

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。



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2021年6月30日止六個月的
中期業績公告**

財務摘要

愛康醫療控股有限公司董事(「董事」)會(「董事會」)謹此宣佈本公司及其附屬公司(此後統稱「本集團」)截至2021年6月30日止六個月(「報告期間」)的未經審核綜合中期業績，其已經本公司審計委員會(「審計委員會」)審閱。本集團於報告期間的財務摘要連同上一期間同期的比較數字載列如下：

| | 截至6月30日止六個月 | | 變動百分比 % |
|-------------|-------------------|----------------|------------|
| | 2021年 人民幣千元 | 2020年 人民幣千元 | |
| 收入 | 447,633 | 478,979 | -6.5% |
| 毛利 | 308,333 | 336,323 | -8.3% |
| 期內溢利 | 111,483 | 162,871 | -31.6% |
| 本公司權益股東應佔溢利 | 111,483 | 162,871 | -31.6% |
| 每股盈利 | | | |
| 基本 | 人民幣 0.10 元 | 人民幣0.15元 | |
| 攤薄 | 人民幣 0.10 元 | 人民幣0.15元 | |

截至2021年6月30日止六個月，本集團實現收入人民幣447.6百萬元，較2020年同期減少6.5%。受全國關節植入物帶量採購政策影響，價格趨勢存在不確定性，經銷商(即本集團的客戶)減少關節植入物進貨，導致收入有所下降。在收入下降的同時，本集團截至2021年6月30日止六個月的利潤較2020年6月30日止六個月顯著減少31.6%。利潤減少主要歸因於上述收入下跌以及市場推廣開支增加(由於市場推廣活動重開所致)及支付社會保險所致。於2020年，由於COVID-19疫情影響，本公司大部分市場推廣活動取消，政府也減少或豁免部分應付員工社會保險款項。

綜合損益及其他全面收益表

截至2021年6月30日止六個月－未經審核

(以人民幣列示)

| | | 截至6月30日止六個月 | |
|---|------|------------------|------------------|
| | 附註 | 2021年 人民幣千元 | 2020年 人民幣千元 |
| 收入 | 3 | 447,633 | 478,979 |
| 銷售成本 | | <u>(139,300)</u> | <u>(142,656)</u> |
| 毛利 | | 308,333 | 336,323 |
| 其他收入淨額 | | 2,080 | 943 |
| 銷售及分銷開支 | | (78,721) | (62,750) |
| 一般及行政開支 | | (51,036) | (38,260) |
| 研發開支 | | <u>(51,737)</u> | <u>(43,900)</u> |
| 經營溢利 | | 128,919 | 192,356 |
| 財務收入淨額 | | <u>2,693</u> | <u>4,515</u> |
| 除稅前溢利 | | 131,612 | 196,871 |
| 所得稅 | 4 | <u>(20,129)</u> | <u>(34,000)</u> |
| 期內溢利 | | <u>111,483</u> | <u>162,871</u> |
| 本公司權益股東應佔溢利 | | <u>111,483</u> | <u>162,871</u> |
| 其後重新分類或可能重新分類至損益的其他全面收益項目 換算中國內地境外實體的財務報表的匯兌差額 | | <u>(4,438)</u> | <u>9,140</u> |
| 其他全面收益，已扣除稅項 | | <u>(4,438)</u> | <u>9,140</u> |
| 全面收益總額 | | <u>107,045</u> | <u>172,011</u> |
| 本公司權益股東應佔全面收益總額 | | <u>107,045</u> | <u>172,011</u> |
| 每股盈利 | | | |
| 基本 | 5(a) | 人民幣0.10元 | 人民幣0.15元 |
| 攤薄 | 5(b) | <u>人民幣0.10元</u> | <u>人民幣0.15元</u> |

綜合財務狀況表

於2021年6月30日－未經審核

(以人民幣列示)

| | 附註 | 於2021年 6月30日 人民幣千元 | 於2020年 12月31日 人民幣千元 |
|------------------|----|--------------------------|---------------------------|
| 非流動資產 | | | |
| 物業、廠房及設備 | 6 | 364,243 | 364,339 |
| 無形資產 | | 86,166 | 76,045 |
| 商譽 | | 133,238 | 133,076 |
| 遞延稅項資產 | | 54,925 | 50,625 |
| | | <u>638,572</u> | <u>624,085</u> |
| 流動資產 | | | |
| 存貨 | | 418,732 | 360,711 |
| 貿易應收賬款 | 7 | 481,212 | 450,599 |
| 應收票據 | | 110,416 | 101,892 |
| 按金、預付款項及其他應收款項 | | 35,428 | 33,551 |
| 其他金融資產 | | 238,907 | 188,402 |
| 已質押存款及定期存款 | | 112,521 | 54,575 |
| 現金及現金等價物 | | 541,080 | 713,091 |
| | | <u>1,938,296</u> | <u>1,902,821</u> |
| 流動負債 | | | |
| 貿易應付賬款 | 8 | 105,091 | 145,766 |
| 合約負債 | | 52,632 | 46,400 |
| 應計費用及其他應付款項 | | 196,031 | 172,177 |
| 租賃負債 | | 9,208 | 11,413 |
| 即期稅項 | | 48,134 | 42,082 |
| | | <u>411,096</u> | <u>417,838</u> |
| 流動資產淨額 | | <u>1,527,200</u> | <u>1,484,983</u> |
| 資產總值減流動負債 | | <u>2,165,772</u> | <u>2,109,068</u> |

| | 附註 | 於2021年 6月30日 人民幣千元 | 於2020年 12月31日 人民幣千元 |
|---------------|------|--------------------------|---------------------------|
| 非流動負債 | | | |
| 遞延收益 | | 12,296 | 12,026 |
| 租賃負債 | | 14,477 | 15,435 |
| 遞延稅項負債 | | <u>42,268</u> | <u>38,831</u> |
| | | <u>69,041</u> | <u>66,292</u> |
| 資產淨值 | | | |
| | | <u>2,096,731</u> | <u>2,042,776</u> |
| 資本及儲備 | | | |
| 股本 | 9(a) | 9,451 | 9,451 |
| 儲備 | | <u>2,087,280</u> | <u>2,033,325</u> |
| 本公司權益股東應佔權益總額 | | <u>2,096,731</u> | <u>2,042,776</u> |
| 權益總額 | | <u>2,096,731</u> | <u>2,042,776</u> |

簡明綜合現金流量表

截至2021年6月30日止六個月－未經審核

(以人民幣列示)

| | 截至6月30日止六個月 | |
|--------------------------|------------------|------------------|
| | 2021年 人民幣千元 | 2020年 人民幣千元 |
| 經營活動 | | |
| 經營所得現金 | 19,703 | 171,009 |
| 已付稅項 | (15,009) | (25,134) |
| 經營活動所得現金淨額 | 4,694 | 145,875 |
| 投資活動 | | |
| 收購物業、廠房及設備及無形資產 | (39,230) | (34,630) |
| 收購一間附屬公司，扣除所收購現金 | – | (261,039) |
| 收回結構性銀行存款及定期存款 | 349,709 | – |
| 存入結構性銀行存款及定期存款 | (458,280) | (302,688) |
| 投資活動所得其他現金流量 | 4,688 | 4,028 |
| 投資活動所用現金淨額 | (143,113) | (594,329) |
| 融資活動 | | |
| 發行新股份 | – | 701,355 |
| 已付租賃租金資本部份 | (10,952) | (11,132) |
| 已付租賃資金利息部份 | (426) | (278) |
| 根據購股權計劃發行股份所得款項 | – | 9,534 |
| 為股份獎勵計劃所持股份的付款 | (16,785) | – |
| 融資活動所得其他現金流量 | – | (1,700) |
| 融資活動(所用)／所得現金淨額 | (28,163) | 697,779 |
| 現金及現金等價物(減少)／增加淨額 | (166,582) | 249,325 |
| 於1月1日的現金及現金等價物 | 713,091 | 276,521 |
| 匯率變動對所持現金的影響 | (5,429) | 12,352 |
| 於6月30日的現金及現金等價物 | 541,080 | 538,198 |

未經審核中期財務報告附註

(除另有說明外，數額均以人民幣千元列示)

1 編製基礎

本中期財務報告根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則的適用披露條文而編製，包括遵守國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈的國際會計準則（「國際會計準則」）第34號「中期財務報告」。本報告已於2021年8月24日獲批准刊發。

中期財務報告已遵照2020年年度財務報表所採納的相同會計政策編製，惟預期將於2021年年度財務報表反映的會計政策變動除外。任何會計政策變動的詳情載於附註2。

遵照國際會計準則第34號編製中期財務報告，管理層須作出影響政策應用及本年度迄今的資產及負債、收入及開支所呈報金額的判斷、估計及假設。實際結果可能有別於該等估計。

本中期財務報告載有簡明綜合財務報表及經選定的解釋附註。該等附註包括解釋對了解本集團自2020年年度財務報表以來的財務狀況及表現變動屬重要的事件及交易。簡明綜合中期財務報表及其附註並不包括根據國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）編製完整財務報表所規定的一切資料。

中期財務報告未經審核，惟畢馬威會計師事務所已根據香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港審閱工作準則第2410號「實體獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行審閱。

有關截至2020年12月31日止財政年度的財務資料載入中期財務報告作為比較資料，並不構成本公司有關該財政年度的年度綜合財務報表，惟其摘錄自該等財務報表。本公司截至2020年12月31日止年度的年度綜合財務報表可於本公司的註冊辦事處查閱。核數師於日期為2021年3月22日的報告中對該等財務報表並無保留意見。

2 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以下修訂本應用於該等財務報表：

- 國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號、國際財務報告準則第16號修訂本，利率基準改革－第二階段

概無任何修訂對本集團本期間或過往期間業績及財務狀況於本中期財務報告的編製或呈列方法造成重大影響。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。

各主要收入類別於期內確認的金額如下：

| | 截至6月30日止六個月 | |
|--------------|----------------|----------------|
| | 2021年 人民幣千元 | 2020年 人民幣千元 |
| 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 | 243,375 | 271,064 |
| — 膝關節置換植入物 | 108,861 | 122,619 |
| — 脊柱及創傷植入物 | 20,327 | 9,711 |
| — 3D打印產品 | 64,258 | 60,546 |
| — 第三方骨科產品 | 775 | 3,616 |
| — 其他 | 10,037 | 11,423 |
| | <u>447,633</u> | <u>478,979</u> |
| 按客戶地理位置分列 | | |
| — 中國內地 | 379,553 | 432,933 |
| — 其他國家 | 68,080 | 46,046 |
| | <u>447,633</u> | <u>478,979</u> |

客戶的地理位置乃根據客戶註冊及營運的國家釐定。

本集團的客戶基礎多元化。截至2020年及2021年6月30日止六個月，概無任何客戶的交易佔本集團收入超過10%。

(b) 有關損益、資產及負債的資料

本集團按實體營運的地區管理其業務。本集團已識別兩個可呈報分部，其劃分方式與向本集團的最高行政管理人員內部呈報資料以作資源分配及評估表現的方式一致。並無合併經營分部以組成下列可呈報分部：

| 截至6月30日止六個月 | 骨科植入物－中國 | | 骨科植入物－英國 | | 總計 | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2021年 人民幣千元 | 2020年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 | 2020年 人民幣千元 | 2021年 人民幣千元 | 2020年 人民幣千元 |
| 來自外部客戶的收入 | 408,682 | 449,957 | 38,951 | 29,022 | 447,633 | 478,979 |
| 分部間收入 | — | — | 38,034 | 37,593 | 38,034 | 37,593 |
| 可呈報分部收入 | <u>408,682</u> | <u>449,957</u> | <u>76,985</u> | <u>66,615</u> | <u>485,667</u> | <u>516,572</u> |
| 可呈報分部溢利 | <u>137,854</u> | <u>197,852</u> | <u>3,887</u> | <u>2,773</u> | <u>141,741</u> | <u>200,625</u> |
| 於6月30日／12月31日 | | | | | | |
| 可呈報分部資產 | 2,116,795 | 2,127,918 | 189,613 | 186,095 | 2,306,408 | 2,314,013 |
| 可呈報分部負債 | <u>390,182</u> | <u>404,342</u> | <u>22,925</u> | <u>25,009</u> | <u>413,107</u> | <u>429,351</u> |

呈報分部溢利所用計量方法為「可呈報分部除稅前溢利」。

(c) 可呈報分部損益的對賬

| | 截至6月30日止六個月 | |
|---------|-----------------|----------------|
| | 2021年 人民幣千元 | 2020年 人民幣千元 |
| 可呈報分部溢利 | 141,741 | 200,625 |
| 分部間虧損對銷 | <u>(10,129)</u> | <u>(3,754)</u> |
| 綜合除稅前溢利 | <u>131,612</u> | <u>196,871</u> |

4 所得稅

| | 截至6月30日止六個月 | |
|--------------|----------------|----------------|
| | 2021年 人民幣千元 | 2020年 人民幣千元 |
| 即期稅項－中國企業所得稅 | 19,875 | 27,353 |
| 即期稅項－海外 | 1,186 | 763 |
| 遞延稅項 | (932) | 5,884 |
| | <u>20,129</u> | <u>34,000</u> |

根據開曼群島法規及規例，本集團毋須於開曼群島繳納任何所得稅。

於報告期間，本集團於香港並無應課稅溢利，因此毋須繳納任何香港利得稅。於有關期間，香港利得稅稅率為16.5%。香港公司派付股息毋須繳納任何香港預扣稅。

香港以外地區的稅項根據截至2021年6月30日止六個月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。截至2021年6月30日，本公司中國附屬公司適用法定企業所得稅稅率為25%（截至2020年6月30日止六個月：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（「愛康醫療常州」）獲頒高新技術企業證書，有權享有優惠所得稅率15%。愛康醫療北京及愛康醫療常州目前持有的高新技術企業證書將分別於2023年10月21日及2023年12月2日到期。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%計算（截至2020年6月30日止六個月：19%）。

5 每股盈利

(a) 每股基本盈利

於報告期間，每股基本盈利乃根據本公司的普通權益股東應佔溢利人民幣111,483,000元（截至2020年6月30日止六個月：人民幣162,871,000元）及已發行普通股加權平均數1,114,609,000股（2020年：1,089,385,000股）計算得出。

(b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利乃根據本公司普通權益股東應佔溢利人民幣111,483,000元（截至2020年6月30日止六個月：人民幣162,871,000元）及普通股加權平均數1,115,735,000股（2020年：1,097,283,000股）計算得出。

6 物業、廠房及設備

(a) 使用權資產

截至2021年6月30日止六個月，本集團為使用辦公室訂立了數項租賃協議，因此人民幣7,928,000元獲確認為添置使用權資產(截至2020年6月30日止六個月：人民幣11,235,000元)。

(b) 收購自有資產

截至2021年6月30日止六個月，本集團以總成本人民幣27,596,000元收購物業廠房及機器(截至2020年6月30日止六個月：人民幣25,512,000元)。

7 貿易應收賬款

截至報告期間末，按發票日期(或確認收入日期，以較早者為準)及扣除虧損撥備的貿易應收賬款的賬齡分析如下：

| | 於2021年 6月30日 人民幣千元 | 於2020年 12月31日 人民幣千元 |
|---------------|--------------------------|---------------------------|
| 即期至三個月 | 276,509 | 337,945 |
| 三至六個月 | 83,166 | 42,232 |
| 六至十二個月 | 101,510 | 41,736 |
| 十二個月以上 | 20,027 | 28,686 |
| | <u>481,212</u> | <u>450,599</u> |
| 貿易應收賬款，扣除虧損撥備 | <u>481,212</u> | <u>450,599</u> |

與商業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。醫院客戶的結餘須於醫院付款政策所訂期間三至十二個月內償付。概無就貿易應收賬款收取利息。

8 貿易應付賬款

截至報告期間末，按發票日期的貿易應付賬款的賬齡分析如下：

| | 於2021年 6月30日 人民幣千元 | 於2020年 12月31日 人民幣千元 |
|--------|--------------------------|---------------------------|
| 三個月內 | 79,650 | 127,532 |
| 三至六個月 | 20,425 | 15,689 |
| 六至十二個月 | 2,842 | 857 |
| 一年至兩年 | 751 | 20 |
| 兩年以上 | 1,423 | 1,668 |
| | <u>105,091</u> | <u>145,766</u> |

所有貿易應付賬款預期於一年內結付。

9 資本、儲備及股息

(a) 股本

| | 2021年 | | 2020年 | |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | 股份數目 | 金額 人民幣千元 | 股份數目 | 金額 人民幣千元 |
| 法定—每股面值0.01港元的普通股： 於1月1日及6月30日 | <u>20,000,000,000</u> | <u>168,981</u> | <u>20,000,000,000</u> | <u>168,981</u> |
| 已發行及繳足普通股： | | | | |
| 於1月1日 | 1,115,500,000 | 9,451 | 1,052,700,000 | 8,888 |
| 發行新股份 | — | — | 53,500,000 | 479 |
| 根據購股權計劃發行股份 (附註9(c)) | — | — | 7,775,000 | 71 |
| 於6月30日 | <u>1,115,500,000</u> | <u>9,451</u> | <u>1,113,975,000</u> | <u>9,438</u> |

(b) 股息

於中期期間獲批准應付權益股東的上一個財政年度股息

| | 截至6月30日止六個月 | |
|---|----------------|----------------|
| | 2021年 人民幣千元 | 2020年 人民幣千元 |
| 於下一個中期期間獲批准的上一個財政年度末期股息每股普通股4.0港仙 (2020年：每股普通股7.5港仙) | <u>37,127</u> | <u>76,220</u> |

(c) 以權益結算的股份交易

於2017年11月17日，36,000,000份購股權已根據本公司的僱員購股權計劃無償授予本公司僱員。每份購股權給予持有人權利可認購本公司一股普通股。該等購股權將分四期等額歸屬，且承授人有權於緊隨2018年5月1日後第一個營業日直至2027年11月16日行使購股權，惟須符合若干表現條件。行使價為1.34港元。

截至2021年6月30日止六個月，概無購股權獲行使(截至2020年6月30日止六個月：7,775,000股)。

截至2021年6月30日止六個月，並無購股權已失效(2020年：零)。

(d) 為股份獎勵計劃而持有的股份

於2020年12月8日，本公司採納一項股份獎勵計劃（「**股份獎勵計劃**」），該計劃不受上市規則第十七章條文所規限，透過獎勵本公司之股份，以認可及獎勵若干合資格參加者對本集團的成長及發展的貢獻。股份獎勵計劃將自2020年12月8日開始有效及生效，為期十年。

本公司根據股份獎勵計劃授予的股份將由受託人購買及持有。就該計劃而言而將予認購及／或購買的最高股份數目，不得超過於採納日期已發行股份總數的10%。

於報告期間，受託人已透過於公開市場以總成本人民幣16,785,000元購入1,922,000股本公司股份。

直至2021年6月30日，概無根據股份獎勵計劃授予獎勵股份。

管理層討論與分析

在中國新一輪的醫療體制改革過程中，國家醫療保險作為單一付費方，通過帶量採購的方式控制醫保支出成為醫改的重要一環。醫療器械產品是醫保重點關注的領域之一。2020年，國家醫保局組織冠脈支架的全國帶量採購，導致支架終端價格下降90%以上，給行業帶來了巨大震動。

2021年6月21日，國家組織高值醫用耗材聯合採購辦公室發佈人工關節帶量採購1號公告，確定了針對高值耗材的第二輪帶量採購將在關節產品開展。在帶量採購的背景下，骨科行業進入了動盪調整期，行業的發展受到了巨大的影響。公司的整體戰略，研發方向，運營模式都面臨一定程度的調整。

2021年上半年，新冠疫情在中國得到了比較好的控制。除了零星發現偶發病例的城市，大部分的醫院恢復了正常的運行，手術量也逐步恢復正常。

截至2021年6月30日止六個月，本集團實現銷售收入人民幣447.6百萬元，較去年同期下降6.5%，實現純利人民幣111.5百萬元，較去年同期下降31.6%。

業務概覽及展望

行業政策

自2020年以來，不斷變化的行業政策給公司的運營和發展帶來不確定性和挑戰。本集團也希望能夠通過對行業政策的分析，更好地理解國家對於行業發展的規劃，並制定相應的公司發展戰略。

從2019年起，高值耗材價格虛高就是國家醫療改革文件中經常提及的問題，而由醫保部門牽頭主導的帶量採購則成為解決這一問題的主要手段。2020年，全國幾個省級醫保部門陸續開展了針對關節產品帶量採購的嘗試，終端價格平均降幅在35% – 85%之間。

2021年，國家醫保局在完成第一批高值耗材—冠脈支架全國帶量採購之後，迅速確定了第二批開展全國帶量採購的品種為人工關節。2021年6月21日，在各省關節帶量採購試點和支架規則的基礎上，

國家組織高值醫用耗材聯合採購辦公室發佈了人工關節帶量採購的1號公告。公告中明確了此次人工關節帶量採購的基本規則，也表達了尊重臨床使用習慣的態度，企業保障生產供應的能力也被進一步強調。

這次人工關節全國帶量採購的規則與之前各省級試點存在一定差異，比如減少分組，不分國產進口品種，髖關節根據組件材質分成三類，膝關節不分類。規則中也表達了兼顧企業發展的態度，根據臨床需求量劃分A、B組，採購量大、技術水平高的A組在競爭中給予一定的政策傾斜。

此次全國帶量採購將為整個人工關節行業帶來巨變。被集採覆蓋的品種終端價格將會大幅下降，進而影響行業的經銷模式以及行業競爭格局。

3D打印產品業務

3D打印產品是指使用3D打印技術生產的產品。

本集團是首家在中國市場推出國家藥監局批准的3D打印金屬植入物的骨科公司。截至2021年6月30日，本集團一共擁有8個獲得國家藥監局批准的3D打印三類註冊證，包括6個標準化產品和2個定制化產品。同時，本集團擁有24個3D打印定制式產品在當地藥品監督管理部門進行了備案，可以在合作醫院銷售使用。

在報告期內，本集團新獲得了3個3D打印金屬植入物註冊證，分別是3D打印人工全膝關節系統，3D打印多孔型椎間融合器，以及3D打印多孔型椎體假體。

3D打印人工全膝關節系統包含了3D打印填充塊在內的整套膝關節骨缺損重建方案。該產品可以解決各種原因導致的骨缺損，幫助醫生簡單快捷地重建患者膝關節骨性解剖形態，進一步豐富了公司的膝關節產品線，尤其是加強了膝關節翻修產品。3D打印多孔型椎間融合器和椎體假體在上二代產品的基礎上進行了表面著色陽極氧化處理，增加了表面的抗氧化及耐腐蝕性能。同時，在微觀上通過3D打印的骨小樑結構可促進骨組織的生長和附著，從而促進骨整合效果。

截至2021年6月30日止六個月，我們的3D打印產品實現銷售收入人民幣64.3百萬元，與去年同期相比增長6.1%。

髌膝關節產品業務

此欄目下的款系關節產品業務不包括3D打印產品。

2021年上半年，我們持續為客戶和病患提供全產品線的骨關節產品，包括適用於初次、複雜、翻修以及重建手術的髌、膝關節植入物及工具。

截至2021年6月30日止六個月，我們的髌膝關節產品實現收入人民幣352.2百萬元，同比下降10.5%。

脊柱創傷產品業務

本集團通過收購北京理貝爾生物工程研究有限公司(「理貝爾」)獲得了非3D打印的脊柱和創傷產品線，並在此基礎上進行了進一步的完善和補充。通過不斷的新產品研發，目前本集團可以為脊柱系統融合手術提供全面的解決方案，同時，我們也在開發應用於脊柱微創手術的植入物。

2021年上半年，本集團推出了兩款創傷產品。在傳統產品的基礎上創新設計，是手術更加簡潔方便。

截至2021年6月30日止六個月，本集團的脊柱和創傷產品實現收入人民幣20.3百萬元，同比增長109.3%。

研究與開發

2021年上半年，集團下屬北京愛康獲得了3個中國藥監局批准的全新三類醫療器械註冊證，包括3D打印人工全膝關節系統、3D打印多孔型椎間融合器和3D打印多孔型椎體假體。截至2021年6月30日，愛康品牌下共擁有中國藥監局批准的三類醫療器械註冊證39個，歐洲監管機構批准的CE認證4個，以及1個美國FDA的認證。下屬常州天衍醫療共擁有中國藥監局批准的三類醫療器械註冊證7個。JRI品牌下一共擁有10個歐洲監管機構批准的CE認證和2個中國藥監局批准的三類醫療器械註冊證。

在帶量採購的背景下，本集團的研發方向也進行了積極的調整。本集團將研發重點從傳統的用於初次置換手術的產品逐步轉移到應用於複雜翻修手術，和早期治療的產品線。同時，本集團也在一些新的領域開始佈局，比如數字骨科技術的應用等。

為了應對帶量採購可能帶來的降價壓力，本集團啟動了一系列以降本增效為目的的技術工藝改進項目，包括3D打印廢舊粉末的重複利用和降低3D打印設備單爐耗材成本等。

關節業務

集團自2019年開始推動「大師計劃」項目，旨在致力打造一個集創新產品平台，優勢技術平台，以及客戶平台三位一體的立體化平台模式，圍繞著新產品、新技術、新術式的推廣，醫生教育項目，並搭建不同層級、不同培訓方向的學術交流平台，並在依托此平台系統產出系統的學術文章，構建學術高地。

2021年上半年持續推廣大師計劃，產品層面：

作為骨科3D打印行業領導者，愛康醫療推出了：

- 1) 3D金屬打印Ring-fix翻修臼杯系統。繼續加大愛康醫療在髖關節整體解決方案上的優勢，其中開創性的限制性內襯設計，針對神經肌肉疾患導致的高脫位風險，既往脫位史，重症肌無力患者等都有顯著效果。
- 2) 適配微創化產品系統MLII產品系統，其中MLII英倫杯系統作為愛康公司最新推出的一套可匹配多種內襯合髖臼系統，允許在更小的臼杯直徑下匹配更大直徑的股骨頭，增加了活動度，並且減少脫位風險。
- 3) 愛康醫療在2021年上半年獲批國內首個3D金屬打印生物膝關節產品系統註冊證，率先上市了3D ACT -NewBone™ System (NBS)膝關節補塊翻修系統可以便捷地解決各類骨缺損問題。目前，愛康醫療是國內唯一一家可以提供從膝關節初次、複雜、翻修、腫瘤到3D打印翻修產品系統公司，進一步擴大了愛康醫療在膝關節的產品優勢。
- 4) 膝關節國際版工具系統，A3膝關節產品系統自上市以來一直深受國內外市場認可，為擴大其市場優勢，公司將原在歐美市場銷售的版工具國際系統批量投入到國內市場中，優良的工具體驗整體提升了客戶手術體驗，並為工具的改進迭代升級做研發積累，獲得了包括國內頂級醫院的認可，且帶動產品植入效果明顯。

學術平台：

- 1) 搭建醫生學術平台，評價與國內頂級專家合作，愛康醫療產品在國內外核心雜誌，包括The Journal of Bone and Joint Surgery、中華醫學會、中國矯形外科雜誌等完成數篇高質量文章發表，進一步提高了愛康醫療的學術高地。
- 2) 在上半年，愛康醫療依托「大師計劃」平台，圍繞髌膝翻修全產品推廣、微創化技術平台培訓，針對醫生的專業提升需求，展開了多場線上線下學術活動，建立了省級培訓中心4家，累計覆蓋近1000家重點醫院，累計培訓客戶超過50000人次。

脊柱創傷業務：

實施建立3D脊柱融合中心方案，是愛康理貝爾品牌的重要發展戰略，對於推動3D脊柱及理貝爾內固定技術的市場拓展與挖掘具有深遠的戰略意義。該方案由一系列融合中心的建立組成。在全國範圍，確立了五家三甲級醫院作為定制中心，與臨床專家深度合作，推動3D打印定制化產品與技術的發展，帶動定制手術的植入，發揮3D打印定制領先優勢，解決臨床疑難問題。

展望

2021年度作為帶量採購的前一年度，公司的全年業績將會因為行業政策影響而存在一定的不確定性。在此背景下，本集團做出了一系列戰略規劃的調整，包括轉變研發方向，精簡運營模式。

作為中國骨科行業的領導企業，本集團仍然對中國骨科行業的發展以及我們應對挑戰的能力抱有堅定的信心。本公司認為，這次全國帶量採購將會加速行業整合，為公司帶來進一步拓展市場份額的機會。

財務回顧

概覽

| | 截至6月30日止六個月 | | |
|-------------|----------------|----------------|------------|
| | 2021年 人民幣千元 | 2020年 人民幣千元 | 變動百分比 % |
| 收入 | 447,633 | 478,979 | -6.5% |
| 毛利 | 308,333 | 336,323 | -8.3% |
| 期內溢利 | 111,483 | 162,871 | -31.6% |
| 本公司權益股東應佔溢利 | 111,483 | 162,871 | -31.6% |
| 每股盈利 | | | |
| 基本 | 人民幣0.10元 | 人民幣0.15元 | |
| 攤薄 | 人民幣0.10元 | 人民幣0.15元 | |

受全國關節植入物帶量採購政策影響，價格趨勢存在不確定性，及經銷商(即集團的客戶)減少關節植入物進貨，本集團的收入較同期減少。同時，公司借助3D打印技術和3D ACT平台樹立品牌形象，有效地推動了3D打印產品和翻修產品的銷售收入，讓本集團於3D打印產品錄得6.1%的增長。

以下討論基於上文本公告所載財務資料及附註作出，並應與其一併閱覽。

收入

| | 截至6月30日止六個月 | | |
|--------------------------|----------------|----------------|------------|
| | 2021年 人民幣千元 | 2020年 人民幣千元 | 變動百分比 % |
| 髖關節置換內植入物 ⁽¹⁾ | 243,375 | 271,064 | -10.2% |
| 膝關節置換內植入物 ⁽²⁾ | 108,861 | 122,619 | -11.2% |
| 脊柱和創傷內植入物 ⁽³⁾ | 20,327 | 9,711 | 109.3% |
| 3D打印產品 ⁽⁴⁾ | 64,258 | 60,546 | 6.1% |
| 第三方骨科產品 | 775 | 3,616 | -78.6% |
| 其他 ⁽⁵⁾ | 10,037 | 11,423 | -12.1% |
| 總計 | 447,633 | 478,979 | -6.5% |

註：

- (1) 不包括3D打印髖關節置換內植入物；
- (2) 不包括3D打印膝關節置換內植入物；
- (3) 不包括3D打印脊柱和創傷內植入物；
- (4) 包括3D打印髖關節置換內植入物、膝關節置換內植入物、脊柱椎間融合器及人工椎體、人工骨盆；
- (5) 其他主要包括外科手術器械及醫療灌洗裝置

截至2021年6月30日止六個月收入為人民幣447.6百萬元，較截至2020年6月30日止六個月的人民幣479.0百萬元減少了6.5%。受全國關節植入物集採政策導致價格不確定的影響，公司髖膝關節置換內植入物收入較2020年同期減少。2021年上半年，公司脊柱和創傷內植入物收入較2020年同期增長109.3%。同時，公司3D打印產品仍然獲得6.1%的增長。

髖膝關節置換內植入物產品

我們的髖膝關節置換內植入物產品包括髖關節置換內植入物及膝關節置換內植入物。

髖關節置換內植入物於截至2021年6月30日止六個月錄得收入為人民幣243.4百萬元，較截至2020年6月30日止六個月的人民幣271.1百萬元減少了10.2%。膝關節置換內植入物於截至2021年6月30日止六個月錄得收入為人民幣108.9百萬元，較截止2020年6月30日止六個月的人民幣122.6百萬元減少了11.2%。髖膝關節置換內植入物收入下降主要是由於受前述全國關節植入物帶量採購政策的影響，經銷商減少初次髖膝關節置換內植入物產品的進貨導致。同時，2021年上半年，公司借助3D打印技術以及旋轉鉸鏈膝系統等疑難複雜膝關節手術解決方案，推動了翻修類關節產品的銷售，翻修髖膝關節置換內植入物產品銷售收入有所增加。

脊柱和創傷內植入物產品

我們的脊柱和創傷內植入物產品包括理貝爾品牌的脊柱內植入物和創傷內植入物。脊柱和創傷內植入物產品收入截至2021年6月30日止六個月錄得收入為人民幣20.3百萬元，較截至2020年6月30日止六個月的人民幣9.7百萬元增長了109.3%。這主要是因為，2020年上半年，公司僅合併於2020年4月24日收購理貝爾後來自脊柱和創傷內植入物產品的收入。

3D打印產品

3D打印產品主要包括3D打印髖關節置換內植入物、3D打印膝關節置換內植入物、3D打印人工椎體及椎間融合器、和3D打印人工骨盆植入物。3D打印產品於截至2021年6月30日止六個月錄得收入為人民幣64.3百萬元，較截至2020年6月30日止六個月的人民幣60.5百萬元增長了6.1%。2021年上半年，我們的3D打印人工椎體及椎間融合器的銷量較2020年上半年獲得了顯著的增長，該增長乃由於，我們利用3D打印技術的創新性和功能的優越性以及不斷擴充的脊柱產品線，得到了市場的高度認可，因此銷量獲得了顯著的增長。

第三方骨科產品

為補充我們本身的產品組合，我們也分銷由第三方生產的骨科產品。於截至2021年6月30日止六個月及截至2020年6月30日止六個月，我們分銷第三方骨科產品所得收入分別為人民幣0.8百萬元及人民幣3.6百萬元，分別佔我們收入的0.2%及0.8%。隨著我們自有品牌的產品線越來越豐富，我們分銷第三方骨科產品的收入佔比持續下降。

國內及海外銷售

我們絕大部分收入均源於中國，較少比例源自海外銷售。我們在國內及海外銷售收入的明細如下：

| | 截至6月30日止六個月 | | |
|------|----------------|----------------|--------------|
| | 2021年 人民幣千元 | 2020年 人民幣千元 | 變動百分比 % |
| 中國 | 379,553 | 432,933 | -12.3% |
| 其他國家 | 68,080 | 46,046 | 47.9% |
| 總計 | <u>447,633</u> | <u>478,979</u> | <u>-6.5%</u> |

截至2021年6月30日止六個月，我們來源於海外的銷售收入為人民幣68.1百萬元，較去年同期顯著增長了47.9%；主要是由於2020年上半年，海外銷售受疫情影響嚴重，2021年上半年，海外疫情有所緩解，海外醫院手術量回升。截至2021年6月30日止六個月來自於中國的收入為人民幣379.6百萬元，較去年同期下降12.3%，主要是受前述全國關節植入物帶量採購政策的不確定性影響。

銷售成本

於截至2021年6月30日止六個月，銷售成本為人民幣139.3百萬元，較截至2020年6月30日止六個月之人民幣142.7百萬元減少了2.4%，銷售成本的減少主要是因為我們的產品銷售數量減少所致。

毛利及毛利率

毛利指收入減銷售成本。2021年6月30日止六個月毛利為人民幣308.3百萬元，較截至2020年6月30日止六個月之人民幣336.3百萬元減少了8.3%。毛利減少主要是收入減少所致。

毛利率按毛利除以收入計算。我們截至2021年6月30日止六個月的毛利率為68.9%，較截至2020年6月30日止六個月之70.2%下降1.3%，主要是因為脊柱和創傷內植入物產品毛利降低的影響，扣除常規脊柱和創傷內植入物產品的影響，毛利率為69.8%。

其他收入淨額

其他收入於截至2021年6月30日止六個月為人民幣2.1百萬元，較截至2020年6月30日止六個月的人民幣0.9百萬元增加了1.2百萬元。

銷售及分銷開支

銷售及分銷開支於截至2021年6月30日止六個月為人民幣78.7百萬元，較截至2020年6月30日止六個月的人民幣62.8百萬元增加了25.5%。這主要是因為2020年上半年，受疫情影響，市場活動無法開展，政府也減少或豁免部分應付員工社會保險款項。2021年市場活動恢復，相關市場活動費用、差旅費及銷售人員薪酬和社會保險等相關費用增加。

一般及行政開支

一般及行政開支於截至2021年6月30日止六個月為人民幣51.0百萬元，較截至2020年6月30日止六個月的人民幣38.3百萬元增長了33.4%，該增長主要來自於前述管理人員薪酬和社會保險增加以及公益捐贈增加所致。

研發開支

研發開支於截至2021年6月30日止六個月為人民幣51.7百萬元，較截止2020年6月30日止六個月的人民幣43.9百萬元增長了17.9%，該增長主要由於公司積極進行研發投入、積極推進研發項目，導致研發人員人工成本及研發材料等費用增加所致。

財務收入淨額

財務收入淨額於截至2021年6月30日止六個月為人民幣2.7百萬元，較截止2020年6月30日止六個月的人民幣4.5百萬元減少了1.8百萬元。財務收入減少主要是受匯率變動的影響。

所得稅開支

所得稅開支於截至2021年6月30日止六個月為人民幣20.1百萬元，較截止2020年6月30日止六個月的人民幣34.0百萬元下降了40.8%，該下降主要由於收入下降以及費用增加的綜合影響導致稅前利潤減少所致。同時，2021年上半年，根據國家政策，研發加計扣除比例從75%上升到100%，公司進一步享受了所得稅優惠政策。

流動資金及財務資源

於2021年6月30日，我們的現金及現金等價物為人民幣541.1百萬元，結構性存款人民幣238.9百萬元，超過3個月的定期存款人民幣107.5百萬元，進口關稅月度結算保證金5.0百萬元，合計人民幣892.5百萬元，而於2020年12月31日則為人民幣956.1百萬元。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2021年6月30日，我們的流動資產淨值為人民幣1,527.2百萬元，較2020年12月31日的人民幣1,485.0百萬元增加了42.2百萬元，有關增加主要是集團經營所得。

外匯風險

我們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2021年6月30日止的六個月，本集團產生的淨匯兌虧損為人民幣1.3百萬元，而於截至2020年6月30日止的六個月產生的匯兌虧損為人民幣0.6百萬元。本集團目前並未進行對沖安排對外匯風險進行管理，但對外匯風險通過積極的監控進行管理。

資本開支

於截至2021年6月30日止六個月，本集團的總資本支出約為人民幣39.2百萬元，主要用於(i)廠房建設；(ii)購買專利；(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2021年6月30日，我們質押了一筆金額為人民幣5.0百萬元的存款於保證金賬戶，以獲得因進出口業務在中國海關所產生相關稅款的月度結算資格。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2021年6月30日，我們並無任何未償還銀行貸款及其他借款(於2020年12月31日：無)。

或然負債

於2021年6月30日，我們並無任何重大或然負債(於2020年12月31日：無)。

重大投資

於2021年6月30日，我們並無持有任何其他股權重大投資。

重大收購及出售

於2021年6月30日止六個月，我們並無進行任何重大收購及出售。

未來重大投資事項及資本資產計劃

於2021年6月30日，除本公司日期為2017年12月7日的招股章程所披露常州設施的建設之外，集團計劃購置位於北京昌北基地的50畝土地用於整合分散在多處的租賃的經營場所，以提高運營和管理效率，降低綜合運行成本。倘該等收購於未來實現，本公司將於適當時候發佈進一步的公告，以使其股東及潛在投資者瞭解該收購。

僱員及薪酬政策

於2021年6月30日，本集團共有963名僱員(2020年6月30日：963名僱員)。截至2021年6月30日止六個月，員工薪酬開支總額(包括董事薪酬)為人民幣100.4百萬元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣73.8百萬元)。員工薪酬增加主要是由於員工社會保險增加。受疫情影響，2020年上半年，政府減少或豁免部分應付員工社會保險款項。

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、獎金以及購股權計劃及股份獎勵計劃。

首次公開發售所得款項用途

本公司首次公開發售的所得款項淨額約為477.0百萬港元，並於2020年12月31日獲全額使用。因此，概無進一步的收益自首次公開發售可供於2021年6月30日止六個月或將來使用。

配售所得款項用途

本公司自2020年上半年先舊後新認購事項收取的所得款項淨額約783.9百萬港元。所得款項淨額的一部分用於收購理貝爾，剩餘部分將用於補充集團的一般運營資金。截至本公告日期，配售所得款項並未獲本集團全額使用，並預期未動用金額將於2022年12月31日前全額用於策略收購投資(如有)及/或本集團一般營運資金。

期後事件

自2021年6月30日起及直至本公告日期，概無發生任何影響本集團的重大事件。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於截至2021年6月30日止六個月，根據股份獎勵計劃的規則，受託人已透過於公開市場以總成本人民幣16,785,000元購入1,922,000股本公司股份。

除上述者外，截至2021年6月30日止六個月，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。

重大收購事項以及出售附屬公司及聯屬公司

截至2021年6月30日止六個月，本集團並無任何重大收購事項以及出售附屬公司及聯屬公司。

上市發行人董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄10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」)，作為董事進行證券交易的操守守則。經向全體董事作出具體查詢後，所有董事已確認彼等於截至2021年6月30日止六個月已遵守標準守則所載規定。

遵守企業管治常規守則

截至2021年6月30日止六個月，除下述條文外，本公司已遵守上市規則附錄14所載企業管治守則及企業管治報告中的所有適用守則條文。

守則條文第A.2.1條規定，主席與行政總裁的角色應予區分，且不應由同一人士擔任。

本公司的主席及行政總裁均由李志疆先生擔任，其為本集團創辦人之一，並具豐富行業經驗。

董事會相信，李志疆先生能為本公司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。

董事會認為，鑒於李志疆先生一直負責領導本集團的策略計劃及業務發展，有關安排將使本公司在彼有力而一貫的領導下有效及高效地規劃及實施業務決策及策略，應對管理及發展本集團的業務整體有利。

由審計委員會進行審閱

審計委員會包括三名成員，即江智武先生及獨立非執行董事李樹榮博士，以及一名非執行董事，即王國璋博士，江智武先生為審計委員會主席。

審計委員會的所有成員已審閱本集團截至2021年6月30日止六個月的中期業績。根據有關審閱，審計委員會信納本集團的未經審核中期業績乃根據適用會計準則編製。審核委員會對本公司採用的會計處理方法並無異議。

核數師的獨立審閱工作

截至2021年6月30日止六個月的中期財務報告未經審核，但已由畢馬威會計師事務所根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號「由實體獨立核數師執行的中期財務資料審閱」進行審閱，其中未經修改的審閱報告已載入將向本公司股東寄發的中期報告。

中期股息

董事會並不建議就截至2021年6月30日止六個月宣派任何中期股息。

刊發中期業績及中期報告

本公告已刊登於香港交易及結算所有限公司網站(<http://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<http://ak-medical.net>)。截至2021年6月30日止六個月的本公司中期報告載有上市規則所規定的所有資料，並將適時寄發予本公司股東及可於上述網站查閱。

承董事會命
愛康醫療控股有限公司
主席
李志疆

香港，2021年8月24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Eric Wang先生。