之總和及(ii)附屬公司資產(包括商譽)與負債及任何非控股權益之過往賬面值。過往於其他全面收益確認與附屬公司有關之金額按相關資產或負債倘出售時所規定之相同基準入賬。

4.2 綜合原則

(i) 附屬公司

附屬公司乃本公司能對其行使控制權之投資對象。倘具備以下全部三項因素,本公司即對投資對象擁有控制權:(i)對投資對象擁有權力,(ii)就投資對象可變回報承受風險或享有權利,及(iii)利用其權力影響該等可變回報之能力。倘有事實及情況顯示任何此等控制權因素可能有變,則會重新評估控制權。

本公司毋須持有大多數投票權的情況下,有實際能力指示投資對象相關活動,即屬存在實際控制權。在確定是否存在實際控制權時,本公司會考慮所有相關事實與情況,包括:

- 本公司投票權數目相對於其他持有投票權人士之投票權數目與分佈情況;
- 本公司與其他持有投票權人士所持有之實質潛在投票權;
- 其他合約安排;及
- 投票出席人士之過往模式。

4. 主要會計政策(續)

4.2 綜合原則(續)

(ii) 權益會計法

根據權益會計法，投資初步按成本確認，隨後予以調整以確認本集團在被投資方損益中所佔收購後溢利或虧損及本集團於被投資方其他全面收益中所佔其他全面收益變動。已收或應收聯營公司及合營企業股息乃確認為投資賬面值的減少。

當本集團分佔以權益法入賬投資的虧損等於或超過其佔實體的權益(包括任何其他無抵押長期應收款項)時，本集團不再確認進一步虧損，除非本集團代表其他實體承擔義務或支付款項。

本集團及其聯營公司及合營企業間交易所產生未變現收益的對銷，只限於本集團於該等實體的應佔權益。未變現虧損亦會對銷，除非該交易有證據顯示所轉讓資產出現減值則作別論。以權益法入賬的被投資方的會計政策已按需要變更，以確保與本集團所採納政策貫徹一致。

以權益法入賬的投資的賬面值根據附註17所述政策進行減值測試。

聯營公司的業績計入本公司全面收益表，惟以已收及應收股息為限。本公司於聯營公司的投資作為非流動資產按成本扣除任何減值虧損列賬。

於投資停止為聯營公司當日起，本集團終止使用權益法。當本集團保留於前聯營公司之權益，而保留權益為金融資產時，本集團按當日之公平值計量保留權益，公平值則被視為根據香港財務報告準則第9號首次確認時之公平值。聯營公司於終止使用權益法當日之賬面值與任何保留權益之公平值及出售聯營公司一部分權益而所得任何款項之間之差額，乃計入釐定出售聯營公司之損益內。此外，就該聯營公司先前於其他全面收益確認之所有數額，乃按猶如該聯營公司倘直接出售相關資產或負債之相同基準入賬。

4.3 獨立財務報表

於附屬公司的投資按成本值扣除減值列賬。成本亦包括直接應佔投資成本。附屬公司的業績乃由本公司按已收及應收股息基準入賬。

倘股息超出附屬公司宣派股息期間全面收益總額，或倘獨立財務報表中投資賬面值超出綜合財務報表所示投資對象資產淨值(包括商譽)的賬面值，則須於自該投資收取股息時，對該等附屬公司的投資進行減值測試。

4. 主要會計政策(續)

4.4 外幣換算

(i) 交易及結餘

外幣交易均按交易日(或倘項目被重新計量,則估值日)的現行匯率換算為功能貨幣。因結算此等交易及將外幣計值的貨幣資產及負債以年終匯率折算而產生的匯兌收益和虧損在綜合全面收益表確認,於其他全面收益遞延作為合資格現金流量對沖及合資格淨投資對沖則除外。

以外幣計值分類為可供出售的債務證券的公平值變動,將在證券攤銷成本變動所產生的換算差額與證券賬面值的其他變動之間予以分析。

有關攤銷成本變動的換算差額在損益確認,而賬面值的其他變動則在其他全面收益確認。非貨幣金融資產及負債(例如以公平值計量且計入損益的權益)的換算差額在損益中確認為公平值收益或虧損的一部分。非貨幣金融資產(例如分類為可供出售的權益)的換算差額計入其他全面收益。

(ii) 集團公司

本集團旗下功能貨幣不同於呈列貨幣的所有實體(其貨幣概無處於惡性通貨膨脹經濟)的業績及財務狀況乃按以下方式換算為呈列貨幣:

- (1) 各綜合財務狀況表呈列的資產及負債乃按該綜合財務狀況表日期的收市匯率換算;
- (2) 各綜合全面收益表的收益及開支乃按平均匯率換算(除非該平均匯率並非交易日期的現行匯率的累積影響的合理約數,則在該情況下,收益及開支將按交易日期的匯率換算);及
- (3) 所產生的所有匯兌差額於其他全面收益確認。

於編製綜合賬目時,換算海外實體任何投資淨額及借款以及其他指定為該投資對沖的金融工具產生的匯兌差額均於其他全面收益確認。當出售海外業務或償還構成該投資淨額部分的所有借款,相關的匯兌差額於損益內重新歸類為出售的部分收益或虧損。

收購海外實體所產生的商譽及公平值調整,均被視為該海外實體的資產及負債,並按結算日的匯率換算。

4. 主要會計政策(續)

4.5 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備(在建工程除外)按歷史成本扣除折舊及減值虧損撥備(如有)列賬。歷史成本包括收購該等項目直接應佔的開支。

僅當有關項目的未來經濟利益可能流入本集團，而該項目的成本能夠可靠地計量時，方會將其後成本計入資產賬面值或確認為獨立資產(視情況而定)。取代部分的賬面值將被終止確認。所有其他維修保養費用於產生的年度在綜合全面收益表扣除。

折舊乃按其估計可使用年期以直線法計算，以將其成本攤分至其剩餘價值，詳情如下：

— 樓宇及設施	10至48年
— 租賃物業裝修	剩餘租賃年期或可使用年期的較短者
— 傢俱、裝置及辦公設備	3至10年
— 機器及設備	5至10年
— 汽車	5年

在建工程以成本減去減值虧損列賬。該成本包括直接建造成本，以及於建造及安裝期間資本化之借款成本。當籌備資產作其擬定用途之絕大部份必要活動完成後，此等成本須停止資本化，且有關在建工程須轉歸物業、廠房及設備之合適類別。在建工程於完成及準備作其擬定用途前毋須計提折舊撥備。

資產的剩餘價值及可使用年期在各報告期末進行檢討，並視乎情況作出調整。

倘資產賬面值高於其估計可收回金額，該資產的賬面值即時撇減至其可收回金額。

出售的收益及虧損乃透過比較所得款項及賬面值釐定，並於綜合全面收益表「其他虧損 — 淨額」內確認。

僅當有關項目的未來經濟利益可能流入本集團，而該項目的成本能夠可靠地計量時，方會將其後成本計入資產賬面值或確認為獨立資產(按適當情況而定)。取代部分的賬面值將被終止確認。所有其他維修保養費用於其產生的財政期間內在損益中確認為開支。

4. 主要會計政策(續)

4.6 無形資產

(i) 商譽

商譽指所轉讓代價的公平值、被收購方的任何非控股權益金額及本集團先前持有的被收購方股權的公平值總和超出於收購日期計量的可識別資產及負債的公平值的部分。

就減值測試而言，業務合併所獲得的商譽會分配至預期將受益於合併協同效應的各現金產生單位(「現金產生單位」)或現金產生單位組別。商譽所分配的各單位或單位組別為實體內就內部管理目的而監察商譽的最低層次。

商譽乃於經營分部層次進行監察。商譽每年進行減值檢討，或當有事件出現或情況改變顯示可能出現減值時，作出更頻密檢討。現金產生單位(包括商譽)的賬面值與可收回金額作比較，可收回金額為使用價值與公平值減出售成本的較高者。任何減值即時確認為開支(且其後不會撥回)(見附註17)，及倘有跡象表明該單位可能減值時確認為開支。

(ii) 客戶關係

業務合併收購的客戶關係於收購日期以公平值確認。

(iii) 商標及專利技術及專利

獨立收購的商標及專利技術按歷史成本列賬。業務合併中收購的商標及專利技術按收購日期的公平值確認。商標及專利技術具有有限可用年期並按成本減累計攤銷及減值虧損列賬。

(iv) 電腦軟件

所購買的電腦軟件授權根據購買及使用該特定軟件產生的成本予以資本化。

4. 主要會計政策(續)

4.6 無形資產(續)

(v) 內部產生的無形資產－研發開支

研究活動開支於其產生期間確認為開支。

內部開發產品的開支於可證明下列情況下予以資本化

- － 開發該產品以供銷售在技術上可行；
- － 擁有可供完成開發的充足資源；
- － 有意完成及銷售該產品；
- － 本集團有能力銷售該產品；
- － 銷售該產品將產生未來經濟利益；及
- － 該項目的開支能可靠地計量。

已資本化的開發成本乃於本集團預期將從銷售已開發產品獲利的期間攤銷。攤銷開支計入綜合全面收益表的銷售成本或行政開支。

不符合上述標準的開發開支及內部項目在研究階段的開支乃於產生時於綜合全面收益表確認。

(vi) 攤銷方法及期限

攤銷費用於損益內確認並計入銷售及行政開支。可使用年期及攤銷方法於各報告期末進行審閱，且如情況適當則作出調整。攤銷按其可使用年期以直線法計提撥備，具體如下：

- | | |
|-----------|--------|
| － 客戶關係 | 6年 |
| － 商標及專利技術 | 15至20年 |
| － 電腦軟件 | 5年 |

(vii) 後續開支

後續開支只會在其增加與此有關之特定資產之未來經濟利益時才予以資本化。所有其他開支(包括內部產生商譽及品牌之開支)於產生時在損益中確認。

4. 主要會計政策(續)

4.6 無形資產(續)

(viii) 終止確認無形資產

無形資產於出售時或預期不能再透過使用或出售取得未來經濟利益時終止確認。終止確認無形資產所產生之收益或虧損按出售所得款項淨額與有關資產賬面值之差額計量，並於終止確認該資產之期間於損益表中確認。

(ix) 無形資產減值

當有跡象顯示資產可能出現減值時，會對具有有限可使用年期之無形資產進行減值測試，而具無限可使用年期之無形資產及未可使用的無形資產則會每年進行減值測試，不論是否存在跡象顯示資產可能出現減值。無形資產透過比較其賬面值與可收回金額進行減值測試(見附註17)。

倘資產之可收回金額估計會低於其賬面值，則該資產之賬面值將調低至其可收回金額。

減值虧損會即時確認為開支，除非相關資產以經重估金額列值，此時減值虧損會按重估盈餘額被視作重估減少金額處理。

4.7 投資物業

投資物業為持作賺取租金或作資本升值或作該兩種用途而並非在一般業務過程中持作出售、用作生產或供應貨品或服務或作行政用途的物業。投資物業於初步確認時按成本及其後按公平值計量，而其任何變動均會於損益內確認。

投資物業乃於出售時或投資物業永久不再使用及預期不會因出售該物業而產生未來經濟利益時終止確認。終止確認物業所產生之任何收益或虧損(按資產之出售所得款項淨額與其賬面值之差額計算)於終止確認物業之期間計入損益。

4.8 非金融資產減值

於各報告期末，本集團檢討以下資產之賬面值，以釐定是否有任何跡象顯示該等資產蒙受減值虧損或過去被確認之減值虧損是否不再存在或可能被減少：

- 物業、廠房及設備；
- 對附屬公司的投資；
- 商譽及其他無形資產；及
- 使用權資產

4. 主要會計政策(續)

4.8 非金融資產減值(續)

當某資產之可收回金額(即以公平值減出售成本與使用價值之較高者為準)估計低於其賬面值時，則資產之賬面值乃調低至其可收回金額。減值虧損即時確認為開支，惟相關資產根據另一香港財務報告準則按重估額列賬則除外，在此情況下，減值虧損根據該香港財務報告準則被視作重估減少。

倘減值虧損於隨後回撥，該資產之賬面值可調高至其經重新估計之可收回金額，惟該增加之賬面值不可超過該資產於過往年度並無確認減值虧損時確定之賬面值。回撥減值虧損會即時於損益中確認，惟相關資產根據另一香港財務報告準則按重估額列賬則除外，在此情況下，回撥減值虧損根據該香港財務報告準則被視作重估增加。

使用價值乃根據預期將自現金產生單位(見附註4.6(i))產生之估計未來現金流量釐定，按可反映貨幣的時間值之現行市場評估以及對資產或現金產生單位屬特定風險之稅前貼現率貼現至其現值。

4.9 持有供出售的非流動資產(或出售組別)及已終止經營業務

倘非流動資產(或出售組別)之賬面值將主要透過出售交易收回且該出售被認為高度可能時，則該等非流動資產(或出售組別)將分類為持作出售。非流動資產(下文所述的若干資產除外)(或出售組別)按賬面值及公平值減出售成本之較低者列賬。遞延稅資產、因僱員權益產生的資產、金融資產(附屬公司及聯營公司中的投資除外)及被歸類為持作出售的投資物業將繼續按附註4中其他地方列明的政策計量。

已終止經營業務屬於本集團業務的一部分，該業務的經營和現金流可以與本集團其他業務清晰區分，代表一個獨立的主要業務範圍或地理經營領域，或屬於出售獨立主要業務範圍或地理經營領域的協調計劃的一部分，或為意圖重新出售的已單獨收購的附屬公司。

倘一項經營業務被歸類為已終止經營業務，則將在損益表中呈列單獨金額，其中包括已終止經營業務的稅後損益及按公平值減出售成本計量確認，或在構成已終止業務一部分的資產出售或出售組別中確認的稅後損益。

4.10 金融工具

(i) 金融資產

金融資產(並無重大融資部分的貿易應收款項除外)首次按公平值加上收購或發行金融資產應佔的直接交易成本計量(倘為並非按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)的項目)。並無重大融資部分的貿易應收款項首次按交易價格計量。

所有常規方式買賣的金融資產概於交易日(即本集團承諾買賣該資產之日)予以確認。常規方式買賣乃指遵循一般法規或市場慣例在約定時間內交付資產的金融資產買賣。

4. 主要會計政策(續)

4.10 金融工具(續)

(i) 金融資產(續)

確定具有嵌入式衍生工具之金融資產之現金流量是否僅為支付本金及利息時，需從金融資產之整體進行考慮。

債務工具

債務工具之後續計量取決於本集團管理資產之業務模式及該項資產之現金流量特點。本集團將其債務工具分類為一種計量類別：

攤銷成本：為收取合約現金流量而持有，且該等現金流量僅為支付本金及利息之資產按攤銷成本計量。按攤銷成本計量的金融資產其後採用實際利率法計量。利息收入、匯兌收益及虧損以及減值於損益確認。終止確認的任何收益或虧損於損益確認。

權益工具

於初次確認並非持作買賣用途的股本投資時，本集團可不可撤回地選擇於其他全面收益中呈列投資公平值的後續變動。該選擇乃按個別投資基準作出。按公平值計入其他全面收益(「按公平值計入其他全面收益」)的股本投資按公平值計量。股息收入於損益確認，除非股息收入明確表示收回部分投資成本。其他收益及虧損淨額於其他全面收益確認且不會重新分類至損益。所有其他權益工具分類為按公平值計入損益，而公平值、股息及利息收入的變動均於損益確認。

(ii) 金融資產的減值虧損

本集團就貿易應收款項、合約資產、按攤銷成本計量的金融資產及按公平值計入其他全面收益的債務投資的預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)確認虧損撥備。預期信貸虧損按以下其中一項基準計量：(1) 12個月的預期信貸虧損：其為於報告日期後12個月內發生的潛在違約事件導致的預期信貸虧損；及(2)存續期內的預期信貸虧損：此乃於金融工具預計年期內所有潛在違約事件導致的預期信貸虧損。於估計預期信貸虧損時所考慮的最長期間為本集團面臨信貸風險的最長合約期間。

預期信貸虧損乃信貸虧損的概率加權估計。信貸虧損乃按照根據合約應付本集團的所有合約現金流量與本集團預期收取的所有現金流量之間的差額計量得出。該差額其後按資產原有實際利率相近的差額貼現。

本集團已選用香港財務報告準則第9號簡化法計量貿易應收款項及合約資產的虧損撥備，並已根據存續期內的預期信貸虧損計算預期信貸虧損。本集團已設立根據本集團過往信貸虧損經驗計算的撥備矩陣，並按貿易應收款項特定的前瞻性因素及經濟環境進行調整。

就其他金融資產而言，預期信貸虧損乃根據12個月的預期信貸虧損計算得出。然而，倘自初步確認起信貸風險顯著增加，則將根據存續期內的預期信貸虧損計提撥備。

4. 主要會計政策(續)

4.10 金融工具(續)

(ii) 金融資產的減值虧損(續)

於評估金融工具的信貸風險自初步確認以來是否顯著增加時，本集團會將金融工具於報告日期評估得出的違約風險與其於初步確認日期評估得出的違約風險作比較。

於作出此重新評估時，倘(i)在缺乏本集團的援助(如變現抵押品(如持有))下，借款人可能無法向本集團悉數支付信貸債務；或(ii)金融資產已逾期3年，則本集團認為已出現違約事件。本集團會考慮合理可靠的定量及定性資料，包括毋須付出不必要成本或努力即可獲得的過往經驗及前瞻性資料。

其中，於評估信貸風險自初步確認以來是否顯著增加時會考慮以下資料：

- 於合約到期日期是否未能支付本金或利息；
- 金融工具的外部或內部信貸評級(如適用)實際或預期會嚴重惡化；
- 債務人的經營業績實際或預期會嚴重惡化；及
- 技術、市場、經濟或法律環境的現有或預料變化對債務人向本集團履行責任的能力造成重大不利影響。

取決於金融工具的性质，信貸風險顯著增加的評估乃按個別基準或共同基準進行。倘評估按共同基準進行，金融工具則按共同的信貸風險特徵(如逾期狀況及信貸風險評級)進行分組。

預期信貸虧損於各報告日期進行重新計量，以反映金融工具自初步確認以來的信貸風險變動。預期信貸虧損金額的任何變動均於損益中確認為減值收益或虧損。本集團就所有金融工具確認減值收益或虧損，並通過虧損撥備賬對其賬面值作出相應調整。

已出現信貸減值的金融資產的利息收入乃按金融資產的攤銷成本(即賬面總值減虧損撥備)計算，而未出現信貸減值的金融資產的利息收入乃按賬面總值計算。

撇銷政策

倘日後不大可能回收款項，則金融資產、應收租金或合約資產的賬面總值將予以部分或悉數撇銷。該情況通常出現在本集團確定債務人不存在可產生足夠現金流量的資產或收入來源以償還將予撇銷的金額。倘先前已撇銷的資產於其後收回，則於收回期間的損益中確認減值撥回。

4. 主要會計政策(續)

4.10 金融工具(續)

(iii) 金融負債

本集團分類其金融負債時乃取決於產生該負債的目的。按公平值計入損益的金融負債初步按公平值計量，而按攤銷成本列賬的金融負債初步按公平值計量，並扣除所產生的直接應佔成本。

按攤銷成本列賬的金融負債

按攤銷成本列賬的金融負債(包括貿易及其他應付款項及租賃負債)其後採用實際利率法按攤銷成本計量。相關利息開支於損益內確認。

收益或虧損於終止確認負債時透過攤銷程序於損益內確認。

(iv) 實際利率法

實際利率法為一種計算金融資產或金融負債攤銷成本，以及將利息收入或利息開支於有關期間內進行分配的方法。實際利率乃將估計未來現金收入或付款於金融資產或負債預計年期或(如適用)較短期間內準確貼現的利率。

(v) 股本工具

本公司發行的股本工具按已收的所得款項入賬，並扣除直接發行成本。

(vi) 財務擔保合約

財務擔保合約乃規定發行人向持有人支付指定金額，以補償持有人由於指定債務人未能根據債務工具原訂或經修訂條款於到期時付款而蒙受的損失的合約。本集團發出並非指定為按公平值計入損益的財務擔保合約初步按公平值減發出財務擔保合約直接產生的交易成本予以確認。於初步確認後，本集團按以下各項較高者計量財務擔保合約：(i)虧損撥備金額，即根據附註4.10(ii)所載會計政策的原則計量的預期信貸虧損撥備；及(ii)初步確認金額減(如適用)根據香港財務報告準則第15號的原則確認的累計攤銷。

(vii) 終止確認

倘與金融資產有關的未來現金流量的合約權利屆滿，或倘金融資產已轉讓且該轉讓符合香港財務報告準則第9號的終止確認標準，則本集團終止確認金融資產。

金融負債於有關合約所訂明的責任獲解除、註銷或屆滿時終止確認。

倘本集團因重新磋商負債條款而向債權人發行本身的股本工具以償付全部或部分金融負債，所發行的股本工具(即已支付代價)初步按有關金融負債(或當中部分)註銷當日的公平值予以確認及計量。倘已發行股本工具的公平值無法可靠計量，則股本工具按已註銷金融負債的公平值計量。已註銷金融負債(或當中部分)的賬面值與已支付代價之間的差額於年內損益中確認。

4. 主要會計政策(續)

4.11 存貨

存貨按成本及可變現淨值兩者的較低者列賬。成本採用加權平均法確定。成品及在製品的成本包括原材料、直接人工、其他直接費用和相關的生產費用(均以正常經營能力為前提)。成本中不包括借款成本。可變現淨值為在日常經營過程中的估計售價減去適用的變動銷售開支。

4.12 現金及現金等價物

為於現金流量表內呈列，現金及現金等價物包括手頭現金、金融機構活期存款、原到期日為三個月或以內，易於轉換為已知金額的現金、價值變動風險很小的其他短期高流動性投資及銀行透支。銀行透支於綜合財務狀況表流動負債內的借款內呈列。

4.13 所得稅

本期間之所得稅開支或抵免指就本期間應課稅收入按各司法權區之適用所得稅稅率應付之稅項(就暫時性差額及未動用稅項虧損應佔之遞延稅項資產及負債變動作出調整)。

(i) 即期所得稅

即期所得稅支出根據本公司的附屬公司及聯營公司經營及產生應課稅收入的國家於報告期末已頒佈或實質上已頒佈的稅務法例計算。管理層就適用稅務法例解釋所規限的情況定期評估報稅表的狀況，並在適用情況下根據預期須向稅務機關支付的稅款設定撥備。

(ii) 遞延所得稅

遞延所得稅乃就資產與負債的稅基及有關資產與負債於綜合財務報表中的賬面值兩者的暫時差額，以負債法悉數撥備。然而，倘遞延稅項負債產生自初步確認商譽，則不會列賬。倘遞延所得稅乃產生自於交易(業務合併除外)內初步確認資產或負債，而於交易當時並無影響會計或應課稅溢利或虧損，亦不會列賬。

遞延所得稅乃以於報告期末已頒佈或實質頒佈的稅率(及稅法)釐定，並預期於變現相關遞延所得稅資產或償還遞延所得稅負債時應用。

有關按公平值計量的投資物業的遞延稅項負債乃假設該物業將透過出售完全收回釐定。

遞延稅項資產於未來可能有應課稅金額可用作抵銷暫時性差額及虧損時方予以確認。

當海外業務投資的賬面值及稅基出現暫時性差額，而本公司能夠控制暫時性差額撥回時間，且可能不會在可見將來撥回時，不會確認遞延稅項負債及資產。

4. 主要會計政策(續)

4.13 所得稅(續)

(ii) 遞延所得稅(續)

倘有法定可強制執行權利抵銷即期稅項資產及負債，以及遞延稅項結餘與同一稅務機關相關，則抵銷遞延稅項資產及負債。倘實體擁有法定可強制執行權利抵銷及擬按淨額基準償付或同時變現資產及償付負債，則抵銷即期稅項資產及稅項負債。

即期及遞延稅項於損益中確認，惟有關於其他全面收益或直接於權益中確認的項目除外。在此情況下，稅項亦分別於其他全面收益或直接於權益中確認。

(iii) 投資撥備及類似稅務優惠

本集團內公司有權就合資格資產投資或有關合資格開支的投資享有特別稅務扣減。本集團將該等撥備列為稅務抵免，指該撥備減少應付所得稅及即期稅務開支。遞延稅項資產就未確認的稅項抵免確認，而該等稅項抵免結轉為遞延稅項資產。

4.14 僱員福利

(i) 退休金責任

本集團的中國全職僱員參與多項政府資助定額供款退休金計劃，據此僱員有權享有根據若干公式計算的每月退休金。相關政府機構承擔向此等退休僱員支付退休金的責任。本集團每月向此等退休金計劃供款。根據該等計劃，除所作供款外，本集團毋須承擔退休後福利責任。該等計劃供款於產生時支銷，且為一名員工向該等定額供款退休金計劃作出的供款不可用作削減本集團於日後對該等定額供款退休金計劃的責任(即使該名員工離開本集團)。

(ii) 住房福利

本集團向國家規定的住房公積金供款。有關成本於產生時在綜合全面收益表扣減。除以上所述者外，本集團對有關福利不負有其他法定或推定責任。

(iii) 花紅權利

支付花紅的預期成本在本集團因僱員提供服務而負有現時合約或推定責任，且能可靠估算其責任時確認為負債。

4. 主要會計政策(續)

4.15 以股份為基礎之付款

(i) 以股權結算以股份為基礎之付款交易

本集團設有多項以股權結算以股份為基礎的薪酬計劃，據此，實體收取來自僱員的服務作為本集團股本工具的代價。僱員為獲取授予購股權而提供服務的公平值確認為開支。將予支銷的總金額乃參考所授購股權的公平值釐定：

- 包括任何市場表現條件(如實體的股價)；
- 不包括任何服務及非市場表現歸屬條件(如盈利能力、銷售增長目標及於一段特定時期內留任實體的僱員)的影響；及
- 包括任何非歸屬條件(如要求僱員於特定期間內保留或持有股份)的影響。

假設預期將歸屬的購股權數目時，非市場表現及服務條件包括在內。總開支於所有特定歸屬條件將予達成的歸屬期內確認。

此外，在若干情況下，僱員可能在授出日期之前提供服務，因此授出日期的公平值就確認於服務開始期間至授出日期的期間內的開支作出估計。

於各報告期末，本集團根據非市場表現及服務條件修訂對預期歸屬的購股權數目的估計，並在綜合全面收益表確認對原有估計作出修訂(如有)的影響，並對權益作出相應調整。

本公司於購股權獲行使時發行新股份。所收取的所得款項經扣除任何直接應佔交易成本後計入股本(面值)及股份溢價。

(ii) 集團實體間以股份為基礎之付款交易

本公司向為本集團工作的附屬公司僱員所授出其股本工具的購股權乃視為資本出資。所獲得僱員服務的公平值乃參考授出日期的公平值計量，於歸屬期內確認為增加對附屬公司的投資，並相應計入母公司實體賬目內的權益。

4.16 撥備及或然負債

倘本集團因過往事件而導致現時須承擔法定或推定責任；而履行該等責任時將可能需要資源外流；以及已經可靠估計有關金額，則會確認撥備。重組撥備包括終止租約罰款和終止僱員合約所支付的款項。未來經營虧損毋須確認撥備。

倘若出現多項類似的責任時，則須透過對組別內的全部責任作出整體考慮來釐定履行該責任導致資源外流的可能性。即使在同一組別內任何一項責任會出現資源外流的可能性偏低，亦須確認撥備。

4. 主要會計政策(續)

4.16 撥備及或然負債(續)

撥備以為履行義務所預計需要產生的支出的現值計量，計算此等現值使用的稅前貼現率能夠反映當前市場的貨幣時間價值及該負債特有的風險。時間流逝導致撥備金額的增加，確認為利息開支。

或然負債為可能因過往事件而產生的責任，而其存在與否將僅可以一件或多件不確定而非本集團可完全控制的未來事件是否發生而確定，亦可為因可能毋須具有經濟效益的資源外流或責任涉及金額未能可靠地估計而並未確認的過往事件所產生的現時責任。

儘管或然負債並未予以確認，但會於本集團綜合財務報表中披露。倘發生資源外流的可能性有變而有可能需要資源外流，則或然負債將會確認為撥備。

4.17 收入確認

客戶合約收益乃於貨品或服務的控制權轉讓予客戶時，按可反映本集團預期就交換該等貨品或服務有權收取的代價的金額(不包括代表第三方收取的金額)予以確認。收入不包括增值稅或其他銷售稅，並已扣除任何買賣折扣。

視乎合約條款及合約適用法律而定，貨品或服務的控制權可隨時間或於某一時間點轉移。倘本集團在履約過程中符合下列條件，則貨品或服務的控制權會隨時間轉移：

- 客戶收到獲提供的全部利益並同時使用有關利益；
- 本集團履約時創建或增強由客戶控制的資產；或
- 並無產生對本集團有替代用途的資產，且本集團可強制執行其權利以收取迄今已完成履約部分的款項。

倘貨品或服務的控制權隨時間轉移，則收入乃於整段合約期間按照已完成履約責任的進度予以確認，否則，收入於客戶獲得貨品或服務控制權的時間點確認。

倘合約包含融資成分，就轉讓貨品或服務予客戶而為客戶提供超過一年的重大財務利益，則收入按應收款項現值(採用將於本集團與客戶於合約開始時所進行獨立融資交易所反映的貼現率貼現)計量。倘合約包含為本集團提供重大財務利益的融資成分，則根據該合約確認的收入包括合約負債按實際利率法附加的利息費用。

銷售高端輸液器產品

銷售輸液器產品於客戶擁有並接納產品時(通常為貨品已交付且客戶已接納貨品之時)以及並無可能影響客戶接納產品的未履行責任時予以確認。一般僅有一項責任須予履行。發票會於客戶擁有並接納產品時發出，一般須自出具發票日期起計180天內支付。概不存在重大融資成分。交易價乃根據高端輸液器產品的合約所訂明的個別銷售價予以釐定。

4. 主要會計政策(續)

4.17 收入確認(續)

銷售血液淨化醫療器械

銷售血液淨化醫療器械於客戶擁有並接納產品時(通常為貨品已交付且客戶已接納貨品之時)以及並無可能影響客戶接納產品的未履行責任時予以確認。一般僅有一項責任須予履行。發票會於客戶擁有並接納產品時發出，一般須自出具發票日期起計120天內支付。概不存在重大融資成分。交易價乃根據高端血液淨化醫療器械的合約所訂明的個別銷售價予以釐定。

租金收入

經營租賃項下租金收入由本集團作為出租人於相關租賃期內按直線法確認。

利息收入

利息收入按應計基準根據實際利率法，使用可將於金融資產的預計存續期內的估計未來現金收入準確貼現至金融資產賬面總值的利率確認。就按攤銷成本列賬的未出現信貸虧損金融資產而言，資產賬面總值以實際利率計算。

股息收入

股息收入在收取款項的權利確定時確認。

4.18 政府補貼

除非能合理保證本集團將符合政府補貼附帶的條件及將會收取有關補貼，否則政府補貼不予確認。

政府補貼於本集團確認有關補貼擬抵銷之相關成本為支出期間有系統地於損益確認。具體而言，主要條件為要求本集團購買、建造或另行獲得非流動資產(包括物業、廠房及設備)之政府補貼於財務狀況表中確認為遞延收入，並於相關資產之可使用年期內有系統地並合理地轉撥至損益。

作為已產生開支或虧損之補償或為向本集團提供即時財務支援而應收取且並無未來相關成本之政府補貼在其可予收取期間於損益確認，並確認為其他收入，而非減少相關開支。

低於市場利率的政府貸款產生的利益應當作政府補貼處理，並按已收取所得款項與基於現行市場利率的貸款公平值之間的差額進行計量。

4. 主要會計政策(續)

4.19 租賃

(i) 作為承租人

所有租賃須於財務狀況表資本化為使用權資產及租賃負債，惟存在會計政策選擇，實體可選擇不將：(i)屬短期租賃的租賃及／或(ii)相關資產為低價值的租賃進行資本化。本集團已選擇不就低價值資產及於開始日期租賃期為12個月以下的租賃確認使用權資產及租賃負債。與該等租賃相關的租賃付款已於租賃期內按直線法支銷。

使用權資產

使用權資產初步按成本確認且包括：

- (i) 初步計量租賃負債的金額(見下文入賬為租賃負債之會計政策)；
- (ii) 於開始日期或之前作出的任何租賃付款，減任何已收租賃優惠；
- (iii) 承租人產生的任何初步直接成本；及
- (iv) 承租人將相關資產拆除及移除至租賃條款及條件規定之狀況將產生之估計成本，除非該等成本乃為生產存貨而產生則除外。

除使用權資產符合投資物業定義或本集團對其應用重估模型之物業、廠房及設備類別外，本集團採用成本模式計量使用權資產。根據成本模式，本集團按成本減任何累計折舊及任何減值虧損計量使用權資產，並就租賃負債之任何重新計量作出調整。符合投資物業(見附註4.7)定義之使用權資產按公平價值列賬，而符合持作自用之租賃土地及樓宇(見附註4.5)定義之使用權資產則按重估額列賬。

本集團將持作出租或資本增值之租賃土地及樓宇根據香港會計準則第40號入賬，並按公平值列賬。對於持作自用之租賃土地及樓宇，本集團將根據香港會計準則第16號入賬，並按重估額列賬。除上述使用權資產外，本集團亦已根據租賃協議租賃多項物業，而本集團行使判斷並釐定其為持作自用之租賃土地及樓宇以外的獨立類別資產。因此，租賃協議項下物業產生的使用權資產按折舊成本列賬。

4. 主要會計政策(續)

4.19 租賃(續)

(i) 作為承租人(續)

租賃負債

租賃負債按租賃開始日期未付租賃付款的現值確認。租賃付款將按租賃隱含利率(倘該利率可輕易釐定)貼現。倘該利率無法輕易釐定，本集團將採用承租人之增量借貸利率。

下列於租賃期內就於租賃開始日期並未支付之相關資產使用權所作付款被視為租賃付款：

- a. 固定租賃付款減任何應收租賃優惠；
- b. 初步按於開始日期某一指數或利率計量之可變租賃付款(其取決於該指數或利率)；
- c. 承租人根據剩餘價值擔保預期應支付之款項；
- d. 倘承租人合理確定行使購買選擇權，該選擇權之行使價；及
- e. 於承租人行使終止租賃之選擇權之租賃期內支付之終止租賃罰款。

於開始日期後，本集團將透過下列方式計量租賃負債：

- (i) 增加賬面值以反映租賃負債之利息；
- (ii) 減少賬面值以反映作出之租賃付款；及
- (iii) 重新計量賬面值以反映任何重估或租賃修訂或反映已修訂實質固定租賃付款。

當本集團修訂其對任何租賃期限之估計(例如，因其重估承租人延期或行使終止權之概率)，其調整租賃負債之賬面值以反映更正經修訂期限之付款，此乃使用經修訂貼現率貼現。除貼現率保持不變外，當取決於利率或指數的未來租賃付款的可變部分被修訂時，則租賃負債之賬面值同樣被修訂。於此兩種情況，對使用權資產之賬面值作出等值調整，並在餘下(經修訂)租期對經修訂賬面值進行攤銷。倘使用權資產之賬面值調整至零，則任何進一步扣減於損益內確認。

當本集團與出租人重新磋商租賃的合約條款，倘重新磋商導致以與獲得的額外使用權之獨立價格相稱的金額租賃一項或多項額外資產，則該修訂於所有其他情況均以一項獨立租賃入賬，倘重新磋商擴大租賃的範圍(不論其為租期延長或租賃一項或多項額外資產)，則租賃負債使用適用於修訂日期之貼現率重新計量，並以同一金額對使用權資產作出調整。

4. 主要會計政策(續)

4.19 租賃(續)

(i) 作為承租人(續)

短期租賃及低價值資產租賃

本集團已決定不對低價值資產租賃和短期租賃(包括資訊科技設備)的使用權資產和租賃負債進行確認。本集團將與該等租賃相關的租賃付款在租期內按直線法確認為開支。

(ii) 作為出租人

倘租賃條款將擁有權的絕大部分風險及回報轉嫁予承租人，則租賃分類為融資租賃。所有其他租賃均分類為經營租賃。

倘本集團為中間出租人，則其將主租賃和分租賃下作為兩項獨立租賃入賬。分租賃乃參考主租賃之使用權資產分類為融資或經營租賃。

來自經營租賃的租賃收入乃於相關租賃年期內以直線法於損益內確認。於磋商或安排經營租賃時初步產生的直接成本添加至租賃資產之賬面值上，且於租期內以直線法確認為開支。

根據融資租賃應收承租人的款項乃按本集團於租賃的投資淨額確認為應收款項。融資租賃收入已分配至會計期間，以反映本集團租約的尚未收回投資淨額的固定週期回報率。

並非原有租賃部分條款及條件的租賃代價範圍的任何變動以租賃修訂入賬。本集團自修訂生效日期其將修訂入賬至經營租賃(作為一項新租賃)，將餘下租賃付款以直線法或另一系統性基準於餘下租期確認為收益。本集團採納香港財務報告準則第9號終止確認規定，以於融資租賃確認修訂或終止確認投資淨額之收益或虧損。

4.20 關連人士

(i) 倘一名人士符合下列條件，則該人士或其近親家族成員與本集團有關連：

- (a) 可控制或共同控制本集團；
- (b) 對本集團有重大影響；或
- (c) 為本集團或本公司母公司的主要管理層成員。

4. 主要會計政策(續)

4.20 關連人士(續)

- (ii) 倘實體符合下列任何條件，則該實體與本集團有關連：
- (i) 該實體與本集團屬同一集團的成員公司(即各自的母公司、附屬公司及同系附屬公司彼此間有關連)。
 - (ii) 一間實體為另一實體的聯營公司或合營企業(或另一實體為該集團旗下聯營公司或合營企業的成員公司)。
 - (iii) 兩間實體均為同一第三方的合營企業。
 - (iv) 一間實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為該第三方實體的聯營公司。
 - (v) 實體為本集團或其關聯實體為僱員利益而設立的離職福利計劃。
 - (vi) 實體受(a)項所識別人士控制或共同控制。
 - (vii) (a)(i)項所識別人士對實體有重大影響力或屬該實體(或其母公司)的主要管理層成員。
 - (viii) 實體或其所屬集團的任何成員公司向本集團或其母公司提供主要管理人員服務。

一名人士的近親家族成員指預期就與該實體進行交易而言可影響該名人士或受該名人士影響的家族成員，包括：

- (i) 該名人士的子女及配偶或同居伴侶；
- (ii) 該名人士的配偶或同居伴侶的子女；及
- (iii) 該名人士或其配偶或同居伴侶的受養人。

4.21 股息分派

分派予本公司股東的股息乃於股息獲本公司股東或董事(倘適用)批准期間於本集團及本公司財務報表中確認為負債。

4.22 借款成本資本化

收購、興建或生產合資格資產(即需要長時間籌備作擬定用途或銷售的資產)直接應佔的借款成本，均會資本化為該等資產成本的一部分。特定借款在用作該等資產開支前暫作投資所賺取的收入，乃自己資本化的借款成本中扣除。所有其他借款成本於其產生期間在損益內確認。

5. 重大會計判斷及主要估計不確定來源

編製綜合財務報表須使用會計估計，根據定義，該等估計很少等於實際結果。管理層亦需對應用本集團會計政策作出判斷。

估計及判斷獲持續評估。其乃基於歷史經驗及其他因素，包括可能對該實體造成財務影響及於有關情況下認為屬合理之對未來事件之預期。

(a) 稅項撥備

在釐定所得稅撥備時需要作出重大判斷。有許多交易和計算所涉及的最終稅務釐定都是不確定的。本集團根據對是否需要繳付額外稅款的估計，就預期稅務審計項目確認負債。如此等事件的最終稅務後果與最初記錄的金額不同，此等差額將影響作出此等釐定期間的即期及遞延所得稅資產及負債。

根據中國相關的稅務規定，於中國成立的公司向其境外投資者派付於二零零八年一月一日之後賺取的利潤所產生的股息，一般將徵收10%的中國預扣稅（「預扣稅」）。倘若境外投資者於香港註冊成立，並符合中國與香港訂立的雙邊稅務安排項下的條件及規定，相關預扣稅稅率將從10%降低至5%。

於年內，本集團並無計劃要求其中國附屬公司分派其保留盈利，並打算將其保留以經營及擴張其於中國的業務。因此，於年末並無就預扣稅產生任何遞延所得稅負債。

(b) 物業、廠房及設備的可使用年期及無形資產

本集團依據類似性質及功能的物業、廠房及設備以及無形資產的實際可使用年期的歷史經驗釐定其物業、廠房及設備以及無形資產的估計可使用年期。倘可使用年期與之前估計者不同，本集團將調整折舊支出，或註銷或撇銷已棄置或出售的技術上過時或非策略性的資產。

(c) 投資物業

本集團用以估計投資物業之公平值所使用之估值技術涉及非根據可觀察市場數據而得出之輸入參數。附註15載有釐定投資物業公平值所使用之估值技術、輸入數據及主要假設。於二零二二年十二月三十一日之投資物業公平值為人民幣298,092,000元（二零二一年：人民幣298,342,000元）。

(d) 商譽、其他無形資產及物業、廠房及設備減值

商譽、其他無形資產及物業、廠房及設備於出現減值跡象時進行測試。此外，無論是否出現減值跡象，商譽需每年進行減值測試。就減值測試而言，商譽已一直獲分配至輸液器業務中的現金產生單位。

釐定獲分配至現金產生單位的商譽及其他資產是否有所減值須按使用價值進行估計。使用價值的計算要求董事估計預計因現金產生單位而產生的未來現金流量及適當的貼現率，從而計算現值。有關現金產生單位減值評估的進一步資料載於附註17。

5. 重大會計判斷及主要估計不確定來源(續)

(e) 公平值計量

計入本集團財務報表的多項資產及負債須按公平值計量並作出披露。

本集團金融及非金融資產及負債的公平值計量於可行範圍內盡量使用市場可觀察輸入數據及數據進行。於釐定公平值計量時使用的輸入數據，乃根據所運用估值技術中使用的輸入數據的可觀察程度，分類為不同層級(「公平值層級」)：

- 第1層：相同項目於活躍市場的報價(未經調整)；
- 第2層：直接或間接可觀察的輸入數據(不包括第1層的輸入數據)；
- 第3層：不可觀察的輸入數據(即並非源自市場數據者)。

項目於上述層級的分類乃根據對該項目所使用的公平值計量有重大影響的輸入數據的最低層級予以釐定。項目在層級之間的轉移於發生期間確認。

本集團按公平值計量及披露按公平值計入損益/其他全面收益的金融資產(附註36(b))。

有關上述項目公平值計量的更詳盡資料，請參閱適用附註。

(f) 金融資產減值

金融資產的虧損撥備乃根據有關違約風險及預期虧損率的假設作出。本集團於作出該等假設及選擇用於減值計算的輸入數據時根據本集團的過往歷史、現行市況及於各報告期末的前瞻性估計作出判斷。有關主要假設及輸入數據的詳情披露於附註39(b)。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團就預期信貸虧損錄得回撥撥備人民幣3,105,000元，反映其相關貿易應收款項的信貸質量因三名已出現信貸減值的客戶的違約風險下降而有所改善。管理層已將釐定前瞻性因素時作出之判斷納入預期信貸虧損的計算內。管理層關於預期信貸虧損的判斷乃基於管理層目前所知之事實。由於新冠肺炎疫情史無前例，故其對本集團客戶的影響及彼等履行本集團財務責任方面的能力之影響難以預測。因此，本集團對預期信貸虧損的判斷及相關估計事後可能最終會被證明為錯誤。

(g) 購買價分配

本集團就符合業務合併定義的交易應用收購會計處理方法。此要求本集團根據於收購日期的有關公平值將該收購代價分配至可識別的所收購資產及所承擔負債。管理層需要估計以釐定所收購資產及所承擔負債的公平值，以及於收購日期公平值調整所產生的相關遞延稅項負債。於收購日期所收購的資產及負債的公平值載於財務報表附註32。

6. 收入及分部資料

(a) 業務分部

管理層已根據主要經營決策者審閱的用於作出戰略決策的報告確定經營分部。本公司之執行董事為主要經營決策者。主要經營決策者定期監察及收取本集團於年內經營之三項業務表現之報告。在這方面，管理層已確定三個可報告經營分部，即(1)輸液器業務、(2)血液淨化業務及(3)再生醫用生物材料業務。

四個分部的主要業務活動概述如下：

- 「輸液器業務」分部指已研發、製造及銷售高端輸液器產品、靜脈留置針產品、胰島素針等；
- 「血液淨化業務」分部指研發、製造及銷售血液透析及血液淨化醫療器械；及
- 「再生醫用生物材料業務」分部指研發及製造動物源性組織再生醫用生物材料及人體組織修復替代產品。

分部間銷售以不低於成本的價格進行，條款由該等業務分部共同商定。職能單位的經營開支分配至主要使用該單位所提供服務的有關分部。不能分配至特定分部的其他共享服務的經營開支及企業開支列為未分配成本。

分部資產主要包括物業、廠房及設備、使用權資產、無形資產、存貨、貿易及其他應收款項、應收貸款、應收一名關連人士款項、以公平值計入損益的金融資產以及現金及現金等價物。未分配資產包括部分現金及現金等價物、遞延所得稅資產及其他未分配資產。

分部負債包括經營負債。

資本支出包括添置物業、廠房及設備(附註14)、使用權資產(附註29)、無形資產(附註16)及其他非流動資產。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

6. 收入及分部資料(續)

(a) 業務分部(續)

就可報告分部向高級管理層提供的分部資料如下：

(i) 於二零二二年十二月三十一日及截至該日止年度：

截至二零二二年十二月三十一日止年度的分部業績如下：

	輸液器 人民幣千元	血液淨化 人民幣千元	再生醫用 生物材料 人民幣千元	綜合 人民幣千元
來自外部客戶的分部收入	248,491	288,335	—	536,826
分部業績(經營溢利)	65,865	76,293	(21,460)	120,698
投資物業之公平值虧損	(250)	—	—	(250)
財務收入	14,903	2,108	512	17,523
財務成本	—	(27)	(437)	(464)
未分配溢利				20,240
除稅前溢利				157,747
所得稅開支				(28,880)
年內溢利				128,867
其他分部項目				
物業、廠房及設備折舊	28,525	26,362	602	55,489
使用權資產折舊	406	577	272	1,255
無形資產攤銷	3,223	14,542	4,077	21,842
有關貿易應收款項的已確認 減值虧損淨額回撥	(2,983)	(32)	—	(3,015)

於二零二二年十二月三十一日，分部資產及負債如下：

	輸液器 人民幣千元	血液淨化 人民幣千元	再生醫用 生物材料 人民幣千元	綜合 人民幣千元
資產				
分部資產	1,453,281	1,179,985	1,037,751	3,671,017
按公平值計入其他全面收入之 金融資產				90,329
未分配資產				1,227,768
總資產				4,989,114
負債				
分部負債	55,753	105,248	143,263	304,264
未分配負債				47,295
總負債				351,559

6. 收入及分部資料(續)

(a) 業務分部(續)

(ii) 於二零二一年十二月三十一日及截至該日止年度：

截至二零二一年十二月三十一日止年度的分部業績如下：

	輸液器 人民幣千元	血液淨化 人民幣千元	再生醫用 生物材料 人民幣千元	綜合 人民幣千元
來自外部客戶的分部收入	271,399	—	—	271,399
分部業績(經營溢利)	18,529	—	—	18,529
投資物業之公平值虧損	(11,900)	—	—	(11,900)
財務收入	9,973	—	—	9,973
財務成本	(605)	—	—	(605)
未分配溢利				721,467
除稅前溢利				737,464
所得稅抵免				1,653
年內溢利				739,117
其他分部項目				
物業、廠房及設備折舊	27,700	—	—	27,700
使用權資產折舊	500	—	—	500
無形資產攤銷	3,215	—	—	3,215
有關貿易應收款項的已確認 減值虧損淨額回撥	(2,413)	—	—	(2,413)

於二零二一年十二月三十一日，分部資產及負債如下：

	輸液器 人民幣千元	血液淨化 人民幣千元	再生醫用 生物材料 人民幣千元	綜合 人民幣千元
資產				
分部資產	1,587,474	—	—	1,587,474
按公平值計入其他全面收入之 金融資產				10,000
未分配資產				2,317,553
總資產				3,915,027
負債				
分部負債	70,202	—	—	70,202
未分配負債				52,437
總負債				122,639

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

6. 收入及分部資料(續)

(a) 業務分部(續)

按地理區域分析資料：

下表列出了有關地理區域的資料。向外部客戶銷售的地理區域乃基於提供服務的位置或交付貨物的地點而定。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
地區市場		
中國內地，包括香港	505,623	271,399
印度	21,468	—
其他	9,735	—
總計	536,826	271,399

客戶的地理位置乃基於交付貨物的位置而定。由於大量非流動資產實際位於中國，故並無呈列非流動資產的地理位置。

6. 收入及分部資料(續)

(b) 客戶合約收益之分類

本集團於某時間點從以下客戶分部的輸液器業務、血液淨化業務及再生醫用生物材料業務的貨物轉讓中產生收益：

	輸液器 人民幣千元	血液淨化 人民幣千元	再生醫用 生物材料 人民幣千元	總計 人民幣千元
香港財務報告準則第15號範圍內 之客戶合約收益				
截至二零二二年十二月三十一日止年度				
來自醫院的收入	37,364	2,578	—	39,942
來自醫療用品分銷商的收入	211,127	285,757	—	496,884
總計	248,491	288,335	—	536,826
截至二零二一年十二月三十一日止年度				
來自醫院的收入	41,926	—	—	41,926
來自醫療用品分銷商的收入	229,473	—	—	229,473
總計	271,399	—	—	271,399
收入確認時間				
截至二零二二年十二月三十一日止年度 某一時間點	248,491	288,335	—	536,826
截至二零二一年十二月三十一日止年度 某一時間點	271,399	—	—	271,399

(c) 客戶集中度

截至二零二二年十二月三十一日止年度，概無單一客戶貢獻本集團收入的10%或以上。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，來自一名單一外部客戶的收入約為人民幣35,686,000元（即13.1%）。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

7. 其他收益／(虧損)－淨額

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
政府補貼	4,940	2,961
租賃收入	14,612	13,218
物業管理費收入	8,144	8,329
出售物業、廠房及設備之(虧損)／收益淨額	(11)	38
擔保責任之虧損(附註)	(734)	(734)
外匯收益／(虧損)淨額	30,472	(40,880)
其他	2,190	(154)
其他收益／(虧損)－淨額	59,613	(17,222)

附註：

擔保責任主要與本集團一間附屬公司徐州一佳醫療器械有限公司(「徐州一佳」)的連帶擔保責任有關。根據二零一八年中國最高人民法院的判決，徐州一佳須就徐州一佳與另一獨立擔保人作出共同擔保由銀行授出之連約貸款之本金(人民幣10百萬元)及累計利息承擔責任。截至本綜合財務報表獲批准之日期，本集團正在考慮就有關損失向該另一共同擔保人以及徐州一佳的前擁有人提出申索。

經評估與連帶擔保責任相關之風險後，本公司董事計提擔保責任之撥備，包括上述貸款於二零一八年之本金及累計利息。截至二零二一年及二零二二年十二月三十一日止年度的已確認虧損為擔保責任的期內應計利息。

8. 財務收入－淨額

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
財務收入		
銀行利息收入	13,072	45,029
理財產品的利息收入	6,680	4,823
貸款利息收入	15,616	7,483
	35,368	57,335
財務成本		
銀行借款	—	(604)
其他借款的利息	(337)	—
租賃負債利息	(127)	(1)
	(464)	(605)
財務收入－淨額	34,904	56,730

9. 除所得稅前溢利

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
除稅前溢利已扣除／(計入)以下各項：		
董事酬金(附註10)	2,127	3,861
員工成本(不包括董事酬金)：		
工資、薪金及紅利	73,265	65,552
員工福利	6,362	2,812
社保成本	13,519	5,670
住房公積金	2,777	3,046
總員工成本	98,050	80,941
核數師酬金：		
— 審核服務	1,980	1,160
— 其他服務	445	2,680
壞賬撇銷	300	3,555
有關貿易應收款項的已確認減值虧損淨額回撥	(3,015)	(2,413)
有關應收貸款的已確認減值虧損撥備	4,706	—
物業、廠房及設備折舊(附註14)	55,489	27,700
使用權資產折舊(附註29)		
— 物業	688	18
— 租賃土地及土地使用權	567	482
無形資產攤銷(附註16)	21,842	3,215
無形資產撇銷(附註16)	11,400	—
已使用的原材料及消耗品	150,695	45,255
研發開支	50,084	20,253
減：無形資產的資本化金額	(9,109)	—
	40,975	20,253

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

10. 董事酬金及最高薪酬人士

已付或應付六名(二零二一年：六名)董事各自的酬金如下：

截至二零二二年 十二月三十一日止年度	袍金 人民幣千元	基本薪金 及津貼 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	以股份為基 礎的付款 人民幣千元	社保及住房 公積金 人民幣千元	總計 人民幣千元
首席執行官、高級職員 及執行董事						
— 張月娥女士	—	1,011	—	—	—	1,011
非執行董事						
— 姜黎威先生	—	300	—	—	—	300
— 林君山先生	—	300	—	—	—	300
獨立非執行董事						
— 陳庚先生	—	172	—	—	—	172
— 王小剛先生	—	172	—	—	—	172
— 王鳳麗女士(附註a)	—	172	—	—	—	172
	—	2,127	—	—	—	2,127

截至二零二一年 十二月三十一日止年度	袍金 人民幣千元	基本薪金 及津貼 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	以股份為基 礎的付款 人民幣千元	社保及住房 公積金 人民幣千元	總計 人民幣千元
首席執行官、高級職員 及執行董事						
— 張月娥女士	—	1,263	—	—	—	1,263
非執行董事						
— 姜黎威先生	—	600	—	—	—	600
— 林君山先生	—	600	—	—	—	600
獨立非執行董事						
— 陳庚先生	—	466	—	—	—	466
— 王小剛先生	—	466	—	—	—	466
— 王鳳麗女士(附註a)	—	69	—	—	—	69
— 張興棟先生(附註b)	—	397	—	—	—	397
	—	3,861	—	—	—	3,861

附註：

(a) 於二零二一年八月一日獲委任為獨立非執行董事。

(b) 於二零二一年八月一日辭任獨立非執行董事。

10. 董事酬金及最高薪酬人士(續)

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，本集團概無向董事或任何五位最高薪酬人士支付薪酬，作為加入或加入本集團後的酬金或作為離職補償。

此外，於本年度或上一年度，並無董事放棄任何酬金。

五名最高薪酬人士

年內，本集團五名最高薪酬人士包括一名(二零二一年：一名)董事，彼等之酬金已反映於上文之分析內。年內，應付餘下四名(二零二一年：四名)最高薪酬人士的酬金如下所示：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
基本薪金及津貼	4,364	3,691
社保成本	174	104
住房公積金	102	99
	4,640	3,894

該等人士的薪酬範圍如下：

	二零二二年 人數	二零二一年 人數
零至1,000,000港元	—	—
1,000,001港元至1,500,000港元	4	4

已付或應付高級管理層成員的薪酬範圍如下：

	二零二二年 人數	二零二一年 人數
零至1,000,000港元	—	—
1,000,001港元至1,500,000港元	4	4

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

11. 稅項

於綜合全面收益表內確認的稅額為：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
當期所得稅		
年內中國所得稅開支	(31,847)	(7,522)
遞延所得稅(附註26)	2,967	9,175
所得稅(開支)／抵免	(28,880)	1,653

以下為本集團於年內經營所在的主要稅項司法權區。

(a) 開曼群島利得稅

本公司毋須繳納任何開曼群島稅項。

(b) 香港利得稅

估計應課稅溢利的首2百萬港元按8.25%的稅率徵收香港利得稅，而超過2百萬港元的估計應課稅溢利按16.5%的稅率徵收香港利得稅。由於本集團於香港之業務並無應課稅溢利，故並無於本年度財務報表內計提香港稅項撥備。

(c) 中國企業所得稅(「企業所得稅」)

根據中國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，中國附屬公司的稅率為25%(二零二一年：25%)。

本集團四間附屬公司(二零二一年：兩間)符合企業所得稅法項下的「高新技術企業」資格。因此，年內，該等公司的估計應課稅溢利享有15%的優惠所得稅稅率(二零二一年：15%)。倘若該等公司於隨後期間仍符合「高新技術企業」資格，該等公司將於該等期間繼續享有優惠稅率。

(d) 預扣稅(「預扣稅」)

根據適用的中國稅務法規，於中國成立的公司就於二零零八年一月一日之後賺取的溢利向境外投資者分派的股息，一般須繳納預扣稅。倘若境外投資者於香港註冊成立，並符合中國與香港訂立的雙邊稅務條約安排項下的條件及規定，則相關預扣稅稅率將從10%降低至5%。

本集團並無計劃要求其中國附屬公司分派其保留盈利，並打算將其保留以經營及擴張本集團於中國的業務。因此，截至年底並無就預扣稅產生任何遞延所得稅負債。

11. 稅項(續)

有關本集團除稅前溢利的稅項與採用適用於合併實體溢利的加權平均稅率而將產生之理論稅額的差額如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
除稅前溢利	157,747	737,464
按相關國家適用於溢利的法定稅率計算的稅項 稅項影響：	39,437	184,366
境外司法管轄區不同稅率的影響	549	(79,324)
適用於附屬公司的優惠所得稅稅率	(16,516)	(6,931)
研發開支的額外可扣減撥備(附註(i))	(2,887)	(1,442)
不可扣稅費用的稅項影響	11,827	159,161
毋須課稅收入的稅項影響	(12,679)	(249,185)
暫時性差額的稅項影響	(1,575)	(10,193)
未確認估計稅項虧損的稅項影響	9,695	1,168
就過往年度作出調整	1,029	727
年內所得稅開支/(抵免)	28,880	(1,653)

(i) 根據企業所得稅法，倘稅務機關批准，則可獲得基於計入綜合全面收益表的實際研發開支並按該等已產生開支50%計算的額外稅項減免。

12. 股息

董事會並不建議就截至二零二二年十二月三十一日止年度派付末期股息(二零二一年：無)。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

13. 每股盈利

(a) 基本

每股基本盈利按本公司擁有人應佔溢利除以截至二零二二年十二月三十一日止年度已發行普通股之加權平均數計算。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
本公司擁有人應佔溢利	106,041	739,120
已發行普通股加權平均數(千股)	1,566,110	1,569,246
每股基本盈利(每股人民幣分)	6.77	47.10

(b) 攤薄

每股攤薄盈利假設所有可攤薄的潛在普通股被兌換後，根據調整發行在外普通股的加權平均數計算。本公司有一類潛在攤薄普通股：購股權。

每股攤薄盈利乃根據假設本公司授予購股權所產生之潛在攤薄普通股全部進行轉換而對發行在外之普通股加權平均數作出調整(合共構成計算每股攤薄盈利時之分母)計算。並未對盈利(分子)作出調整。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
本公司擁有人應佔溢利	106,041	739,120
已發行普通股加權平均數(千股)	1,566,110	1,569,246
作出以下調整：		
一 購股權(千股)	13	30
每股攤薄盈利之普通股加權平均數(千股)	1,566,123	1,569,276
每股攤薄盈利(每股人民幣分)	6.77	47.10

14. 物業、廠房及設備

	樓宇及設施 人民幣千元	租賃物業 裝修 人民幣千元	傢俬、裝置 及辦公設備 人民幣千元	機器及設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日							
成本	587,589	7,971	10,140	85,250	5,436	109,344	805,730
累計折舊	(51,377)	(3,518)	(5,284)	(42,857)	(4,253)	—	(107,289)
賬面淨值	536,212	4,453	4,856	42,393	1,183	109,344	698,441
截至二零二一年十二月三十一日止年度							
期初賬面淨值	536,212	4,453	4,856	42,393	1,183	109,344	698,441
添置	56	820	156	4,963	1,345	3,981	11,321
出售	—	—	—	(85)	(13)	—	(98)
轉撥自在建工程	9,189	—	99	10,241	—	(19,529)	—
轉撥至投資物業(附註15)	(29,740)	—	(561)	(1,090)	—	(270)	(31,661)
減值虧損	(40,691)	—	—	—	—	—	(40,691)
折舊	(16,341)	(488)	(1,831)	(8,875)	(165)	—	(27,700)
期末賬面淨值	458,685	4,785	2,719	47,547	2,350	93,526	609,612
於二零二一年十二月三十一日							
成本	520,339	8,791	7,796	98,447	6,531	93,526	735,430
累計折舊	(61,654)	(4,006)	(5,077)	(50,900)	(4,181)	—	(125,818)
賬面淨值	458,685	4,785	2,719	47,547	2,350	93,526	609,612
截至二零二二年十二月三十一日止年度							
期初賬面淨值	458,685	4,785	2,719	47,547	2,350	93,526	609,612
透過收購附屬公司添置	95,510	5,671	10,239	132,046	480	80,819	324,765
添置	75	9,518	742	1,921	38	40,167	52,461
出售	—	—	(30)	(81)	(11)	—	(122)
轉撥自在建工程	3,855	2,525	2,846	42,896	80	(52,202)	—
折舊	(20,907)	(2,495)	(2,414)	(29,203)	(470)	—	(55,489)
期末賬面淨值	537,218	20,004	14,102	195,126	2,467	162,310	931,227
於二零二二年十二月三十一日							
成本	637,135	32,886	23,228	328,861	7,366	162,310	1,191,786
累計折舊及減值	(99,917)	(12,882)	(9,126)	(133,735)	(4,899)	—	(260,559)
賬面淨值	537,218	20,004	14,102	195,126	2,467	162,310	931,227

現金產生單位因包含商譽而進行減值測試，減值模型中使用的關鍵假設詳見附註17。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

14. 物業、廠房及設備(續)

於二零二一年十二月三十一日，由於該工廠用作自用倉庫，故確認為業主自用。於二零二一年十二月三十一日，在管理層決定以賺取租金為目的轉讓數棟樓宇及於山東的部分土地後，該工廠自二零二一年十二月三十一日起空置並尋求潛在租戶。因此，該工廠由物業、廠房及設備重新分類至投資物業。物業權益連同土地使用權獲重估為約人民幣31,661,000元並作為初始成本值，而於轉撥日期的所得重估虧損約人民幣40,691,000元則於二零二一年十二月三十一日在損益中確認。

15. 投資物業

	總計 人民幣千元
公平值	
於二零二一年一月一日	274,740
轉撥自物業、廠房及設備(附註14)	31,661
轉撥自使用權資產(附註29)	3,841
公平值變動	(11,900)
於二零二一年十二月三十一日及二零二二年一月一日	298,342
公平值變動	(250)
於二零二二年十二月三十一日	298,092

該結餘指：

- 本集團根據中期租賃於中國持有的辦公室物業(位於北京市平谷區盤龍西路23號，建築面積約39,714.5平方米)；及
- 本集團根據中期租賃於中國持有的一座工廠(位於山東省高新技術區新華路369號，建築面積約25,542.28平方米)。

於二零二一年十二月三十一日，本集團從物業、廠房及設備轉撥以經營租賃持有賬面值約人民幣31,661,000元的若干物業權益及從使用權資產轉撥人民幣3,841,000元至投資物業(位於山東省高新技術區新華路369號，建築面積約25,542.28平方米)。

本集團的投資物業於二零二二年十二月三十一日的公平值約為人民幣298,092,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣298,342,000元)。於二零二二年十二月三十一日，本集團投資物業的公平值乃由獨立估值師深圳市鵬信資產評估土地房地產估價有限公司(二零二一年：深圳市鵬信資產評估土地房地產估價有限公司)按市價基準達致，而其持有認可相關專業資格，且近期曾對所估值投資物業的位置及類別進行評估。

15. 投資物業(續)

公平值乃根據收入法釐定，計算時會參考租賃協議將從投資物業所得的估計收入淨額資本化，並計及未來增長潛力。貼現率乃參考具有相似業務組合的上市公司的加權平均資本成本釐定。

下表呈列與前一年相比所使用的重大不可觀察輸入數據：

	二零二二年	二零二一年
出租率	50.0%至90%	60.0%至90%
租金增長率	3.0%	3.0%
貼現率	6.0%	6.0%

於二零二一年及二零二二年十二月三十一日，投資物業的公平值按有重大不可觀察輸入數據的估值技術計量，故分類為公平值層級第3層。年內第3層並無任何轉入或轉出。

租賃價值單獨大幅增加／減少將導致投資物業的公平值大幅增加／減少。貼現率及資本化率單獨大幅增加／減少將導致投資物業的公平值大幅減少／增加。一般而言，就租賃價值作出之假設變動將連帶每年租金增長出現類似方向之變動。

此外，由於不確定性增加，評估公平值估計所用輸入數據時需要作出重大判斷。於報告日期，任何相關假設的合理可能變動將影響投資物業的公平值。新冠肺炎疫情的影響意味著合理可能變動的範圍，呈列如下：

	二零二二年 人民幣千元
貼現率增加1%	(41,292)
預期出租率減少3%	(12,842)
租金增長率減少0.5%	(2,322)

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

16. 無形資產

	電腦軟件 人民幣千元	商標 人民幣千元	技術知識 及專利 人民幣千元	客戶關係 人民幣千元	開發成本 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日						
成本	874	11,755	36,440	5,012	—	54,081
累計攤銷	(867)	(7,578)	(23,480)	(5,012)	—	(36,937)
賬面淨值	7	4,177	12,960	—	—	17,144
截至二零二一年十二月三十一日止年度						
期初賬面淨值	7	4,177	12,960	—	—	17,144
攤銷費用	(3)	(784)	(2,428)	—	—	(3,215)
期末賬面淨值	4	3,393	10,532	—	—	13,929
於二零二一年十二月三十一日						
成本	874	11,755	36,440	5,012	—	54,081
累計攤銷	(870)	(8,362)	(25,908)	(5,012)	—	(40,152)
賬面淨值	4	3,393	10,532	—	—	13,929
截至二零二二年十二月三十一日止年度						
期初賬面淨值	4	3,393	10,532	—	—	13,929
透過收購附屬公司添置	—	—	135,272	98,932	868,160	1,102,364
開發成本轉撥至技術知識及專利添置	88	—	200	—	(9,109)	9,397
撤銷	—	—	—	—	(11,400)	(11,400)
攤銷費用	(8)	(785)	(12,805)	(8,244)	—	(21,842)
期末賬面淨值	84	2,608	299,738	90,688	699,330	1,092,448
於二零二二年十二月三十一日						
成本	962	11,755	347,697	103,944	699,330	1,163,688
累計攤銷	(878)	(9,147)	(47,959)	(13,256)	—	(71,240)
賬面淨值	84	2,608	299,738	90,688	699,330	1,092,448

附註：

- (i) 截至二零二二年十二月三十一日，資本化開發成本與生物敷料、乳房組織補片、口腔生物膜、注射顆粒及非順應性PTA藥物球囊導管(尚未投入使用)產生的成本有關。
- (ii) 年內，血液淨化分部的一項開發成本由於二零二二年十月的動物實驗失敗而終止，因此導致截至二零二二年年止年度與該開發項目有關的減值虧損約人民幣11,400,000元。

17. 商譽

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
賬面值		
於年初	160,754	160,754
透過收購附屬公司添置(附註32)	403,331	—
於年末	564,085	160,754

商譽透過業務合併獲得，與輸液器業務、血液淨化業務及再生醫用生物材料業務有關。商譽由管理層於經營分部層面監察。

管理層認為，輸液器業務及血液淨化業務於期內錄得經營溢利。於二零二二年十二月三十一日，管理層釐定並無商譽減值。

商譽的賬面值被分配至以下現金產生單位：

	商譽賬面值	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
輸液器業務	160,754	160,754
血液淨化業務	323,540	—
再生醫用生物材料業務	79,791	—
	564,085	160,754

本集團每年測試商譽，如有跡象顯示商譽可能減值，則更頻密測試商譽。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

17. 商譽(續)

輸液器業務減值評估

商譽透過業務合併獲得，與輸液器業務有關。商譽由管理層於經營分部層面監察。

現金產生單位的可收回金額乃根據已獲正式批准的五年期預算為基準作出的現金流量預測按使用價值予以釐定。五年期以後的現金流量使用估計加權平均增長率2.5%(二零二一年：2.5%)推測，該增長率並不超過中國輸液器業務的長期增長率。

	二零二二年	二零二一年
毛利率	62.13%至63.29%	62.98%至63.04%
增長率	2.5%	2.5%
貼現率	13.8%	14.5%

該等假設已用作分析經營分部內的現金產生單位。

管理層根據過往表現及其對於市場發展的預期釐定預算毛利率。所用的貼現率為稅前貼現率，反映與經營分部有關的特定風險。

管理層認為，上述任何假設的任何合理可能變動均不會導致賬面總值超出可收回金額總值。於二零二二年十二月三十一日，管理層釐定並無商譽減值。

主要假設可能變動的影響

於估計不同情況的權重及各情況所用的主要輸入數據(如增長率、毛利率及除稅前貼現率)時使用重大判斷，用於計算可收回金額的主要假設的任何不利變動將導致進一步減值虧損。減值評估對各項主要輸入數據的合理可能變動的敏感度如下：

	假設出現變動， 而其他輸入數據 維持不變	可收回金額變動 人民幣千元
增長率	減少0.5%	(58,920)
毛利率	減少5%	(67,866)
貼現率	增加1%	(95,966)

17. 商譽(續)

血液淨化業務減值評估

商譽透過業務合併獲得，與血液淨化業務有關。商譽由管理層於經營分部層面監察。

現金產生單位的可收回金額乃根據已獲正式批准的五年期預算為基準作出的現金流量預測按使用價值予以釐定。五年期以後的現金流量使用估計加權平均增長率2.5%推測，該增長率並不超過中國血液淨化業務的長期增長率。

	二零二二年	二零二一年
毛利率	46.0%	不適用
增長率	2%–31%	不適用
貼現率	14.3%	不適用

該等假設已用作分析經營分部內的現金產生單位。

管理層根據過往表現及其對於市場發展的預期釐定預算毛利率。所用的貼現率為稅前貼現率，反映與經營分部有關的特定風險。

管理層認為，上述任何假設的任何合理可能變動均不會導致賬面總值超出可收回金額總值。於二零二二年十二月三十一日，管理層釐定並無商譽減值。

主要假設可能變動的影響

於估計不同情況的權重及各情況所用的主要輸入數據(如增長率、毛利率及除稅前貼現率)時使用重大判斷，用於計算可收回金額的主要假設的任何不利變動將導致進一步減值虧損。減值評估對各項主要輸入數據的合理可能變動的敏感度如下：

	假設出現變動， 而其他輸入數據 維持不變	可收回金額變動 人民幣千元
增長率	減少0.5%	(26,487)
毛利率	減少5%	(281,757)
貼現率	增加1%	(89,229)

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

17. 商譽(續)

再生醫用生物材料業務減值評估

商譽透過業務合併獲得，與再生醫用生物材料業務有關。商譽由管理層於經營分部層面監察。

現金產生單位的可收回金額乃根據已獲正式批准的十年期預算為基準作出的現金流量預測按使用價值予以釐定。十年期以後的現金流量使用估計加權平均增長率1%推測，該增長率並不超過中國再生醫用生物材料業務的長期增長率。

	二零二二年	二零二一年
毛利率	65.0%–93.0%	不適用
增長率	8.0%–170.0%	不適用
貼現率	14.99%	不適用

該等假設已用作分析經營分部內的現金產生單位。

管理層根據過往表現及其對於市場發展的預期釐定預算毛利率。所用的貼現率為稅前貼現率，反映與經營分部有關的特定風險。

管理層認為，上述任何假設的任何合理可能變動均不會導致賬面總值超出可收回金額總值。於二零二二年十二月三十一日，管理層釐定並無商譽減值。

主要假設可能變動的影響

於估計不同情況的權重及各情況所用的主要輸入數據(如增長率、毛利率及除稅前貼現率)時使用重大判斷，用於計算可收回金額的主要假設的任何不利變動將導致進一步減值虧損。減值評估對各項主要輸入數據的合理可能變動的敏感度如下：

	假設出現變動， 而其他輸入數據 維持不變	可收回金額變動 人民幣千元
增長率	減少0.5%	(82,227)
毛利率	減少5%	(214,242)
貼現率	增加1%	(23,136)

18. 按公平值計入其他全面收益的金融資產

按公平值計入其他全面收益的金融資產包括下列各項：

	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產		
非上市投資基金(附註i)	19,002	10,000
上市股本證券(附註ii)	71,327	—
	90,329	10,000

附註：

- (i) 於二零二一年五月十五日，本公司的全資附屬公司普華和順(北京)醫療科技有限公司訂立有限合夥協議(「該協議」)，以作為有限合夥人認購分宜吳達投資合夥企業(有限合夥)(「分宜吳達」)的權益，合共為人民幣20,000,000元。投資所需的注資人民幣20,000,000元已於截至二零二二年十二月三十一日止年度支付(二零二一年：人民幣10,000,000元)。分宜吳達的相關資產指投資於醫療行業的私募股權基金。

成立該基金的主要目的為實現長期資本增值，主要透過對從事醫療器械研發及銷售的公司及／或其聯屬公司進行私下磋商投資。本集團為該基金的有限合夥人，且對該基金的營運及融資決策並無控制權或重大影響力。

本公司董事已參考具備專業資格及相關經驗的獨立專業估值師旗艦資產評估顧問有限公司出具的估值報告，釐定於該基金持有的權益於二零二二年十二月三十一日的公平值。該基金的公平值採用市場法參照可資比較公司的基準倍數釐定。這導致截至二零二二年十二月三十一日止年度，公平值虧損約人民幣998,000元從公平值儲備重新分類至保留盈利。

- (ii) 於二零二二年二月二十三日，本集團以約人民幣67,331,000元認購樂普生物科技股份有限公司(「樂普」)10,866,095股股份，並導致截至二零二二年十二月三十一日止年度約人民幣1,456,000元之公平值收益從公平值儲備重新分類至保留盈利。

由於本集團認為該等投資具有戰略性質，故其被不可撤回地指定為按公平值計入其他全面收益。上市股本證券投資之公平值乃基於聯交所之市場收市報價釐定。截至二零二二年十二月三十一日止年度，概無就該項投資收取股息，亦無出售有關投資。

- (iii) 有關按公平值計入其他全面收益的金融資產的估值方法的詳情於附註36披露。

於各年內按公平值計入其他全面收益的金融資產變動如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於年初	10,000	—
添置	79,871	10,000
按公平值計入其他全面收益的變動	458	—
於年末	90,329	10,000

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

19. 應收貸款

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
固定利率應收貸款	271,000	180,000
減：減值虧損撥備	(4,706)	—
	266,294	180,000
分析為：		
即期	266,294	—
非即期	—	180,000
	266,294	180,000

於二零二一年四月十二日，北京天下普樂醫療投資有限公司(獨立於本公司之第三方)獲授本金額人民幣180,000,000元的貸款墊款。該貸款按年利率5.5%計息。利息每半年償還，未償還的本金額則將於二零二三年四月十一日悉數償還。由於該等貸款以借款人所擁有公平值為人民幣255,190,000元的北京房地產為抵押品，故被視為屬低風險，因此減值撥備被釐定為12個月之預期信貸虧損。於二零二二年十二月三十一日及二零二一年十二月三十一日，管理層評估採用預期信貸風險模式對應收貸款的影響並不重大。

於二零二二年十二月三十一日，向獨立第三方墊付貸款人民幣46,000,000元，固定年利率為5.2%，以滿足借款人的短期融資需求。該貸款為無抵押貸款，須於二零二三年二月八日償還。該貸款於二零二三年二月悉數償還。

於二零二二年十二月三十一日，向獨立第三方墊付貸款人民幣45,000,000元，固定年利率為5.3%，以滿足借款人的短期融資需求。該貸款為無抵押貸款，須於二零二二年一月三十一日償還。該貸款於二零二三年二月悉數償還。

於二零二二年十二月三十一日，在以個別基準釐定該等資產的預期信貸虧損時，本公司董事已考慮交易對手的財務狀況，並在估計該等金融資產在其各自的虧損評估時間範圍內發生違約的可能性以及各情況下的違約虧損時，考慮實際及預測經濟資料的各種外部來源(如適用)。本集團就應收貸款按等同12個月預期信貸虧損的金額計量虧損撥備約人民幣4,706,000元(二零二一年：無)。

20. 存貨

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
原材料	47,645	19,341
在製品	27,512	4,344
製成品	47,821	9,492
轉運貨物	9,250	—
	132,228	33,177

21. 貿易及其他應收款項

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應收款項(附註i)	79,015	89,620
應收票據(附註ii)	374	1,051
預付款項及按金	19,756	9,116
可收回增值稅	17,830	19,630
其他應收款項	27,441	18,614
應收貸款利息	5,752	10,298
應收一名關連方款項(附註iii)	16,761	—
	166,929	148,329
貿易應收款項 — 非即期	(6,900)	—
貿易及其他應收款項 — 即期部分	160,029	148,329

附註：

- (i) 截至報告期末，計入貿易及其他應收款項的貿易應收款項(扣除減值虧損)基於發票日期的賬齡分析如下。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
3個月以內	26,423	30,120
3至6個月	17,420	14,858
6至12個月	14,393	21,736
1至2年	10,758	16,567
2至3年	10,021	6,339
	79,015	89,620

本集團及本公司根據附註4.10(ii)所述的會計政策確認減值虧損。

貿易應收款項自出具發票日期起180天內到期。本集團並無持有任何抵押品作為抵押。本集團有關貿易應收款項及應收票據的信貸政策及信貸風險的進一步詳情載於附註39(b)。

貿易應收款項的非即期部分

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團與三名主要客戶(「該等客戶」，合共結欠本集團約人民幣40,063,000元)個別簽訂還款協議(「該等協議」)。根據該等協議，約人民幣28,000,000元(「逾期債務」)確認為超出該等客戶獲授的信貸額度的金額。自二零二二年八月起計20至29個月期間，逾期債務將以現金人民幣1,400,000元分期按月清償。

- (ii) 應收票據的賬齡在180天以內的信貸期之內。
- (iii) 應收一名關連方款項為免息、無抵押及須按要求償還。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

22. 按公平值計入損益的金融資產

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
理財產品 — 非保本	5,630	127,001

截至二零二一年十二月三十一日止年度，公平值變動之淨收益人民幣1,000元於損益中確認。

該金額包括中國一間銀行發行之理財產品。該產品能按要求贖回且並非保本。產品回報乃按主要為債務工具的相關投資的表現所釐定。

於各年度按公平值計入損益的金融資產變動如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於年初	127,001	—
透過收購附屬公司添置(附註32)	7,330	—
添置	17,400	392,000
於損益確認的公平值變動	—	1
出售	(146,101)	(265,000)
於年末	5,630	127,001

23. 貿易及其他應付款項

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應付款項	27,844	10,577
應付薪酬及僱員福利	30,861	22,312
來自客戶的墊款	7,768	16,298
已收按金	4,235	2,139
增值稅及其他稅項	17,954	4,075
專業服務費用	6,756	10,188
擔保責任之虧損撥備(附註7)	21,211	19,214
遞延政府補貼—即期部分(附註25)	1,132	642
其他應付款項	7,921	11,028
	125,682	96,473

23. 貿易及其他應付款項(續)

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，除並非金融負債之來自客戶的墊款、已收按金、增值稅及其他稅項以及遞延政府補貼外，本集團的所有貿易及其他應付款項均不計息，而由於其短期性質，該等款項的公平值與其賬面值相若。

截至報告期末，計入貿易應付款項的貿易應付賬款基於發票日期的賬齡分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
6個月以內	13,796	6,667
6至12個月	1,928	529
超過1年	2,343	349
2至3年	6,760	382
超過3年	3,017	2,650
	27,844	10,577

24. 合約負債

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
銷售合約產生的合約負債	12,462	—

本集團自銷售血液淨化醫療器械收取的若干按金維持為合約負債，直至迄今完成的工作超出有關按金為止。

合約負債的變動如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於一月一日的結餘	—	—
透過收購附屬公司添置(附註32)	2,274	—
合約負債因年內確認計入合約負債的收益而減少	(1,643)	—
合約負債因提前開具發票而增加	11,831	—
於十二月三十一日的結餘	12,462	—

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

25. 遞延政府補貼

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於年初	16,647	17,289
透過收購附屬公司添置(附註32)	9,841	—
攤銷費用	(2,242)	(642)
於年末	24,246	16,647
即期部分	1,132	642
非即期部分	23,114	16,005
	24,246	16,647

附註：該等政府補貼作為遞延政府補貼入賬，並將於相關資產的可用年期內以直線法計入綜合全面收益表。

26. 遞延稅項資產及負債

本年度及過往年度已確認遞延稅項資產及負債之詳情及變動如下：

	應收款項		折舊撥備	收購附屬公司之		遞延	稅項虧損	其他	總計
	減值撥備	存貨撇減		公平值盈餘	重估物業、 廠房及 設備 產生之 公平值盈餘				
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二一年一月一日	5,223	822	29	(2,720)	(8)	4,201	4,130	321	11,998
於本年度損益(扣除)/計入	(362)	92	(21)	559	13,148	(111)	(4,130)	—	9,175
於二零二一年十二月三十一日	4,861	914	8	(2,161)	13,140	4,090	—	321	21,173
收購附屬公司(附註32)	—	—	—	(160,591)	—	—	—	—	(160,591)
於本年度損益(扣除)/計入	(271)	—	—	3,286	63	(111)	—	—	2,967
於二零二二年十二月三十一日	4,590	914	8	(159,466)	13,203	3,979	—	321	(136,451)

於二零二二年十二月三十一日，本集團有可用於抵銷未來於中國產生之應課稅溢利之估計未動用稅項虧損約人民幣零元(二零二一年：人民幣零元)。

26. 遞延稅項資產及負債(續)

遞延所得稅資產及負債在擁有合法可執行權利進行抵銷以及遞延所得稅與同一稅務機構有關時加以抵銷。抵銷後的遞延所得稅結餘淨額如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
非即期部分		
遞延稅項資產	23,015	23,334
遞延稅項負債	(159,466)	(2,161)
	(136,451)	21,173

27. 股本

	普通股數目	股本 人民幣千元
已發行及繳足：		
於二零二一年一月一日、二零二一年十二月三十一日 及二零二二年一月一日	1,569,246,098	965
註銷股份	(3,614,000)	(3)
於二零二二年十二月三十一日	1,565,632,098	962

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司收購及註銷3,614,000股於聯交所購買的自有普通股。就收購股份已付的總額約為人民幣3,036,000元。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

28. 其他儲備

	併購儲備 (附註(i)) 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	資本儲備 (附註(ii)) 人民幣千元	購股權儲備 人民幣千元	重估儲備 人民幣千元	公平值儲備 人民幣千元	總計 人民幣千元
本集團							
於二零二一年一月一日	63,964	(25,591)	330,900	115	2,576	—	371,964
貨幣換算差額	—	(1,929)	—	—	—	—	(1,929)
於出售一間聯營公司時自匯兌差額 儲備重新分類至損益	—	8,944	—	—	—	—	8,944
於二零二一年十二月三十一日	63,964	(18,576)	330,900	115	2,576	—	378,979
貨幣換算差額	—	49,400	—	—	—	—	49,400
按公平值計入其他全面收益的 金融資產公平值變動	—	—	—	—	—	458	458
於二零二二年十二月三十一日	63,964	30,824	330,900	115	2,576	458	428,837

(i) 併購儲備指：(a)重組後就收購受共同控制的附屬公司已付的總代價；及(b)當時的權益擁有人向本集團作出的現金出資。

(ii) 資本儲備主要指：(a)就與非控股權益進行的交易而言，已付/已收代價與所收購/出售附屬公司資產淨值的相關賬面值之間的差額；及(b)收取自一名關連人士的免息貸款(已扣稅)的賬面值與未貼現金額之間的差額。

29. 租賃

(a) 作為承租人之租賃

本集團租賃倉庫及工廠設施。租賃一般為期一至五年。租賃付款每一至五年重新磋商，以反映市場租金。本集團禁止若干租賃訂立任何分租安排。

有關倉庫及工廠之租賃乃於多年前訂立，屬於土地及樓宇之合併租賃。之前，該等租賃根據香港會計準則第17號被分類為經營租賃。有關本集團作為承租人之租賃之資料於下文呈列。

(i) 使用權資產

與租賃物業有關但並不符合投資物業定義之使用權資產呈列為使用權資產。

	物業 人民幣千元	租賃土地及 土地使用權 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日的結餘	18	22,447	22,465
轉撥至投資物業(附註15)	—	(3,841)	(3,841)
年內折舊支出	(18)	(482)	(500)
於二零二一年十二月三十一日的結餘	—	18,124	18,124
透過收購附屬公司添置(附註32)	1,540	8,214	9,754
添置	786	—	786
年內折舊支出	(688)	(567)	(1,255)
於二零二二年十二月三十一日的結餘	1,638	25,771	27,409

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

29. 租賃(續)

(a) 作為承租人之租賃(續)

(ii) 租賃負債

	物業 人民幣千元	租賃土地及 土地使用權 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日的結餘	19	2,442	2,461
利息開支	(1)	—	(1)
租賃款項	(18)	—	(18)
於二零二一年十二月三十一日的結餘	—	2,442	2,442
透過收購附屬公司添置(附註32)	1,630	—	1,630
添置	786	—	786
利息開支	127	—	127
租賃款項	(744)	—	(744)
於二零二二年十二月三十一日的結餘	1,799	2,442	4,241

應付未來租賃負債如下：

	最低租賃付款 人民幣千元	利息 人民幣千元	現值 人民幣千元
於二零二一年十二月三十一日 不遲於一年	2,442	—	2,442
於二零二二年十二月三十一日 不遲於一年	3,249	(136)	3,113
遲於一年但不遲於兩年	833	(74)	759
遲於兩年但不遲於五年	381	(12)	369
	4,463	(222)	4,241

未來租賃款項現值分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
流動負債	3,113	2,442
非流動負債	1,128	—
	4,241	2,442

29. 租賃(續)

(a) 作為承租人之租賃(續)

(iii) 於損益確認的金額

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
香港財務報告準則第16號下的租賃		
租賃負債利息	127	1
短期租賃相關開支	166	400
	293	401
短期租賃的未貼現承擔總額	—	12

(iv) 於現金流量表確認的金額

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
租賃現金流出總額	(744)	(419)

(b) 作為出租人之租賃

本集團出租其投資物業，該等物業為其自有商用物業。所有租賃均從出租人角度分類為經營租賃。本集團將該等租賃分類為經營租賃，乃由於該等租賃並無轉讓資產擁有權所附的絕大部分風險及回報。

於二零二二年，本集團已確認的租金收入為約人民幣14,612,000元(二零二一年：人民幣13,218,000元)。

下表載列租賃付款的到期日分析，當中顯示將於報告日期後收取的未貼現租賃付款。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
一年以內	14,264	14,113
一至兩年	—	9,839
	14,264	23,952

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

30. 資本承擔

於該等財務報表報告期末已訂約惟尚未入賬之資本開支如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收購以下各項的承擔：		
對非上市投資基金之注資(附註18)	—	10,000
物業、廠房及設備	35,571	16,730

31. 以股份為基礎的付款

於二零一三年七月六日，董事會批准一項購股權計劃(「該計劃」)以發行本公司於上市日期已發行的股份總數(即70,891,722股股份)。

該計劃的目的是吸引、挽留及激勵僱員及董事，並就彼等對本集團的增長及溢利作出的貢獻授予購股權作為補償，並允許相關僱員及董事能分享本集團的增長及盈利。

該計劃的主要條款由股東於二零一三年七月三日通過決議案批准，並透於二零一三年十月十四日的股東決議案修訂。該計劃項下之購股權於以下四個日期根據表現條件分4個等量批次(即所授出每份購股權的25%，各批次以下稱為「批次」)歸屬，分別為：緊隨二零一三年十一月八日起計6個月屆滿後一日(「首個歸屬日」)；首個歸屬日的首週年(「第二個歸屬日」)；首個歸屬日的第二週年(「第三個歸屬日」)；及首個歸屬日的第三週年(「最後歸屬日」)。該計劃詳情於本公司日期為二零一三年十月二十八日的招股章程披露。

年內該計劃項下未行使的購股權數目如下：

	二零二二年	二零二一年
於一月一日未行使	118,471	118,471
年內已沒收	—	—
年內已行使	—	—
於十二月三十一日未行使	118,471	118,471

於二零二二年年末未行使的購股權行使價為人民幣0.626元(二零二一年：人民幣0.626元)，其加權平均餘下合約年期為1年(二零二一年：2年)。

所有於年末未行使的購股權均可行使。

32. 業務合併

(a) 收購四川睿健醫療科技股份有限公司(「四川睿健醫療」)之51%股權

於二零二一年十一月三十日，本公司的全資附屬公司美宜科投資有限公司(「美宜科投資」)與若干獨立第三方訂立買賣協議，據此，美宜科投資同意收購四川睿健醫療51%股權，總現金代價為100,381,796美元(相當於約人民幣673,702,000元)。收購已於二零二二年二月二十八日完成交割。四川睿健醫療為一間醫療器械公司，主要於中國從事血液透析及血液淨化醫療器械的研發、製造及銷售。

於二零二二年二月二十八日(收購日期)，所收購可識別資產及所承擔負債的已確認金額如下：

	人民幣千元
物業、廠房及設備	321,277
使用權資產	8,428
無形資產	246,987
存貨	91,317
貿易及其他應收款項	13,761
應收一名關連人士款項	13,361
現金及現金等價物	72,341
貿易及其他應付款項	(27,453)
合約負債	(2,274)
應付稅項	(3,523)
租賃負債	(218)
遞延收入	(5,841)
遞延稅項負債	(41,570)
可識別資產淨值總額	686,593
非控股權益	(336,431)
商譽	323,540
代價總額以下列方式支付：	
現金	673,702
收購相關成本(計入行政開支)	3,917

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

32. 業務合併(續)

(a) 收購四川睿健醫療科技股份有限公司(「四川睿健醫療」)之51%股權(續)

截至二零二二年十二月三十一日止年度有關收購的現金流量變動：

	人民幣千元
已付現金代價	(673,702)
所收購銀行現金	72,341
收購之現金流出淨額	(601,361)

於二零二二年三月一日至二零二二年十二月三十一日期間，收購業務貢獻收入約人民幣288,335,000元及除所得稅後溢利淨額約人民幣64,602,000元。

(b) 收購北京瑞健高科技生物科技有限公司(「北京瑞健生物」)之58.2%股權

於二零二二年一月五日，本公司的全資附屬公司邁福潤投資有限公司(「邁福潤投資」)與若干獨立第三方訂立買賣協議，據此，邁福潤投資同意收購北京瑞健生物51.5%股權，總現金代價為人民幣412,000,000元。

於同日，邁福潤投資、若干獨立第三方及北京瑞健生物訂立股份認購協議，據此，邁福潤投資及若干獨立第三方同意認購而北京瑞健生物同意發行為數17%之北京瑞健生物經擴大已發行股本，總現金代價為人民幣170,000,000元，當中約人民幣3,415,180元及約人民幣166,584,820元將由北京瑞健生物分別入賬為註冊資本及資本儲備。根據股份認購協議，若干獨立第三方同意認購而北京瑞健生物同意發行北京瑞健生物3%經擴大已發行股本，現金代價為人民幣30,000,000元。完成股份轉讓與股份認購乃互為條件。於股份轉讓及股份認購完成後，本集團將透過買方擁有北京瑞健生物58.2%股權，而北京瑞健生物將成為本集團之非全資附屬公司。

收購於二零二二年四月二十九日完成。北京瑞健生物為一間生物科技公司，主要於中國從事動物源性組織再生醫用生物材料和人體組織修復替代產品的研發與生產。

32. 業務合併(續)

(b) 收購北京瑞健高科技生物有限公司(「北京瑞健生物」)之58.2%股權(續)

收購詳情概述如下：

於二零二二年四月二十九日(收購日期)，所收購可識別資產及所承擔負債的已確認金額如下：

	人民幣千元
廠房及設備	3,488
使用權資產	1,326
無形資產	855,377
存貨	2,277
貿易及其他應收款項	2,006
按公平值計入損益的金融資產	7,330
現金及現金等價物	170,114
貿易及其他應付款項	(650)
其他借款	(83,019)
租賃負債	(1,412)
遞延收入	(4,000)
遞延稅項負債	(119,021)
可識別資產淨值總額	833,816
非控股權益	(331,075)
商譽	79,791
總代價以下列方式支付：	
現金	582,532
收購相關成本(計入行政開支)	4,801

截至二零二二年十二月三十一日止年度有關收購的現金流量變動：

	人民幣千元
已付現金代價	(582,532)
所收購銀行現金	170,114
收購之現金流出淨額	(412,418)

於二零二二年四月三十日至二零二二年十二月三十一日期間，所收購業務並未產生收入，而除所得稅後虧損淨額約為人民幣21,120,000元。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

33. 非控股權益

於二零二二年十二月三十一日及截至該日止年度，非控股權益（「非控股權益」）的49%乃歸屬於四川睿健醫療及41.8%乃歸屬於北京瑞健生物。非控股權益按附屬公司可識別資產淨值的分佔比例記錄。

有關四川睿健醫療非控股權益的財務資料（於集團間對銷前）概要呈列如下：

	二零二二年 人民幣千元
收入	288,335
年內溢利	64,602
年內全面收益總額	64,602
分配至非控股權益的溢利及全面收益總額	31,654
經營活動產生的現金流量	139,142
投資活動所用的現金流量	(17,709)
現金流入淨額	121,433
於十二月三十一日	
流動資產	311,995
非流動資產	544,447
流動負債	(62,389)
非流動負債	(42,859)
資產淨值	751,194
累計非控股權益	368,085

33. 非控股權益 (續)

有關北京瑞健生物非控股權益的財務資料(於集團間對銷前)概要呈列如下：

	二零二二年 人民幣千元
收入	—
年內虧損	(21,120)
年內全面開支總額	(21,120)
分配至非控股權益的虧損及全面開支總額	(8,828)
經營活動所用的現金流量	(46,398)
投資活動所用的現金流量	(6,066)
現金流出淨額	(52,464)
於十二月三十一日	
流動資產	123,654
非流動資產	862,304
流動負債	(19,492)
非流動負債	(123,770)
資產淨值	842,696
累計非控股權益	324,247

34. 關連人士披露

(a) 年內，本集團已進行以下重大關連人士交易：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
關連人士交易		
向關連人士銷售醫療器械	16,145	—
已收關連人士醫療產品加工服務費收入	107	—
向關連人士購買醫療器械模具及組件	(1,039)	—

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

34. 關連人士披露 (續)

(b) 主要管理人員之補償

年內，本集團執行董事及主要管理層其他成員的酬金如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
短期福利	5,375	4,063
僱員退休福利	276	204
	5,651	4,267

董事酬金乃由薪酬委員會經參考相關國家及業務的薪酬水平及待遇以及整體市況後釐定。

(c) 應收一名關連人士款項

應收一名關連人士款項為免息、無抵押及須按要求償還。

35. 補充現金流量表附註

(a) 現金及現金等價物包括：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
按需要提供之現金	844,410	275,342
短期存款(附註)	537,507	2,009,430
	1,381,917	2,284,772

附註：

該結餘為原到期日為三個月或以下的短期銀行存款。本集團之銀行結餘乃存放於中國的銀行，按現行市場年利率介乎2.1%至4.8% (二零二一年：1.5%至2.8%)計息。

本集團以相關集團實體(其功能貨幣為人民幣)之外幣計值之銀行結餘載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
以美元計值	58,285	1,956,552
以港元計值	3,382	2,404

35. 補充現金流量表附註(續)

(b) 融資活動所產生負債的對賬：

	其他借款 人民幣千元	銀行借款 人民幣千元	租賃負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日的結餘	—	28,000	2,461	30,461
融資現金流量變動				
支付銀行借款	—	(28,000)	—	(28,000)
支付租賃負債	—	—	(419)	(419)
已付利息	—	(604)	—	(604)
融資現金流量變動總額	—	(28,604)	(419)	(29,023)
其他變動				
添置物業	—	—	399	399
利息支出	—	604	1	605
負債相關的其他變動總額	—	604	400	1,004
於二零二一年十二月三十一日及 二零二二年一月一日	—	—	2,442	2,442
融資現金流量變動	—	—	—	—
支付租賃負債	—	—	(617)	(617)
償還其他借款	(83,019)	—	—	(83,019)
已付利息	(337)	—	(127)	(464)
融資現金流量變動總額	(83,356)	—	(744)	(84,100)
其他變動				
透過收購附屬公司添置	83,019	—	1,630	84,649
添置物業	—	—	786	786
利息支出	337	—	127	464
負債相關的其他變動總額	83,356	—	2,543	85,899
於二零二二年十二月三十一日	—	—	4,241	4,241

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

36. 按類別劃分的金融資產及金融負債概要

報告期末已確認金融資產及金融負債賬面值的分類如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
金融資產		
按攤銷成本列賬的金融資產	1,777,554	2,584,355
按公平值計入損益的金融資產		
— 理財產品	5,630	127,001
按公平值計入其他全面收益的金融資產		
— 非上市股本投資	19,002	10,000
— 上市股本投資	71,327	—
	1,873,513	2,721,356
金融負債		
按攤銷成本列賬的金融負債	98,834	75,761

(a) 並非按公平值計量之金融工具

並非按公平值計量之金融工具包括貿易及其他應收款項、應收貸款、現金及現金等價物、貿易及其他應付款項及租賃負債。

(b) 按公平值計量之金融工具

金融資產及金融負債的公平值釐定基準如下：

- 附帶標準條款及條件且可於活躍高流通市場買賣的持作買賣用途的投資的公平值，參照市場報價釐定；及
- 其他金融資產及金融負債的公平值根據基於貼現現金流量分析得出的公認定價模式予以釐定。

香港財務報告準則第13號規定，按公平值計量的金融工具須按以下公平值計量層級予以披露：

第1層： 相同資產或負債於活躍市場的報價(未經調整)；

第2層： 資產或負債直接或間接可觀察的輸入數據(不包括第1層的報價)；及

第3層： 資產或負債並非基於可觀察市場數據的輸入數據。

36. 按類別劃分的金融資產及金融負債概要(續)

(b) 按公平值計量之金融工具(續)

有關第3層公平值計量之資料

	二零二二年			總計 人民幣千元
	第1層 人民幣千元	第2層 人民幣千元	第3層 人民幣千元	
按公平值計入損益的金融資產				
— 理財產品	—	—	5,630	5,630
按公平值計入其他全面收益的金融資產				
— 非上市股本投資	—	—	19,002	19,002
— 上市股本證券	71,327	—	—	71,327
	71,327	—	24,632	95,959

	二零二一年			總計 人民幣千元
	第1層 人民幣千元	第2層 人民幣千元	第3層 人民幣千元	
按公平值計入損益的金融資產				
— 理財產品	—	—	127,001	127,001
按公平值計入其他全面收益的金融資產				
— 非上市股本投資	—	—	10,000	10,000
	—	—	137,001	137,001

本集團基於經常基準按公平值計量的金融資產的公平值

金融資產	估值技術及 主要輸入數據	重大不可觀察輸入數據	不可觀察輸入數據的關係
理財產品	貼現現金流量 — 未來現金流量乃按預期回報估計，並以反映相關資產風險的利率貼現	預期增長率貼現率	預期增長率越高，估值越高 預期波幅越高，公平值越高
非上市股本投資	類似股權的最新交易價格/股份轉讓代價	基於時間、銷售狀況及協議條款、類似業務規模及性質的考慮以取得估計價值	類似交易價值越高，估值越高
上市股本證券	於活躍市場所報的買入價	不適用	不適用

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

37. 附屬公司詳情

於二零二二年十二月三十一日本公司附屬公司的詳情如下：

公司名稱	註冊成立及經營地點/ 法定實體類型	註冊成立/成立日期	註冊/已發行及 繳足股本	於十二月三十一日 所持有實際股權		主要業務
				二零二二年	二零二一年	
直接擁有：						
Health Access Limited (「Health Access」)	香港/有限責任公司	二零一一年六月二十九日	每股面值1港元的 480,026,001股 普通股	100%	100%	投資控股
Medfusion Holdings Limited	英屬處女群島/有限 責任公司	二零二一年八月二十三日	5,000美元	100%	100%	投資控股
Medcore Holdings Limited	英屬處女群島/有限 責任公司	二零二一年八月二十六日	5,000美元	100%	100%	投資控股
間接擁有：						
普華和順(北京)醫療科技有限公司 (「普華和順(北京)」)	中國/有限責任公司	二零二零年八月十日	人民幣154,300,000元	100%	100%	投資控股
江蘇普華和順醫療器械有限公司	中國/有限責任公司	二零一四年四月十日	人民幣10,000,000元	100%	100%	輸液器業務
北京伏爾特技術有限公司 (「伏爾特技術」)	中國/有限責任公司	一九九七年九月二十三日	人民幣126,000,000元	100%	100%	輸液器業務
徐州一佳醫療器械有限公司 (「徐州一佳」)	中國/有限責任公司	二零零三年六月三十日	人民幣13,841,000元	100%	100%	輸液器業務
北京中天天工醫療科技有限公司	中國/有限責任公司	二零一一年九月二十二日	人民幣10,000,000元	100%	100%	輸液器業務
山東伏爾特技術有限公司	中國/有限責任公司	二零一三年一月八日	人民幣10,000,000元	100%	100%	輸液器業務
山東伏爾特醫療器械有限公司	中國/有限責任公司	二零一五年七月二十八日	人民幣20,000,000元	100%	100%	輸液器業務
北京伏爾特醫療科技有限公司	中國/有限責任公司	二零一六年十月十八日	人民幣30,000,000元	100%	100%	輸液器業務
北京君泰盛悅技術有限公司	中國/有限責任公司	二零一八年三月十三日	人民幣500,000元	100%	100%	輸液器業務
北京樂谷康傑醫療技術有限公司	中國/有限責任公司	二零一八年七月十二日	人民幣10,000,000元	100%	100%	輸液器業務
北京普峰醫療管理有限公司	中國/有限責任公司	二零一九年九月十日	人民幣5,000,000元	100%	100%	輸液器業務
邁福潤投資有限公司	香港/有限責任公司	二零二一年九月三日	1,000港元	100%	100%	投資控股
美宜科投資有限公司	香港/有限責任公司	二零二一年九月三日	1,000港元	100%	100%	投資控股
江西普華禾順醫療器械有限公司	中國/有限責任公司	二零二一年九月十六日	人民幣2,000,000元	100%	100%	輸液器業務
北京瑞健高科生物科技有限公司	中國/有限責任公司	二零一三年二月五日	人民幣20,089,293元	58.2%	—	再生醫用生物 材料業務

37. 附屬公司詳情(續)

公司名稱	註冊成立及經營地點/ 法定實體類型	註冊成立/成立日期	註冊/已發行及 繳足股本	於十二月三十一日 所持有實際股權		主要業務
				二零二二年	二零二一年	
四川睿健醫療科技股份有限公司	中國/有限責任公司	二零一三年八月六日	人民幣291,800,000元	51%		— 血液淨化業務
成都歐賽醫療器械有限公司	中國/有限責任公司	二零零五年一月十九日	人民幣20,000,000元	51%		— 血液淨化業務
成都睿爾科維醫療器械有限責任公司	中國/有限責任公司	二零一九年八月六日	人民幣5,000,000元	51%		— 血液淨化業務
北京睿爾康健康管理有限公司	中國/有限責任公司	二零一六年一月十四日	人民幣50,000,000元	35.7%		— 血液淨化業務
北京睿爾健健康管理有限公司	中國/有限責任公司	二零一六年一月二十日	人民幣20,000,000元	35.7%		— 血液淨化業務
成都慕道爾精密模塑有限公司	中國/有限責任公司	二零一八年九月三日	人民幣10,000,000元	51%		— 血液淨化業務
廣州市賽諾康醫療器械有限公司	中國/有限責任公司	二零二一年三月十七日	人民幣30,000,000元	48.3%		— 血液淨化業務
成都睿爾凱健康管理有限公司	中國/有限責任公司	二零一六年十二月二日	人民幣15,000,000元	25.0%		— 血液淨化業務

於年末或年內任何時間，概無附屬公司持有任何未償還債務證券。

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

38. 本公司財務狀況表及儲備變動

(a) 本公司財務狀況表

附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
資產		
非流動資產		
於附屬公司投資及向附屬公司貸款	419,969	419,969
按公平值計入其他全面收益的金融資產	71,327	—
總非流動資產	491,296	419,969
流動資產		
應收附屬公司款項	2,373,015	628,154
其他應收款項	29,194	27,403
現金及現金等價物	298,963	2,013,905
總流動資產	2,701,172	2,669,462
總資產	3,192,468	3,089,431
流動負債		
應付附屬公司款項	264,031	268,399
貿易及其他應付款項	8,586	8,305
總流動負債	272,617	276,704
資產淨值	2,919,851	2,812,727
權益		
本公司擁有人應佔權益		
股本	27	965
股份溢價	1,489,876	1,492,937
其他儲備	307,034	213,156
保留盈利	1,121,979	1,105,669
總權益	2,919,851	2,812,727

本公司財務狀況表獲董事會於二零二三年三月三十日批准，並由下列董事代表簽署：

張月娥
董事

林君山
董事

38. 本公司財務狀況表及儲備變動(續)

(b) 本公司儲備變動

	股份溢價 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日	1,492,937	214,594	2,231,208	3,938,739
年內溢利及全面收益總額	—	—	936,649	936,649
貨幣換算差額	—	(1,438)	—	(1,438)
股息(附註)	—	—	(2,062,188)	(2,062,188)
於二零二一年十二月三十一日	1,492,937	213,156	1,105,669	2,811,762
年內溢利及全面收益總額	—	—	16,310	16,310
按公平值計入其他全面收益 的金融資產公平值變動	—	1,456	—	1,456
購回及註銷股份	(3,061)	—	—	(3,061)
貨幣換算差額	—	92,422	—	92,422
於二零二二年十二月三十一日	1,489,876	307,034	1,121,979	2,919,889

附註：根據本公司日期為二零二零年十一月六日的公告，董事建議派付每股普通股1.5766港元的特別股息，並在其後於二零二零年十二月八日獲股東批准。由於特別股息須待出售一間聯營公司的權益(「該交易」)完成後方可進行，故此項擬派股息並未於本財務報表中列作應付股息。由於該交易已於二零二一年一月六日完成，特別股息其後於二零二一年二月二十五日派付。

39. 財務風險管理目標及政策

(a) 市場風險

(i) 外匯風險

本集團主要經營活動均於中國進行及大部分交易均以人民幣計值。本集團承受已確認資產及負債所產生的外匯風險，而將來以外幣計值的交易則主要涉及港元（「港元」）及美元（「美元」）。本集團於年內概無對沖任何外幣波動。管理層或會考慮日後進行貨幣對沖交易以管理本集團所面臨的匯率波動。

於二零二二年十二月三十一日，倘港元及美元兌人民幣升值／貶值3%（二零二一年：3%），在管理層合理認為於各日期在所有其他變量保持不變的情況下，年內溢利將減少／增加約人民幣1,387,000元（二零二一年：人民幣44,022,000元），乃主要由於換算以下列貨幣計值的現金及現金等價物及銀行貸款結餘的匯兌差額所致：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
現金及現金等價物 — 以下列貨幣計值		
人民幣	1,320,250	325,816
港元	3,382	2,404
美元	58,285	1,956,552
總計	1,381,917	2,284,772

(ii) 價格風險

本集團承擔商品價格風險，此乃主要由於屬本集團產品主要原材料的塑膠價格波動所致。於年內，管理層認為價格風險並不重大，而本集團亦具備將原材料成本增幅轉嫁予本集團客戶的靈活性。

(b) 信貸風險

現金及現金等價物、貿易及其他應收款項以及應收貸款的賬面值為本集團就其金融資產承擔的最高信貸風險。本集團信貸風險管理措施目的在於控制可收回款項問題的潛在風險。

銀行結餘的信貸風險有限，乃由於對手方為聲譽良好的銀行，且該等銀行大部分均為中國國有商業銀行或公開上市公司。本集團大部分銀行存款均存於擁有可接受信貸評級的商業銀行。

就貿易及其他應收款項而言，管理層已落實信貸政策，並持續監察該等信貸風險。大部分該等結餘乃應收具有良好還款記錄的國有企業或主要客戶的款項。過往概無發生有關結餘的重大違約事項。

39. 財務風險管理目標及政策(續)

(b) 信貸風險(續)

貿易應收款項

本集團按相等於存續期內的預期信貸虧損(使用撥備矩陣計算得出)的金額為貿易應收款項計量虧損撥備。由於本集團的過往信貸虧損經驗顯示不同客戶分部的虧損模式存在重大差異，故貿易應收款項的預期信貸虧損評估按客戶分部進行分組，而組別C為被識別為違約風險顯著上升的分銷商客戶及組別D為三名已出現信貸減值且存在重大違約風險的客戶。

下表提供有關本集團就貿易應收款項承受的信貸風險及預期信貸虧損的資料：

二零二二年	組別A	組別B	組別C	組別D
預期信貸虧損率(%)	4.60	1.62	90.14	39.99
賬面總值(人民幣千元)	27,193	28,602	9,060	40,063
虧損撥備(人民幣千元)	1,251	464	8,167	16,021

二零二一年	組別A	組別B	組別C	組別D
預期信貸虧損率(%)	5.07	1.51	88.31	31.55
賬面總值(人民幣千元)	23,573	33,674	18,082	46,696
虧損撥備(人民幣千元)	1,195	508	15,969	14,733

預期虧損率乃根據過往3年的實際虧損經驗計算得出。該等比率可予調整，以反映收集歷史數據期間的經濟狀況、當前狀況以及本集團對應收款項預計年期經濟狀況的看法之間的差異。

政府為限制新冠肺炎疫情的蔓延而實施的限制措施導致二零二二年的經濟活動萎縮。儘管經濟活動有望恢復，但恢復的速度及規模存在重大不確定性。不確定性包括病毒可能於二零二二年再次出現，及影響宏觀經濟的潛在風險或影響未來12個月或以後發生違約風險的其他因素。因此，新冠肺炎疫情的爆發導致組別D預期信貸虧損評估中的情況及概率加權獲重新評估。

年內有關貿易應收款項虧損撥備賬的變動如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於一月一日的結餘	32,405	34,818
撇銷	(3,530)	—
透過收購附屬公司產生的額外減值虧損	43	—
年內已確認減值虧損回撥	(3,015)	(2,413)
於十二月三十一日的結餘	25,903	32,405

39. 財務風險管理目標及政策(續)

(b) 信貸風險(續)

其他應收款項

其他應收款項指應收僱員墊款、應收貸款及貸款利息以及應收租金收入。該等款項被視作低風險，因借款人被視為在短期內有強大的能力履行此義務，因此減值撥備被釐定為12個月之預期信貸虧損。因採用預期信貸風險模式而產生的債務投資虧損撥備並不重大。

(c) 流動資金風險

本集團的政策為定期監察目前及預期的流動資金需求及其遵守債務契約的情況，以確保其維持充足現金儲備並獲往來銀行及其他金融機構提供足夠的承諾融資額度以應付其短期及較長期的流動資金需求。管理層認為，由於本集團擁有充足的承諾信貸為其業務提供資金，故並無重大流動資金風險。

下表詳載於年末本集團金融負債的剩餘合約期限，乃基於合約未貼現現金流量(包括根據合約利率計算的利息付款或，倘為浮動利率，則根據年末的現時利率計算)及本集團需要還款的最早日期計算。

本集團	賬面值 人民幣千元	未貼現合約 現金流量總額 人民幣千元	於1年內 或按要求 人民幣千元	1年以上 2年以下 人民幣千元	2年以上 5年以下 人民幣千元
二零二二年					
非衍生工具：					
貿易及其他應付款項	94,593	94,593	94,593	—	—
租賃負債	4,241	4,463	3,249	833	381
	98,834	99,056	97,842	833	381
二零二一年					
非衍生工具：					
貿易及其他應付款項	73,319	73,319	73,319	—	—
租賃負債	2,442	2,442	2,442	—	—
	75,761	75,761	75,761	—	—

資本風險管理

本集團資本管理的目標為保障本集團持續經營的能力，以為股東帶來回報及為其他利益相關者帶來利益，以及維持最佳資本架構，以減少資本成本。

為維持或調整資本架構，本集團可能會調整支付予股東的股息金額、向股東退還股本、發行新股或出售資產以減少債務。

與業內其他公司一致，本集團根據資產負債比率監察資本。該比率按銀行借款除以總資本計算。由於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日並無任何借款，故資產負債比率為零。

PW MEDTECH GROUP LIMITED

普华和顺集团公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號 : 01358.HK)

香港
皇后大道東183號
合和中心54樓