

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2024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2024年12月31日止年度的經審核合併年度業績，連同截至2023年12月31日止年度的比較數字。

**財務摘要**

截至2024年12月31日止年度，本集團錄得以下年度業績：

	截至2024年 12月31日止 年度 人民幣元	截至2023年 12月31日止 年度 人民幣元 (經重列)	同比變動 %
營業收入	<b>345,615,086.92</b>	253,227,561.50	36.5
毛利	<b>182,848,999.98</b>	120,665,180.75	51.5
虧損淨額	<b>(63,118,238.98)</b>	(125,015,870.94)	(49.5)
母公司擁有人應佔虧損	<b>(63,118,238.98)</b>	(125,015,870.94)	(49.5)
母公司普通股權持有人應佔每股虧損 基本及攤薄	<b>(0.15)</b>	(0.29)	(48.3)

## 業務摘要

2024年，我們堅定致力於提升醫療產品和服務的覆蓋與可及性，始終為糖尿病患者提供創新解決方案，並在產品研發、生產和商業化領域穩步加強核心能力，推動公司整體業務的高質量發展。

報告期內，我們實現營業收入為人民幣345.62百萬元，較截至2023年12月31日止年度的人民幣253.23百萬元增長36.5%。其中人民幣180.43百萬元來自持續葡萄糖監測系統的銷售，該產品收入較截至2023年12月31日止年度的人民幣75.71百萬元增長138.3%。我們收入的顯著增長主要歸因於新一代持續葡萄糖監測系統的上市和商業化。

報告期內，我們的毛利為人民幣182.85百萬元，較截至2023年12月31日止年度的人民幣120.67百萬元增長51.5%；我們的毛利率為52.9%，較截至2023年12月31日止年度的47.7%提升了5.2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顯著增加，及生產規模效益的提升。

報告期內，我們的淨虧損額為人民幣63.12百萬元，較截至2023年12月31日止年度的虧損人民幣125.02百萬元大幅減少，主要由於公司銷售規模的擴大，全面預算管控的推行和精細化管理下運營效率的提升。

截至2024年12月31日，公司貨幣資金餘額為人民幣16.97億元，現金儲備充足。

在產品研發管線方面，我們堅持獨立創新和自主研發。截至本公告日，我們取得了諸多重要進展：

- (1) 新一代AiDEX X持續葡萄糖監測系統獲得國家藥監局和歐盟批准，其性能更優越、操作更便捷，現已進入快速商業化階段；同時，針對兒童及青少年糖尿病患者的適應症註冊申請，已提交國家藥監局和歐盟。
- (2) PanCares閉環人工胰腺系統已通過國家藥監局創新審查程序，並提交國家藥監局註冊申請。
- (3) 第二代貼敷式胰島素泵系統具有更高防水等級、更大儲藥容量，已提交國家藥監局註冊申請。
- (4) 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，已提交國家藥監局和歐盟註冊。
- (5) 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，已獲得國家藥監局和歐盟批准。
- (6) 搭載「檢棠血糖管理系統」系統的多功能檢測一體機(血糖／血酮／尿酸)已經獲得浙江省藥監局批准。
- (7) 檢棠全院血糖管理系統已經獲得浙江省藥監局批准。

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。

2024年2月，我們建立博士後流動站，專注糖尿病治療前沿技術研發。12月，我們參與國家科技重大專項「1型糖尿病標準化防控方案的建立及應用評價」，旨在構建精準管理系統以提升糖尿病患者代謝達標率與預期壽命。報告期內，我們的研發投入為人民幣76.56百萬元，較截至2023年12月31日止年度的人民幣70.10百萬元保持增長，資金主要用於增加人員開支、持續開發新產品和開展臨床試驗。

### **產品創新與市場表現**

2024年4月，我們正式發佈新一代持續葡萄糖監測系統AiDEX X，以輕薄、準確及一體化設計提升用戶體驗。截至本公告日，持續葡萄糖監測系統的累計用戶突破60萬。我們的核心產品Equil貼敷式胰島素泵系統已覆蓋全國超1,100家醫院，繼續保持國產胰島素泵系統的領先地位。

### **專業市場學術推廣**

我們加強與中華醫學會等專業機構合作，參與全國內分泌、糖尿病等學術會議並開展「胰島素泵治療護理管理規範」培訓，強化臨床認知。

### **電商渠道多元化佈局**

我們的電商渠道形成「電商旗艦店+新媒體矩陣+私域社群」全鏈路體系，銷售規模同比2023年增長迅速。

### **全球化戰略突破**

公司的產品覆蓋全球108個國家和地區，新一代LinX持續葡萄糖監測系統完成CE認證並進入了歐洲多國醫保體系，同時在中東、亞太，以及南美等新興市場也完成了多國的准入。公司已初步構建了全球化商業佈局，同時啟動跨境電商平台及本地化服務體系，參與MEDICA、EASD、ATTD等多個國際及學術展會。

## 研發與臨床進展

公司在國內啓動首個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型糖尿病的多中心研究，已完成入組並進入隨訪階段。公司的歐洲Equil胰島素泵系統上市後臨床試驗入組已超過50%，為醫保準入提供支持。

## 公益與社會責任

報告期內，我們聯合中國初級保健衛生基金會等發起「不扎手指，無感測糖」公益倡議，推動糖尿病管理普及，榮獲工信部「人工智能醫療器械創新任務揭榜優勝單位」稱號，被浙江省經信廳遴選為「浙江省生物醫藥產業高成長型企業」，旗下「持續葡萄糖監測系統及貼敷式胰島素泵系統」成功列入浙江省經濟與信息化廳公佈的《浙江省「新優器械」產品清單》。

## 股份回購進展

基於對公司未來發展前景的信心和對公司投資價值的認可，同時為維護公司價值及股東權益，進一步增強投資者信心，公司積極實施股份回購，自2023年11月24日開展回購以來，截至本公告日，公司已回購H股普通股股份共計7,216,800股，佔公司H股總數的4.26%。未來，公司將根據股東大會的授權，結合資本市場的實際情況，繼續擇機進行回購，以提升公司價值和股東回報。

# 合併利潤表

截至2024年12月31日止年度

	附註	2024年 人民幣元	2023年 人民幣元 (經重列)
一、營業總收入	4	345,615,086.92	253,227,561.50
減：營業成本		162,766,086.94	132,562,380.75
税金及附加		3,676,255.06	1,314,308.71
銷售費用		207,139,147.48	205,021,699.97
管理費用		42,145,461.25	45,599,582.13
研發費用		76,558,396.48	70,098,410.26
財務費用		(71,564,688.97)	(75,037,468.00)
其中：利息費用		676,448.90	52,955.29
利息收入		62,844,339.71	68,240,076.38
加：其他收益		16,358,494.94	10,591,431.18
投資收益		1,408,085.72	(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		88,460.72	(15,619.71)
信用減值損失		(1,439,412.54)	(991,791.42)
資產減值損失		(3,769,077.85)	(3,520,725.48)
資產處置收益		—	—
二、營業利潤		(62,459,020.33)	(120,272,425.17)
加：營業外收入		163,186.42	18,242.41
減：營業外支出		853,366.95	4,598,064.86
三、利潤總額		(63,149,200.86)	(124,852,247.62)
減：所得稅費用	5	(30,961.88)	163,623.32
四、淨利潤		(63,118,238.98)	(125,015,870.94)
(一)按經營持續性分類：			
1.持續經營淨利潤		(63,118,238.98)	(125,015,870.94)
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		(63,118,238.98)	(125,015,870.94)
2.少數股東損益		—	—

	附註	2024年 人民幣元	2023年 人民幣元 (經重列)
五、 其他綜合收益的稅後淨額		<b>113,988.36</b>	314,512.45
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		<b>113,988.36</b>	314,512.45
(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		<b>113,988.36</b>	314,512.45
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		<b>113,988.36</b>	314,512.45
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		<b>(63,004,250.62)</b>	(124,701,358.49)
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		<b>(63,004,250.62)</b>	(124,701,358.49)
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		<b>(0.15)</b>	(0.29)
(二) 稀釋每股收益		<b>(0.15)</b>	(0.29)

合併資產負債表  
於2024年12月31日

	註釋號	2024年 人民幣元	2023年 人民幣元
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金		1,697,264,859.72	1,885,880,958.10
交易性金融資產		10,224,641.54	6,054,088.59
衍生金融資產		—	—
應收票據		—	—
應收賬款	8	116,103,604.51	73,233,595.56
應收款項融資		1,715,356.77	—
預付款項		10,676,251.06	10,223,222.56
其他應收款		3,011,353.66	1,413,104.20
存貨		50,807,949.19	42,114,723.25
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		15,010,025.92	4,250,997.96
<b>流動資產合計</b>		<b>1,904,814,042.37</b>	<b>2,023,170,690.22</b>
<b>非流動資產：</b>			
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		94,796,492.21	92,685,508.25
在建工程		109,615,940.27	7,946,229.32
生產性生物資產		—	—
油氣資產		—	—
使用權資產		199,296.56	727,703.13
無形資產		31,801,977.57	33,741,834.65
開發支出		—	—
商譽		—	—
長期待攤費用		107,626.91	242,031.73
遞延所得稅資產		—	—
其他非流動資產		5,017,469.72	267,927.25
<b>非流動資產合計</b>		<b>241,538,803.24</b>	<b>135,611,234.33</b>
<b>資產總計</b>		<b>2,146,352,845.61</b>	<b>2,158,781,924.55</b>



	註釋號	2024年 人民幣元	2023年 人民幣元
<b>流動負債：</b>			
短期借款		—	—
交易性金融負債		—	—
衍生金融負債		—	—
應付票據		4,038,498.99	4,417,732.79
應付賬款	9	77,045,286.72	33,772,276.03
預收款項		664,307.84	656,002.18
合同負債		27,246,592.19	7,977,773.08
應付職工薪酬		23,064,032.20	19,661,496.14
應交稅費		7,613,802.09	5,752,216.53
其他應付款		26,718,159.12	20,349,685.93
持有待售負債		—	—
一年內到期的非流動負債		165,627.80	477,807.54
其他流動負債		371,287.93	313,710.19
<b>流動負債合計</b>		<b>166,927,594.88</b>	<b>93,378,700.41</b>
<b>非流動負債：</b>			
長期借款		—	—
應付債券		—	—
其中：優先股		—	—
永續債		—	—
租賃負債		—	165,627.80
長期應付款		—	—
長期應付職工薪酬		—	—
預計負債		4,655,549.55	3,982,756.01
遞延收益		—	—
遞延所得稅負債		139,318.75	170,280.63
其他非流動負債		—	—
<b>非流動負債合計</b>		<b>4,794,868.30</b>	<b>4,318,664.44</b>
<b>負債合計</b>		<b>171,722,463.18</b>	<b>97,697,364.85</b>

	2024年 人民幣元	2023年 人民幣元
所有者權益(或股東權益)：		
實收資本(或股本)	421,138,000.00	425,742,600.00
其他權益工具	—	—
其中：優先股	—	—
永續債	—	—
資本公積	1,871,271,557.52	1,882,785,222.90
減：庫存股	33,577,999.92	26,246,338.65
其他綜合收益	847,204.58	733,216.22
專項儲備	—	—
盈餘公積	—	—
一般風險準備	—	—
未分配利潤	(285,048,379.75)	(221,930,140.77)
歸屬於母公司所有者權益合計	1,974,630,382.43	2,061,084,559.70
少數股東權益	—	—
所有者權益合計	<u>1,974,630,382.43</u>	<u>2,061,084,559.70</u>
負債和所有者權益總計	<u>2,146,352,845.61</u>	<u>2,158,781,924.55</u>

# 財務報表附註

## 2024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2024年1月1日起執行財政部頒佈的《企業會計準則解釋第17號》「關於流動負債與非流動負債的劃分」規定，該項會計政策變更對公司財務報表無影響。

公司自2024年1月1日起執行財政部頒佈的《企業會計準則解釋第17號》「關於供應商融資安排的披露」規定。

公司自2024年1月1日起執行財政部頒佈的《企業會計準則解釋第17號》「關於售後租回交易的會計處理」規定，該項會計政策變更對公司財務報表無影響。

公司自2024年1月1日起執行財政部頒佈的《企業會計準則解釋第18號》「關於不屬於單項履約義務的保證類質量保證的會計處理」規定，並對可比期間信息進行追溯調整。其主要影響如下：

利潤表項目	變更前	2024年度 影響金額	變更後
營業成本	154,851,463.54	7,914,623.40	162,766,086.94
銷售費用	215,053,770.88	(7,914,623.40)	207,139,147.48
合計	<u>369,905,234.42</u>	<u>—</u>	<u>369,905,234.42</u>

利潤表項目	變更前	2023年度 影響金額	變更後
營業成本	127,493,364.22	5,069,016.53	132,562,380.75
銷售費用	210,090,716.50	(5,069,016.53)	205,021,699.97
合計	<u>337,584,080.72</u>	<u>—</u>	<u>337,584,080.72</u>

#### 4. 營業收入

收入分析如下：

項目	2024年	2023年
客戶合約收入		
銷售醫療器械及耗材	340,726,575.07	248,610,929.90
提供服務	910,973.47	688,497.98
其他來源之收入		
其他租賃付款，包括固定付款	3,977,538.38	3,928,133.62
	<u>345,615,086.92</u>	<u>253,227,561.50</u>

## 客戶合約收入

### (a) 分類收入資料

項目	2024年	2023年
區域市場		
中國內地	236,690,281.44	170,885,809.05
其他國家／地區	<u>104,947,267.10</u>	<u>78,413,618.83</u>
	<u><b>341,637,548.54</b></u>	<u><b>249,299,427.88</b></u>
收入確認時間		
於某一時間點轉讓的商品或服務	<u><b>341,637,548.54</b></u>	<u><b>249,299,427.88</b></u>

### 5. 所得稅費用

項目	2024年	2023年
當期所得稅	0.00	0.00
遞延所得稅	<u>(30,961.88)</u>	<u>163,623.32</u>

### 6. 股息

本公司概無就截至2024年12月31日止年度派付或宣派任何股息(2023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

	2024年	2023年
應收賬款賬面餘額	123,227,453.23	79,227,568.86
減：壞賬準備	<u>7,123,848.72</u>	<u>5,993,973.30</u>
應收賬款賬面價值	<u><u>116,103,604.51</u></u>	<u><u>73,233,595.56</u></u>

### (1) 賬齡分析

賬齡	期末數		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內	112,324,674.33	2,751,954.53	2.5
1-2年	7,200,102.44	1,725,831.95	24.0
2-3年	1,559,981.68	810,590.08	52.0
3-4年	1,060,927.56	757,179.94	71.4
4-5年	113,605.77	110,191.26	97.0
5年以上	<u>968,161.45</u>	<u>968,100.96</u>	<u>100.0</u>
合計	<u><u>123,227,453.23</u></u>	<u><u>7,123,848.72</u></u>	<u><u>5.8</u></u>

賬齡	上年年末數		
	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	<u>712,947.68</u>	<u>712,947.68</u>	<u>100.0</u>
合計	<u><u>79,227,568.86</u></u>	<u><u>5,993,973.30</u></u>	<u><u>7.6</u></u>

應收賬款以款項實際發生的月份為基準進行賬齡分析，先發生的款項，在資金周轉的時候優先結清。

本公司授予客戶的信貸期一般為1-3個月。逾期應收欠款由管理層定期審閱。

## 9. 應付賬款

	2024年	2023年
1年內	75,885,091.34	32,935,152.33
1-2年	542,856.45	279,187.08
2-3年	75,222.31	501,833.86
3年以上	542,116.62	56,102.76
合計	<u>77,045,286.72</u>	<u>33,772,276.03</u>

應付賬款以款項實際發生的月份為基準進行賬齡分析，先發生的款項，在資金周轉的時候優先結清。

## 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、治療及管理的科技企業，致力於將人工智能與醫療技術深度融合，成為糖尿病管理領域的全球領導者。秉承「全病程、全場景閉環管理」戰略，公司建立了覆蓋糖尿病監測設備(持續葡萄糖監測系統)、治療設備(貼敷式胰島素泵系統)及軟件平台(檢棠全院血糖管理系統)的全體系產品組合，為醫療機構及患者提供精準、智能、個性化的健康管理方案。

在核心技術層面，我們自主研發的貼敷式胰島素泵系統已搭載算法模塊，可實時分析患者生理數據並動態調整給藥方案。持續葡萄糖監測系統通過核心工藝和算法，顯著提升血糖測量精度，核心性能指標居國際先進水平。

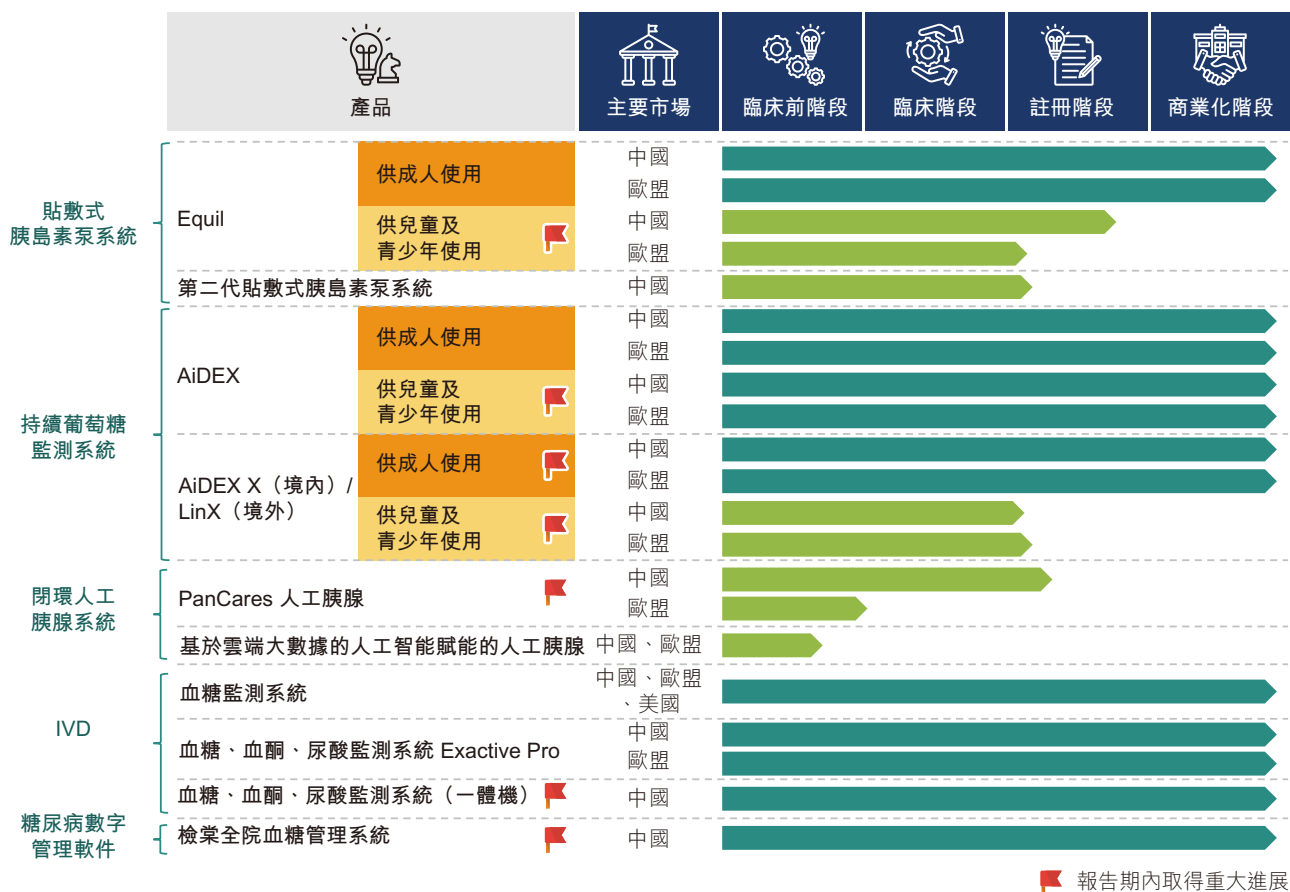
在數字化平台建設方面，我們開發的雲端糖尿病管理平台已實現三大核心能力：

1. 實時數據互聯：患者的持續葡萄糖監測系統及胰島素泵系統數據通過加密通道自動同步至雲端，醫護人員可遠程查看動態數據，支持多終端每分鐘數據刷新，並及時制定干預方案。
2. 智能提醒系統：基於動態閾值算法實現高低血糖實時提醒，異常值實時推送至醫護終端並觸發響應流程，支持按醫院、科室、患者個性化定製提醒。
3. 多場景多設備管理：院內院外一體化，多維度支持全院及區域血糖管理，幫助醫護輕鬆駕馭持續葡萄糖監測系統、胰島素泵系統以及閉環人工胰腺系統的臨床使用。



## 產品及產品管線

我們在糖尿病監測、治療及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產品。截至2024年12月31日，我們的產品和在研管線包括5大類，已獲得20張中國醫療器械註冊證。此外，22款產品獲得歐盟CE標誌，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進展：



## 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」)是一種半拋式貼敷胰島素泵。與傳統的管路式胰島素泵相比，Equil採用無導管的輕巧設計，用戶可以更隱私、便捷、安全地管理糖尿病。相較於市場上的其他貼敷式胰島素泵，Equil具有更長的可重複使用壽命、可充電電池以及獨特的泵體振動警報設計。Equil於2017年獲得國家藥監局的成人使用上市許可，並同年獲得歐盟CE認證。2018年，Equil成功入選國家科技部發佈的《創新醫療器械產品目錄(2018)》，成為該目錄中糖尿病領域的唯一產品，並被列入《中國產胰島素泵治療指南》。截至2024年12月31日，Equil目前已在超過1,100家專業醫院中使用，在國產胰島素泵品牌中持續保持領先地位。

截至本公告日，我們已向國家藥監局和歐盟提交了Equil兒童及青少年使用的註冊申請。同時，我們也已經向國家藥監局提交了第二代貼敷式胰島素泵系統的註冊。第二代貼敷式胰島素泵系統具有更高的防水等級、更大的胰島素儲藥器容量，並提供更便捷的用戶操作體驗。

## 持續葡萄糖監測系統

與傳統的血糖監測方法相比，持續葡萄糖監測系統(臨床稱為動態血糖監測)能夠提供連續、全面、可靠的全天血糖信息，幫助用戶更好地了解血糖波動趨勢和特點，同時減少頻繁采血帶來的痛苦。

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。該系統於2021年獲得國家藥監局和歐盟上市許可。截至2024年12月31日，我們已將AiDEX的適用範圍擴展至兒童及青少年糖尿病患者，並獲得國家藥監局和歐盟批准。

借助專有技術，我們推出的新一代產品AiDEX X(國際品牌名為LinX)，是公司推出的更新一代持續葡萄糖監測系統。AiDEX X/LinX體積更小、性能更優越，並採用全拋設計，提升了使用便利性。該產品已於2024年2月獲得國家藥監局上市許可，並於2024年9月獲得歐盟上市許可。截至本公告日，兒童及青少年患者適應症，已提交國家藥監局和歐盟註冊。

兩款持續葡萄糖監測系統互為補充，通過協同渠道滿足不同目標人群的需求，使我們能夠通過產品組合迅速滲透市場，並廣泛覆蓋用戶群體。截至本公告日，已經積累了超過60萬的使用用戶。

## 閉環人工胰腺系統

PanCares閉環人工胰腺系統結合了智能糖尿病治療和監測功能。其閉環控制算法模擬人體胰腺的反饋調節機制，實現了治療和監測的自動化，能夠動態管理患者血糖水平，將血糖波動控制在正常或接近正常的範圍。

該系統由三部分組成：持續葡萄糖監測系統、胰島素給藥系統(貼敷式胰島素泵系統)，以及閉環控制算法。產品採用自適應模型預測控制(MPC)算法，通過實時整合胰島素泵給藥數據與持續葡萄糖監測值，實現血糖水平動態調控。該產品於2023年獲得國家藥監局創新醫療器械特別審查程序的批准，截至公告日已提交國家藥監局註冊。

公司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。作為閉環解決方案的一部分，該產品整合了先進的分析工具，通過人工智能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

自公司成立以來，我們在中國開發並商業化了15種血糖儀和7種試紙。此外，我們的血糖監測系統已獲得主要海外市場的上市許可，包括美國FDA和歐盟CE認證。我們已經在海外市場開發並商業化了13種血糖儀和6種試紙。通過血糖監測系統，我們能夠接觸更廣泛的糖尿病患者群體，拓展銷售渠道，積累客戶資源，為公司持續葡萄糖監測系統、貼敷式胰島素泵系統以及閉環人工胰腺系統等創新醫療器械的市場推廣提供有力支持。

截至2024年12月31日，適應症拓展至新生兒(出生30天內)的血糖儀已獲得浙江省藥監局的上市許可。

## **Exactive Pro — 血糖、血酮、尿酸監測系統**

公司自主研發的Exactive Pro血糖、血酮、尿酸監測系統能夠同時檢測血糖、血酮和尿酸濃度，滿足糖尿病、酮症酸中毒、高尿酸血症及痛風患者對健康指標自我監測的需求。該系統於2022年獲得歐盟CE認證，並於2023年獲得國家藥監局的上市批准，成為中國首款提供這三項指標監測功能的整合式免調碼產品。

截止本公告日，迭代升級的搭載「檢棠糖尿病管理軟件」的多功能檢測一體機(血糖／血酮／尿酸)已通過浙江省藥監局的上市許可，該設備可實現檢測數據實時上傳。

### **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，醫生護士能夠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，同時授權醫護人員通過院外管理功能及時查詢並調整治療管理方案。

截至本公告日，公司的「檢棠全院血糖管理系統」已經獲得浙江藥監局的批准，已經在2,200多家醫院推廣使用，現有超過10,000名醫生和護理人員正在使用。

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

公司構建了跨學科複合型研發體系，團隊核心成員由國際頂尖院校及全球領先醫械企業背景的科學家與工程師組成，涵蓋生物醫學工程、先進材料、智能算法等前沿領域，核心成員平均研發經驗逾17年。深度協同臨床醫學專家與行業權威，形成「需求洞察-技術攻關-臨床驗證」的全鏈條創新機制。

在產品研發管線方面，我們堅持獨立創新和自主研發。

- (1) 新一代AiDEX X持續葡萄糖監測系統獲得國家藥監局和歐盟批准，其性能更優越、操作更便捷，現已進入快速商業化階段；同時，針對兒童及青少年糖尿病患者的適應症註冊申請，已提交國家藥監局和歐盟。
- (2) PanCares閉環人工胰腺系統已通過國家藥監局創新審查程序，並提交國家藥監局註冊申請。
- (3) 第二代貼敷式胰島素泵系統具有更高防水等級、更大儲藥容量，已提交國家藥監局註冊申請。
- (4) 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，已提交國家藥監局和歐盟註冊。
- (5) 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，已獲得國家藥監局和歐盟批准。

- (6) 搭載「檢棠血糖管理系統」的多功能檢測一體機(血糖／血酮／尿酸)已經獲得浙江省藥監局批准。
- (7) 檢棠全院血糖管理系統已經獲得浙江省藥監局批准。

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。

2024年2月，我們建立博士後流動站，專注糖尿病治療前沿技術研發。12月，我們參與國家科技重大專項「1型糖尿病標準化防控方案的建立及應用評價」，旨在構建精準管理系統以提升糖尿病患者代謝達標率與預期壽命。

報告期內，我們研發投入為人民幣76.56百萬元，較截至2023年的人民幣70.10百萬元保持增長，資金主要用於增加人員開支、持續開發新產品和開展臨床試驗。

技術創新實力獲國家級認可，被認定為國家級專精特新「小巨人」企業，並被指定為中國浙江省糖尿病檢治器械重點企業研究院。自主研發的核心產品Equil入選科技部《創新醫療器械產品目錄》，AiDEX和Pancare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序》。承擔的「十三五」國家重點研發計劃項目及省級重大科技專項均完成技術驗收，人工智能糖尿病管理平台研發入選浙江省科技廳「領軍型創新創業團隊」建設項目。

## 製造

本公司位於中國浙江省杭州市，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，優化生產製造流程，將高效生產貫穿於物料傳送、產品生產等各個環節，從而進一步提高生產效率、提升產質量，並降低生產成本。

為了滿足公司日益增長的業務需求，我們正在積極推進位於中國浙江省杭州市余杭區的先進生產製造基地建設。該基地於2023年開工，總面積約44,000平方米，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

### *產品創新與市場表現*

2024年4月，我們正式發佈新一代AiDEX X持續葡萄糖監測系統，以輕薄、準確及一體化設計提升用戶體驗。截至本公告日，持續葡萄糖監測系統的累計用戶突破60萬。我們的核心產品Equil貼敷式胰島素泵系統已覆蓋全國超1,100家醫院，繼續保持國產胰島素泵系統的領先地位。

## 專業市場學術推廣

我們加強與中華醫學會等專業機構合作，參與全國內分泌、糖尿病等學術會議並開展「胰島素泵治療護理管理規範」培訓，強化臨床認知。

## 電商渠道多元化佈局

我們的電商渠道形成「電商旗艦店+新媒體矩陣+私域社群」全鏈路體系，銷售規模同比2023年增長迅速。

## 全球化戰略突破

公司的產品覆蓋全球108個國家和地區，新一代LinX持續葡萄糖監測系統完成CE認證並進入了歐洲多國醫保體系，同時在中東、亞太，以及南美等新興市場也完成了多國的准入。公司已初步構建了全球化商業佈局，同時啟動跨境電商平台及本地化服務體系，參與MEDICA、EASD、ATTD等多個國際及學術展會。

## 研發與臨床進展

公司在國內啟動首個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型糖尿病的多中心研究，已完成入組並進入隨訪階段。公司的歐洲Equil胰島素泵系統上市後臨床試驗入組超過50%，為醫保准入提供支持。



## 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2024年12月31日止年度，本集團的營業收入為人民幣345.62百萬元，較截至2023年12月31日止年度的人民幣253.23百萬元增長36.5%。營業收入的增長主要由於新一代持續葡萄糖監測系統AiDEX X的上市和商業化。

下表載列我們的收入明細：

項目	截至12月31日止年度			
	2024年		2023年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
持續葡萄糖監測系統	<b>180,431</b>	<b>52</b>	75,714	30
胰島素泵系統	<b>81,012</b>	<b>23</b>	74,668	30
血糖監測系統	<b>78,551</b>	<b>23</b>	96,789	38
其他	<b>5,622</b>	<b>2</b>	6,057	2
合計	<b><u>345,615</u></b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>253,228</u></b>	<b><u>100</u></b>

### 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2024年12月31日止年度，本集團的營業成本為人民幣162.77百萬元，較截至2023年12月31日止年度的人民幣132.56百萬元增長22.8%，營業成本增長主要由於銷量增加導致人工成本和原材料成本增加所致。

## 毛利及毛利率

截至2024年12月31日止年度，本集團的毛利為人民幣182.85百萬元，較截至2023年12月31日止年度的人民幣120.67百萬元增長51.5%。我們的毛利率由截至2023年12月31日止年度的47.7%提升至截至2024年12月31日止年度的52.9%，主要由於持續葡萄糖監測系統的銷售佔比顯著增加，及生產規模效益的提升。

## 銷售費用

截至2024年12月31日止年度，本集團的銷售費用為人民幣207.14百萬元（截至2023年12月31日止年度的人民幣205.02百萬元）。銷售費用佔整體收入的百分比由截至2023年12月31日止年度的81.0%下降至報告期內的59.9%，該減少主要由於(i)產品市場認可度提升，商業化推廣更有效率；(ii)公司通過推行全面預算管控，降本增效初見成效，同時通過精細化管理提高了運營效率。

## 研發費用

我們的研發費用從截至2023年12月31日止年度的人民幣70.10百萬元增長9.2%至截至2024年12月31日止年度的人民幣76.56百萬元，主要由於新產品的持續開發，臨床試驗開展，以及人員成本和相關費用投入增加。

下表列出研發費用明細：

	截至12月31日止年度			
	2024年		2023年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
職工薪酬	38,590	50	33,733	48
服務費	19,875	26	17,159	25
材料費	9,334	12	13,282	19
折舊及攤銷費用	2,957	4	3,029	4
股份支付	2,675	4	0	0
其他	3,127	4	2,895	4
合計	<u>76,558</u>	<u>100</u>	<u>70,098</u>	<u>100</u>

## 所得稅費用

截至2024年12月31日止年度，我們的所得稅費用為人民幣-0.03百萬元。

## 淨利潤

因上述原因，我們於截至2023年12月31日止年度及截至2024年12月31日止年度，分別產生虧損人民幣125.02百萬元及人民幣63.12百萬元。

## 在建工程

截至2024年12月31日，在建工程為人民幣109.62百萬元，主要為建設先進生產製造基地，旨在進一步擴充核心產品的產能和提高生產效率。

## 借貸及資產負債比率

截至2024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2024年12月31日，本集團資產負債率為8.0%。

## 所持重大投資

截至2024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2024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2024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

截至2024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2024年12月31日，除上述提及的先進生產製造基地外，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2024年12月31日，我們共有678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1.4億糖尿病患者，其中仍有數百萬適合接受胰島素泵治療但尚未了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，但正以每年20%以上的速度快速增長。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 X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，我們將繼續與糖尿病專業學會和醫療機構合作，倡導國際公認的糖尿病管理標準(如控制血糖水平在「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，為終端用戶提供諮詢和問答疑服務。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)」。我們專注於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，提供全面的售後服務體系。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。

### 重點拓展國際市場的營銷，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、新興國家等國際市場是我們的戰略重點。憑藉著產品優勢和市場拓展能力，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108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、巴西等市場。我們的LinX新一代持續葡萄糖監測系統，逐步開始進入歐洲、中東及亞太部分國家等地進行銷售。我們在社交媒體上建設用戶網上社區，組織新品發佈會，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，進一步擴大我們的國際用戶基礎。同時，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，開始佈局跨境電商業務。

## 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，我們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2025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。這包括推進CGM新產品的研發註冊，第二代貼敷式胰島素泵系統和新一代AiDEX X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。此外，公司對未來的戰略新產品，已開始技術佈局。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，我們旨在增強產品組合優勢，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。

## 智能算法驅動糖尿病管理範式升級

公司通過「設備+算法+雲平台」的創新模式，構建糖尿病閉環管理體系，重點推進以下三大方向：

強化智能硬件技術：優化生物傳感器、精準輸注平台及網絡互聯技術，提升智能設備在糖尿病監測和管理中的應用水平。

拓展醫療生態：在貼敷式胰島素泵系統中引入學習算法，打造自適應個體代謝特徵的「人工胰腺」。基於血糖監測數據與用藥記錄，優化智能劑量推薦算法，實現個性化治療方案。

構建智能雲服務平台：開發跨設備數據集成平台，實現胰島素泵系統、持續葡萄糖監測系統與移動終端的無縫連接，提升設備協同效率，建立閉環管理體系。

基於行業特性與企業發展需求，我們計劃圍繞「研發效能優化」「精準服務能力構建」與「全流程合規治理」三大方向，穩步推進AI技術的場景化落地。我們致力於通過智能化工具的應用，提升內外部協同效率，優化資源分配，為醫療工作者與患者創造更可信賴的產品與服務體驗，夯實企業在醫療器械領域的創新競爭力。

### 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。截至本公告日，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。我們的管理費用佔比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，我們將依據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激發員工的積極性，共同努力實現整體業績目標。同時，我們將繼續提升研發和生產運營效率，擴大自動化線產能，優化供應鏈和減少成本開支，通過部署企業自用AI大模型，在管理效率提升、市場精準營銷、客戶服務優化等方向進行改進，推動核心產品毛利率的持續提高以及各項費用率的下降，以穩健步伐邁向未來盈利之路。

公司2025年的經營目標是保持收入快速增長，並持續提升盈利能力。

## 報告期後事項

自2025年1月1日直至本公告日期，本公司從公開市場購回本公司每股面值人民幣1.0元之普通股股份共計456,000股H股，截至本公告日期，而相關股份已作為本公司的庫存股份持有。

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了解。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，本公司從公開市場購回本公司每股面值人民幣1.0元之普通股股份共計3,457,000股H股。截至本公告日期，相關股份中有60,000股H股股份尚未註銷及有3,397,000股H股股份已作為本公司的庫存股份(定義見上市規則)持有。

除上文所披露者外，截至2024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(包括庫存股份)。

### **末期股息**

董事會不建議派發截至2024年12月31日止年度的末期股息(2023年：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。

## 年度業績審閱

審計委員會已審議及審閱本集團截至2024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2024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](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.microtechmd.com](http://www.microtechmd.com))。

本公司2024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」、「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)
「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2024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，2025年3月28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。