

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依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2023年12月31日止年度的年度業績公告

董事會欣然宣佈本集團截至2023年12月31日止年度的經審核合併年度業績，連同截至2022年12月31日止年度的比較數字。

財務摘要

截至2023年12月31日止年度，本集團錄得以下年度業績：

	截至 2023年 12月31日止 年度 人民幣元	截至 2022年 12月31日止 年度 人民幣元	同比變動 %
營業收入	253,227,561.50	173,606,972.80	45.9
毛利	125,734,197.28	81,936,341.07	53.5
虧損淨額	(125,015,870.94)	(35,043,087.42)	(256.7)
母公司擁有人應佔虧損	(125,015,870.94)	(35,043,087.42)	(256.7)
母公司普通股權持有人應佔 每股虧損			
基本及攤薄	(0.29)	(0.08)	(262.5)

業務摘要

截至2023年12月31日止年度，我們實現營業收入為人民幣253.2百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣173.6百萬元增長45.9%，主要得益於AiDEX持續葡萄糖監測系統的高速增長，Equil貼敷式胰島素泵系統的穩健增長，以及血糖監測系統的快速增長，上述增長受益於我們對境外客戶、境內專業市場和電子商務渠道的進一步拓展。我們的產品組合將繼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加。截至2023年12月31日止年度，我們的產品毛利為人民幣125.7百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣81.9百萬元增長53.5%。我們的毛利率為49.7%，較截至2022年12月31日止年度的47.2%提升2.5個百分點。毛利與毛利率的增長，主要得益於持續葡萄糖監測系統的銷售佔比增加，以及整體規模效益的提升，我們預計2024年的收入及毛利率將保持持續增長。

在產品研發管線方面，我們堅持獨立創新和自主研發。截至2023年12月31日止，我們取得了諸多重要進展，包括(1)性能更優越、更方便易用的新一代持續葡萄糖監測系統AiDEX X已提交國家藥監局和歐盟註冊，截至本公告日期，已獲得國家藥監局批准；(2) PanCares閉環人工胰腺已獲准進入國家藥監局「創新醫療器械特別審查程序」，截至本公告日期，已完成臨床試驗入組；(3) Equil貼敷式胰島素泵系統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)，已完成臨床試驗；(4) AiDEX持續葡萄糖監測系統的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)，已提交國家藥監局註冊；(5)血糖儀的適用範圍拓展至新生兒(出生30天內)，已完成臨床試驗並向藥監局提交註冊；(6) Exactive Pro血糖、血酮、尿酸監測系統已於2022年獲得歐盟CE標誌，於2023年獲得藥監局批准。此外，我們還結合公司在糖尿病動態監測和貼敷式胰島素泵治療方面的硬件和數據優勢，應用AI技術在提升糖尿病治療和管理效果方面進行了研究，這些研究將有助於提升我們在糖尿病管理領域的核心競爭力。我們亦建立了博士後流動工作站，致力於更先進的糖尿病治療技術的研發。2023年7月，我們被認定為國家級專精特新「小巨人企業」。截至2023年12月31日止年度，我們的研發費用為人民幣70.1百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣61.1百萬元增長14.8%，主要由於人員成本和材料支出增加所致。

商業化方面，截至2023年12月31日止年度，我們的核心產品AiDEX持續葡萄糖監測系統實現銷售收入為人民幣75.7百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣33.8百萬元增長123.7%，已經積累了超過20萬的全球使用用戶。我們的核心產品Equil貼敷式胰島素泵系統，目前已在超過1,000家的專業醫院中使用，多年來保持銷量的持續增長並在國產胰島素泵品牌中保持領先。

在國內市場，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等專業機構合作，以增進醫生和病患對微泰全系產品和系統管理平台的瞭解。公司專門成立客戶運維團隊，為使用微泰產品的用戶提供標準的用戶關懷服務，提升售後服務效率與成效，並推行精細化分層運營策略，針對不同疾病類型、治療方式的用戶，提供個性化的患教內容，讓糖尿病患者更好地管理血糖，實現生活質量的全面提升。我們的糖尿病管理平台「檢棠系統」，打通「科內—科外」「院內—院外」數據壁壘，將監測和治療的數據同步顯示，結合「泵+CGM+血糖儀+軟件」的產品組合優勢，實現糖尿病患者全病程、全場景閉環管理。截至本公告日期，該系統已在1,400多家醫院使用，服務7,000多名醫護人員。同時，我們還啟動了基於用戶行為數據等信息的AI大模型研發，搭建智能醫生問診和糖友社交平台，從而實現糖尿病患者更加智能化、自動化管理血糖的目的。

在電子商務方面，我們已開拓多渠道銷售，通過京東、阿里和抖音等主流電商平台，以及抖音、微信視頻號、快手、小紅書和微博等社交媒體平台，直接觸達終端用戶，獲得由京東、抖音平台頒發的「年度最佳成長夥伴」、「創新營銷獎」等多個獎項。

在國際市場，截至2023年12月31日止年度，我們的收入為人民幣78.4百萬元，較截至2022年12月31日止年度增長85.6%。核心產品Equil貼敷式胰島素泵系統和AiDEX持續葡萄糖監測系統產品都已在超過20個國家和地區行銷，並陸續進入當地的醫保和商保。我們將持續推廣公司在血糖管理和數字化技術領域的創新成果，並和當地夥伴聯合開拓歐洲、中東、俄羅斯、東南亞、拉美等市場。我們持續招募營銷、培訓和客服團隊，加速在當地市場的醫保准入，積極運營當地社媒，以持續提升我們的市場份額和品牌認知度。

2023年，我們開展了多個上市後臨床研究。目前，已在中國內地開展「基於貼敷式胰島素泵和實時動態血糖監測技術的督導式短程胰島素強化治療逆轉新診斷2型糖尿病的作用」的多中心研究；在歐洲啟動了Equil貼敷式胰島素泵系統的上市後臨床試驗，研究其有效性和安全性；在中東開展了使用免校準實時連續葡萄糖監測系統與傳統血糖儀的有效性和滿意度的臨床試驗。相關學術論文在美國臨床內分泌學會年會(AACE)上發表。

為滿足日益增長的業務需求，公司已在中國浙江省杭州市余杭區啟動先進生產製造基地的建設，以擴充核心產品產能，提高生產效率，為未來發展奠定基礎。

合併利潤表

截至2023年12月31日止年度

	附註	2023年 人民幣元	2022年 人民幣元
一、營業收入	4	253,227,561.50	173,606,972.80
減：營業成本		127,493,364.22	91,670,631.73
税金及附加		1,314,308.71	629,157.56
銷售費用		210,090,716.50	116,699,475.05
管理費用		45,599,582.13	41,533,587.59
研發費用		70,098,410.26	61,086,121.98
財務費用		(75,037,468.00)	(85,400,981.59)
其中：利息費用		52,955.29	146,585.93
利息收入		68,240,076.38	55,723,108.69
加：其他收益		10,591,431.18	22,614,820.60
投資收益		(4,367.42)	—
其中：對聯營企業和合營企業 的投資收益		—	—
以攤餘成本計量的金融 資產終止確認收益		—	—
淨敞口套期收益		—	—
公允價值變動收益		(15,619.71)	—
信用減值損失		(991,791.42)	(2,701,632.12)
資產減值損失		(3,520,725.48)	(2,241,909.60)
資產處置收益		—	(8,311.42)
二、營業利潤		(120,272,425.17)	(34,948,052.06)
加：營業外收入		18,242.41	137,907.73
減：營業外支出		4,598,064.86	231,435.76
三、利潤總額		(124,852,247.62)	(35,041,580.09)
減：所得稅費用	5	163,623.32	1,507.33
四、淨利潤		(125,015,870.94)	(35,043,087.42)
(一)按經營持續性分類：		—	—
1.持續經營淨利潤		(125,015,870.94)	(35,043,087.42)
2.終止經營淨利潤		—	—
(二)按所有權歸屬分類：		—	—
1.歸屬於母公司所有者的淨利潤		(125,015,870.94)	(35,043,087.42)
2.少數股東損益		—	—

	附註	2023年 人民幣元	2022年 人民幣元
五、其他綜合收益的稅後淨額		314,512.45	418,703.77
歸屬於母公司所有者的其他綜合 收益的稅後淨額		314,512.45	418,703.77
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益		-	-
1.重新計量設定受益計劃變動額		-	-
2.權益法下不能轉損益的 其他綜合收益		-	-
3.其他權益工具投資公允價值變動		-	-
4.企業自身信用風險公允價值變動		-	-
5.其他		-	-
(二)將重分類進損益的其他綜合收益		314,512.45	418,703.77
1.權益法下可轉損益的其他綜合 收益		-	-
2.其他債權投資公允價值變動		-	-
3.金融資產重分類計入其他 綜合收益的金額		-	-
4.其他債權投資信用減值準備		-	-
5.現金流量套期儲備		-	-
6.外幣財務報表折算差額		314,512.45	418,703.77
7.其他		-	-
歸屬於少數股東的其他綜合收益的 稅後淨額		-	-
六、綜合收益總額		(124,701,358.49)	(34,624,383.65)
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		(124,701,358.49)	(34,624,383.65)
歸屬於少數股東的綜合收益總額		-	-
七、每股收益：	7	-	-
(一)基本每股收益		人民幣(0.29)	人民幣(0.08)
(二)稀釋每股收益		人民幣(0.29)	人民幣(0.08)

合併資產負債表

截至2023年12月31日止年度

	註釋號	2023年 人民幣元	2022年 人民幣元
流動資產			
貨幣資金		1,885,880,958.10	2,046,570,461.60
交易性金融資產		6,054,088.59	—
衍生金融資產		—	—
應收票據		—	—
應收賬款	8	73,233,595.56	49,256,938.67
應收款項融資		—	—
預付款項		10,223,222.56	9,426,337.98
其他應收款		1,413,104.20	2,001,235.00
存貨		42,114,723.25	67,335,172.90
合同資產		—	—
持有待售資產		—	—
一年內到期的非流動資產		—	—
其他流動資產		4,250,997.96	2,393,001.63
流動資產合計		2,023,170,690.22	2,176,983,147.78
非流動資產：			
債權投資		—	—
其他債權投資		—	—
長期應收款		—	—
長期股權投資		—	—
其他權益工具投資		—	—
其他非流動金融資產		—	—
投資性房地產		—	—
固定資產		92,685,508.25	89,475,537.83
在建工程		7,946,229.32	381,053.10
生產性生物資產		—	—
油氣資產		—	—
使用權資產		727,703.13	760,610.34
無形資產		33,741,834.65	18,759,209.60

	註釋號	2023年 人民幣元	2022年 人民幣元
開發支出		-	-
商譽		-	-
長期待攤費用		242,031.73	177,706.41
遞延所得稅資產		-	-
其他非流動資產		267,927.25	7,560,000.00
非流動資產合計		135,611,234.33	117,114,117.28
資產總計		2,158,781,924.55	2,294,097,265.06
流動負債：			
短期借款		-	-
交易性金融負債		-	-
衍生金融負債		-	-
應付票據		4,417,732.79	-
應付帳款	9	33,772,276.03	23,210,999.91
預收款項		656,002.18	597,829.95
合同負債		7,977,773.08	11,859,515.52
應付職工薪酬		19,661,496.14	20,986,210.18
應交稅費		5,752,216.53	1,931,407.36
其他應付款		20,349,685.93	19,770,967.65
持有待售負債		-	-
一年內到期的非流動負債		477,807.54	452,704.79
其他流動負債		313,710.19	348,726.33
流動負債合計		93,378,700.41	79,158,361.69
非流動負債：			
長期借款		-	-
應付債券		-	-
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
租賃負債		165,627.80	263,523.45
長期應付款		-	-
長期應付職工薪酬		-	-
預計負債		3,982,756.01	2,625,604.30

	2023年 人民幣元	2022年 人民幣元
註釋號		
遞延收益	-	10,861.47
遞延所得稅負債	170,280.63	6,657.31
其他非流動負債	-	-
	<u>4,318,664.44</u>	<u>2,906,646.53</u>
非流動負債合計		
	<u>4,318,664.44</u>	<u>2,906,646.53</u>
負債合計	<u>97,697,364.85</u>	<u>82,065,008.22</u>
所有者權益(或股東權益)：	-	-
實收資本(或股本)	425,742,600.00	425,742,600.00
其他權益工具	-	-
其中：優先股	-	-
永續債	-	-
資本公積	1,882,785,222.90	1,882,785,222.90
減：庫存股	26,246,338.65	-
其他綜合收益	733,216.22	418,703.77
專項儲備	-	-
盈餘公積	-	-
一般風險準備	-	-
未分配利潤	(221,930,140.77)	(96,914,269.83)
歸屬於母公司所有者權益合計	2,061,084,559.70	2,212,032,256.84
少數股東權益	-	-
	<u>2,061,084,559.70</u>	<u>2,212,032,256.84</u>
所有者權益合計		
	<u>2,061,084,559.70</u>	<u>2,212,032,256.84</u>
負債和所有者權益總計	<u>2,158,781,924.55</u>	<u>2,294,097,265.06</u>

財務報表附註

2023年12月31日

1. 公司資料

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. 編製基礎和會計政策

本財務報表以持續經營為基礎，根據實際發生的交易和事項，按照中國財政部頒佈的《企業會計準則》及相關規定(以下合稱「中國會計準則」)，以及聯交所《證券上市規則》(「上市規則」)、香港《公司條例》的披露規定、並基於本集團所適用的會計政策及會計估計編製。

3. 企業會計準則變化引起的會計政策變更

公司自2023年1月1日起執行財政部頒佈的《企業會計準則解釋第16號》於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」規定，對在首次執行該規定的財務報表列報最早期間的期初至首次執行日之間發生的用該規定的單項交易按該規定進行調整。對在首次執行該規定的財務報表列報最早期間的期初因用該規定的單項交易而確認的租賃負債和使用權資產，以及確認的棄置義務相關預計負債和對應的相關資產，產生應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的，按照該規定和《企業會計準則第18號—所得稅》的規定，將累積影響數調整財務報表列報最早期間的期初留存收益及其他相關財務報表項目。具體調整情況如下：

受重要影響的報表項目	影響金額 人民幣元
2022年12月31日資產負債表項目	
遞延所得稅負債	6,657.31
未分配利潤	(6,657.31)
2022年度利潤表項目	
所得稅費用	1,507.33

4. 營業收入

收入分析如下：

	2023年	2022年
客戶合約收入		
銷售醫療器械及耗材	248,610,929.90	169,947,783.89
提供服務	688,497.98	418,560.51
其他來源之收入		
其他租賃付款，包括固定付款	<u>3,928,133.62</u>	<u>3,240,628.40</u>
	<u>253,227,561.50</u>	<u>173,606,972.80</u>

客戶合約收入

(a) 分類收入資料

	2023年	2022年
區域市場		
中國內地	170,885,809.05	128,127,238.65
其他國家／地區	<u>78,413,618.83</u>	<u>42,239,105.75</u>
	<u>249,299,427.88</u>	<u>170,366,344.40</u>
收入確認時間		
於某一時間點轉讓的商品或服務	<u>249,299,427.88</u>	<u>170,366,344.40</u>

5. 所得稅費用

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（2022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，其可享稅收優惠待遇，並於年內有權享有15%的優惠稅率（2022年：15%）。杭州微泰電子商務有限公司和杭州捷諾通科技材料有限公司符合小微企業的條件，於期內按5%的優惠稅率（2022年：2.5%）繳稅。

	2023年 人民幣元	2022年 人民幣元
當期所得稅	—	—
遞延所得稅	<u>163,623.32</u>	<u>1,507.33</u>
合計	<u><u>163,623.32</u></u>	<u><u>1,507.33</u></u>

6. 股息

本公司概無就截至2023年12月31日止年度派付或宣派任何股息（2022年：無）

7. 每股收益

每股基本收益乃按本公司歸屬於母公司所有者的淨利潤除以期內已發行普通股的加權平均數計算。由於本集團於報告期內並無潛在稀釋的已發行普通股，因此未對報告期內就稀釋呈列的每股基本盈利金額作出任何調整。

8. 應收賬款

	2023年	2022年
應收賬款賬面餘額	79,227,568.86	54,451,746.48
減：壞賬準備	5,993,973.30	5,194,807.81
應收賬款賬面價值	<u>73,233,595.56</u>	<u>49,256,938.67</u>

於報告期末的應收賬款的賬齡分析如下：

	2023年		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	72,659,985.25	2,608,493.47	3.6
1-2年	3,095,657.61	940,464.79	30.4
2-3年	2,112,869.52	1,127,952.41	53.4
3-4年	388,315.03	349,322.11	90.0
4-5年	257,793.77	254,792.84	98.8
5年以上	712,947.68	712,947.68	100.0
合計	<u>79,227,568.86</u>	<u>5,993,973.30</u>	<u>7.6</u>
	2022年		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	47,539,043.44	2,207,990.31	4.6
1-2年	5,178,026.72	1,460,362.68	28.2
2-3年	689,674.46	496,139.56	71.9
3-4年	318,146.75	303,460.15	95.4
4-5年	282,870.72	282,870.72	100.0
5年以上	443,984.39	443,984.39	100.0
合計	<u>54,451,746.48</u>	<u>5,194,807.81</u>	<u>9.5</u>

應收帳款以款項實際發生的月份為基準進行帳齡分析，先發生的款項，在資金週轉的時候優先結清。

9. 應付賬款

於報告期末的應付帳款的賬齡分析如下：

	2023年	2022年
1年內	32,935,152.33	22,323,399.11
1-2年	279,187.08	765,593.98
2-3年	501,833.86	63,674.86
3年以上	56,102.76	58,331.96
	<hr/>	<hr/>
合計	<u>33,772,276.03</u>	<u>23,210,999.91</u>

管理層討論及分析

業務回顧

概覽

我們是一家專注於糖尿病監測、治療、管理醫療器械研發、生產和銷售的高新技術企業，致力於成為糖尿病管理領域的全球領導者，幫助糖尿病患者擁有更健康美好的生活。我們憑藉多元化產品組合，繼續開發多學科研發能力並滿足不斷變化的臨床需求的產品，通過以用戶為中心和基於臨床數據的營銷策略以及多元化的商業化渠道，繼續擴大公司的全球市場，繼續提升產能以支持增長並實現規模經濟效益。隨著公司收入規模的迅速增長，我們還將持續招募研發、生產、營銷等各類專業人才，加強企業文化建設和組織培訓，不斷提高公司管理和運營效率，提升公司盈利水平。

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，進一步擴大營銷網絡，推出我們的閉環解決方案，提高創新產品的品牌知名度，並擴大國際市場的業務拓展。同時，我們開發了基於雲端大數據的糖尿病管理平台，將持續為全球的糖尿病患者帶來更多的臨床益處和數字化便利，並降低患者的經濟成本。

產品及產品管線

我們在糖尿病監測、治療、管理領域擁有豐富的產品組合，涵蓋貼敷式胰島素泵系統、持續葡萄糖監測系統、閉環人工胰腺系統、血糖監測系統以及糖尿病數字管理軟件等多個已上市產品及在研管線。截至2023年12月31日，我們有5大類產品和在研管線。我們的產品獲得15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FDA510(k)批准。下圖概述了截至本公告日期的產品及在研產品的開發狀況：

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				
	供兒童及青少年使用	中國	國家藥監局					
		歐盟	TÜV Rheinland					
	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				
	供兒童及青少年使用	中國	國家藥監局					
		歐盟	TÜV Rheinland					
	AiDEX X		中國	國家藥監局				
			歐盟	TÜV Rheinland				
閉環人工胰腺系統	PanCares 人工胰腺		中國	國家藥監局				
			歐盟	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		中國、歐盟、美國	國家藥監局、FDA、TÜV Rheinland				
	血糖、血酮、尿酸監測系統 Exactive Pro		中國	國家藥監局				
			歐盟	TÜV Rheinland				
糖尿病數字管理軟件	基於雲端大數據的糖尿病管理平台		中國	國家藥監局				

貼敷式胰島素泵系統—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」)是一種半拋式貼敷式胰島素泵，相比傳統的管路式泵，Equil採用無導管的輕巧設計，使用戶能夠私密、方便和安全地管理糖尿病。與全球市場上已商業化的貼敷式胰島素泵相比，Equil的泵體具有更長的可再利用壽命、可再充電電池以及獨特的泵體振動警報設計。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。2018年度，貼敷式胰島素泵系統Equil成功入選國家科技部發布的《創新醫療器械產品名錄(2018)》，系該目錄中糖尿病領域的唯一一項產品，創新類型為「國內首創」，該產品於2021年被寫入《中國胰島素泵治療指南》。我們已成功在歐洲、中東、亞太地區、非洲和拉丁美洲等超過20個國家和地區銷售Equil。

截至2023年12月31日，我們已完成中國的一項關鍵性臨床試驗，以註冊Equil供兒童及青少年(3至18歲)使用。

同時，我們正在開發第二代貼敷式胰島素泵系統，其特點包括更高的防水級別、更大的胰島素儲藥器容量以及更方便的用戶操作。我們為第二代貼敷式胰島素泵系統配備了內部控制算法，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。

持續葡萄糖監測系統

相較於傳統血糖監測方法，持續葡萄糖監測(臨床通常稱之為動態血糖監測)能夠提供連續、全面、可靠的全天血糖信息，幫助用戶了解血糖波動的趨勢和特點，避免用戶頻繁採血的痛苦。

我們的AiDEX持續葡萄糖監測系統是全球第二款實現商業化免校準、實時持續葡萄糖監測的系統。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/低血糖風險及提高糖尿病患者對治療方案的依從性(無需通過常規指血檢測)等特點。截至2023年12月31日，我們已完成將AiDEX的適用範圍擴展至兒童及青少年糖尿病患者(2至18歲)的臨床試驗，並已向國家藥監局和歐盟提交註冊申請。我們已成功在歐洲、中東、亞太地區、非洲和拉丁美洲等超過20個國家和地區銷售AiDEX。

利用專有技術，我們的新產品AiDEX X，是公司新一代持續葡萄糖監測系統，該產品體積更小、性能更優越、全拋設計更方便易用。截至本公告日期，AiDEX X已獲得國家藥監局的上市許可。同時，AiDEX X已於2023年提交歐盟註冊。

AiDEX和AiDEX X可互相補充，通過協同渠道滿足不同目標人群的需求，使我們能夠採用產品組合管線迅速滲透市場並廣泛覆蓋用戶群體。

閉環人工胰腺系統

PanCares閉環人工胰腺系統具有糖尿病的智能治療和監測功能，其包含的閉環控制算法類比人體胰腺的迴響調節機制，實現了治療和監測的自動化，可動態管理患者血糖水平，將血糖波動率控制在正常或接近正常的範圍。

該系統由胰島素給藥系統(貼敷式胰島素泵系統)、持續葡萄糖監測系統以及閉環控制算法三部分組成。該產品於2023年5月獲准進入國家藥監局創新醫療器械特別審查程序，截至本公告日期，已完成全部臨床入組。公司同時正在設計和開發基於雲端大數據的人工智能賦能的人工胰腺。作為公司的閉環解決方案的組成部分，該產品整合了先進的分析工具，通過人工智能賦能的算法為用戶提供持續的個性化血糖管理方案。

IVD產品

血糖監測系統

自本公司成立以來，我們在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獲得主要海外市場(包括美國FDA及歐盟CE標誌)獲得上市准許。我們已在海外開發並商業化了12種血糖儀及6種試紙。通過血糖監測系統，我們能夠觸及更廣泛的糖尿病患者群體，拓展銷售渠道，積累客戶資源，為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在市場上的推廣提供支持。

截至2023年12月31日，適應症拓展至新生兒(出生30天內)的血糖儀已完成臨床試驗，並已向藥監局提交註冊申請。

Exactive Pro — 血糖、血酮、尿酸監測系統

Exactive Pro 血糖、血酮、尿酸監測系統可同時檢測血糖、血酮以及尿酸濃度，滿足糖尿病、酮症酸中毒、高尿酸血症、痛風患者自我監測各項健康指標的需求。該系統已於2022年獲得歐盟CE標誌，並於2023年獲得藥監局的上市批准，成為中國首款提供上述三種指標監測的免調碼整合式產品。

糖尿病數字管理軟件

公司在數字化血糖管理領域取得了重要進展。憑藉「檢棠全院血糖管理系統」和糖尿病大數據雲端平台，我們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)的實時對接和遠程資料共享。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，及時干預高低血糖事件，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及時查詢並干預患者的治療管理方案。

「檢棠全院血糖管理系統」已經在1,400多家醫院推廣使用，目前有7,000多名醫生和護理人員使用。我們聯合基層醫院打造的「基於檢棠醫生系統的數字化糖尿病管理中心」被評選為基層衛生健康信息化建設典型案例，榮獲「數字賦能健康」榮譽獎項。

同時，我們還開發了「檢棠OTC血糖管理系統」，專為OTC渠道的用戶設計。

公司正研發的包含「檢棠全院血糖管理系統」的雲端大數據糖尿病管理平台，旨在為醫院提供全院血糖管理方案，打通血糖院內院外管理，優化糖尿病患者的血糖管理效果。該產品目前處於註冊階段。

我們無法確保我們最終將成功開發及營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

我們已建立了一個強大的研發、生產及商業化能力平台，專注於糖尿病監測及治療器械領域。

研發

我們的研發團隊由畢業於世界知名大學和曾在國際頂級醫療器械公司任職的科學家、精英工程師和經驗豐富的專家組成。研發團隊在生物醫學、材料學、機械工程、電機工程、軟件工程、通信工程和信號處理、電化學、數學(算法)和人工智能等相關領域具有卓越的跨學科能力。我們的主要研發人員平均擁有逾16年的相關研發經驗。

我們與行業內關鍵意見領袖(包括知名醫療專業人士和臨床專家)建立了長期合作關係。憑藉其卓越的見解和建議，他們引導我們的研發過程，以滿足未獲滿足的臨床需求。

由於我們擁有強大的獨立創新和研發能力，我們被認定為國家級專精特新「小巨人」企業，我們被指定為中國浙江省糖尿病檢治器械重點企業研究院。具體來說，我們的核心產品Equil已入選中國科學技術部《創新醫療器械產品目錄》，而AiDEX和閉環人工胰腺系統「混合閉環胰島素輸注系統」獲國家藥監局認證通過，可適用國家藥監局頒布的《創新醫療器械特別審查程序》。在醫療器械領域的技術創新、研發實力方面，我們成功入選「2023年度杭州市總部企業」。我們的團隊專注於基於智慧認知計算的閉環人工胰腺系統研發，並榮獲浙江省科學技術廳頒發的「領軍型創新創業團隊」稱號。此外，我們的兒童青少年糖尿病人工智能管理雲平台建設及應用已入選「十三五」國家重點研發計劃並通過驗收。我們承擔的「基於智慧認知計算的閉環人工胰腺系統」創新團隊項目也已通過浙江省科技計劃項目驗收。

製造

本公司位於中國浙江省杭州，擁有總面積約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，並嚴格遵守生產及質量控制標準，以確保產品的高產量、質量和安全性。我們在內部進行所有產品的主要核心生產工序，積累了豐富的專業知識和技能。近年來，我們在生產糖尿病治療監測醫療器械方面取得了顯著進展，為公司的快速發展奠定了堅實基礎。我們逐步引入持續葡萄糖監測系統的自動化生產線，優化生產制造流程，將高效生產貫穿於物料傳送、產品生產等各個環節，從而提高生產效率進一步提升產品質量，並降低生產成本。

為了滿足公司日益增長的業務需求，公司計劃在中國浙江省杭州市余杭區建設先進生產製造基地。該基地於2023年開工，主要用於擴充核心產品的產能。新的生產基地將配備先進的生產設備和技術，以提高產能和生產效率。同時，我們將繼續嚴格遵循質量控制標準，確保產品的質量和安全性。這一舉措將進一步增強公司的生產能力，以滿足市場不斷增長的需求，並為公司未來的發展打下更加堅實的基礎。

商業化

商業化方面，截至2023年12月31日止年度，我們的核心產品AiDEX持續葡萄糖監測系統實現銷售收入為人民幣75.7百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人人民幣33.8百萬元增長123.7%，已經積累了超過20萬的全球使用用戶。我們的核心產品Equil貼敷式胰島素泵系統，目前已在超過1,000家的專業醫院中使用，多年來保持銷量的持續增長並在國產胰島素泵品牌中保持領先。

在國內市場，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等專業機構合作，以增進醫生和病患對微泰全系產品和系統管理平台的瞭解。公司專門成立客戶運維團隊，為使用微泰產品的用戶提供標準的用戶關懷服務，提升售後服務效率與成效，並推行精細化分層運營策略，針對不同疾病類型、治療方式的用戶，提供個性化的患教內容，讓糖尿病患者更好地管理血糖，實現生活質量的全面提升。我們的糖尿病管理平台「檢棠系統」，打通「科內—科外」「院內—院外」數據壁壘，

將監測和治療的數據同步顯示，結合「泵+CGM+血糖儀+軟件」的產品組合優勢，實現糖尿病患者全病程、全場景閉環管理。截至本公告日期，該系統已在1,400多家醫院使用，服務7,000多名醫護人員。同時，我們還啟動了基於用戶行為數據等信息的AI大模型研發，搭建智能醫生問診和糖友社交平台，從而實現糖尿病患者更加智能化、自動化管理血糖的目的。

在電子商務領域，我們公司積極開拓多渠道銷售，涵蓋主流電商平台和社交新媒體平台。通過京東、阿里巴巴、抖音等電商平台直接接觸終端用戶。同時，我們也通過抖音、微信視頻號、快手、小紅書和微博等社交媒體平台，提供相關內容，以更精準、有效地服務用戶。2023年，我們公司獲得由京東、抖音平台頒發的「年度最佳成長夥伴」、「創新營銷獎」等多個獎項。未來我們將繼續拓展更多線上渠道，探索創新的服務用戶方式，以電商增量帶動公司產品更快速的增長。

在國際市場，截至2023年12月31日止年度，我們的收入為人民幣78.4百萬元，較上一年同期增長85.6%，核心產品Equil貼敷式胰島素泵系統和AiDEX持續葡萄糖監測系統產品都已在超過20個國家和地區行銷，並陸續進入當地的醫保和商保。我們將持續推廣公司在血糖管理和數字化技術領域的創新成果，並和當地夥伴聯合開拓歐洲、中東、俄羅斯、東南亞、拉美等新興市場。我們持續招募營銷、培訓和客服團隊，加速在當地市場的醫保准入，積極運營當地社媒，以持續提升我們的市場份額和品牌認知度。

2023年，我們開展了多個上市後臨床研究。目前，已在中國內地開展「基於貼敷式胰島素泵和實時動態血糖監測技術的督導式短程胰島素強化治療逆轉新診斷2型糖尿病的作用」的多中心研究；在歐洲啟動了Equil貼敷式胰島素泵系統的上市後臨床試驗，研究其有效性和安全性；在中東開展了使用免校準實時連續葡萄糖監測系統與傳統血糖儀的有效性和滿意度的臨床試驗。相關學術論文在美國臨床內分泌學會年會(AACE)上發表。

我們持續積極倡導動態血糖管理的理念，並做好「中國動態血糖管理的普及者」。2023年，與人民日報健康客戶端、京東健康等平台合作，共同發起了首個「中國穩糖日」活動；與中國初級衛生保健基金會、杭州余杭慈善總會合作發起了「不扎手指，全程關愛」公益倡議；與泰康保險合作發布了「泰康·動泰控糖健康計劃」，及我們將繼續推進公益倡議，為更多糖尿病患者提供支持，提升社會及公眾對動態血糖管理的重視。

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。

營業收入

於報告期內，我們大部分營業收入來自醫療器械(包括胰島素泵系統、血糖監測系統、持續葡萄糖監測系統及其他)的銷售。

截至2023年12月31日止年度，本集團的營業收入為人民幣253.23百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣173.61百萬元增長45.9%。營業收入增長主要由於AiDEX持續葡萄糖監測系統的高速增長，Equil貼敷式胰島素泵系統的穩健增長，以及血糖監測系統的快速增長，上述增長受益於我們對境外客戶、境內專業市場和在線網絡渠道的進一步拓展。

下表載列我們的收入明細：

項目	截至12月31日止年度			
	2023年		2022年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
血糖監測系統	96,789	38	67,847	39
胰島素泵系統	74,668	30	67,273	39
持續葡萄糖監測系統	75,714	30	33,843	19
其他	6,057	2	4,644	3
合計	<u>253,228</u>	<u>100</u>	<u>173,607</u>	<u>100</u>

營業成本

我們的營業成本主要包括材料成本、員工成本及其他。

截至2023年12月31日止年度，本集團的營業成本為人民幣127.49百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣91.67百萬元增長39.1%。營業成本增長主要由於銷量增加導致人工成本和原材料增加所致。

毛利及毛利率

截至2023年12月31日止年度，本集團的毛利為人民幣125.73百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣81.94百萬元增長53.5%；我們的毛利率由截至2022年12月31日止年度的47.2%提升至截至2023年12月31日止年度的49.7%，主要由於持續葡萄糖監測系統的銷售佔比增加，以及整體規模效益的提升。

銷售費用

截至2023年12月31日止年度，本集團的銷售費用為人民幣210.09百萬元，較截至2022年12月31日止年度的人民幣116.70百萬元增長80.0%，主要由於拓展在線銷售渠道和品牌投入增加導致。

管理費用

我們的管理費用從截至2022年12月31日止年度的人民幣41.53百萬元增長9.8%至截至2023年12月31日止年度的人民幣45.60百萬元，主要由於人員成本增加所致。

研發費用

我們的研發費用從截至2022年12月31日止年度的人民幣61.09百萬元增長14.8%至截至2023年12月31日止年度的人民幣70.10百萬元，主要由於人員成本和材料支出增加所致。

下表列出研發費用明細：

	截至12月31日止年度			
	2023年		2022年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
員工成本	33,733	48	26,563	43
服務費	17,159	25	17,934	29
原材料成本	13,282	19	10,907	18
折舊及攤銷	3,029	4	3,443	6
其他	2,895	4	2,239	4
合計	<u>70,098</u>	<u>100</u>	<u>61,086</u>	<u>100</u>

所得稅費用

截至2023年12月31日止年度，我們的所得稅費用為人民幣0.16百萬元。

淨利潤

因上述原因，我們於截至2022年12月31日止年度及截至2023年12月31日止年度，分別產生虧損人民幣35.04百萬元及人民幣125.02百萬元。

借貸及資產負債比率

截至2023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2023年12月31日，本集團資產負債率為4.5%。

所持重大投資

截至2023年12月31日止年度，本集團並無持有任何重大投資。

重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合資企業

截至2023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。

或有事件

於2023年12月31日，本集團(i)並無涉及任何重大法律訴訟，亦不知悉涉及任何待決或潛在重大法律訴訟；及(ii)概無任何或有負債。

資產抵押

於2023年12月31日止年度，本集團並無將任何資產進行抵押以作為借款的擔保。

重大投資及資本資產的未來計劃

於2023年12月31日，本集團並無重大投資及資本資產的任何具體計劃。

外匯風險

我們有匯率風險。我們的若干銀行結餘、貿易應收款項及其他應付款項乃以外幣計值，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2023年12月31日，我們共有760名員工(不包括非正式員工)。

為保持僱員的素質、知識及技能水平，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，並以確保他們知悉及遵守我們各個方面的政策。

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提供社保基金(包括養老金計劃、醫療保險、工傷保險、失業保險及生育保險)及住房公積金等福利。

未來展望及前景

擴大核心產品的市場佔有率和品牌美譽度

根據2021年灼識諮詢的數據顯示，中國擁有1.3億糖尿病患者，其中仍有數百萬適合接受胰島素泵治療但尚未瞭解或接受胰島素強化治療法的患者。中國持續葡萄糖監測系統的滲透率，遠低於歐美國家，也正以每年20%以上的增速高速增長。隨著胰島素泵臨床效果的認可度和持續葡萄糖監測系統的患者認知度的不斷提高，我們預計公司的Equil貼敷式胰島素泵系統、AiDEX持續葡萄糖監測系統和AiDEX新一代持續葡萄糖監測系統(AiDEX X)的銷量將繼續迅速增長。

我們將加強培訓、服務和營銷團隊，在醫院專業市場、零售渠道、電子商務和健康管理平台重點推廣我們的產品，為各類型的糖尿病患者提供優質的治療和血糖管理服務。同時，本公司還將繼續與糖尿病專業學會和醫療機構合作，開展公益試戴活動，倡導國際公認的糖尿病管理標準(管理血糖水平在「目標範圍內時間」)，並提醒中國的糖尿病患者重視日常血糖管理，控制病程進展，提升生活質量。

我們設立7×24小時全天候響應的400熱線客服團隊，支持終端用戶的用戶使用諮詢和問答，該團隊曾經榮獲第五屆中國客戶服務節「優秀服務品牌獎(百佳榜)」。我們擁有超過50人的客服和支持人員，及對貼敷式胰島素泵系統、持續葡萄糖監測系統、血糖監測系統等產品，提供完善的售後服務體系。通過定期開展客戶滿意度調查，我們以數據驅動的方式不斷優化服務內容與形式。

持續拓展國際市場的營銷舉措，深耕國際業務

我們的長期戰略目標是成為國際市場中糖尿病治療與監測器械的領導品牌，其中拓展歐洲和新興市場是戰略重點。憑藉著產品優勢，結合本公司的市場拓展能力，我們將持續受益於這些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高度認可。

目前，我們已成功拓展歐洲、中東、非洲、亞洲和拉美等70餘個國家和地區的市場准入和產品銷售。我們的Equil品牌已在意大利、荷蘭、波蘭、以色列等多個國家開展銷售，並受到當地醫生和患者的好評。同時，我們的AiDEX持續葡萄糖監測系統已進入英國、意大利、南非等市場。我們在社交媒體上建設用戶網上社區，組織新品發布會，通過多元化的社媒平台開展義診、生態環保活動、線下教育課堂、活動抽獎等多種方式的活動，擴大我們的國際用戶基礎。我們密切關注跨境電商新模式相關業務領域的發展趨勢，並結合當地市場現狀，逐步開始布局跨境電商業務。

繼續推進糖尿病先進產品研發，增強核心產品組合優勢

公司作為中國唯一一家同時擁有貼敷式胰島素泵系統和實時免校準的持續葡萄糖監測系統產品的公司，將持續投資於技術創新和產品研發，致力於為糖尿病患者提供「監測+治療+管理」的閉環解決方案。在2024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。這包括完成新一代持續葡萄糖監測系統AiDEX X的國際註冊，推進Equil貼敷式胰島素泵系統和AiDEX持續葡萄糖監測系統在兒童及青少年中的適應症擴展，以及PanCares人工胰腺系統的臨床註冊工作。另外，公司還將通過與意見領袖的合作以及糖尿病患者的需求調研，不斷研發新產品，持續投入現有產品的升級和優化，以及數字管理平台的開發和優化，增強產品組合優勢，以確保為醫療專業人士和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糖尿病管理工具。

推進降本增效舉措，提升盈利能力

本公司正處於快速發展階段，在產品研發、臨床研究、營銷拓展和品牌方面仍需積極投入，以提升公司市場地位和競爭力。截至到本公告日期，核心產品還處於早期市場開拓期，公司處於戰略性虧損狀態。隨著業務規模擴大，我們將通過系列有力舉措提升運營效率，提升人均銷售產出，並持續降低運營成本。我們的研發費用率和管理費用率隨著業務收入增加呈穩步下降趨勢。全員績效評估是我們提高組織人效的重要舉措，我們將按照擇優晉升和末位淘汰的原則增強團隊的競爭力，進一步完善長期激勵機制，將核心員工的個人回報與發展和公司的業績與股價掛鉤。同時，我們將繼續優化研發和生產運營效率，擴大自動化線產能，優化供應鏈和成本開支，推動核心產品毛利率的持續提高以及各項管理費用率的下降，以穩健步伐邁向未來盈利之路。

公司2024年的經營目標是保持收入快速增長並提升盈利能力。

報告期後事項

自2024年1月1日直至本報告日，根據股東於2023年5月18日舉行的本公司股東週年大會上批准的股份購回授權，本公司從公開市場購回本公司每股面值人民幣1.0元之普通股份共計1,300,800股，截至本公告日期尚未註銷相關股份。

除上文所披露者外，本報告期後及直至本公告日期，並無其他可能影響本集團的重大事件。

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，本公司已遵守上市規則附錄C1所載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，本公司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，鄭博士現時兼任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信息溝通。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，且董事會由四名執行董事、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制衡。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及監事進行證券交易的行為守則，其條款不遜於標準守則所載的規定標準。經向全體董事及監事作出具體查詢後，全體董事及監事均確認，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，根據股東於2023年5月18日舉行的本公司股東週年大會上批准的股份購回授權，本公司從公開市場購回本公司每股面值人民幣1.0元之普通股份共計3,303,800股，截至本公告日期尚未註銷相關股份。

除上文所披露者外，截至2023年12月31日止年度，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司上市證券。

末期股息

董事會不建議派發截至2023年12月31日止年度的末期股息(2022：無)。

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公司章程的規定及時向股東披露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。

採用中國企業會計準則

茲提述本公司日期為2023年4月25日及5月18日的公告，以及日期為2023年4月26日的通函，內容有關(其中包括)採用中國企業會計準則(「中國企業會計準則」)。

自本公司股份在聯交所上市以來，本公司一直遵照香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)編製財務報表。

然而，根據聯交所於2010年12月刊發的《有關接受在香港上市的內地註冊成立公司採用內地的會計及審計準則以及聘用內地會計師事務所的諮詢總結》，在香港上市的內地註冊成立發行人獲准採用中國企業會計準則編製其財務報表，而經中華人民共和國財政部(「財政部」)及中國證券監督管理委員會(「中國證監會」)批准的中國會計師事務所獲准採用中國註冊會計師審計準則審核該等財務報表。本公司自2023年1月1日起採用中國企業會計準則代替香港財務報告準則準備其財務報表，該事項已經本公司於2023年5月18日召開的年度股東大會上以一項普通決議案通過。據此，本公司截至2023年12月31日止年度之財務報表依照中國註冊會計師審計準則編製。

年度業績審閱

審計委員會已審議及審閱本集團截至2023年12月31日止年度的合併年度業績及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。審計委員會認為，本集團截至2023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

本業績公告登載於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.microtechmd.com)。

本公司2023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。

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
「審計委員會」	指	董事會審計委員會
「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在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C1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
「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」或「微泰」	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	貼敷式胰島素泵Equil系統，指定「核心產品」(定義見上市規則第十八A章)
「中國證監會」	指	中國證券監督管理委員會
「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、執行董事兼行政總裁
「FDA」	指	美國食品藥品監督管理局
「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」	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
「香港」	指	中國香港特別行政區
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「獨立非執行董事」	指	董事會獨立非執行董事
「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)
「標準守則」	指	上市規則附錄C3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	研究及開發
「報告期」	指	截至2023年12月31日止年度
「人民幣」	指	中國的法定貨幣人民幣
「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

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，2024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；非執行董事為毛碩先生及高韻女士；及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。