

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



MicroTech Medical (Hangzhou) Co., Ltd.
微泰醫療器械(杭州)股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：2235)

截至2022年12月31日止年度的年度業績公告

微泰醫療器械(杭州)股份有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」、「我們」或「我們的」)截至2022年12月31日止年度(「報告期間」)的經審核合併年度業績，連同截至2021年12月31日止年度的比較數字。

財務摘要

截至2022年12月31日止年度，本集團錄得以下年度業績：

| | 截至2022年 12月31日 止年度 人民幣千元 | 截至2021年 12月31日 止年度 人民幣千元 | 同比變動 % |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 收入 | 173,543 | 151,404 | 14.6 |
| 毛利 | 79,657 | 70,883 | 12.4 |
| 虧損淨額 | (35,043) | (48,153) | (27.2) |
| 母公司擁有人應佔虧損 | (35,043) | (48,153) | (27.2) |
| 母公司普通股權持有人應佔 每股虧損 | | | |
| 基本及攤薄 | 人民幣(0.08)元 | 人民幣(0.13)元 | (38.5) |

業務摘要

截至2022年12月31日止年度，我們實現收入為人民幣173.54百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣151.40百萬元增長14.6%。其中主要增長來自於(i) AiDEX持續葡萄糖監測系統的商業化；(ii)國內胰島素泵終端植入數量持續增長；和(iii)國際銷售血糖監測系統產品收入的穩定增長。我們的產品組合，將持續受益於中國和全球日益增長的糖尿病治療、監測和管理的用戶需求，以及醫保支付方對創新醫療器械覆蓋的增強。在2022年度，儘管業務經營受到疫情封控影響，我們的產品毛利有增長，主要得益於AiDEX持續葡萄糖監測系統的商業化。隨著2022年底全國疫情封控解除，國內各地醫院入院恢復正常，國際差旅限制大幅減輕，供應鏈逐步鞏固穩定，我們預計2023年的收入及毛利將持續增長。

截至2022年12月31日止，我們在產品研發管線方面諸多重要進展，包括(1)我們在中國開展的將胰島素泵Equil的適用範圍擴展至兒童及青少年糖尿病患者(年齡為3至18歲)的研發工作，臨床試驗階段已完成所有受試者入組，預計在2023年上半年提交中國藥監局註冊；(2)我們的第二代貼敷式胰島素泵系統(PanCares人工胰腺)已完成註冊檢驗，預計在2023年上半年進入臨床試驗階段；(3)我們的持續葡萄糖監測系統AiDEX將適用範圍擴展至兒童及青少年糖尿病患者(年齡為2至18歲)的臨床試驗已完成受試者入組；截至本公告日，已完成臨床試驗；(4)新一代持續葡萄糖監測系統AiDEX X已完成受試者入組，截至本公告日，已完成臨床試驗；(5)能同時測量血糖、血酮、尿酸三種指標的三合一系統—Exactive Pro中的測試儀、血糖試紙和尿酸試紙已完成註冊，血酮試紙已提交註冊，截至本公告日，擴展適應症(用於自測)的尿酸試紙已提交註冊，預計該三合一系統將於2023年下半年開始商業化；以及(6)基於雲端大數據的糖尿病管理軟體已經完成產品研發階段的工作，預計將於2023年上半年提交註冊。截至2022年12月31日，我們的研發費用為人民幣61.09百萬元，較去年同期增長69.3%。

商業化方面，截至本公告日，AiDEX持續葡萄糖監測系統商業化進展順利，截至2022年12月31日止十二個月，我們的AiDEX實現銷售收入為人民幣33.84百萬元，較截至2021年12月31日止十二個月的人民幣3.94百萬元增長758.7%。我們在專業醫院、零售藥店和電子商務管道擴充了市場和銷售人員，持續與內分泌／糖尿病專業學會合作進行糖尿病療法教育、以及通過新媒體管道進行用戶教育培訓、品牌宣傳、產品試用等推廣。我們基於雲端大數據的糖尿病管理平台「檢棠系統」，截至本公告日，已進入到超過800家醫院，目前有超過3,000名醫生和護理人員使用，該系統聯通全院內外血糖數據，實現全院多科室及患者的全病程高效管理，構建糖尿病院內外一體化管理方案。該系統成功獲得「中國醫院高質量發展專業促進工程—2022優選解決方案·金如意獎」。在國際市場，我們持續參加EASD、MEDICA等國際頂尖糖尿病專業及醫療器械設備專業展會，持續招募行銷、培訓和客服團隊，推進在海外當地市場的醫保准入，以持續提升我們在海外當地的市場份額和品牌認知度。

我們積極宣導動態血糖管理的理念，並積極做好中國動態血糖管理的普及者。我們與中國國內的主要糖尿病專業學會均始終保持著良好的合作關係，通過專家對我們產品和管理系統使用的經驗分享，讓更多的醫生和病患瞭解了我們全體系產品和系統管理平台。我們持續邀請內分泌醫學專家和控糖達人向廣大糖尿病患者普及各種情景中的血糖管理知識；我們召開關鍵意見客戶(KOC)顧問會交流會，與控糖達人糖友們在不同場景、不同平台、不同時空範圍建立持續、穩定的合作關係。我們還聯合京東健康將「24小時智能測血糖」的產品理念宣傳從線上搬到眾多一二線城市的線下商圈、社區快遞櫃及地鐵站內，提升糖友用戶對日常生活中血糖管理重要性的認知，亦展現了我們的品牌價值。

合併損益表

截至2022年12月31日止年度

| | 附註 | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|-----------------------|----|--------------------------|--------------------------|
| 收入 | 3 | 173,543 | 151,404 |
| 銷售成本 | | <u>(93,886)</u> | <u>(80,521)</u> |
| 毛利 | | 79,657 | 70,883 |
| 其他收入及收益 | 3 | 108,487 | 29,063 |
| 銷售及分銷開支 | | (116,700) | (52,257) |
| 行政開支 | | (42,286) | (41,480) |
| 金融資產減值虧損淨額 | | (2,702) | (1,229) |
| 研發成本 | | (61,086) | (36,083) |
| 其他開支 | | (266) | (17,033) |
| 財務費用 | | <u>(147)</u> | <u>(17)</u> |
| 稅前虧損 | 4 | (35,043) | (48,153) |
| 所得稅 | 5 | <u>—</u> | <u>—</u> |
| 年內虧損 | | <u><u>(35,043)</u></u> | <u><u>(48,153)</u></u> |
| 以下人士應佔： | | | |
| 母公司擁有人 | | <u><u>(35,043)</u></u> | <u><u>(48,153)</u></u> |
| 母公司普通股權益持有人應佔 每股虧損 | | | |
| 基本及攤薄 | 7 | <u><u>人民幣(0.08)元</u></u> | <u><u>人民幣(0.13)元</u></u> |

合併全面收益表

截至2022年12月31日止年度

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| 年內虧損 | <u>(35,043)</u> | <u>(48,153)</u> |
| 其他全面收益 | | |
| 於後續期間可能重新分類至損益的 其他全面收益： | | |
| 因換算海外業務而產生的匯兌差額 | <u>419</u> | <u>—</u> |
| 於後續期間可能重新分類至損益的 其他全面收益淨額 | <u>419</u> | <u>—</u> |
| 年內其他全面收益，扣除稅項 | <u>419</u> | <u>—</u> |
| 年內全面虧損總額 | <u>(34,624)</u> | <u>(48,153)</u> |
| 以下人士應佔： | | |
| 母公司擁有人 | <u>(34,624)</u> | <u>(48,153)</u> |

合併財務狀況表

2022年12月31日

| | 2022年 附註 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|------------------|-------------------------|------------------|
| 非流動資產 | | |
| 物業、廠房及設備 | 89,857 | 73,184 |
| 使用權資產 | 7,260 | 6,938 |
| 無形資產 | 12,260 | 13,793 |
| 預付款項、其他應收款項及其他資產 | 7,738 | 1,959 |
| | <u>117,115</u> | <u>95,874</u> |
| 流動資產 | | |
| 存貨 | 67,335 | 34,165 |
| 貿易應收款項 | 49,257 | 27,770 |
| 預付款項、其他應收款項及其他資產 | 13,820 | 20,352 |
| 現金及現金等價物 | 2,046,570 | 2,150,978 |
| | <u>2,176,982</u> | <u>2,233,265</u> |
| 流動負債 | | |
| 貿易應付款項 | 19,829 | 14,115 |
| 租賃負債 | 453 | 115 |
| 其他應付款項及應計項目 | 49,654 | 61,722 |
| 合約負債 | 11,860 | 6,386 |
| | <u>81,796</u> | <u>82,338</u> |
| 流動資產淨額 | <u>2,095,186</u> | <u>2,150,927</u> |
| 資產總額減流動負債 | <u>2,212,301</u> | <u>2,246,801</u> |

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|------------|------------------|------------------|
| 非流動負債 | | |
| 租賃負債 | <u>264</u> | <u>140</u> |
| 非流動負債總額 | <u>264</u> | <u>140</u> |
| 資產淨額 | <u>2,212,037</u> | <u>2,246,661</u> |
| 權益 | | |
| 母公司擁有人應佔權益 | | |
| 股本 | 425,743 | 425,743 |
| 儲備 | <u>1,786,294</u> | <u>1,820,918</u> |
| 權益總額 | <u>2,212,037</u> | <u>2,246,661</u> |

財務報表附註

2022年12月31日

1. 公司及集團資料

微泰醫療器械(杭州)股份有限公司為一家於中華人民共和國(「中國」)成立的股份有限公司。本公司註冊辦事處位於中國浙江省杭州市余杭區倉前街道留澤街108號。

於年內，本集團主要從事糖尿病管理醫療器械及耗材的研發、生產及商業化。

本公司股份於2021年10月19日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

2.1 編製基準

該等財務報表已按照香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的《香港財務報告準則》(「《香港財務報告準則》」)(包括所有《香港財務報告準則》、《香港會計準則》(「《香港會計準則》」)及詮釋)、香港公認會計原則及香港《公司條例》的披露規定編製。該等財務報表乃根據歷史成本慣例編製。該等財務報表以人民幣呈列，除另有說明外，所有數值均約整至最接近的千位數。

2.2 會計政策及披露資料變動

本集團已於本年度之財務報表首次採納以下經修訂的《香港財務報告準則》。

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 《香港財務報告準則》第3號 修訂本 | 概念框架之提述 |
| 《香港會計準則》第16號修訂本 | 物業、廠房及設備：擬定用途前的所得款項 |
| 《香港會計準則》第37號修訂本 | 有償合同—履約成本 |
| 《香港財務報告準則》2018年至 2020年度改進 | 《香港財務報告準則》第1號、《香港財務報告準則》 第9號、《香港財務報告準則》第16號隨附說明 案例及《香港會計準則》第41號的修訂 |

適用於本集團經修訂的《香港財務報告準則》之性質及影響載述如下：

- (a) 《香港財務報告準則》第3號修訂本以2018年6月頒佈的財務報告概念框架之提述取代先前財務報表編製及呈列框架之提述(「概念框架」)，而毋須大幅更改其規定。該等修訂亦對《香港財務報告準則》第3號有關實體參考概念框架以釐定資產或負債之構成之確認原則加入一項例外情況。該例外情況規定，對於屬《香港會計準則》第37號或香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第21號範圍內的負債及或然負債而言，倘該等負債屬單獨產生而非於業務合併中產生，則應用《香港財務報告準則》第3號的實體應分別參考《香港會計準則》第37號或香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第21號而非概念框架。此外，該等修訂澄清或然資產於收購日期不符合確認條件。本集團已就2022年1月1日或之後發生的業務合併前瞻應用有關修訂。由於年內發生的業務合併並無產生有關修訂範圍內的或然資產、負債及或然負債，有關修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。
- (b) 《香港會計準則》第16號修訂本禁止實體從物業、廠房及設備項目的成本中扣除使資產達到管理層擬定之營運狀態所需位置與條件過程中產生的項目銷售之任何所得款項。相反，實體須於損益中確認銷售任何有關項目之所得款項及《香港會計準則》第2號存貨所釐定之該等項目之成本。本集團已就於2021年1月1日或之後可供使用的物業、廠房及設備項目追溯應用有關修訂。由於並無出售達到預定之可使用狀態之物業、廠房及設備所產生的該等項目，該等修訂對本集團之財務報表並無影響。
- (c) 《香港會計準則》第37號修訂本澄清，就根據《香港會計準則》第37號評估合約是否屬有償而言，履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本(例如直接勞工及材料)及與履行合約直接相關的其他成本分配(例如分配履行合約所用物業、廠房及設備項目的折舊費用以及合約管理及監管成本)。一般及行政成本與合約並無直接關連，除非根據合約明確向對手方收取，否則不包括在內。本集團已就於2022年1月1日尚未履行其所有責任的合約前瞻應用有關修訂，且並無識別出虧損性合約。因此，有關修訂對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。

(d) 《香港財務報告準則》2018年至2020年度改進載列《香港財務報告準則》第1號、《香港財務報告準則》第9號、《香港財務報告準則》第16號隨附的範例及《香港會計準則》第41號的修訂本。適用於本集團的該等修訂詳情如下：

- 《香港財務報告準則》第9號金融工具：澄清於實體評估是否新訂或經修改金融負債的條款與原金融負債的條款存在實質差異時所包含的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間已支付或收取的費用，包括借款人或貸款人代表其他方支付或收取的費用。本集團已就於2022年1月1日起前瞻應用有關修訂。由於年內本集團的金融負債並無任何修改或轉換，有關修訂對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。

3. 收入、其他收入及收益

收入分析如下：

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|-----------|----------------|----------------|
| 客戶合同收入 | | |
| 銷售醫療器械及耗材 | 169,948 | 151,404 |
| 提供服務 | 354 | - |
| 其他來源收入 | | |
| 租賃收入 | 3,241 | - |
| | <u>173,543</u> | <u>151,404</u> |

客戶合同收入

(a) 分類收入資料

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|-------------|----------------|----------------|
| 區域市場 | | |
| 中國內地 | 128,063 | 107,285 |
| 其他國家／地區 | 42,239 | 44,119 |
| | <u>170,302</u> | <u>151,404</u> |
| 收入確認時間 | | |
| 於某一時間點轉讓的商品 | 169,948 | 151,404 |
| 於某一時間點轉讓的服務 | 354 | - |
| | <u>170,302</u> | <u>151,404</u> |
| 客戶合同收入的總額 | <u>170,302</u> | <u>151,404</u> |

下表顯示於年內已計入年初合約負債並在先前期間已履行的履約責任中確認的於年內確認的收入金額：

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 計入年初合約負債的已確認收入： | | |
| 銷售醫療器械及耗材 | <u>5,176</u> | <u>11,905</u> |

其他收入及收益的分析如下：

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 其他收入 | | |
| 政府補助* | 22,183 | 4,502 |
| 銀行利息收入 | 55,720 | 23,316 |
| 以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融資產所得投資收入 | - | 1,172 |
| 其他 | <u>637</u> | <u>28</u> |
| | <u>78,540</u> | <u>29,018</u> |
| 收益 | | |
| 出售物業、廠房及設備項目的收益 | - | 45 |
| 匯兌收益，淨額 | <u>29,947</u> | <u>-</u> |
| | <u>108,487</u> | <u>29,063</u> |

* 政府補助主要指從地方政府獲得的補貼，用於補償研究活動產生的開支、對研發成本及若干項目資本開支的獎勵。

4. 稅前虧損

本集團稅前虧損乃經扣除／(計入)以下各項後得出：

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|--------------|----------------|----------------|
| 政府補助 | (22,183) | (4,502) |
| 外匯差異淨額 | (29,947) | 16,477 |
| 以權益結算的股份獎勵開支 | - | 12,433 |

5. 所得稅

本集團須就本集團成員公司所處及經營的司法管轄區所產生或賺取的利潤，按實體基準繳納所得稅。

中國

根據中國《企業所得稅法》及相關法規（「《企業所得稅法》」），在中國內地運營的公司須按25%的稅率（2021年：25%）就應課稅收入繳納企業所得稅。由於本公司已獲評為高新技術企業，及其可享稅收優惠待遇，並於年內有權享有15%的優惠稅率（2021年：15%）。杭州微泰電子商務有限公司及杭州捷諾通科技材料有限公司符合小微企業的條件，於年內按2.5%的優惠稅率（2021年：2.5%）繳稅。

本集團於年內的所得稅開支分析如下：

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|----------|----------------|----------------|
| 即期稅項： | | |
| 年內計提 | - | - |
| 遞延稅項 | - | - |
| | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 年內稅項開支總額 | <u>-</u> | <u>-</u> |

使用法定稅率將適用於稅前虧損的稅項開支與按實際稅率計算的稅項開支進行的對賬如下：

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 稅前虧損 | <u>(35,043)</u> | <u>(48,153)</u> |
| 在中國內地按法定稅率25%計算的稅項 | (8,761) | (12,038) |
| 地方機關頒佈的優惠稅率 | 8,712 | 5,296 |
| 不可扣稅開支 | 1,552 | 3,102 |
| 新增可扣減研發成本撥備 | (8,323) | (5,480) |
| 未確認暫時性差異和稅項虧損 | <u>6,820</u> | <u>9,120</u> |
| 按本集團實際稅率計算的稅項支出 | <u>-</u> | <u>-</u> |

有關下列項目的遞延稅項資產尚未確認：

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|----------|-----------------------|-----------------------|
| 稅項虧損 | 276,818 | 225,342 |
| 可扣減暫時性差異 | <u>28,315</u> | <u>19,954</u> |
| | <u>305,133</u> | <u>245,296</u> |

本集團在中國內地產生的稅項虧損為人民幣276,818,000元(2021年：人民幣225,342,000元)，將於一至十年內到期以抵銷應課稅溢利。

由於應課稅溢利被認為不大可能用於抵銷可能動用的稅項虧損，故並無就該等虧損確認遞延稅項資產。

6. 股息

本公司概無就截至2022年12月31日止年度派付或宣派任何股息(2021年：無)。

7. 母公司普通股權益持有人應佔每股虧損

每股基本虧損金額乃基於母公司普通股權益持有人應佔年內虧損人民幣35,043,000元(2021年：人民幣48,153,000元)及年內已發行普通股的加權平均數425,742,600股(2021年：373,164,928股)計算。

由於本集團於截至2021年及2022年12月31日止年度並無潛在攤薄的已發行普通股，因此未對年內就攤薄呈列的每股基本虧損金額作出任何調整。

8. 貿易應收款項

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|--------|----------------------|----------------------|
| 貿易應收款項 | 54,452 | 30,342 |
| 減值 | <u>(5,195)</u> | <u>(2,572)</u> |
| | <u>49,257</u> | <u>27,770</u> |

本集團與客戶的某些貿易條款以信貸為基礎。信用期通常在三個月內，對於某些客戶，最長可延至六個月。各客戶均有信貸上限。本集團致力嚴格監控未收回的應收款項。逾期結餘由高級管理層定期審閱。本集團並無就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他信貸提升條件。貿易應收款項不計息。

於報告期末，貿易應收款項(基於發票日期及扣除虧損撥備)的賬齡分析如下：

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|------|----------------|----------------|
| 1年以內 | 45,330 | 26,752 |
| 1至2年 | 3,718 | 874 |
| 2至3年 | 194 | 142 |
| 3年以上 | 15 | 2 |
| | <u>49,257</u> | <u>27,770</u> |

貿易應收款項減值虧損撥備的變動情況如下：

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|----------|----------------|----------------|
| 年初 | 2,572 | 1,343 |
| 減值虧損淨額 | 2,702 | 1,229 |
| 撤銷不可收回金額 | (79) | - |
| | <u>5,195</u> | <u>2,572</u> |

於報告日期採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信用損失。撥備率乃基於具有類似虧損模式的多個客戶分類組別的賬齡確定。該計算反映概率加權結果、貨幣時值及於報告日期可得的有關過往事項、當前條件及未來經濟條件預測的合理及可靠資料。

下表使用撥備矩陣載列有關本集團貿易應收款項信用風險狀況的資料：

於2022年12月31日

| | 賬面總值 人民幣千元 | 預期信用 損失率 % | 預期信用 損失 人民幣千元 |
|------|---------------|------------------|---------------------|
| 1年以內 | 47,539 | 4.65 | 2,209 |
| 1至2年 | 5,178 | 28.20 | 1,460 |
| 2至3年 | 690 | 71.88 | 496 |
| 3年以上 | 1,045 | 98.56 | 1,030 |
| | <u>54,452</u> | 9.54 | <u>5,195</u> |

於2021年12月31日

| | 賬面總值 人民幣千元 | 預期信用 損失率 % | 預期信用 損失 人民幣千元 |
|------|---------------|------------------|---------------------|
| 1年以內 | 27,954 | 4.30 | 1,202 |
| 1至2年 | 1,130 | 22.65 | 256 |
| 2至3年 | 440 | 67.73 | 298 |
| 3年以上 | <u>818</u> | 99.76 | <u>816</u> |
| | <u>30,342</u> | 8.48 | <u>2,572</u> |

9. 貿易應付款項

根據發票日期，於報告期末的貿易應付款項的賬齡分析如下：

| | 2022年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 |
|------|----------------------|----------------|
| 1年以內 | 19,574 | 14,017 |
| 1至2年 | 196 | 3 |
| 2至3年 | 3 | 91 |
| 3年以上 | <u>56</u> | <u>4</u> |
| | <u>19,829</u> | <u>14,115</u> |

貿易應付款項為不計息且一般於30日內結算。

管理層討論及分析

業務回顧

概覽

我們的使命是幫助中國乃至全球的糖尿病患者擁有更加健康美好的生活。本集團專注於糖尿病管理，提供糖尿病治療及糖尿病監測醫療器械，以在中國和全球範圍內優化糖尿病的管理方式。

本集團的戰略目標是發揮我們在貼敷式胰島素泵系統和持續葡萄糖監測系統方面的優勢，繼續擴大行銷網路，開發並推出我們的閉環解決方案，提高核心產品的品牌知名度，並擴大對國際市場的業務拓展。長遠來看，我們已研發並計劃部署基於雲端大數據的糖尿病管理平台，為全球的糖尿病患者帶來更多的臨床益處和降低經濟成本。

產品及產品管線

截至2022年12月31日，我們有4大類產品和在研管線。我們的產品獲得14張中國醫療器械註冊證。此外，9款產品獲得歐盟CE標誌，並有1款產品獲得美國FDA 510(k)批准。下圖概述我們的產品及在研產品截至本公告日期的開發狀況：

| 產品線 | 產品 | | 主要市場 | 主管部門/ 公告機構 | 臨床前階段 | 臨床階段 | 註冊階段 | 商業階段 |
|---------------|--------------------------------|----------------------|----------|-----------------------------|-------|------|------|------|
| 貼敷式 胰島素泵系統 | Equil* | (供成人使用) | 中國 | 國家藥監局 | | | | |
| | | | 歐盟 | TÜV Rheinland | | | | |
| | | (供兒童及青少年 糖尿病患者使用) | 中國 | 國家藥監局 | | | | |
| | 第二代貼敷式胰島素泵系統 | | 中國 | 國家藥監局 | | | | |
| 持續葡萄糖 監測系統 | AiDEX | (供成人使用) | 中國 | 國家藥監局 | | | | |
| | | | 歐盟 | TÜV Rheinland | | | | |
| | | (供兒童及青少年 糖尿病患者使用) | 中國 | 國家藥監局 | | | | |
| | AiDEX X | | 中國、歐盟 | 國家藥監局、 TÜV Rheinland | | | | |
| 閉環人工胰腺 系統 | PanCares 人工胰腺 | | 中國、歐盟 | 國家藥監局、 TÜV Rheinland | | | | |
| | 基於雲端大數據的人工智能賦能的人工胰腺 | | 中國、歐盟 | 國家藥監局、 TÜV Rheinland | | | | |
| IVD | 血糖監測系統產品 | | 中國、歐盟、美國 | 國家藥監局、 FDA、TÜV Rheinland | | | | |
| | Exactive Pro-葡萄糖、 血酮、尿酸監測系統 | | 中國 | 國家藥監局 | | | | |
| | | | 歐盟 | TÜV Rheinland | | | | |
| | Ivocare 多功能即時檢驗產品 | | 中國 | 國家藥監局 | | | | |

* 核心產品

備註：公司將根據產品性能和技術評估因素，綜合考量我們的產品在美國的註冊策略，並及時更新進度。

貼敷式胰島素泵-Equil—我們的核心產品

我們的核心產品貼敷式胰島素泵系統(「Equil」)為半拋式貼敷式胰島素泵。與傳統管路式泵相比，Equil採用無導管的輕巧設計，令使用者能夠私密方便並安全地管理糖尿病。於2017年9月，Equil在中國獲得國家藥監局成人使用的上市許可，並於同年獲得歐盟的CE標誌。我們已在英國、荷蘭等國家完成了註冊登記，並成功在亞太地區、歐洲、中東、非洲和拉丁美洲超過20個國家實現了銷售。與全球市場上已商業化的貼敷式胰島素泵相比，Equil的泵體有更長的可再利用壽命、可再充電電池和獨特的泵體振動警報設計。

自2019年第二季度以來，我們一直致力於將Equil的使用範圍擴展至兒童及青少年糖尿病患者(年齡為3至18歲)的研發工作。我們正在中國開展一項關鍵性臨床試驗以註冊Equil供兒童及青少年使用。截至2022年12月31日止，該項臨床試驗已完成受試者入組。我們預計於2023年上半年在中國完成註冊臨床試驗並向國家藥監局提交註冊申請。

第二代貼敷式胰島素泵

我們正在開發第二代貼敷式胰島素泵系統，其具有尺寸更小、防水性能優化、更能匹配不同尺寸的胰島素儲藥器及用戶友好性提高的特點。作為一種連續的胰島素給藥器械，胰島素泵亦是閉環人工胰腺系統的關鍵部件。我們預期為第二代貼敷式胰島素泵配備內部控制演算法，其預計將與我們的持續葡萄糖監測系統構成我們閉環人工胰腺系統的基礎。截至2022年12月31日，該在研產品已完成註冊檢驗，預計於2023年開始開展臨床試驗。

持續葡萄糖監測系統

AiDEX (我們的持續葡萄糖監測系統) 是全球第二個實現商業化免校準、實時持續葡萄糖監測系統。自推出以來，AiDEX 已顯示出相比傳統血糖監測系統產品的各種優勢，具有實時監測、降低高/低血糖風險及提高對治療方案的依從性(無需通過常規指血測量)等特點。AiDEX 於2020年9月在歐盟獲得CE標誌，並在中國獲得國家藥監局成人使用的上市批准，是中國第一款上市的免校準、實時持續葡萄糖監測系統產品。我們在2021年下半年啟動了將AiDEX的適用範圍擴展至兒童及青少年(年齡為2至18歲)糖尿病患者的臨床試驗，截至2022年12月31日已完成全部受試者入組。截至本公告日，該產品已完成臨床試驗。

我們正在利用專有技術開發新款免校準持續葡萄糖監測系統— AiDEX X，以進一步拓展市場和擴大適用人群。得益於我們的努力，AiDEX X已在中國完成臨床試驗。

通過以協同方式滿足不同目標人群的需求，兩代AiDEX產品可互相補充，使我們能夠採用產品組合方式迅速滲透市場並廣泛覆蓋用戶群體。我們的持續葡萄糖監測系統產品也將構成我們的閉環人工胰腺系統的重要組成部分。

我們的AiDEX產品商業化進展順利。截至2022年12月31日止年度，AiDEX產品銷售收入為人民幣33.84百萬元，較截至2021年12月31日止十二個月的人民幣3.94百萬元增長758.7%。

閉環人工胰腺系統

閉環人工胰腺系統具有糖尿病智能監測和治療功能，其包含的閉環控制演算法模擬人體胰腺的回饋調節機制，以實現治療和監測的自動化，能把患者的血糖波動率控制在正常或者接近正常的範圍。

該系統主要有三部分組成，胰島素給藥系統即貼敷式胰島素泵，持續葡萄糖監測系統以及閉環控制演算法。我們的貼敷式胰島素泵和持續葡萄糖監測系統已為我們內部開發閉環人工胰腺系統創建基礎。截至2022年12月31日，我們的閉環人工胰腺系統已完成註冊檢驗，預計在2023年上半年進入臨床。

我們計劃開發及商業化適用於成人患者的人工胰腺系統，並在後期進一步擴展該適應症至兒童及青少年糖尿病患者。同時，我們計劃開發基於雲端大數據的人工胰腺系統。

IVD設備

血糖監測系統

自本公司成立以來，我們已於中國開發並商業化了15種血糖儀及7種試紙。此外，我們的血糖監測系統已在主要海外市場(包括美國FDA及歐盟CE標誌)獲得上市批准。我們目前已於海外開發並商業化了12種血糖儀及6種試紙。公司通過血糖監測系統觸及更廣泛的糖尿病患者群體，建立並拓展銷售管道，積累客戶資源，支持公司的貼敷式胰島素泵系統、持續葡萄糖監測系統以及閉環人工胰腺系統等創新醫療器械拓展市場。

Exactive Pro — 葡萄糖、血酮、尿酸監測系統

*Exactive Pro*能同時測量三種指標(血糖、血酮和尿酸)。於2022年5月20日在歐盟獲得CE標誌。截至2022年12月31日，血糖、血酮、尿酸監測系統*Exactive Pro*中的測試儀、血糖試紙和尿酸試紙已完成註冊，血酮試紙已提交註冊。截至本公告日，擴展適應症(用於自測)的尿酸試紙已提交註冊。

*IVocare*多功能即時檢驗產品

目前，*IVocare*能檢測糖化血紅蛋白(HbA1C)、尿微量白蛋白和全程C反應蛋白(hs CRP+CRP)。於2021年8月，我們自浙江省藥品監督管理局獲得了即時檢驗分析系統的第二類醫療器械註冊證。於2021年11月，我們自浙江省藥品監督管理局獲得了上述三種體外診斷試劑的第二類醫療器械註冊證。

基於雲端大數據的糖尿病管理平台「檢棠系統」

除了在個體治療產品線實現全方位佈局，公司在數字化血糖管理領域也實現了突破。依托「檢棠全院血糖管理系統」和糖尿病大數據雲端平台，不僅實現了全血糖監測治療設備如血糖監測系統、持續葡萄糖監測系統、貼敷式胰島素泵系統等設備的實時對接和遠程數據共享，也通過微泰智能網關、智能網卡實現醫院端科內科外、院內院外的網絡拓撲。通過該系統，醫生護士可以實時監測科內科外患者的血糖數據和胰島素輸注情況；可以及時干預患者的高低血糖事件，處理設備低藥量低電量報警以及設備故障；患者可以自主查詢住院及居家期間的血糖與胰島素輸注情況，提高血糖管理的參與度，也可以授權醫護人員通過院外管理功能就能及時查詢並干預患者的治療管理方案。

上市規則第18A.08(3)條規定的警示聲明：我們無法確保我們最終將成功開發及行銷我們的核心產品和上述其他產品。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

我們的平台

我們已設立了糖尿病監測及治療器械領域強大的研發、生產及商業化能力平台。

研發

我們研發團隊包括畢業於世界知名大學和曾就職於國際頂級醫療器械公司的科學家、精英工程師和經驗豐富的專家。研發團隊在機械工程、電氣工程、軟體工程、通信工程及信號處理、電化學、生物醫療工程、數學(演算法)及人工智能等相關領域磨練出卓越的跨學科能力。我們的主要研發人員平均擁有逾15年的相關研發經驗。

對外，我們與業內關鍵意見領袖(包括知名醫療專業人士和臨床專家)建立了長久關係。我們憑藉其非凡見解和建議來引導我們的研發過程，以滿足未獲滿足的臨床需求。

因具備強大的獨立創新和研發能力，我們被指定為中國浙江省糖尿病檢測器械重點企業研究院，亦被評選為浙江省「專精特新」企業。其中：核心產品Equil入選中國科學技術部《創新醫療器械產品目錄》，以及AiDEX獲國家藥監局認證通過可適用國家藥監局頒佈的《創新醫療器械特別審查程式》。我們的團隊專注於基於智能認知計算的閉環人工胰腺系統研發，並獲得浙江省科學技術廳頒發的「領軍型創新創業團隊」稱號。我們的兒童青少年糖尿病人工智慧管理雲平台建設及應用入選「十三五」國家重點研發計劃並驗收通過。我們承擔的「基於智能認知計算的閉環人工胰腺系統」創新團隊專案通過浙江省科技計劃專案驗收。

製造

本公司在中國杭州擁有一個總面積約15,000平方米的生產設施，用於生產我們的產品及在研產品。我們的生產設施符合美國、歐盟及中國GMP規定並遵守嚴格的生產及品質控制標準，以確保高產品質量及安全。我們內部自主進行所有產品主要核心生產工序。這些年來，我們已經在生產糖尿病治療監測醫療器械方面積累了豐富專業知識和技能，為我們快速發展奠定了堅實基礎。2022年下半年開始，我們逐步引入和測試用於實現自動化生產線的生產設備，優化生產製造流程，將高效生產貫穿於物料傳送、產品生產等各個生產環節，從而提高生產效率，以及節約生產成本和人力成本。

商業化

本公司綜合利用我們的內部銷售及營銷團隊和獨立分銷商網路在中國及全球銷售產品。我們的營銷策略專注於建立產品的知名度，並通過我們以用戶為中心和基於臨床數據的推廣在醫療專業人士及患者中建立對我們產品的需求及認可。我們訓練有素的銷售及營銷團隊專注於與醫生及患者互動，就使用我們的產品對彼等進行教育及培訓。我們相繼在北京、上海成立了分公司，在南京和德國設立了子公司，給予在當地工作的同事們的線下支持，有利於我們在各地區的業務發展。2022年，我們在專業醫院、零售藥店和電子商務管道擴充了市場和銷售人員，持續與內分泌／糖尿病專業學會合作進行糖尿病療法教育、以及通過新媒體管道進行用戶教育培訓、品牌宣傳、產品試用等推廣。我們的基於雲端大數據的糖尿病管理平台「檢棠系統」，已進入到超過800家醫院，目前有超過3,000名醫生和護理人員使用，該系統聯通全院內外血糖數據，實現全院多科室及患者的全病程高效管理，可以構建糖尿病院內外一體化管理方案，該系統成功獲得「中國醫院高質量發展專業促進工程—2022優選解決方案·金如意獎」。我們還與泰康保險集團開展戰略合作，共同開發了行業內首創的糖尿病治療療效險，並且共同推出「糖尿病患者保贈關愛」專案，為糖友提供「保險保障+線上血糖管理+專業照護」的全病程閉環管理模式。在國際市場，我們持續參加EASD、MEDICA等國際頂尖糖尿病及醫療器械

專業展會，在海外設立子公司並持續招募本地化行銷團隊，以增加我們在海外當地的品牌認知和服務能力。我們在世界糖尿病日參展全球最大的醫院及醫療設備展覽會—德國國際醫療器械及設備展覽會(MEDICA)，通過展示我們的醫療創新技術和一站式血糖管理解決方案，推廣普及糖尿病管理與教育的重要性。

我們積極宣導動態血糖管理的理念，並積極做好中國動態血糖管理的普及者。我們與中國國內的主要糖尿病專業學會均始終保持著良好的合作關係，通過與中華醫學會糖尿病分會、內分泌分會，中華護理學會糖尿病專委會，以及各省市級學會的密切合作，讓更多的醫生和病患瞭解了如何通過微泰的全體系產品和系統管理平台，以擴大產品知名度和滲透率。我們還積極推動糖尿病領域的學術發展，參與了由中華護理學會糖尿病專委會牽頭制定的中國首個《胰島素泵護理品質控制專家共識》，相關定稿工作即將完成。我們持續邀請內分泌醫學專家和控糖達人向廣大糖尿病患者普及各種情景中的血糖管理知識，例如在新冠病毒流行期間，我們持續向廣大糖尿病患者普及病毒防護、健康飲食、安全運動的知識，以及血糖異常等緊急情況下的處置方法。我們召開關鍵意見客戶(KOC)顧問會交流會，與控糖達人糖友們在不同場景、不同平台、不同時空範圍建立持續、穩定的合作關係。我們還聯合京東健康將「24小時智能測血糖」的產品理念宣傳從線上搬到眾多一二線城市的線下商圈、社區快遞櫃及地鐵站內，提升糖友用戶對日常生活中血糖管理重要性的認知，亦展現了我們的品牌價值。

財務回顧

概覽

以下討論乃基於本公告其他章節所載財務資料及附註，且應與本公告其他章節所載財務資料及附註一併閱覽。

收入

於報告期內，我們主要收入來自醫療器械(包括Equil、血糖監測系統、持續葡萄糖監測系統及其他)的銷售。

截至2022年12月31日止年度，本集團的收入為人民幣173.54百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣151.40百萬元增長14.6%。上述增長主要由於本公司2021年新上市產品持續葡萄糖監測系統持續商業化所致。

下表載列我們的收入明細：

| | 截至12月31日止年度 | | | |
|-----------|----------------|------------|----------------|------------|
| | 2022年 | | 2021年 | |
| | 人民幣千元 | % | 人民幣千元 | % |
| 血糖監測系統 | 67,847 | 39 | 70,965 | 47 |
| 胰島素泵系統 | 67,273 | 39 | 73,137 | 48 |
| 持續葡萄糖監測系統 | 33,843 | 20 | 3,940 | 3 |
| 其他 | 4,580 | 2 | 3,362 | 2 |
| 合計 | <u>173,543</u> | <u>100</u> | <u>151,404</u> | <u>100</u> |

銷售成本

我們的銷售成本主要包括材料成本、員工成本及其他。

截至2022年12月31日止年度，本集團的銷售成本為人民幣93.89百萬元，較截至2021年12月31日止年度的人民幣80.52百萬元增長16.6%。上述增加主要由於本公司總體銷量增加導致員工成本及原材料成本增加所致。

毛利及毛利率

由於上述因素所致，本集團毛利從截至2021年12月31日止年度的人民幣70.88百萬元增長12.4%至截至2022年12月31日止年度的人民幣79.66百萬元。毛利率乃按毛利除以收入計算。本集團整體毛利率從截至2021年12月31日止年度的46.8%略下降至截至2022年12月31日止年度的45.9%。原因是毛利率較高的胰島素泵銷售收入佔比下降，本公司核心產品胰島素泵的毛利率保持穩定，持續葡萄糖監測系統毛利率大幅提升。

其他收入及收益

我們的其他收入及收益從截至2021年12月31日止年度的人民幣29.06百萬元增長273.3%至截至2022年12月31日止年度的人民幣108.49百萬元，主要是由於政府補助、利息收入和匯兌收益增加所致。利息收入乃本集團銀行存款產生的活期存款利息。

銷售及分銷開支

我們的銷售及分銷成本從截至2021年12月31日止年度的人民幣52.26百萬元增加123.3%至截至2022年12月31日止年度的人民幣116.70百萬元，主要是由於人員成本及市場推廣共增加人民幣58.42百萬元所致。

行政開支

我們的行政開支從截至2021年12月31日止年度的人民幣41.48百萬元增加1.9%至截至2022年12月31日止年度的人民幣42.29百萬元，主要是由於以權益結算的股份獎勵開支減少人民幣12.43百萬元，人員成本及專業服務費增加人民幣10.66百萬元綜合所致。

研發成本

我們的研發成本從截至2021年12月31日止年度的人民幣36.08百萬元增加69.3%至截至2022年12月31日止年度的人民幣61.09百萬元，主要是由於人員成本、服務費和物料費增加所致。

下表列出研發成本明細：

| | 截至12月31日止年度 | | | |
|-------|---------------|------------|---------------|------------|
| | 2022年 | | 2021年 | |
| | 人民幣千元 | % | 人民幣千元 | % |
| 員工成本 | 27,047 | 44 | 16,991 | 47 |
| 服務費 | 16,667 | 27 | 7,325 | 20 |
| 物料費 | 10,907 | 18 | 4,468 | 12 |
| 折舊與攤銷 | 3,443 | 6 | 3,738 | 10 |
| 其他 | 3,022 | 5 | 3,561 | 9 |
| 合計 | <u>61,086</u> | <u>100</u> | <u>36,083</u> | <u>100</u> |

其他開支

我們的其他開支從截至2021年12月31日止年度的人民幣17.03百萬元減少98.4%至截至2022年12月31日止年度的人民幣0.27百萬元，主要是由於我們2022年實現匯兌收益而非虧損所致。

金融資產減值虧損淨額

我們的資產減值虧損淨額從截至2021年12月31日止年度的人民幣1.23百萬元增長119.5%至截至2022年12月31日止年度的人民幣2.70百萬元，主要是由於貿易應收款項減值增加所致。

財務費用

我們的財務費用從截至2021年12月31日止年度的人民幣0.02百萬元增加至截至2022年12月31日止年度的人民幣0.15百萬元，主要是由於2022年租賃負債利息增加所致。

所得稅開支

截至2021年12月31日止年度及截至2022年12月31日止年度，我們的所得稅開支為零。

年內虧損

因上述原因，我們於截至2021年12月31日止年度及截至2022年12月31日止年度，分別產生虧損人民幣48.15百萬元及人民幣35.04百萬元。

流動資產淨額

我們的流動資產淨額從截至2021年12月31日止年度的人民幣2,150.93百萬元減少至截至2022年12月31日止年度的人民幣2,095.19百萬元，主要是由於本公司經營活動支出導致。

借貸及資產負債比率

截至2022年12月31日，本集團無計息銀行及其他借款。資產負債比率按本集團債務除以資產計算。截至2022年12月31日，本集團資產負債率為3.6%。

所持重大投資

截至2022年12月31日止年度，本集團並無持有任何重大投資。

重大收購

截至2022年12月31日止年度，本集團並無任何重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

或有負債

於2022年12月31日，我們並無任何或有負債。

外匯風險

我們有匯率風險。我們的若干銀行結餘及貿易應收款項乃以外幣計值，從而承受外匯風險。

我們目前並無外匯對沖政策。然而，我們的管理層會監控外匯風險，並會在未來有需要時考慮採取適當的對沖措施。

僱員及薪酬

截至2022年12月31日，我們共有659名員工。而截至2021年12月31日為436名員工(包括派遣用工、外包用工及實習員工為523人)，主要由於營銷、研發及生產等人員增加導致。

為保持僱員的素質、知識及技能水準，本集團為僱員提供持續的教育及培訓計劃(包括內部及外部培訓)以提高他們的技術、專業或管理技能。本集團也不時為僱員提供培訓計劃，以確保他們知悉及遵守我們各個方面的政策及程序。

我們向僱員提供各種激勵及福利。我們向僱員(特別是關鍵僱員)提供有競爭力的薪金、獎金及以股份為基礎的薪酬。我們已根據適用的中國法律為僱員的社保基金(包括養老金計劃、醫療保險、工傷保險、失業保險及生育保險)及住房公積金作出供款。

未來及前景展望

我們所處的糖尿病監測、治療與管理行業，在中國乃至全球範圍內規模龐大且快速發展，而該市場有著巨大但尚未得到滿足的臨床需求。本公司一直致力於創新和整合糖尿病監測和治療方法，以提升、改善中國乃至全球的糖尿病管理模式；我們的願景是成為糖尿病管理領域的全球領導者。我們計劃執行以下策略來實現我們的願景和戰略目標。

繼續提升Equil貼敷式胰島素泵在中國市場的市場份額和品牌美譽度

根據2021年灼識諮詢數據，目前中國的1.3億糖尿病病患群體中，適用於胰島素泵治療但未接受或尚不了解胰島素強化治療療法的群體仍有數百萬人之多，市場潛力巨大。隨著胰島素泵在臨床效果上的認可度不斷提高和胰島素強化治療療法得到更廣泛採用等因素，我們預計中國胰島素泵市場的市場規模將出現顯著增長。

自Equil貼敷式胰島素泵於中國商業化以來，我們的產品已經進入了超1,000家地方醫院。本公司建立了包含300多家分銷商和200多名銷售市場人員組成的銷售網絡，覆蓋Equil在中國內地30個省、直轄市和自治區的銷售。國際上，為了推進我們的Equil在全球的商業化，我們加強了海外管道的推廣和國際商務人員在當地對產品的宣傳，建立了更廣泛的銷售管道和網路，提升了我們產品在當地的知名度，我們還通過不定期的培訓提高了與當地經銷商的合作的緊密度。這些為我們未來銷售增長提供了良好的基礎。貼敷式胰島素泵被納入「中國胰島素泵治療指南」，作為目前首家也是唯一一家在中國獲批的貼敷式胰島素泵產品，我們相信，Equil品牌將持續受益於公眾對糖尿病主動管理治療的認知提升，和患者對更輕便、費用更普惠的產品使用訴求。2022年下半年，本公司擴充了銷售、市場和客戶服務團隊，在醫院和個人用戶市場推廣我們的產品和服務。我們將綜合利用內部行銷團隊以及分銷商網路觸及到終端的患者用戶，繼續提供產品現場展示和培訓教育課程普及胰島素強化治療療法，定期參加集中了頂尖關鍵意見領袖和醫學專家的研討會活動，提升胰島素泵治療在糖尿病人群體的接受度，持續擴大Equil品牌產品的可及性和知名度。

迅速在中國市場商業化AiDEX持續葡萄糖監測系統

國家藥監局於2021年11月4日正式批准本公司生產的創新產品「持續葡萄糖監測系統」(AiDEX)的註冊申請。作為中國第一款上市的免校準、即時持續葡萄糖監測系統，它採用了多項國內首創的核心技術，其臨床優勢為可實現最長14天的使用期限內無需指尖血校準。該產品的多中心臨床研究結果此前已在國際著名期刊上發表，與靜脈血參考值相比其平均相對誤差值(MARD)為9.08%，處於國際領先水準。

2023年，本公司將繼續擴大杭州工廠產能，滿足不斷增長的市場需求。我們將擴展培訓、服務和銷售團隊，在醫院專業市場、零售管道、電子商務以及健康管理平台重點開展AiDEX品牌產品推廣，持續對各種類型的糖尿病患者提供優質的血糖管理服務。本公司亦會持續和糖尿病專業學會和醫療機構合作，宣導國際公認的糖尿病管理標準(管理血糖水準在「目標範圍內時間」，即「Time-in Range」)，提醒中國的糖尿病患者都能重視日常血糖管理，控制病程進展。隨著公眾對於慢病管理重要性認識的提高，以及AiDEX產品所具備的性能優勢和優異臨床表現，結合本公司多年來在糖尿病領域的專業積累和管道優勢(已建立了胰島素泵和血糖監測系統等商業化團隊並成功商業化「倍穩」品牌血糖儀，Equil品牌貼敷式胰島素泵等產品)，我們預計AiDEX產品在中國血糖監測產品市場的份額仍將持續提高，其亦將成為公司業績增長的主要動力。

持續提升在國際市場的佔有率，成為糖尿病器械領域的國際領先品牌

本公司的長期戰略目標包括成為在國際市場中糖尿病治療與監測器械的領導品牌，拓展歐洲以及新興市場是本公司的戰略重點。我們的產品優勢，結合本公司的市場拓展能力，將受益於上述地區較高的醫療費用水平以及保險覆蓋率，以及當地醫患對糖尿病強化治療和持續監測管理療法的較高接受度。

本公司目前已成功拓展在歐洲十餘個國家以及中東、北非等多個國家的市場准入和產品銷售。我們的Equil品牌，已經在意大利、荷蘭、波蘭、以色列等多個國家進行銷售和使用，受到當地醫生和患者的好評。本公司的AiDEX持續葡萄糖監測產品，目前已進入英國、義大利等歐洲核心市場。我們預期AiDEX產品將在2023年繼續在更多的歐洲國家上市推廣，並被納入當地的醫保／商保體系。本公司的多款血糖儀產品，也已經在歐洲、拉美、亞太等多個國家銷售上市，並持續增長。

繼續推進糖尿病治療和監測領域的管線產品研發

本公司將會持續投資於技術創新和產品研發，提升本公司在糖尿病及慢病管理行業中的長期競爭優勢。2023年，我們將繼續按計劃推進在研產品管線的開發和臨床註冊工作，完成Equil和持續葡萄糖監測系統的兒童及青少年的適應症擴展，推進更先進的第二代貼敷式胰島素泵和新一代持續葡萄糖監測系統AiDEX X的研發和臨床工作。本公司亦會持續投入包括人工胰腺產品、數字管理平台的開發和優化，致力於為醫療專業人士以及糖尿病患者提供臨床效果更佳、使用更便捷、成本更普惠的產品和疾病管理工具。

COVID-19疫情影響

COVID-19疫情使我們在醫院的現場教育活動減少，全球市場推廣活動受到限制，我們積極調動內外部資源，並利用我們的運營能力盡量減少COVID-19疫情對我們業務造成的不利影響。

隨著2022年12月全國COVID-19疫情封控解除，我們的業務及運營受到疫情影響逐漸減小，但無法確定COVID-19未來是否能在全球得到遏制，我們依舊會密切監測COVID-19疫情給我們帶來的影響，繼續實施必要的應對措施來緩解其對我們業績、財務狀況及經營的影響。

報告期後事項

本公司收到中國證監會就本公司進行新一輪H股全流通計劃的正式批准，據此，3,517,513股本公司境內非上市股份可轉換為本公司H股並於聯交所上市。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2023年3月20日的公告。

除上文所述者外，自2022年12月31日及截至本公告日，並無發生對本集團有重大影響的任何其他事件。

企業管治及其他資料

企業管治

本公司致力於確保高標準的企業管治，並已採納企業管治守則所載的守則條文。於報告期內，本公司已遵守企業管治守則中所有適用守則條文，惟偏離守則條文C.2.1除外。

企業管治守則的守則條文C.2.1規定，董事會主席與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。於本公告日期，鄭攀博士兼任本公司主席與行政總裁的職位。

董事會相信，鑒於鄭博士的經驗、個人背景及其在本公司中的角色，鄭博士為識別策略機會及作為董事會核心的最適合董事，因為其作為行政總裁對我們的業務有廣泛的瞭解。董事會亦相信，將主席及行政總裁兩者的角色賦予同一人士具有以下益處：(i)確保本集團內的一致領導；(ii)實現更有效及高效的總體戰略規劃及董事會策略倡議的執行；及(iii)促進本集團管理層與董事會之間的資訊溝通。董事會認為，現時安排的權力及授權平衡將不會受到損害，及該安排將使本公司能夠迅速有效地作出及實施決策。

此外，董事會將作出的決策須經至少大多數董事批准，且董事會由兩名非執行董事及四名獨立非執行董事組成，本公司相信董事會擁有足夠的權力製衡。鄭博士及其他董事知悉並承諾履行彼等作為董事的受信責任，該等責任要求(其中包括)彼等為本公司利益及以符合本公司最佳利益的方式行事，並為本集團作出相應決策。

董事會將繼續審查並會在計及本集團整體情況後考慮於適當時候將本公司主席與行政總裁的角色分開。

董事會將不時審查及檢討本公司的企業管治常規及運作模式，以符合上市規則的有關條文。

遵守標準守則

本公司已採納有關董事進行證券交易的行為守則，其條款不遜於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所載的規定標準。經向全體董事作出具體查詢後，全體董事均確認，彼等於報告期內已遵守標準守則。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於報告期內，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

末期股息

董事會已議決不建議派發截至2022年12月31日止年度的末期股息。

股東週年大會及暫停辦理H股股東登記手續期間

本公司將在切實可行的情況下盡快安排時間召開應屆股東週年大會（「股東週年大會」），並按照上市規則和本公司組織章程細則的規定及時向股東刊印及寄發股東週年大會通函及通告。本公司將於落實股東週年大會之日期後適時公佈暫停辦理本公司H股股東登記手續之期間。

年度業績審閱

審核委員會已審議及審閱本集團截至2022年12月31日止年度的合併年度業績及本集團所採用的會計原則及常規，並與本公司管理層就內部控制、風險管理及財務報告等事項進行討論。審核委員會認為，本集團截至2022年12月31日止年度的合併年度業績符合有關會計準則、法律及法規規定。

刊發年度業績及年報

本業績公告登載於本公司網站(www.microtechmd.com)及聯交所網站。

本公司2022年年報載有上市規則規定的所有相關資料，並將於適當時候登載於上述網站並寄發予本公司股東。

釋義及技術詞表

| | | |
|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 「人工胰腺系統」 | 指 | 一種全面糖尿病管理系統，使用連續的血糖監測跟蹤血糖水準，並在需要時根據其控制演算法使用胰島素泵自動輸注胰島素 |
| 「血糖監測系統」 | 指 | 血糖監測系統 |
| 「血糖」 | 指 | 血糖，亦指血葡萄糖，血液中的葡萄糖含量，為糖尿病監測的指標 |
| 「董事會」 | 指 | 本公司董事會 |
| 「免校準」 | 指 | 又稱「工廠校準」，指能夠在無需通過血糖監測系統進行校準的情況下使用傳感器；使用者可選擇按其自身判斷進行校準，免校準持續血糖監測系統使用者無需顯示血糖值前進行手指針刺血糖校準 |
| 「CE標誌」 | 指 | 一種表明在歐洲經濟區內銷售的產品符合健康、安全和環境保護標準的認證標誌 |
| 「行政總裁」 | 指 | 本公司行政總裁 |
| 「企業管治守則」 | 指 | 上市規則附錄十四所載《企業管治守則》 |

| | | |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 「持續葡萄糖監測系統」 | 指 | 持續葡萄糖監測系統 |
| 「灼識諮詢」 | 指 | 灼識行業諮詢有限公司，一家獨立的專業市場研究及諮詢公司 |
| 「主席」 | 指 | 董事會主席 |
| 「中國」 | 指 | 中華人民共和國，但就本公告而言且僅作地理參考，及除文意另有所指外，本公告中提及的「中國」並不適用於香港、中國澳門特別行政區及台灣 |
| 「本公司」、「微泰」或「微泰醫療」 | 指 | 微泰醫療器械(杭州)股份有限公司，一家於2011年1月20日在中國註冊成立的有限責任公司及於2020年11月6日變更為在中國註冊成立的股份有限公司，其H股於香港聯交所上市，股份代號為2235 |
| 「核心產品」 | 指 | Equil貼敷式胰島素泵系統，指定「核心產品」(定義見上市規則第十八A章) |
| 「糖友」 | 指 | 對糖尿病患者的友好稱呼 |
| 「董事」 | 指 | 本公司董事 |
| 「鄭博士」 | 指 | 鄭攀博士，董事會主席、執行董事、本公司行政總裁 |
| 「GMP」 | 指 | 醫藥生產質量管理規範，質量保證的一部分，以確保醫藥產品始終按照適用其擬定用途及產品規格要求的質量標準生產及控制 |
| 「本集團」或「我們」 | 指 | 本公司及其不時的附屬公司 |

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 「H股」 | 指 本公司股本中每股面值人民幣1.0元的境外上市外資股，以港元認購及買賣並於香港聯交所上市 |
| 「HbA1C」 | 指 血紅蛋白A1C，為糖尿病監測及管理的指標之一 |
| 「香港」 | 指 中國香港特別行政區 |
| 「香港聯交所」或 「聯交所」 | 指 香港聯合交易所有限公司 |
| 「hs CRP+CRP」 | 指 高敏感度C反應蛋白測試，亦稱為全面CRP測試；常規CRP測試測量人體內的整體炎症水準，而高敏感度CRP測試可檢測到通常與若干心臟病相關的低水準血液CRP的存在 |
| 「IVD」 | 指 體外診斷醫療器械，指生產商擬單獨使用或組合使用的用於檢查從人體取得的樣本(如鼻咽拭子、靜脈血或指尖血)的試劑、校準器、控制材料、成套工具、標本容器、軟件、儀表、裝置、設備或系統等器械 |
| 「上市規則」 | 指 《聯交所證券上市規則》(經不時修訂或補充) |
| 「尿微量白蛋白」 | 指 糖尿病監測及管理的指標之一 |
| 「標準守則」 | 指 上市規則附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》 |
| 「國家藥監局」 | 指 中國國家藥品監督管理局及其前身中國國家食品藥品監督管理總局 |
| 「研發」 | 指 研究及發展 |

| | | |
|--------------|---|--------------------------------------|
| 「報告期」 | 指 | 截至2022年12月31日止年度 |
| 「人民幣」 | 指 | 中國的法定貨幣人民幣 |
| 「《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 | 本公司股本中每股面值人民幣1.0元的普通股 |
| 「股東」 | 指 | 股份持有人 |
| 「美國」 | 指 | 美利堅合眾國，其領土、屬地及受其司法管轄的所有地區 |
| 「泰康保險集團」 | 指 | 泰康保險集團股份有限公司 |
| 「浙江省藥品監督管理局」 | 指 | 浙江省藥品監督管理局 |

承董事會命
微泰醫療器械(杭州)股份有限公司
 董事長
鄭攀

中國，杭州，2023年3月27日

於本公告日期，本公司執行董事為鄭攀博士、于非博士、施永輝博士及劉秀女士；本公司非執行董事為胡旭波先生及高韻女士；及本公司獨立非執行董事為厲力華博士、王春鳳女士、何建昌先生及程華博士。