

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，概不對因本公告全部或任何部份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。



**AK MEDICAL HOLDINGS LIMITED**

**愛康醫療控股有限公司**

(於開曼群島註冊成立的有限責任公司)

(股份代號：1789)

## 截至2024年12月31日止年度之年度業績公告

愛康醫療控股有限公司（「本公司」）董事（「董事」）會（「董事會」）宣佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至2024年12月31日止年度的綜合年度業績連同去年的比較數字。

### 財務摘要

|               | 截至12月31日止年度    |                | 變動百分比<br>% |
|---------------|----------------|----------------|------------|
|               | 2024年<br>人民幣千元 | 2023年<br>人民幣千元 |            |
| 收入            | 1,346,377      | 1,093,862      | 23.1%      |
| 毛利            | 808,193        | 674,486        | 19.8%      |
| 年內溢利          | 273,926        | 182,104        | 50.4%      |
| 本公司權益股東應佔年度溢利 | 273,926        | 182,104        | 50.4%      |

### 每股盈利

|    |          |          |
|----|----------|----------|
| 基本 | 人民幣0.25元 | 人民幣0.16元 |
| 攤薄 | 人民幣0.24元 | 人民幣0.16元 |

截至2024年12月31日止年度，本集團實現收入約人民幣1,346.4百萬元，較2023年同期顯著增長23.1%。2024年，在帶量採購政策推動下，進一步加速進口替代，本集團產品的手術量需求持續增長。手術量快速增長，進一步提升了本集團產品在醫院的覆蓋率，也使得帶量內產品銷售獲得進一步增長。同時，本集團通過積極的市場開拓，以及在數字骨科全流程解決方案的帶動下，海外手術量提升，海外收入獲得顯著的增長。本集團截至2024年12月31日止年度實現淨利潤約人民幣273.9百萬元，較2023年同期顯著增長50.4%。溢利增長主要歸因於收入增長以及費用管控所致。

董事議決，建議就截至2024年12月31日止年度派付末期股息每股股份7.2港仙。

綜合損益及其他全面收益表  
截至2024年12月31日止年度  
(以人民幣(「人民幣」)列示)

|                          | 附註   | 截至12月31日止年度<br>2024年<br>人民幣千元 | 2023年<br>人民幣千元 |
|--------------------------|------|-------------------------------|----------------|
| 收入                       | 3    | 1,346,377                     | 1,093,862      |
| 銷售成本                     |      | (538,184)                     | (419,376)      |
| 毛利                       |      | 808,193                       | 674,486        |
| 其他收入淨額                   | 4    | 16,654                        | 26,370         |
| 銷售及分銷開支                  |      | (240,911)                     | (218,806)      |
| 一般及行政開支                  |      | (143,949)                     | (133,441)      |
| 研發開支                     |      | (139,206)                     | (137,126)      |
| 經營溢利                     |      | 300,781                       | 211,483        |
| 財務收入淨額                   |      | 19,041                        | 19,634         |
| 除稅前溢利                    | 5    | 319,822                       | 231,117        |
| 所得稅                      | 6    | (45,896)                      | (49,013)       |
| 年內溢利                     |      | 273,926                       | 182,104        |
| 本公司權益股東應佔溢利              |      | 273,926                       | 182,104        |
| 其他全面收益                   |      |                               |                |
| 其後重新分類或可能重新分類至損益的項目      |      |                               |                |
| 換算中國內地境外實體的財務報表的匯兌<br>差額 |      | 8,626                         | 13,475         |
| 其他全面收益，已扣除稅項             |      | 8,626                         | 13,475         |
| 全面收益總額                   |      | 282,552                       | 195,579        |
| 本公司權益股東應佔全面收益總額          |      | 282,552                       | 195,579        |
| 每股盈利                     |      |                               |                |
| 基本                       | 7(a) | 人民幣0.25元                      | 人民幣0.16元       |
| 攤薄                       | 7(b) | 人民幣0.24元                      | 人民幣0.16元       |

**綜合財務狀況表**  
 於2024年12月31日  
 (以人民幣列示)

|                  | 附註 | 於2024年<br>12月31日<br>人民幣千元 | 於2023年<br>12月31日<br>人民幣千元 |
|------------------|----|---------------------------|---------------------------|
| <b>非流動資產</b>     |    |                           |                           |
| 物業、廠房及設備         |    | 683,616                   | 574,970                   |
| 無形資產             |    | 83,338                    | 87,966                    |
| 商譽               |    | 113,411                   | 113,411                   |
| 遞延稅項資產           |    | 70,677                    | 67,260                    |
| 定期存款             |    | 206,301                   | 184,601                   |
|                  |    | <u>1,157,343</u>          | <u>1,028,208</u>          |
| <b>流動資產</b>      |    |                           |                           |
| 存貨               |    | 488,668                   | 595,514                   |
| 貿易應收賬款           | 9  | 494,820                   | 451,401                   |
| 應收票據             | 9  | 81,858                    | 78,777                    |
| 按金、預付款項及其他應收款項   |    | 80,517                    | 87,207                    |
| 其他金融資產           |    | 615,235                   | 395,455                   |
| 定期存款             |    | 64,784                    | 35,245                    |
| 現金及現金等價物         |    | 352,173                   | 331,217                   |
|                  |    | <u>2,178,055</u>          | <u>1,974,816</u>          |
| <b>流動負債</b>      |    |                           |                           |
| 貿易應付賬款           | 10 | 122,100                   | 151,451                   |
| 應付票據             |    | 30,001                    | 23,470                    |
| 合約負債             |    | 102,905                   | 85,299                    |
| 應計費用及其他應付款項      |    | 244,040                   | 184,724                   |
| 銀行貸款             | 11 | 60,447                    | 21,394                    |
| 租賃負債             |    | 12,123                    | 14,239                    |
| 即期稅項             |    | 24,800                    | 17,596                    |
|                  |    | <u>596,416</u>            | <u>498,173</u>            |
| <b>流動資產淨值</b>    |    | <u>1,581,639</u>          | <u>1,476,643</u>          |
| <b>資產總值減流動負債</b> |    | <u>2,738,982</u>          | <u>2,504,851</u>          |

# 綜合財務狀況表（續）

於2024年12月31日

（以人民幣列示）

|                      | 附註 | 於2024年<br>12月31日<br>人民幣千元 | 於2023年<br>12月31日<br>人民幣千元 |
|----------------------|----|---------------------------|---------------------------|
| <b>非流動負債</b>         |    |                           |                           |
| 遞延收益                 |    | 19,641                    | 10,425                    |
| 其他應付款項               |    | 5,800                     | 5,926                     |
| 租賃負債                 |    | 9,152                     | 16,311                    |
| 銀行貸款                 | 11 | 17,667                    | 32,259                    |
| 遞延稅項負債               |    | 48,536                    | 48,027                    |
|                      |    | <u>100,796</u>            | <u>112,948</u>            |
| <b>資產淨值</b>          |    | <u>2,638,186</u>          | <u>2,391,903</u>          |
| <b>資本及儲備</b>         |    |                           |                           |
| 股本                   | 12 | 9,515                     | 9,508                     |
| 儲備                   |    | 2,628,671                 | 2,382,395                 |
| <b>本公司權益股東應佔權益總額</b> |    | <u>2,638,186</u>          | <u>2,391,903</u>          |
| <b>權益總額</b>          |    | <u>2,638,186</u>          | <u>2,391,903</u>          |

## 1 組織及主要業務

愛康醫療控股有限公司（「本公司」）於2015年7月17日根據開曼群島公司法（2011年修訂本）（經綜合及修訂）於開曼群島註冊成立為獲豁免有限責任公司。

本公司為一家投資控股公司。本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）主要從事設計、開發、生產及營銷骨科植入物及相關產品。

本公司股份於2017年12月20日在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）上市（「上市」）。

## 2 重大會計政策

### (a) 合規聲明

本公告載列的財務報表乃遵照國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）所頒佈的國際財務報告準則會計準則而編製。本財務報表亦遵守香港《公司條例》的披露規定及聯交所證券上市規則的適用披露條文。本集團採納的重大會計政策於下文披露。

國際會計準則理事會已頒佈若干首次生效或本集團可於本會計期間提早採納的國際財務報告準則會計準則修訂本。附註2(c)提供有關因初始應用該等國際財務報告準則會計準則修訂本而產生的任何會計政策變動的資料，惟以於本財務報表反映於本會計期間與本集團相關者為限。

### (b) 編製財務報表基礎

綜合財務報表以人民幣呈列，並約整至最近千位數，而本公司功能貨幣為港元（「港元」）。本公司主要附屬公司於中華人民共和國（「中國」）註冊成立，而附屬公司視人民幣為其功能貨幣。本集團決定，除另有說明外，本財務報表以人民幣呈列。

截至2024年12月31日止年度的綜合財務報表包括本公司及其附屬公司。

財務報表乃按歷史成本基準編製，惟其他金融資產的理財產品投資及非上市股本工具投資按公允價值列賬。

編製符合國際財務報告會計準則的財務報表需要管理層作出會影響政策應用及資產、負債、收入與開支的報告金額的判斷、估計及假設。估計及有關假設乃基於過往經驗及多個被認為在有關情況下屬合理的其他因素而作出，所得結果乃用作判斷無法輕易自其他來源得知之資產及負債賬面值的依據。實際結果或會有別於該等估計。

估計及相關假設按持續基準審閱。倘修訂僅影響估計作出修訂的期間，則會計估計修訂會於該期間確認，或倘修訂影響本期間及未來期間，則於修訂期間及未來期間確認。

### (c) 會計政策變動

本集團於本會計期間將國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則會計準則以下修訂本應用於本財務報表：

- 國際會計準則第1號修訂本，呈列財務報表：將負債分類為流動或非流動（「2020年修訂本」）及國際會計準則第1號修訂本，呈列財務報表：附帶契諾的非流動負債（「2022年修訂本」）
- 國際財務報告準則第16號修訂本，租賃：售後租回的租賃負債
- 國際會計準則第7號修訂本，現金流量表及國際財務報告準則第7號，金融工具：披露－供應商融資安排

該等發展對本集團本期間業績及財務狀況的編製或呈列方式並無重大影響。本集團並無應用任何於本會計期間尚未生效的新訂準則或詮釋。

## 3 收入及分部資料

### (a) 收入

本集團主要業務為生產及銷售骨關節植入物、脊柱植入物、創傷植入物及全套手術器械。

按主要產品劃分來自客戶合約的收入分列如下：

|                          | 2024年<br>人民幣千元   | 2023年<br>人民幣千元   |
|--------------------------|------------------|------------------|
| 屬國際財務報告準則第15號範圍來自客戶合約的收入 |                  |                  |
| 按服務項目的主要產品分列             |                  |                  |
| － 髖關節置換植入物               | 729,084          | 590,396          |
| － 膝關節置換植入物               | 405,110          | 311,351          |
| － 脊柱及創傷植入物               | 127,326          | 123,268          |
| － 數字骨科定製產品及服務            | 51,335           | 49,593           |
| － 其他(i)                  | 33,522           | 19,254           |
|                          | <u>1,346,377</u> | <u>1,093,862</u> |

(i) 其他主要包括外科手術器械、醫療灌洗裝置及第三方骨科產品。

本集團的客戶基礎多元化。於2024年，概無客戶的交易佔本集團收入逾10%（2023年：無）。

## **(b) 分部報告**

於2018年4月10日，本集團收購JRI Orthopaedics Limited (「JRI」) (一間於英格蘭及威爾斯註冊成立的私人股份有限公司)。JRI的營運及資產主要位於英國(「英國」)。於收購後，本集團按實體營運的地區管理其業務。根據就資源分配及表現評估向本集團的最高層行政管理人員內部呈報資料方式一致的方式，本集團已根據地區(中國及英國)呈列兩個可呈報分部。並無合併經營分部以組成可呈報分部。

### **(i) 分部業績、資產及負債**

就評估分部績效及分部間的資源分配的目的，本集團高級行政管理人員按以下基準監察各可呈報分部應佔的業績、資產及負債：

分部資產包括所有有形、無形資產及流動資產，惟金融資產投資及遞延稅項資產除外。分部負債包括個別分部應佔的貿易應付賬款、應計費用及租賃負債以及由該等分部直接管理的銀行貸款。

收入及開支乃參照該等分部所產生的銷售額及其所產生的開支或該等分部應佔的資產折舊或攤銷所產生的其他費用分配至可呈報分部。企業開支分配至中國分部，原因為所有高級管理人員均位於中國。

呈報分部溢利所用計量方法為「可呈報分部除稅前溢利」。

除收取有關呈報分部溢利的分部資料外，管理層亦獲提供有關分部間銷售的分部資料。分部間銷售乃參考就類似訂單向外部人士收取的價格後定價。

截至2024年及2023年12月31日止年度，來自客戶合約的收入以及提供予本集團最高層行政管理人員用作資源分配及分部績效評估的本集團可呈報分部資料如下。

|              | 骨科植入物－中國                |                       | 骨科植入物－英國              |                       | 總計                      |                         |
|--------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
|              | 2024年<br>人民幣千元          | 2023年<br>人民幣千元        | 2024年<br>人民幣千元        | 2023年<br>人民幣千元        | 2024年<br>人民幣千元          | 2023年<br>人民幣千元          |
| 來自外部客戶的收入    | 1,224,155               | 991,365               | 122,222               | 102,497               | 1,346,377               | 1,093,862               |
| 分部間收入        | <u>1,609</u>            | <u>2,226</u>          | <u>41,976</u>         | <u>49,988</u>         | <u>43,585</u>           | <u>52,214</u>           |
| 可呈報分部收入      | <u><b>1,225,764</b></u> | <u><b>993,591</b></u> | <u><b>164,198</b></u> | <u><b>152,485</b></u> | <u><b>1,389,962</b></u> | <u><b>1,146,076</b></u> |
| 可呈報分部溢利／(虧損) | 313,133                 | 239,787               | (1,474)               | (7,043)               | 311,659                 | 232,744                 |
| 可呈報分部資產      | 2,488,823               | 2,380,775             | 174,559               | 168,241               | 2,663,382               | 2,549,016               |
| 年內添置非流動資產    | 195,721                 | 228,128               | 10,649                | 2,673                 | 206,370                 | 230,801                 |
| 可呈報分部負債      | 606,887                 | 525,029               | 30,885                | 29,176                | 637,772                 | 554,205                 |

(ii) 可呈報分部收入、損益、資產及負債的對賬

|              | 2024年<br>人民幣千元   | 2023年<br>人民幣千元   |
|--------------|------------------|------------------|
| 收入           |                  |                  |
| 可呈報分部收入      | 1,389,962        | 1,146,076        |
| 分部間收入對銷      | (43,585)         | (52,214)         |
|              | <u>1,346,377</u> | <u>1,093,862</u> |
| 綜合收入         |                  |                  |
| 溢利           |                  |                  |
| 可呈報分部溢利      | 311,659          | 232,744          |
| 分部間虧損／(溢利)對銷 | 8,163            | (1,627)          |
|              | <u>319,822</u>   | <u>231,117</u>   |
| 綜合除稅前溢利      |                  |                  |
| 資產           |                  |                  |
| 可呈報分部資產      | 2,663,382        | 2,549,016        |
| 分部間應收款項對銷    | (13,896)         | (8,707)          |
|              | <u>2,649,486</u> | <u>2,540,309</u> |
| 其他金融資產       | 615,235          | 395,455          |
| 遞延稅項資產       | 70,677           | 67,260           |
|              | <u>685,912</u>   | <u>462,715</u>   |
| 綜合資產總值       | <u>3,335,398</u> | <u>3,003,024</u> |
| 負債           |                  |                  |
| 可呈報分部負債      | 637,772          | 554,205          |
| 分部間應付款項對銷    | (13,896)         | (8,707)          |
|              | <u>623,876</u>   | <u>545,498</u>   |
| 即期稅項         | 24,800           | 17,596           |
| 遞延稅項負債       | 48,536           | 48,027           |
|              | <u>73,336</u>    | <u>65,623</u>    |
| 綜合負債總額       | <u>697,212</u>   | <u>611,121</u>   |

**(iii) 地區資料**

下表載列有關(i)本集團來自外部客戶的收入及(ii)本集團物業、廠房及設備、無形資產以及商譽(「指定非流動資產」)的地區資料。客戶的地區乃根據提供服務或交付貨品的地點劃分。就物業、廠房及設備而言，指定非流動資產的地區乃根據資產的實際地點劃分，而就無形資產及商譽而言，則為按其獲分配的營運地點劃分。

|        | 來自外部客戶的收入        |                  | 指定非流動資產          |                |
|--------|------------------|------------------|------------------|----------------|
|        | 2024年<br>人民幣千元   | 2023年<br>人民幣千元   | 2024年<br>人民幣千元   | 2023年<br>人民幣千元 |
| — 中國   | 1,072,059        | 866,730          | 1,047,489        | 931,045        |
| — 英國   | 59,250           | 55,178           | 39,177           | 29,903         |
| — 其他國家 | 215,068          | 171,954          | —                | —              |
|        | <u>1,346,377</u> | <u>1,093,862</u> | <u>1,086,666</u> | <u>960,948</u> |

**4 其他收入淨額**

|      | 2024年<br>人民幣千元 | 2023年<br>人民幣千元 |
|------|----------------|----------------|
| 政府補貼 | 14,623         | 19,944         |
| 其他   | <u>2,031</u>   | <u>6,426</u>   |
|      | <u>16,654</u>  | <u>26,370</u>  |

## 5 除稅前溢利

除稅前溢利經扣除以下後達致：

### (a) 員工成本：

|            | 2024年<br>人民幣千元 | 2023年<br>人民幣千元 |
|------------|----------------|----------------|
| 薪金、工資及其他福利 | 225,283        | 229,854        |
| 界定供款退休計劃供款 | 20,884         | 20,054         |
| 以權益結算的股份交易 | 8,778          | 5,056          |
|            | <u>254,945</u> | <u>254,964</u> |

本集團除作出上述年度供款外，並無與退休福利付款有關的其他重大責任。

### (b) 其他項目

|                 | 2024年<br>人民幣千元 | 2023年<br>人民幣千元 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 存貨成本*           | 551,556        | 435,315        |
| 無形資產攤銷成本        | 20,767         | 14,431         |
| 折舊費用            |                |                |
| － 自有物業、廠房及設備    | 57,704         | 58,495         |
| － 使用權資產         | 17,863         | 18,013         |
|                 | <u>75,567</u>  | <u>76,508</u>  |
| 貿易及其他應收賬款信貸虧損確認 | 21,580         | 13,698         |
| 核數師酬金           |                |                |
| － 核數服務          | 3,018          | 3,047          |
| － 其他服務          | 1,300          | 1,300          |
|                 | <u>4,318</u>   | <u>4,347</u>   |

\* 於2024年的存貨成本包括有關員工成本、折舊及攤銷開支人民幣111,579,000元（2023年：人民幣120,409,000元），亦載於上述個別披露的各有關總額。

## 6 於綜合損益及其他全面收益表的所得稅

### (a) 於綜合損益及其他全面收益表之稅項為

|                  | 2024年<br>人民幣千元 | 2023年<br>人民幣千元 |
|------------------|----------------|----------------|
| 即期稅項             |                |                |
| 年內撥備             | 51,701         | 40,623         |
| 過往年度之(超額撥備)/撥備不足 | (2,881)        | 268            |
| 遞延稅項             |                |                |
| 自暫時性差額產生及撥回      | (2,924)        | 8,122          |
|                  | <u>45,896</u>  | <u>49,013</u>  |

根據開曼群島法規及規例，本公司毋須於開曼群島繳納任何所得稅。

於2024年，本集團於香港並無應課稅溢利(2023年：無)，因此毋須繳納任何香港利得稅。於2024年，香港利得稅率為16.5%(2023年：16.5%)。香港公司派付股息毋須繳納任何香港預扣稅。

香港以外地區溢利的稅項根據2024年的估計應課稅溢利按本集團營運所在國家的當時稅率計算。

於2024年，本公司中國附屬公司適用法定企業所得稅稅率為25%(2023年：25%)。根據相關中國所得稅法律，本公司的附屬公司北京愛康宜誠醫療器材有限公司(「愛康醫療北京」)及天衍醫療器材有限公司(「天衍醫療」)連同於2023年首次獲頒發高新技術企業證書的北京理貝爾生物工程研究所有限公司(「理貝爾」)均有權就彼等的高新技術企業狀態享有優惠所得稅率15%。愛康醫療北京、天衍醫療及理貝爾目前持有的高新技術企業證書將分別於2026年10月25日、2026年11月5日及2026年10月25日到期。

於2024年，主要於英格蘭及威爾斯營運的附屬公司稅項以法定企業所得稅稅率19%(2023年：19%)計算。

根據所得稅法及其實施細則，非中國居民投資者應收中國實體有關自2008年1月1日起賺取的溢利的股息須按10%的稅率繳納預扣稅，除非獲稅務條約或安排予以減少。本公司附屬公司愛康醫療國際有限公司(「愛康醫療香港」)及Bright AK Limited(「Bright AK香港」)，須按10%的稅率就應收其中國附屬公司的股息繳納中國股息預扣稅。

(b) 稅項開支與按適用稅率計算的會計溢利的對賬：

|                  | 2024年<br>人民幣千元 | 2023年<br>人民幣千元 |
|------------------|----------------|----------------|
| 除稅前溢利            | 319,822        | 231,117        |
| 中國法定稅率25%的名義稅項   | 79,956         | 57,779         |
| 中國優惠稅率的影響        | (32,039)       | (22,273)       |
| 稅率變動的影響          | —              | 14,183         |
| 於其他國家較低稅率的影響     | 320            | 423            |
| 不可扣稅開支的影響        | 1,759          | 1,430          |
| 尚未確認未動用稅項虧損的影響   | 2,539          | 2,235          |
| 研發開支額外可扣稅的影響*    | (10,439)       | (10,044)       |
| 中國股息預扣稅          | 6,681          | 5,012          |
| 過往年度之(超額撥備)/撥備不足 | (2,881)        | 268            |
| 實際稅項開支           | <u>45,896</u>  | <u>49,013</u>  |

\* 根據相關中國所得稅法律，中國附屬公司若干研發成本享有100% (2023年：100%) 的額外稅項減免。

## 7 每股盈利

(a) 每股基本盈利

年內，每股基本盈利的計算乃根據本公司的普通權益股東應佔溢利人民幣273,926,000元(2023年：人民幣182,104,000元)及已發行普通股加權平均數1,115,890,585股(2023年12月31日：1,113,122,158股)作出，計算如下：

**普通股加權平均數**

|                   | 2024年                | 2023年                |
|-------------------|----------------------|----------------------|
| 於1月1日已發行普通股       | 1,121,896,437        | 1,115,750,000        |
| 根據本公司購股權計劃發行股份的影響 | 368,750              | 3,796,559            |
| 就股份獎勵計劃所持股份的影響    | (6,374,602)          | (6,424,401)          |
| 於12月31日普通股加權平均數   | <u>1,115,890,585</u> | <u>1,113,122,158</u> |

**(b) 每股攤薄盈利**

每股攤薄盈利的計算乃根據本公司普通權益股東應佔溢利人民幣273,926,000元(2023年：人民幣182,104,000元)及就年內具有潛在攤薄效應的普通股的影響而作出調整的已發行普通股加權平均數1,118,670,467股(2023年12月31日：1,119,189,095股)作出：

**普通股加權平均數(攤薄)**

|                              | 2024年                       | 2023年                       |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 於12月31日普通股加權平均數              | 1,115,890,585               | 1,113,122,158               |
| 視為根據本公司以權益結算的股份交易發行股份的<br>影響 | <u>2,779,882</u>            | <u>6,066,937</u>            |
| 於12月31日普通股加權平均數(攤薄)          | <u><b>1,118,670,467</b></u> | <u><b>1,119,189,095</b></u> |

**8 股息**

**(a) 應付本公司權益股東的本年度應佔股息**

|                                               | 2024年<br>人民幣千元       | 2023年<br>人民幣千元       |
|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 報告期末後建議派付末期股息每股普通股7.2港仙<br>(2023年：每股普通股4.5港仙) | <u><b>75,000</b></u> | <u><b>45,750</b></u> |

報告期末後建議派付的末期股息尚未於報告期末確認為負債。

**(b) 於年內獲批准及派付的應付本公司權益股東的上一個財政年度應佔股息**

|                                                       | 2024年<br>人民幣千元       | 2023年<br>人民幣千元       |
|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 於年內獲批准及派付的上一個財政年度末期股息每股<br>普通股4.5港仙(2023年：每股普通股6.0港仙) | <u><b>46,103</b></u> | <u><b>61,509</b></u> |

## 9 應收票據／貿易應收賬款

|          | 2024年<br>12月31日<br>人民幣千元 | 2023年<br>12月31日<br>人民幣千元 |
|----------|--------------------------|--------------------------|
| 應收票據     | <b>81,858</b>            | 78,777                   |
| 貿易應收賬款   | <b>561,392</b>           | 496,393                  |
| 減：信貸虧損撥備 | <b>(66,572)</b>          | (44,992)                 |
|          | <b>494,820</b>           | 451,401                  |

於2024年12月31日，約人民幣22,907,000元（2023年12月31日：人民幣18,771,000元）的應收票據作為應付票據的質押。

### 賬齡分析

應收票據為收取自客戶到期日為十二個月內的銀行承兌票據。

於2024年12月31日，按發票日期（或確認收入日期，以較早者為準）及扣除信貸虧損撥備的貿易應收賬款的賬齡分析如下：

|        | 於12月31日<br>2024年<br>人民幣千元 | 2023年<br>人民幣千元 |
|--------|---------------------------|----------------|
| 即期至三個月 | <b>315,041</b>            | 188,537        |
| 四至六個月  | <b>57,641</b>             | 139,093        |
| 七至十二個月 | <b>65,512</b>             | 82,478         |
| 十二個月以上 | <b>56,626</b>             | 41,293         |
|        | <b>494,820</b>            | 451,401        |

與客戶協定的信貸期由發票日期起計通常介乎一個月至一年（2023年：一個月至一年）。概無就貿易應收賬款收取利息。

## 10 貿易應付賬款

於2024年12月31日，按發票日期的貿易應付賬款的賬齡分析如下：

|        | 於12月31日<br>2024年<br>人民幣千元 | 2023年<br>人民幣千元 |
|--------|---------------------------|----------------|
| 三個月內   | <b>70,926</b>             | 104,965        |
| 四至六個月  | <b>29,527</b>             | 29,662         |
| 七至十二個月 | <b>12,990</b>             | 12,708         |
| 一年至兩年  | <b>5,490</b>              | 3,506          |
| 超過兩年   | <b>3,167</b>              | 610            |
|        | <b>122,100</b>            | 151,451        |

所有貿易應付賬款預期於一年內結付。

## 11 銀行貸款

(a) 銀行貸款的還款時間表分析如下：

|           | 2024年<br>12月31日<br>人民幣千元 | 2023年<br>12月31日<br>人民幣千元 |
|-----------|--------------------------|--------------------------|
| 一年內或按要求   | 60,447                   | 21,394                   |
| 一年以上但兩年以內 | 17,667                   | 21,745                   |
| 兩年以上但五年以內 | —                        | 10,514                   |
|           | 17,667                   | 32,259                   |
|           | 78,114                   | 53,653                   |

(b) 已質押作為銀行貸款擔保的資產

於2024年12月31日，銀行貸款的抵押情況如下：

|         | 2024年<br>12月31日<br>人民幣千元 | 2023年<br>12月31日<br>人民幣千元 |
|---------|--------------------------|--------------------------|
| 有抵押銀行貸款 | 48,374                   | 53,653                   |
| 無抵押銀行貸款 | 29,740                   | —                        |
|         | 78,114                   | 53,653                   |

於2024年12月31日，本集團有抵押銀行貸款為人民幣48,374,000元（2023年12月31日：人民幣53,653,000元），而銀行貸款以本集團非流動已質押存款27,302,000美元（約人民幣196,260,000元）（2023年12月31日：25,993,000美元（約人民幣184,101,000元））作抵押。

## 12 股本

|                                    | 2024年<br>股份數目  | 金額<br>人民幣千元 | 2023年<br>股份數目  | 金額<br>人民幣千元 |
|------------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 法定－每股面值0.01港元的普通股：<br>於1月1日及12月31日 | 20,000,000,000 | 168,981     | 20,000,000,000 | 168,981     |
| 已發行及繳足普通股：<br>於1月1日                | 1,121,896,437  | 9,508       | 1,115,750,000  | 9,453       |
| 根據購股權計劃發行的股份                       | 775,000        | 7           | 6,146,437      | 55          |
| 於12月31日                            | 1,122,671,437  | 9,515       | 1,121,896,437  | 9,508       |

於2024年12月31日的普通股持有人有權收取不時宣派的股息，並有權於本公司會議上按每股一票投票表決。所有普通股就本公司剩餘資產享有同等權利。

## 管理層討論與分析

### 業務概覽及展望

#### 概覽

2024年5月21日，國家醫療保障局（「**國家醫保局**」）公示《人工關節集中帶量採購協議期滿接續採購中選結果》。本次為初次人工關節第二輪接續採購，週期為三年，覆蓋醫院6,281家，總需求為58.16萬套。與首輪集採結果相比，總需求量上漲約8%，穩中有升。根據本輪續約結果顯示，本集團續約採購數量在所有品牌中繼續居於第一梯隊，並較首輪集採上漲約10%。截至2024年12月31日，29個省份及地區，開始執行第二輪中標結果。本集團充分憑藉領先的技術和完善的關節整體解決方案，進一步提升關節市場份額，持續強化自身在骨科領域的市場競爭力。

國家初次人工關節帶量採購的執行帶動本集團產品的手術量持續增長，進口替代進一步加速，集團帶量採購產品收入持續增加。與此同時，本集團依靠集採落地快速完成對國家級醫院和省級醫院的佈局，實現了對高層級醫院超過90%的覆蓋。鑒於複雜翻修手術主要集中在高層級醫院，隨著本集團在高層級醫院的覆蓋率顯著提升，集團的翻修產品逐步恢復增長，並預期在未來會支撐本集團持續增長。集團依托於3D打印技術，打造全面數字化解決方案——iCOS生態系統，目前已開始在部分重點醫院落地佈局。同時，集團的海外業務也獲得了明顯的增長，集團於2024年圍繞著「絲路健康國際交流項目」開展了一系列活動，提升了在海外的品牌形象力。在收入增長的同時，本集團在保持研發投入的前提下，通過實施有效成本控制及效率提升措施，經營成本及行政開支有所降低。

截至2024年12月31日，本集團實現銷售收入約人民幣1,346.4百萬元，較去年同期上升約23.1%，實現淨利潤約人民幣273.9百萬元，較去年同期上升約50.4%。

#### 愛康iCOS生態系統

在當今醫療領域，數字化與智能化技術正引領骨科診療模式發生變革，成為行業內備受矚目的焦點議題。人工智能、虛擬／增強／混合現實、3D打印、導航及機器人輔助等前沿技術，正逐步融入骨科臨床實踐，持續為骨科醫生賦能。這些技術將複雜手術簡單化，簡單手術精準化，精準手術個性化，數字化技術已成為骨科領域未來的核心發展趨勢。

本集團於2009年開始佈局3D打印技術，專注金屬3D打印技術在骨科植入物的研究與應用，並搭建了3DACT三維精準構建技術平台，借數字化驅動實現標準化假體製造與個性化醫療方案相結合，針對不同的患者解剖特徵及臨床需求，提供精準手術解決方案服務。

2014年，集團推出國內首個醫工交互平台，iCOS數字骨科定製產品與服務平台（以下簡稱「iCOS數字骨科平台」），通過患者影像資料和醫生交互，提供術前規劃、病變區域模型打印、手術模擬、手術導板定製及個性化假體設計製造等一站式服務，提升術前準備精準度，降低手術風險。2022年，集團推出國內首款關節VTS可視化智能輔助導航系統，運用可視化技術與智能算法，實時監測手術，整合術前影像數據處理、三維手術規劃、術中可視化追蹤功能，在髌臼假體植入時達亞毫米級精準操作，提升全髌關節置換術療效，縮短康復週期。2023年，集團自主研發的髌關節手術機器人獲批上市，2024年膝關節手術機器人再獲批，至此在數字骨科髌膝賽道完成全面佈局。

目前，本集團通過iCOS數字骨科平台已構建起骨科個性化服務的核心框架，依托現有3D打印技術平台、生物力學平台、醫工交互平台與影像數字處理平台，完成了個性化植入物從術前、術中到術後的全生命週期管理系統。iCOS數字骨科平台基於2萬餘病例特徵庫，可實現提供翻修手術預測服務。在現有關節、脊柱、創傷、腫瘤等四大品類基礎上，依托本集團的術前規劃方案提供、術中手術定位導板、術中VTS系統或手術機器人，通過iCOS數字骨科平台最終實現個性化假體精準植入。2024年本集團已實現個性化病例的術後隨訪、監測及數據分析的系統搭建，推動個性化骨科植入物從「被動替代」向「主動交互」進化。

集團iCOS數字化骨科平台已經形成了「術前規劃－術中數字化輔助－預後監測」完整解決方案網絡，在3D術前定製化規劃的基礎上，術中精準匹配機器人或導航系統及定製工具，確保手術準確高效。術後還提供預後優化工具，助力患者康復。整套解決方案網絡與本集團豐富的覆蓋「常規－複雜－定製」植入物組合相結合，為骨科醫療提供創新方案，推動行業向精準、高效、個性化邁進，最終推動集團從醫療器械製造商向骨科智能健康管理平台轉型，構建「精準診斷－智能生產－全程服務」的骨科數字生態閉環。



## 髌膝關節植入物業務

此欄目下的髌膝關節植入物業務包括常規技術製造的髌膝關節產品和3D打印技術製造的髌膝關節產品。本集團通過不同的製造技術為客戶和患者提供全產品線的骨關節植入物，包括適用於初次、複雜、翻修以及重建手術髌、膝關節植入物及工具。

2024年，髌膝關節植入手術量呈現穩步復甦態勢。本集團與多家國家級和省級醫院等重點醫療機構構建了深度合作格局，借助研發合作與學術合作等多元手段，有效提升了品牌知名度與認可度，進口替代進程成效顯著，高層級醫院手術量貢獻呈現持續增長趨勢。在傳統進口品牌佔據主導地位的經濟發達地區，如廣東、上海、浙江等省份，本集團的手術植入量顯著提升，已廣泛覆蓋當地大部分重點醫院。

截至2024年12月31日，本集團的髌膝關節產品實現收入約人民幣1,134.2百萬元，同比上升25.8%。

## 脊柱與創傷植入物業務

本集團擁有完整的常規脊柱創傷產品線，以及3D打印脊柱產品。本集團憑藉特有的3D打印技術，形成差異化的產品組合。

2024年受政策影響，脊柱業務短期內維持穩定。得益於3D脊柱產品的獨特優勢，集團依靠合作研究與國家級和省級重點醫院建立合作，聚焦在頭部醫院開展業務，新開發醫院超過108家醫院（含10家省級醫院），未來有望取得進一步放量增長。

截至2024年12月31日，本集團的脊柱與創傷植入物產品實現收入約人民幣127.3百萬元，同比上升3.3%。

## 數字骨科定製產品及服務

繼2024年上半年在國內成功實現VTS可視化智能輔助導航系統銷售後，2024年9月，VTS可視化智能輔助導航系統實現首台海外銷售，成功進軍國際市場，此次銷售為墨西哥骨科醫生提供了全新的數字化輔助方案，同時彰顯了VTS可視化智能輔助導航系統在全球醫療市場的競爭力和技術優勢。截至2024年12月31日，VTS可視化智能輔助導航系統輔助完成國內外累計超過1,000台手術。

2024年，受行業政策影響，醫療領域的透明度和規範性得到了顯著提升，調整期帶來的波動，一定程度影響iCOS定製化產品手術量。

2024年，本集團的數字骨科定製產品及服務實現收入人民幣51.3百萬元，較截至2023年的收入增長約3.5%。

## 海外業務

海外戰略是集團增長戰略中的重要一環，2024年集團繼續積極拓展海外市場。對JRI和AK兩個品牌明確定位，針對不同市場實現品牌、產品線和銷售的互補，並建立了海外銷售、海外商務、海外市場三線並行的管理架構。同時集團依托於「絲路健康國際交流項目」積極開展國際交流，全年共舉辦24次不同規模的內引外聯國際學術交流活動，提升本集團品牌在海外的知名度和影響力。2024年本集團海外新增產品註冊國家5個，另外註冊准入進行中的國家有10個，新增經銷商12家。2024年，海外業務除常規產品外，VTS可視化智能輔助導航系統分別在美國、墨西哥和泰國展出，並獲得了海外醫生的關注和高度認可，並於2024年實現海外首台銷售。數字骨科全流程解決方案有望成為本集團海外業務拓展的有力支撐。

2024年，本集團的海外產品實現收入人民幣274.3百萬元，較截至2023年的收入上升約20.8%。此部分收入已分別計入前述的髖膝關節收入以及數字骨科定製產品與服務收入中。

## 研究與開發

本集團持續打造創新引領、技術與市場結合的研發體系。2024年，國家藥品監督管理局醫療器械技術審評中心，發佈了創新醫療器械特別審查申請審查結果公示。愛康醫療提交的「頸椎人工椎間盤」項目，被批准同意進入特別審查程序，並予以公示。該產品有望為頸椎外科非融合技術的發展提供更新的解決方案，進一步發揮3D打印技術在脊柱外科領域的發展。

截至2024年12月31日，椎間盤假體、髖關節假體—股骨球頭、胸腰椎假體（已獲證）及骶骨重建假體，累計四項進入NMPA創新醫療器械特別審查通道，充分體現本集團產品大量基礎研究能力、核心技術開發能力和豐富的產品應用儲備。

除植入物創新研發外，本集團以智能設備為核心重點，配合假體研發，搭建生態系統網絡。集團K3智能手術機器人採用全自研機械臂，標誌著數字骨科技術水平的進一步跨越，持續突破技術壁壘，推動智能醫療的持續發展。

目前，本集團已實現了智能影像與規劃技術研發，聚焦多模態醫學影像融合與生物力學計算突破。集團開發了基於深度學習的CT/MRI/X光三維配准算法，實現高精度的解剖結構重建精度，並建立植入物－骨骼界面的彈性模量與力學的動態匹配模型，這一成果有望解決老年骨質疏鬆患者的術後假體沉降解決臨床難題，為複雜骨缺損修復提供更優質與精準的解決方案。同時，在數字孿生與智能服務體系建設中，本集團已經構建患者全週期數字孿生模型，融合術中與術後數據隨訪數據，模擬個體化康復進程，並開發個性化植入物數字系統。通過移動互聯技術實現了生產、植入及使用數據的完整記錄。結合iCOS醫工協作引擎實現多專家實時空間協同設計，形成「數據驅動、雲端協同」的新型研發創新服務體系。

## 銷售與市場推廣

我們對創新的承諾體現在我們獨特的技術、產品和解決方案中。我們率先基於3D打印技術採用個性化解決方案，精準滿足每位患者的個性化需求，提升手術精準性，並攻克常規產品難以解決的複雜難題。通過與醫療機構的研發合作，我們進行持續的創新和產品優化，將前沿技術轉化為患者健康和醫療可持續性的實際益處。同時，我們積極開展市場教育和推廣，為患者帶來福祉，也為利益相關者創造價值。

我們堅信，教育是將創新轉化為患者、外科醫生和醫療系統具體價值的不可或缺的工具。為了滿足外科醫生客戶的需求，我們通過愛康學院引入了一系列培訓和技術支持計劃。自2012年成立以來，愛康學院已成為一個全球教育平台，針對每位外科醫生的個性化需求，提供涵蓋我們所有業務線的課程。此外，我們結合「ITI醫工交互平台」，以進一步支持外科醫生在患者教育方面的努力，並提升患者對我們產品和技術的理解與體驗。

## 常規關節脊柱業務推廣

2024年，本集團在關節市場推廣工作方面圍繞著「保膝」、「先天髖關節發育不良」、「複雜翻修」等主題開展了一系列市場活動，提升本集團在高層級醫院的影響力。本集團與國家骨科醫學中心保膝聯盟合作，於2024年舉辦大學保膝學術活動15次，小型活動近百次；本集團與國家骨科與運動康復臨床醫學研究中心合作，開展「先髖之道」體系化課程，為先天髖關節發育不良的診療搭建學術交流平台。形式多樣的學術活動為醫生提供了專業的培訓和交流平台，項目活動累計覆蓋醫生學者近10萬人次。

在脊柱領域，本集團順應脊柱外科微創化、個性化、智能化的發展趨勢，於2024年推出3D打印零切跡自穩融合器、3D打印零切跡自穩椎體、3D打印寰樞椎融合器等一系列獨特的產品，致力於解決脊柱領域的痛點問題，樹立本集團在脊柱領域「融合專家」的品牌形象。圍繞3D打印技術和3D打印脊柱融合產品，本集團開展了一系列的學術教育和市場活動，活動累計覆蓋醫生學者近4萬餘人次。

## 數字骨科能力建設項目

自2023年國家衛健委主導推進的行業規範化以來，國家衛健委亦明確指出，對於嚴格遵循國家相關規定、合規有序開展的學術會議，理應給予全面且充分的支持與鼓勵。2024年，本集團依托於由國家衛健委能力建設與繼續教育中心牽頭主辦的「數字骨科技術臨床應用能力提升研究課題」，開展了包括VTS Tutorials在內的一系列數字骨科能力建設活動，致力於推廣數字骨科技術，為患者提供更為精準高效的醫療服務。

繼2024年上半年在國內成功實現VTS可視化智能輔助導航系統銷售後，12月VTS可視化智能輔助導航系統千台慶典圓滿舉辦。VTS系統歷經8年研發磨礪，服務全球20多個城市、30多家醫院、100餘位醫生，於2024年12月，累計臨床使用突破1,000台。

2024年12月，愛康醫療全自主研發機器人系統——K3智能手術機器人，於「中華醫學會2024年關節外科學術大會」正式發佈。K3智能手術機器人具備在術前術中術後全流程幫助醫生的能力。在臨床應用中，K3展現出「全自研機械臂」的獨特優勢。且還具備獨特的軟組織平衡功能使術者可以更好地進行術前規劃，並切實有效地指導術中操作。是醫生可靠、高效的手術幫手。

### **絲路健康國際交流項目**

繼2023年12月「絲路健康國際合作聯盟」在第三屆「絲路友好使者」頒獎典禮上啟動後，2024年5月聯盟醫院掛牌儀式在北京隆重舉行。本集團作為項目參與單位，積極推動國際醫療交流與合作。本集團在2024年共舉辦絲路健康國際合作聯盟系列活動10次，覆蓋三個大洲、七個國家、51個醫療機構，超過260人次，新聞總閱讀量超過40萬人次，形成了積極的社會影響。

## 生產與製造

本集團積極致力於數智化與高效率的內部生產及供應鏈建設，2024年於報告期內，本集團位於北京昌平的智能工廠項目建設順利開展，預計2025年上半年投入使用。該項目的建設主要是為了企業的數字化升級及生產運營的整合。未來全面整合及升級完成後，可幫助企業提升資源利用效率、優化供應週期，從而有效降低製造與運營成本，助力高質量發展。

## 前景

隨著骨科集採覆蓋產品價格趨同和執行落地，其影響正逐步被市場消化。未來，產品品質、市場培訓與教育、以及持續的研發創新能力等方面將成為企業在常規產品領域保持競爭力的關鍵因素。本集團在穩定集採常規產品銷售的同時，借助集採執行的契機積極佈局頭部醫院以及北京、上海、浙江、廣東等重點省份，有望進一步獲得更多市場份額，尤其是主要由高層級醫院貢獻的翻修市場份額。

與此同時，全球範圍內數字化和智能化在骨科領域成為骨科企業中長期獲得競爭優勢重要的助力。在保持常規產品穩定增長的同時，集團基於iCOS數字骨科平台，將積極推進數智交互生態系統和新的商業模式，借助雙品牌拓展海外市場，促進團隊轉型並提升團隊能力，為股東持續創造價值。

## 構建數智交互生態系統，打造新的商業模式

未來10年，除了在新材料方面的持續開發，骨科將朝著個性化、微創化、智能化方向發展，以減輕患者的手術痛感及縮短恢復週期，提高患者的生活質量。本集團憑藉15年以上的3D打印技術探索與佈局，在定製化、個性化領域已構建顯著競爭優勢，尤其在頭部醫院形成較強市場壁壘。同時，集團在智能設備領域的持續佈局與探索，進一步提升了常規產品的競爭力。隨著各省陸續發佈手術規劃、3D模型、3D導板的收費條目，以及市場對導航和機器人技術的日益關注，集團有望借此契機探索新的商業模式。

## 雙品牌拓展國際市場

集團旗下「JRI」品牌立足於歐洲，是擁有超過50年歷史和可靠的臨床數據的可信賴的品牌；「愛康」品牌立足於中國，以生產規模優勢和相對靈活的商務政策為核心競爭力的品牌。雙品牌協同，更好地抓住國際市場的增長契機。本集團將海外業務佈局作為新增長引擎，擴大註冊國家範圍，以「絲路健康國際交流項目」為牽引打造面向新興國家市場的品牌影響力，持續擴大海外業務規模。

## 推進團隊轉型並提升團隊能力

隨著業務重點的調整和新業務模式的探索，集團需要同步推進團隊專業數字化轉型，並提升團隊在新常態、新重點和新模式下的應對能力，以提高企業經營管理能力，提升運營效率，強化企業韌性，夯實競爭優勢，為集團長期發展提供支撐。

## 財務回顧

### 概覽

|               | 截至12月31日       |                | 變動百分比<br>% |
|---------------|----------------|----------------|------------|
|               | 2024年<br>人民幣千元 | 2023年<br>人民幣千元 |            |
| 收入            | 1,346,377      | 1,093,862      | 23.1%      |
| 毛利            | 808,193        | 674,486        | 19.8%      |
| 年內溢利          | 273,926        | 182,104        | 50.4%      |
| 本公司權益股東應佔年度溢利 | 273,926        | 182,104        | 50.4%      |
| <b>每股盈利</b>   |                |                |            |
| 基本            | 人民幣0.25元       | 人民幣0.16元       |            |
| 攤薄            | 人民幣0.24元       | 人民幣0.16元       |            |

截至2024年12月31日止年度，本集團實現收入約人民幣1,346.4百萬元，較2023年同期顯著增長約23.1%。2024年，在帶量採購政策推動下，進一步加速進口替代，本集團產品的手術量需求持續增長。手術量快速增長，進一步提升了公司產品在醫院的覆蓋率，也使得帶量內產品銷售獲得進一步增長。同時，本集團通過積極的市場開拓，以及在數字骨科全流程解決方案的帶動下，海外手術量提升，海外收入獲得顯著的增長。本集團截至2024年12月31日止年度實現淨利潤約人民幣273.9百萬元，較2023年同期顯著增長約50.4%。溢利增長主要歸因於收入增長以及費用管控所致。

以下討論基於年度報告所載財務資料及附註作出，並應與其一併閱覽。

### 收入

|                            | 2024年<br>人民幣千元   | 2023年<br>人民幣千元   | 變動百分比<br>%   |
|----------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 髖關節置換內植入物 <sup>(1)</sup>   | 729,084          | 590,396          | 23.5%        |
| 膝關節置換內植入物 <sup>(2)</sup>   | 405,110          | 311,351          | 30.1%        |
| 脊柱和創傷內植入物 <sup>(3)</sup>   | 127,326          | 123,268          | 3.3%         |
| 數字骨科定製產品及服務 <sup>(4)</sup> | 51,335           | 49,593           | 3.5%         |
| 其他 <sup>(5)</sup>          | 33,522           | 19,254           | 74.1%        |
| 合計                         | <u>1,346,377</u> | <u>1,093,862</u> | <u>23.1%</u> |

註：

- (1) 包括3D打印髖關節置換內植入物；
- (2) 包括3D打印膝關節置換內植入物；
- (3) 包括3D打印脊柱和創傷內植入物；
- (4) 包括定製關節、骨盆和脊柱創傷內植入物產品定製手術增值服務及VTS可視化智能輔助導航系統；
- (5) 其他主要包括外科手術器械、醫療灌洗裝置以及第三方骨科產品。

截至2024年12月31日止年度，本集團實現收入約人民幣1,346.4百萬元，較2023年同期增長約23.1%。收入增長主要是由於全國關節植入物帶量採購政策對帶量範圍內髖膝關節置換內植入物產品銷售的推動。同時，本集團通過積極的市場開拓，海外收入也獲得顯著增長。

### 髖膝關節置換內植入物產品

髖膝關節置換內植入物產品包括膝關節置換內植入物及髖關節置換內植入物，以及3D打印髖膝關節置換內植入物。

髖關節置換內植入物於截至2024年12月31日止年度錄得收入為約人民幣729.1百萬元，較截至2023年12月31日止年度的約人民幣590.4百萬元顯著增長了約23.5%。膝關節置換內植入物於截至2024年12月31日止年度錄得收入為約人民幣405.1百萬元，較截至2023年12月31日止年度的約人民幣311.4百萬元顯著增長了約30.1%。

2024年，在全國關節植入物帶量採購政策的進一步推動下，本集團產品的手術量需求持續增長，帶動了帶量範圍內髖膝置換內植入物產品銷售收入持續增長。同時，本集團通過積極的市場開拓，新進入多個海外地區開展銷售，海外手術量提升，本集團來自海外的髖膝關節置換內植入物產品的收入獲得顯著的增長。

### 脊柱和創傷內植入物產品

脊柱和創傷內植入物產品包括傳統的脊柱內植入物和創傷內植入物以及3D打印脊柱內植入物。脊柱和創傷內植入物產品收入截至2024年12月31日止年度錄得收入為約人民幣127.3百萬元，較截至2023年12月31日止年度的約人民幣123.3百萬元增長了約3.3%。2024年受政策影響，脊柱業務短期維持穩定。本集團憑藉特有的3D打印技術，形成差異化的產品組合，獲得了市場的高度認可，新開發醫院超過108家醫院（含10家省級醫院），脊柱產品的植入量顯著增長。同時，本集團通過積極開拓，來自於創傷植入物產品的銷售獲得顯著的增長。

## 數字骨科定製產品及服務

數字骨科定製產品及服務收入包括定製的關節、骨盆和脊柱傷內植入物產品定製手術增值服務以及VTS可視化智能輔助導航系統的收入。定製產品及服務收入截至2024年12月31日止年度錄得收入為約人民幣51.3百萬元，較截至2023年12月31日止年度的約人民幣49.6百萬元增長約3.5%。2024年，受政策影響，本集團定製產品及服務收入維持穩定。但是本集團仍然憑藉產品及技術優勢，成功開拓多家醫院開展定製手術。通過積極開拓，本集團在2024年成功實現了VTS可視化智能輔助導航系統在中國以及海外地區的銷售。

## 其他

其他收入包括外科手術器械以及第三方骨科產品的收入。於2024年及2023年，本集團來自於外科手術器械及第三方骨科產品的收入分別為約人民幣33.5百萬元及約人民幣19.3百萬元，分別佔我們收入的約2.5%和約1.8%。

## 國內及海外銷售

本集團大部分收入均源於中國，較少比例源自海外銷售。本集團在國內及海外銷售收入的明細如下：

|      | 2024年<br>人民幣千元   | 2023年<br>人民幣千元   | 變動百分比<br>%   |
|------|------------------|------------------|--------------|
| 中國   | 1,072,059        | 866,730          | 23.7%        |
| 其他國家 | 274,318          | 227,132          | 20.8%        |
| 總計   | <u>1,346,377</u> | <u>1,093,862</u> | <u>23.1%</u> |

截至2024年12月31日止年度，本集團來源於海外的銷售收入為約人民幣274.3百萬元，較截至2023年12月31日止年度顯著增長了約20.8%；主要是由於2024年，本集團積極開拓海外市場，海外手術量增加所致。截至2024年12月31日止年度，來自於中國的收入為約人民幣1,072.1百萬元，截至2023年12月31日止年度的約人民幣866.7百萬元顯著增長了約23.7%，主要是由於前述手術量增長的影響。

## 銷售成本

於截至2024年12月31日止年度，銷售成本為約人民幣538.2百萬元，較截至2023年12月31日止年度的約人民幣419.4百萬元增長了約28.3%，銷售成本的增長主要是因為本集團產品總體的銷售數量增長所致。

## 毛利及毛利率

毛利指收入減銷售成本。截至2024年12月31日止年度，毛利為約人民幣808.2百萬元，較截至2023年12月31日止年度的約人民幣674.5百萬元增加了約19.8%。毛利增加主要是由於收入增加所致。

毛利率按毛利除以收入計算。本集團截至2024年12月31日止年度的毛利率為約60.0%，較截至2023年12月31日止年度的約61.7%，下降了約1.7%。帶量範圍內產品佔收入比重的增加導致毛利率的小幅下降。

## 其他收入淨額

其他收入於截至2024年12月31日止年度為約人民幣16.7百萬元，較截至2023年12月31日止年度的約人民幣26.4百萬元減少了約人民幣9.7百萬元，2024年其他收入主要是取得的政府補貼收入。

## 銷售及分銷開支

銷售及分銷開支於截至2024年12月31日止年度為約人民幣240.9百萬元，較截至2023年12月31日止年度的約人民幣218.8百萬元增加了約10.1%。該增長主要是由於本集團本年度開展的國內及國際的市場活動增加。

## 一般及行政開支

一般及行政開支於截至2024年12月31日止年度為約人民幣143.9百萬元，較截至2023年12月31日止年度的約人民幣133.4百萬元增加了約7.9%。該增長主要是來自於本年管理人員的期權費用的增加以及根據應收賬款賬齡及餘額計提的信用虧損撥備所致。

## 研發開支

研發開支於截至2024年12月31日止年度為約人民幣139.2百萬元，較截至2023年12月31日止年度的約人民幣137.1百萬元增長了約1.5%。2024年，本集團繼續積極進行數字骨科的研發投入、加強研發團隊建設、積極推進研發項目及新產品的開發。

## 財務收入淨額

財務收入淨額於截至2024年12月31日止年度為約人民幣19.0百萬元，較截至2023年12月31日止年度的約人民幣19.6百萬元減少了約人民幣0.6百萬元，財務收入小幅減少主要是受利息收入的增加以及受匯率變動帶來的匯兌損失的綜合影響。

## 所得稅開支

所得稅開支於截至2024年12月31日止年度為約人民幣45.9百萬元，較截至2023年12月31日止年度的約人民幣49.0百萬元減少了約6.4%，該減少主要由於淨利潤的增加以及集團內子公司在2023年的稅率變動導致的前期遞延所得稅資產轉回的綜合影響。

## 流動資金及財務資源

於2024年12月31日，我們的現金及現金等價物為約人民幣352.2百萬元，結構性存款約人民幣610.7百萬元，超過三個月的定期存款約人民幣56.8百萬元，以及受限存款約人民幣8.0百萬元，合計約人民幣1,027.7百萬元，於2023年12月31日則為約人民幣757.3百萬元。董事會管理本集團的流動資金的方法為確保隨時擁有充裕的流動資金以供支付到期負債，以避免遭受任何不可接受的損失或對本集團的名聲造成損害。

## 流動資產淨值

於2024年12月31日，我們的流動資產淨值為約人民幣1,581.6百萬元，較2023年12月31日的約人民幣1,476.6百萬元增加了約人民幣105.0百萬元，有關增加主要是集團經營所得。

## 外匯風險

本集團主要的業務位於中國境內，外幣風險主要包括應收賬款和應付帳款以及外幣（即並非由海外銷售和採購過程中產生與交易相關的業務所使用的功能貨幣）現金產生。目前外幣風險主要集中在美金和歐元。於截至2024年12月31日止年度，本集團產生的淨匯兌虧損為約人民幣3.4百萬元，而於截至2023年12月31日止年度產生的匯兌虧損為約人民幣1.9百萬元。本集團目前並未進行對沖安排對外匯風險進行管理，亦未運用任何金融工具作對沖用途，但對外匯風險通過積極的監控進行管理。

## 資本開支

於截至2024年12月31日止年度，本集團的總資本支出約為人民幣206.4百萬元，主要用於(i)廠房建設；(ii)購買專利；及(iii)購買用於生產和研發的設備、儀器及軟件。

## 資產抵押／質押

於2024年12月31日，本集團主要質押了一筆金額為約人民幣196.3百萬元的存款於已抵押存款賬戶，以獲得用於新廠房建設的銀行貸款（於2023年12月31日：約人民幣184.1百萬元），以及應收票據約人民幣22.9百萬元與受限存款約人民幣7.5百萬元用於應付票據的抵押（於2023年12月31日：應收票據約人民幣18.8百萬元與受限存款約人民幣5.2百萬元），合計人民幣約226.7百萬元。除此之外，我們並無抵押或質押任何資產。

## 借貸及資本負債比率

於2024年12月31日，本集團短期銀行貸款餘額約人民幣60.4百萬元（須於一年內按要求償還）（於2023年12月31日：約人民幣21.4百萬元），以及本集團長期借款餘額約人民幣17.7百萬元（須於兩年內償還）（於2023年12月31日：約人民幣32.3百萬元），主要投入用於新工廠建設以及補充日常經營資金需求使用。所有借款均以人民幣計值。我們的貸款期限為不超過三年，借款利率2.5%-3.0%。資本負債比率指銀行借貸與權益總額之百分比。於2024年12月31日集團資本負債比率為約3.0%（於2023年12月31日：約2.2%）。

## 或然負債

於2024年12月31日，我們並無任何重大或然負債（於2023年12月31日：無）。

## 重大投資

於2024年12月31日，我們並無持有任何其他股權重大投資。

## 未來重大投資事項及資本資產計劃

於2024年12月31日，集團在建的兩處工程分別為：位於昌平新城東區的新辦公園區的建設以及位於常州西太湖園區的新廠房建設。視乎相關時間的實際情況而定，本集團目前預期通過使用內部資金及／或外部資金為該兩個項目提供資金。除此之外，本集團對重大投資事項及資本資產並無其他計劃。

## 僱員及薪酬政策

於2024年12月31日，本集團共有954名僱員（於2023年12月31日：1,052名僱員）。截至2024年12月31日止年度，員工薪酬開支總額（包括董事薪酬）為約人民幣254.9百萬元（截至2023年12月31日止年度：約人民幣255.0百萬元）。

薪酬乃參考有關員工的表現、技術、資歷及經驗，並根據現時行業慣例而釐定。除工資外，其他員工福利包括本集團提供的社會保險及住房公積金、基於表現的薪酬及獎金以及股份計劃。

## 附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購或出售

於截至2024年12月31日止年度，本集團概無進行任何有關附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購或出售。

## 期後事項

自截至2024年12月31日止財政年度結束後，概無發生任何影響本集團的重大事件。

## 遵守企業管治常規守則

董事會及管理層奉行高水平企業管治標準。董事會已審閱本集團的企業管治常規，並信納本集團截至2024年12月31日止年度及直至本公告日期一直遵守聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄C1第2部分所載企業管治守則的守則條文（「守則條文」），惟守則條文第C.2.1條除外。

根據守則條文第C.2.1條，主席與行政總裁的角色應予區分且不應由同一個人擔任。本集團偏離此守則條文，原因是本集團的主席及行政總裁職務均由李志疆先生擔任，其為本集團創辦人並於業內具豐富經驗。董事會相信，李志疆先生能為本集團提供強而有力且貫徹一致的領導，可有效及高效率地計劃及執行業務決策及策略。董事會亦認為，目前由一人同時兼任主席及行政總裁之架構無損本集團董事會與管理層之間的權力及授權平衡。董事會將不時檢討該架構，以確保及時採取適當行動應對情況轉變。

## 畢馬威會計師事務所的工作範圍

初步公告所載的截至2024年12月31日止年度的本集團綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及其相關附註的數字已由本集團核數師畢馬威會計師事務所（執業會計師）與本集團該年度經審核綜合財務報表所載的金額進行核對，兩者數字相符。畢馬威會計師事務所在這方面進行的工作並不構成鑒證業務，因此畢馬威會計師事務所未就初步公告發表任何意見或鑒證結論。

## 經審計委員會審閱

本集團審計委員會已審閱本集團截至2024年12月31日止年度的年度業績。

## 證券交易標準守則

本集團已採納上市規則附錄C3所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「**標準守則**」），作為有關董事進行證券交易的操守守則。本集團已向全體董事作出特定查詢，而董事確認彼等於截至2024年12月31日止整個年度就本集團的證券交易一直全面遵守標準守則。

本集團亦已就可能擁有本集團未刊發內幕消息的僱員進行證券交易制定的條款不遜於標準守則之書面指引（「**僱員書面指引**」）。於截至2024年12月31日止整個年度，本集團並無發現有僱員不遵守僱員書面指引的情況。

## 購買、出售或贖回本集團上市證券

於截至2024年12月31日止年度，本集團及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本集團任何上市證券，包括出售庫存股（如有，定義見上市規則）。

於2024年12月31日，本集團概無持有庫存股（定義見上市規則）。

## 公眾持股量

根據本集團公開可得的資料以及就董事所知，截至2024年12月31日止財政年度的所有時間，根據上市規則規定，本集團已發行總股本最少25%乃由公眾人士持有。

## 優先購買權

本集團的組織章程細則及開曼群島法例均無載列有關優先購買權的條文，以致本集團須按比例向其現有股東發售新股份。

## 股東週年大會

本集團將於2025年6月18日（星期三）舉行股東週年大會（「**股東週年大會**」）。本集團將按照上市規則的規定於適當時候刊發召開股東週年大會的通告，並寄發予本集團股東（「**股東**」）（如有要求），並可於本集團網站<https://www.ak-medical.net>及香港交易及結算所有限公司營運的披露易網站<https://www.hkexnews.hk>查閱。

## 末期股息

董事議決，建議就截至2024年12月31日止年度派付末期股息本集團每股普通股7.2港仙(2023年：4.5港仙)，有關股息將向於2025年6月27日(星期五)名列本集團股東名冊之股東派付。倘於股東週年大會上獲股東批准，末期股息將於2025年7月18日(星期五)或前後派付。

## 暫停辦理股份過戶登記手續

本集團將於下列期間暫停股份過戶登記：

- (a) 為確定有權出席將於2025年6月18日(星期三)舉行的股東週年大會並於會上投票的股東，本集團將由2025年6月13日(星期五)至2025年6月18日(星期三)(包括首尾兩天在內)暫停股份過戶登記，期間將不會辦理任何股份過戶登記手續。為符合資格出席股東週年大會並於會上投票，所有過戶文件須不遲於2025年6月12日(星期四)下午四時三十分送交本集團的香港股份過戶登記分處MUFG Corporate Markets Pty Limited辦理登記手續，地址為香港皇后大道中28號中匯大廈16樓1601室。
- (b) 為確定合資格收取末期股息的股東，本集團將由2025年6月25日(星期三)至2025年6月27日(星期五)(包括首尾兩天在內)暫停股份過戶登記，期間將不會辦理任何股份過戶登記手續。為符合資格收取末期股息，所有過戶文件須不遲於2025年6月24日(星期二)下午四時三十分送交本集團的香港股份過戶登記分處MUFG Corporate Markets Pty Limited辦理登記手續，地址為香港皇后大道中28號中匯大廈16樓1601室。

## 刊發年度業績及年報

本年度業績公告將刊登於本集團網站<https://www.ak-medical.net>及香港交易及結算所有限公司運營的披露易網站<https://www.hkexnews.hk>。截至2024年12月31日止年度的年報載有上市規則附錄D2規定的所有資料，將適時寄發予股東(如有要求)，亦會同時按照上市規則的規定刊登於上述網站。

承董事會命  
愛康醫療控股有限公司  
主席  
李志疆

香港，2025年3月26日

於本公告日期，董事會包括執行董事李志疆先生、張斌女士、張朝陽先生及趙曉紅女士；非執行董事王國璋博士以及獨立非執行董事江智武先生、李澍榮博士及高偉博士。