

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2023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(「本公司」)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2023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 %
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	
收入	<b>648,686</b>	531,211	22.1%
毛利	<b>401,565</b>	338,535	18.6%
期內溢利	<b>132,574</b>	126,033	5.2%
本公司權益股東應佔溢利	<b>132,574</b>	126,033	5.2%
<b>每股盈利</b>			
基本	<b>人民幣0.12元</b>	人民幣0.11元	
攤薄	<b>人民幣0.12元</b>	人民幣0.11元	

截至2023年6月30日止六個月，本集團實現收入約人民幣648.7百萬元，較2022年同期顯著增長22.1%。收入增長主要歸因於2023年上半年，在帶量採購政策推動下，進一步加速進口替代，醫院對本集團的產品需求持續旺盛。隨著產品線的不斷擴充，本集團豐富的產品線有效的滿足了差異化市場的需求，進一步促進了收入的增長。同時，2023年上半年，公司通過積極的市場開拓，海外收入獲得顯著增長。在收入增長的同時，本集團截至2023年6月30日止六個月之溢利較2022年6月30日止六個月實現5.2%的增長。溢利增長主要歸因於上述收入增長所致。

## 綜合損益及其他全面收益表

截至2023年6月30日止六個月－未經審核

(以人民幣列示)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
收入	3	<b>648,686</b>	531,211
銷售成本		<b>(247,121)</b>	(192,676)
<b>毛利</b>		<b>401,565</b>	338,535
其他收入淨額		<b>1,048</b>	4,956
銷售及分銷開支		<b>(117,407)</b>	(99,713)
一般及行政開支		<b>(75,171)</b>	(54,536)
研發開支		<b>(66,325)</b>	(54,399)
<b>經營溢利</b>		<b>143,710</b>	134,843
財務收入淨額		<b>14,278</b>	14,611
<b>除稅前溢利</b>		<b>157,988</b>	149,454
所得稅	4	<b>(25,414)</b>	(23,421)
<b>期內溢利</b>		<b>132,574</b>	126,033
<b>本公司權益股東應佔溢利</b>		<b>132,574</b>	126,033
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		<b>17,710</b>	3,255
<b>其他全面收益，已扣除稅項</b>		<b>17,710</b>	3,255
<b>全面收益總額</b>		<b>150,284</b>	129,288
<b>本公司權益股東應佔全面收益總額</b>		<b>150,284</b>	129,288
<b>每股盈利</b>			
基本	5(a)	<b>人民幣0.12元</b>	人民幣0.11元
攤薄	5(b)	<b>人民幣0.12元</b>	人民幣0.11元

## 綜合財務狀況表

於2023年6月30日－未經審核

(以人民幣列示)

	附註	2023年 6月30日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	6	516,186	435,629
無形資產		80,745	85,275
商譽		113,411	113,411
已質押存款		183,704	—
遞延稅項資產		78,443	74,820
		<u>972,489</u>	<u>709,135</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		538,852	402,330
貿易應收賬款	7	598,720	467,079
應收票據		100,295	78,274
按金、預付款項及其他應收款項		28,129	34,362
其他金融資產		305,203	416,593
已質押存款及定期存款		30,302	40,890
現金及現金等價物		525,788	625,829
		<u>2,127,289</u>	<u>2,065,357</u>
<b>流動負債</b>			
貿易應付賬款	8	277,643	155,167
合約負債		85,554	79,846
應計費用及其他應付款項		225,055	165,098
銀行貸款	9	11,075	—
租賃負債		15,576	13,500
即期稅項		24,662	22,773
		<u>639,565</u>	<u>436,384</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>1,487,724</u>	<u>1,628,973</u>
<b>資產總值減流動負債</b>		<u>2,460,213</u>	<u>2,338,108</u>

		2023年 6月30日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
	附註		
<b>非流動負債</b>			
遞延收益		13,667	13,331
其他應付款項		5,791	8,324
租賃負債		23,439	25,281
銀行貸款	9	22,000	-
遞延稅項負債		50,286	47,411
		<u>115,183</u>	<u>94,347</u>
<b>資產淨值</b>		<u>2,345,030</u>	<u>2,243,761</u>
<b>資本及儲備</b>			
股本	10(a)	9,501	9,453
儲備		2,335,529	2,234,308
本公司權益股東應佔權益總額		<u>2,345,030</u>	<u>2,243,761</u>
<b>權益總額</b>		<u>2,345,030</u>	<u>2,243,761</u>

## 簡明綜合現金流量表

截至2023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	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
<b>經營活動</b>		
經營所得現金	38,920	243,091
已付稅項	(24,562)	(28,305)
<b>經營活動所得現金淨額</b>	<b>14,358</b>	<b>214,786</b>
<b>投資活動</b>		
收購物業、廠房及設備及無形資產	(113,096)	(71,583)
收回結構性銀行存款及定期存款	1,000,890	855,508
存入結構性銀行存款及定期存款	(1,052,408)	(999,705)
投資活動所得其他現金流量	8,242	8,219
<b>投資活動所用現金淨額</b>	<b>(156,372)</b>	<b>(207,561)</b>
<b>融資活動</b>		
已付租賃租金資本部分	(5,840)	(7,611)
已付租賃租金利息部分	(864)	(1,151)
銀行貸款所得款項	33,000	—
以權益結算的股份付款所得款項	6,241	—
<b>融資活動所得／(所用)現金淨額</b>	<b>32,537</b>	<b>(8,762)</b>
<b>現金及現金等價物減少淨額</b>	<b>(109,477)</b>	<b>(1,537)</b>
於1月1日的現金及現金等價物	625,829	475,606
匯率變動對所持現金的影響	9,436	10,874
<b>於6月30日的現金及現金等價物</b>	<b>525,788</b>	<b>484,943</b>

# 未經審核中期業績公告附註

(除另有說明外，數額均以人民幣千元列示)

## 1 編製基準

本公告根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「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。中期財務報告已於2023年8月22日獲批准刊發。

本公告已遵照2022年年度財務報表所採納的相同會計政策編製，惟預期將於2023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號編製本公告，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。

本公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2022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。

本公告未經審核，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2022年12月31日止財政年度的財務資料載入本公告作為比較資料，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2022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2023年3月27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以下新訂國際財務報告準則及其修訂本應用於本公告：

- 國際財務報告準則第17號，*保險合約*
- 國際會計準則第8號修訂本，*會計政策、會計估計變動及差錯：會計估計的定義*
- 國際會計準則第12號修訂本，*所得稅：與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項*
- 國際會計準則第12號修訂本，*所得稅：國際稅制改革—支柱二示範規則*

該等發展對本公告內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。

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	
	2023年 人民幣千元	2022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	341,496	327,864
— 膝關節置換植入物	210,959	128,124
— 脊柱及創傷植入物	50,201	45,305
— 定製產品及服務	27,782	21,124
— 其他(i)	18,248	8,794
	<u>648,686</u>	<u>531,211</u>
按客戶地理位置分列		
— 中國	535,236	467,573
— 其他國家	113,450	63,638
	<u>648,686</u>	<u>531,211</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。截至2022年及2023年6月30日止六個月，概無客戶的交易佔本集團收入逾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	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
來自外部客戶的收入	601,061	489,976	47,625	41,235	648,686	531,211
分部間收入	1,371	—	25,845	14,667	27,216	14,667
可呈報分部收入	<u>602,432</u>	<u>489,976</u>	<u>73,470</u>	<u>55,902</u>	<u>675,902</u>	<u>545,878</u>
可呈報分部溢利／(虧損)	<u>164,621</u>	<u>153,552</u>	<u>(6,205)</u>	<u>(8,093)</u>	<u>158,416</u>	<u>145,459</u>
於6月30日／12月31日						
可呈報分部資產	2,555,359	2,149,067	189,382	156,570	2,744,741	2,305,637
可呈報分部負債	660,680	453,793	47,728	29,312	708,408	483,105

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	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
可呈報分部溢利	158,416	145,459
分部間(溢利)／虧損對銷	<u>(428)</u>	<u>3,995</u>
綜合除稅前溢利	<u>157,988</u>	<u>149,454</u>



## 4 所得稅

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
即期稅項－中國企業所得稅	26,451	5,731
遞延稅項	(1,037)	17,690
	<u>25,414</u>	<u>23,421</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2023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2023年6月30日止六個月，本公司中國附屬公司適用法定企業所得稅稅率為25%（截至2022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。截至2023年6月30日止六個月，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2022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132,574,000元（截至2022年6月30日止六個月：人民幣126,033,000元）及已發行普通股加權平均數1,110,994,000股（2022年：1,109,176,000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132,574,000元（截至2022年6月30日止六個月：人民幣126,033,000元）及普通股加權平均數1,119,973,000股（2022年：1,115,675,000股）計算得出。

## 6 物業、廠房及設備

### (a) 使用權資產

截至2023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，並因此確認添置使用權資產人民幣5,612,000元(截至2022年6月30日止六個月：人民幣11,304,000元)。截至2023年6月30日止六個月，概無確認土地使用權(截至2022年6月30日止六個月：人民幣51,312,000元)。

### (b) 收購自有資產

截至2023年6月30日止六個月，本集團以總成本人民幣109,677,000元收購物業、廠房及機器(截至2022年6月30日止六個月：人民幣23,562,000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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
即期至三個月	423,185	284,885
四至六個月	46,603	103,051
七至十二個月	107,581	48,459
十二個月以上	21,351	30,684
貿易應收賬款，扣除虧損撥備	<u>598,720</u>	<u>467,079</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個月至一年內償付。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2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
三個月內	221,995	126,716
四至六個月	42,506	23,633
七至十二個月	9,111	2,043
一年至兩年	3,405	1,871
兩年以上	626	904
	<u>277,643</u>	<u>155,167</u>

所有貿易應付賬款預期於一年內結付。

## 9. 銀行貸款

	於2023年 6月30日 人民幣千元	於2022年 12月31日 人民幣千元
即期		
有抵押銀行貸款	11,075	—
非即期		
有抵押銀行貸款	22,000	—
	<u>33,075</u>	<u>—</u>

於2023年6月30日，本集團的銀行貸款為人民幣33,075,000元，而銀行貸款以本集團的非流動已抵押存款25,000,000美元(約人民幣183,204,000元)作抵押。

## 10 資本、儲備及股息

### (a) 股本

	2023年		2022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	1,115,750,000	9,453	1,115,700,000	9,453
根據購股權計劃發行的股份	<u>5,421,056</u>	<u>48</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
於6月30日	<u>1,121,171,056</u>	<u>9,501</u>	<u>1,115,700,000</u>	<u>9,453</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	
	2023年 人民幣千元	2022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6.0港仙(2022年：每股普通股2.5港仙)	<u>62,023</u>	<u>23,853</u>

## 管理層討論與分析

### 業務概覽及展望

2023年上半年，隨著新冠疫情的結束，全國骨科手術量在一季度下半段迎來了快速的上升，之後穩定在相對較快的增長水平。帶量採購政策的平穩執行，也使得進口替代進一步加速，國產品牌繼續擴大市場份額。公司不斷推出創新產品，進一步加強了對省級三甲醫院的覆蓋，並提升了在這些醫院的市場份額。

截至2023年6月30日止六個月，本集團實現收入約人民幣648.7百萬元，較去年同期上升22.1%，實現溢利約人民幣132.6百萬元，較去年同期上升5.2%。

### 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、翻修以及重建手術的髌、膝關節植入物及工具。

2023年上半年，髌膝關節植入量復甦勢頭明顯，單髌等新產品推廣進一步拉動了髌膝關節收入的增長。截至2023年6月30日止六個月，本集團的髌膝關節產品實現收入約人民幣552.5百萬元，同比上升21.2%。

### 脊柱與創傷植入物業務

本集團擁有完整的常規脊柱和創傷產品線以及3D打印脊柱產品。本集團憑借領先的3D打印技術，形成差異化的產品組合。公司一方面借助3D打印技術，提供豐富的脊柱融合手術的專業解決方案，另一方面，不斷探索3D打印定制化技術在脊柱與創傷領域的應用，滿足不同的客戶需求。

2022年9月，國家醫療保障局（「國家醫保局」）開展了全國脊柱類耗材全國帶量採購。本集團理貝爾和愛康兩個品牌的脊柱產品均中標。2023年3月，全國開始陸續執行脊柱產品的帶量採購中標結果。公司通過領先的3D打印技術和豐富的產品線，為外科醫生提供了更加豐富的選擇，進入了更多高等級醫院，加速進口替代，提升了市場份額。

截至2023年6月30日止六個月，本集團的脊柱與創傷植入物產品實現收入約人民幣50.2百萬元，同比上升10.8%。

## 定制產品及服務業務

定制化產品是指基於不同患者的解剖數據和病理特徵進行設計，使用3D打印技術製造的骨科植入物產品。本集團目前擁有4個中國藥品監督管理局(「**中國藥監局**」)批准的3D打印定制化產品三類醫療器械註冊證，以及62個合作醫院定制式產品備案。

本集團通過Innovative Customized Orthopedic Solution (「**ICOS**」)，借助在3D打印及圖像處理領域的優勢，致力於打造骨科創新定制平台。在此平台下提供包括術前規劃、骨骼模型打印、定制截骨導板、3D打印定制內植入產品等服務及產品；涵蓋了關節、脊柱、創傷、骨盆等部位；而且依託於此平台與全國範圍內醫院共同合作開發，建立3D打印骨科定制工作站，完成相關定制產品的研發、註冊、推廣。目前，本集團已經與多家重點三甲醫院建立合作。

2023年上半年，公司獲得了2項新的定制化產品註冊證，並通過《創新醫療器械特別審查程序》審批，獲得金屬增材製造胸腰椎融合匹配式假體系統三類創新醫療器械註冊證；構建了定制化生產訂單系統，搭建了定制化影像數據庫，建立了定制化設計開發流程與評價審核體系，實現了ICOS骨科定制平台不斷完善成熟，本集團的3D打印解決方案進一步豐富。

截至2023年6月30日為止六個月，本集團的定制產品及服務業務實現收入約人民幣27.8百萬元，同比上升31.5%。

## 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究與開發(「**研發**」)體系。一方面在帶量採購覆蓋的產品線的基礎上進行迭代升級，以市場需求驅動關節植入物的創新；另一方面發揮3D打印技術的優勢，研發差異化和定制化的產品滿足臨床差異化需求；同時佈局數字智能骨科和生物材料板塊。

在骨科植入物方面，公司獲得了金屬3D打印脛骨平台的註冊證，是公司在膝關節3D打印產品上的又一重大突破，進一步完善了公司膝關節產品的佈局，正式將國產膝關節產品引入3D打印時代，縮小了國內與國際水平之間的差距。

公司定位於創新技術賦能融合專家形象，於2023年上半年基於3D打印技術圍繞脊柱和創傷領域推出了一系列創新性新產品，獲得市場矚目，包括以下產品：

- (1) **Osteo Match**生物力學適配型椎間融合器：該產品是本公司與研發專家合作、國內首款具備生物力學適配功能的椎間融合器產品。該款產品具備生物力學適配功能，比目前市面上已有的鈦合金及PEEK融合器具有更低的梯度式彈性模量。未來Osteo Match將被打造成具備「生物力學適配」、「生物活性加載」、「AI算法輔助」三大功能的產品系統，在脊柱外科全領域進行佈局。
- (2) **Apollo**自穩型人工椎體：由本公司與中國骨科專家合作研發創新，是全球首款ACCF零切跡3D打印融合產品。該產品用於頸椎外科開放性內固定手術中，替代目前常規使用的鈦板加鈦網組合方案。
- (3) **TCBridge**金屬增材製造匹配式長段骨缺損修復體：該產品通過3D打印技術製成，可以依據患者解剖結構進行匹配，用於因創傷、腫瘤、感染、骨髓炎等造成的大段骨缺損重建治療。該產品開創了長段骨定制修復的診療新方式，進行滿足患者個性化需求的精準醫療，推動創傷骨科修復重建技術邁上新台階。
- (4) **ReTruss**金屬增材製造胸腰椎融合匹配式假體系統：該產品通過創新醫療器械特別審批程序上市，依據患者脊柱解剖結構進行定制設計，3D打印技術製成，用於因腫瘤或其他原因病變，需行多個節段椎體切除後的結構重建手術。

在創新材料方面，公司牽頭申報的生物醫用超高分子量聚乙烯材料入圍中華人民共和國（「中國」）工業和信息化部（「工信部」）和中國藥監局聯合組織的「創新任務揭榜掛帥」項目，助力高端生物醫用耐磨聚乙烯材料的國產化。

在智能化設備方面，公司獲得了骨科CT圖像處理軟件註冊證，該軟件可以進行圖像導入、處理、顯示及保存（不包括自動診斷），在符合上述適用範圍條件下可獨立使用，也可配合公司關節置換手術導航系統、手術機器人系統使用。

公司於2023年上半年積極參與國家骨科中心建設，達成戰略合作，共建3D打印聯合實驗室，開展了一系列假體與技術合作開發，填補領域內空白。

本集團目前擁有83個中國藥監局批准的三類醫療器械註冊證，其中17個3D打印產品註冊證，包括4個3D打印定制化產品註冊證。

## 市場推廣與銷售

2023年上半年，本公司在市場和銷售領域致力於以提供創新技術和產品以及整體解決方案牽引突破國家級和省級醫院市場，提高該市場佔有率；以差異化產品鞏固地市級、縣級和私立醫院的市場份額，重塑商業供應鏈價值；通過聚焦創新研發新技術強化骨科創新踐行者形象。經過持續努力，公司於2023年上半年繼續取得重點醫院的持續突破，積極推進進口替代，國家級和省級醫院手術佔比明顯上升。

在關節領域：

公司重點聚焦在國家級和省級醫院的突破和手術量提升，2023年上半年本集團積極持續推動創新技術和臨床整體解決方案，繼續推動Pathways品牌項目，圍繞新產品、新技術、新術式推廣外科醫生教育項目，搭建國際學術教育和交流平台。

隨著年輕患者對於保膝階梯型治療的要求不斷擴大，全國範圍內醫生對於保膝治療的理念、手術技術培訓存在迫切的需求。本集團開展了系列教育項目，旨在整體提升醫生的對於保膝理念理論、手術技術。

2023年上半年本公司開展了Pathways翻修沙龍專場活動，邀請近百位國際專家進行線下學術討論，促進國際學術交流，提升了公司的學術品牌。

在脊柱和創傷領域：

依托於3D脊柱產品，公司於2023年上半年新開拓脊柱業務醫院近200家，其中近30家為省級及國家級醫院，開拓成效顯著。



公司將借助集採後行業格局的變化，積極推進一系列創新性的解決方案，實現公司在脊柱領域的突破。

在數字骨科領域：

本公司推出了首款國產關節置換可視化智能輔助系統– Visual Treatment Solution(「VTS」)系統，為推動數字化技術系統的普及應用。並且在西藏日喀則配合專家免費為西藏患者完成髖關節手術置換，將數字骨科技術帶到了西藏，後期也在中國廣州、山東等多地區進行了VTS手術植入，惠及廣大患者。

隨著VTS的推出，公司在數字骨科領域已經擁有了包括模型打印、手術導板、手術規劃、手術智能輔助等一些列解決方案，後續的骨科機器人將進一步完善公司數字骨科領域的佈局。

## 展望

2023年，骨科行業從新冠疫情的影響中逐步復甦，將逐步恢復並維持疫情前相對快速的增長水平。本集團將把握行業快速發展和競爭格局變化帶來的機遇，憑借領先的研發能力和3D打印技術，進一步獲取市場份額，強化在中國骨科市場的領導地位。

## 財務回顧

### 概覽

	截至6月30日止六個月		
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	變動百分比 %
收入	<b>648,686</b>	531,211	22.1%
毛利	<b>401,565</b>	338,535	18.6%
期內溢利	<b>132,574</b>	126,033	5.2%
本公司權益股東應佔溢利	<b>132,574</b>	126,033	5.2%
<b>每股盈利</b>			
基本	人民幣 <b>0.12元</b>	人民幣0.11元	
攤薄	人民幣 <b>0.12元</b>	人民幣0.11元	



截至2023年6月30日止六個月，本集團實現收入約人民幣648.7百萬元，較2022年同期顯著增長22.1%。收入增長主要歸因於2023年上半年，在帶量採購政策推動下，進一步加速進口替代，醫院對本集團的產品需求持續旺盛。隨著產品線的不斷擴充，本集團豐富的產品線有效的滿足了差異化市場的需求，進一步促進了銷售收入的增長。同時，2023年上半年，公司通過積極的市場開拓，海外收入獲得顯著增長。在收入增長的同時，本集團截至2023年6月30日止六個月之溢利較2022年6月30日止六個月實現5.2%的增長。溢利增長主要歸因於收入增長所致。

以下討論基於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		
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	變動百分比 %
髖關節置換內植入物 <sup>(1)</sup>	341,496	327,864	4.2%
膝關節置換內植入物 <sup>(2)</sup>	210,959	128,124	64.7%
脊柱和創傷內植入物 <sup>(3)</sup>	50,201	45,305	10.8%
定制產品及服務 <sup>(4)</sup>	27,782	21,124	31.5%
其他 <sup>(5)</sup>	18,248	8,794	107.5%
合計	<b>648,686</b>	<b>531,211</b>	<b>22.1%</b>

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) 包括定制關節、骨盆和脊柱創傷內植入物產品以及定制手術增值服務；
- (5) 其他主要包括外科手術器械及醫療灌洗裝置以及第三方骨科產品。

截至2023年6月30日止六個月收入約為人民幣648.7百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣531.2百萬元顯著增長了22.1%。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置換內植入物產品銷售的推動。同時，本集團豐富的產品線有效的滿足了差異化市場的需求，進一步促進了收入的增長。

## 髌膝關節置換內植入物產品

髌膝關節置換內植入物產品包括常規膝關節置換內植入物及髌關節置換內植入物，以及3D打印髌膝關節置換內植入物。

髌關節置換內植入物於截至2023年6月30日止六個月錄得收入約為人民幣341.5百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的人民幣327.9百萬元增長了4.2%。膝關節置換內植入物於截至2023年6月30日止六個月錄得收入約為人民幣211.0百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣128.1百萬元顯著增長了64.7%。

2023年上半年，在全國關節植入物帶量採購政策的進一步推動下，公司產品的手術量需求持續增長，帶動了收入持續增長。在單髌等新產品的帶動下，來自於膝關節置換內植入物的收入增長尤為顯著；同時，公司通過積極的市場開拓，翻修置換內植入物產品的收入獲得顯著增長。

## 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常規品牌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2023年6月30日止六個月錄得收入約為人民幣50.2百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣45.3百萬元增長了10.8%。2023年上半年，公司利用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，獲得了市場的高度認可，進一步促進了脊柱產品的植入，因此銷量獲得了增長。

## 定制產品及服務

定制產品及服務收入包括定制的關節、骨盆和脊柱傷內植入物產品以及定制手術增值服務的收入。定制產品及服務收入截至2023年6月30日止六個月錄得收入約為人民幣27.8百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣21.1百萬元顯著增長了31.5%。2023年上半年，公司進一步利用3D打印定制類產品及手術增值服務的技術優勢，成功開拓多家醫院開展定制類手術，定制產品及服務收入顯著增長。

## 國內及海外銷售

本集團絕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收入的明細如下：

	截至6月30日止六個月		變動百分比 %
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	
中國	535,236	467,573	14.5%
其他國家	113,450	63,638	78.3%
總計	<u>648,686</u>	<u>531,211</u>	<u>22.1%</u>

截至2023年6月30日止六個月，本集團來源於海外的收入約為人民幣113.5百萬元，較去年同期顯著增長了78.3%，增長主要是由於2023年上半年，公司積極開拓海外市場，手術量增加所致。截至2023年6月30日止六個月來自於中國的收入約為人民幣535.2百萬元，較去年同期增長了14.5%，主要是由於前述關節置換內植入物產品銷量增長的影響。

## 銷售成本

於截至2023年6月30日止六個月，銷售成本約為人民幣247.1百萬元，較截至2022年6月30日止六個月之約人民幣192.7百萬元增加了28.3%，銷售成本的增長主要是因為本集團產品銷售數量增加所致。

## 毛利及毛利率

毛利指收入減銷售成本。截至2023年6月30日止六個月毛利約為人民幣401.6百萬元，較截至2022年6月30日止六個月之約人民幣338.5百萬元增加了18.6%。毛利增加主要是收入增加所致。

毛利率按毛利除以收入計算。本集團截至2023年6月30日止六個月的毛利率為61.9%，較截至2022年6月30日止六個月之63.7%下降1.8%。2022年4月開始，全國關節植入物帶量採購政策落地執行，帶量範圍內髖膝關節內植入物產品的銷售價格下降，價格下降導致毛利率的下降。除帶量內髖膝關節內植入物產品的毛利變動外，其他產品的毛利率沒有明顯變動。

## 其他收入淨額

其他收入於截至2023年6月30日止六個月約為人民幣1.0百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣5.0百萬元減少了約人民幣4.0百萬元。截至2023年6月30日止六個月的其他收入主要是取得的政府補貼收入及研發項目補助。

## 銷售及分銷開支

銷售及分銷開支於截至2023年6月30日止六個月約為人民幣117.4百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣99.7百萬元增加了17.7%。該增長主要是由於公司積極開展市場開拓，以及進行新產品培訓，相關市場費用以及銷售人員人工成本增加。

## 一般及行政開支

一般及行政開支於截至2023年6月30日止六個月約為人民幣75.2百萬元，較截至2022年6月30日止六個月的約人民幣54.5百萬元增長了37.8%，該增長主要是來自於管理人員人工成本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2023年6月30日止六個月約為人民幣66.3百萬元，較截止2022年6月30日止六個月的約人民幣54.4百萬元顯著增長了21.9%，該增長主要由於公司繼續積極進行研發投入、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2023年6月30日止六個月約為人民幣14.3百萬元，較截止2022年6月30日止六個月的約人民幣14.6百萬元減少了0.3百萬元。財務收入小幅減少主要是利息收入的顯著增加以及受匯率變動的影響，匯兌收益減少的綜合影響。

## 所得稅開支

所得稅開支於截至2023年6月30日止六個月約為人民幣25.4百萬元，較截止2022年6月30日止六個月的約人民幣23.4萬元增加了8.5%，該增長主要由於稅前利潤增加所致。

## 流動資金及財務資源

於2023年6月30日，本集團現金及現金等價物約為人民幣525.8百萬元，結構性存款約人民幣305.2百萬元，超過3個月的定期存款約人民幣30.3百萬元，保證金約183.7百萬元，合計約人民幣1,045.0百萬元，而於2022年12月31日則為約人民幣1,083.3百萬元。本集團現金及現金等價物主要以人民幣、美元以及港幣計值。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2023年6月30日，我們的流動資產淨值為約人民幣1,487.7百萬元，較2022年12月31日的約人民幣1,629.0百萬元減少了約141.3百萬元，有關減少主要是集團投入於新的廠房建設。

## 外匯風險

本集團主要的業務位於中國境內。本集團面臨的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2023年6月30日止的六個月，本集團產生的淨匯兌收益為約人民幣3.4百萬元，而於截至2022年6月30日止的六個月產生的匯兌收益約為人民幣7.3百萬元。本集團目前並未進行對沖安排，亦無使用任何財務工具作對沖用途，以對外匯風險進行管理。本集團對外匯風險通過積極的監控進行管理。

## 資本開支

於截至2023年6月30日止六個月，本集團的總資本支出約為人民幣113.1百萬元，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／資產質押

於2023年6月30日，本集團質押了金額約為人民幣183.7百萬元的存款於已抵押存款賬戶，主要用於獲得新廠房建設的銀行貸款。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2023年6月30日，本集團的銀行貸款餘額為人民幣33.1百萬元，貸款用途為新廠房建設。資本負債比率指銀行借貸與權益總額之百分比。於2023年6月30日集團資本負債比率為1.4%（於2022年12月31日：無）。

## 或然負債

於2023年6月30日，本集團並無任何重大或然負債(於2022年12月31日：無)。

## 重大投資

於2023年6月30日，本集團並無持有任何其他股權重大投資。

## 重大收購及出售

於2023年6月30日止六個月，本集團並無進行任何重大收購及出售附屬公司、聯營公司或合營公司。

## 未來重大投資事項及資本資產計劃

於2023年6月30日，本集團在中國的在建以及準備動工的兩處工程分別為：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，本公司目前預期通過使用內部資金及／或外部融資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2023年6月30日，本集團共有1,082名僱員(2022年6月30日：950名僱員)。截至2023年6月30日止六個月，員工薪酬開支總額(包括董事薪酬)約為人民幣125.1百萬元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣100.2百萬元)。員工薪酬增加主要是由於員工人數的增加。

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購股權計劃。

## 期後事項

自2023年6月30日起直至本公告日期，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2023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。

## 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2023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2023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所載企業管治守則的所有適用守則條文(「守則條文」)。

守則條文第C.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，兩名獨立非執行董事，即江智武先生及李澍榮博士，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2023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2023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股東寄發的中期報告。

## 中期股息

董事會並不建議就截至2023年6月30日止六個月宣派任何中期股息(截至2022年6月30日止六個月：零)。

## 刊發中期業績及中期報告

本公告已分別刊登於香港交易及結算所有限公司網站(<https://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<http://ak-medical.net>)。截至2023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，2023年8月22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。