

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2022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2022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 %
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	
收入	531,211	447,633	18.7%
毛利	338,535	308,333	9.8%
期內溢利	126,033	111,483	13.1%
本公司權益股東應佔溢利	126,033	111,483	13.1%
每股盈利			
基本	人民幣 0.11 元	人民幣0.10元	
攤薄	人民幣 0.11 元	人民幣0.10元	

截至2022年6月30日止六個月，本集團實現收入人民幣531.2百萬元，較2021年同期增加18.7%。由於自2022年4月起實施全國關節植入物帶量採購，令醫院使用本集團品牌產品的關節手術量增加，帶動銷量大幅增加，彌補了該帶量採購導致的價格下降。隨著收入增加，本集團於截至2022年6月30日止六個月之溢利較截至2021年6月30日止六個月增加13.1%。

綜合損益及其他全面收益表

截至2022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	
		2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收入	3	531,211	447,633
銷售成本		<u>(192,676)</u>	<u>(139,300)</u>
毛利		338,535	308,333
其他收入淨額		4,956	2,080
銷售及分銷開支		(99,713)	(78,721)
一般及行政開支		(54,536)	(51,036)
研發開支		<u>(54,399)</u>	<u>(51,737)</u>
經營溢利		134,843	128,919
財務收入淨額		<u>14,611</u>	<u>2,693</u>
除稅前溢利		149,454	131,612
所得稅	4	<u>(23,421)</u>	<u>(20,129)</u>
期內溢利		<u>126,033</u>	<u>111,483</u>
本公司權益股東應佔溢利		<u>126,033</u>	<u>111,483</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>3,255</u>	<u>(4,438)</u>
其他全面收益，已扣除稅項		<u>3,255</u>	<u>(4,438)</u>
全面收益總額		<u>129,288</u>	<u>107,045</u>
本公司權益股東應佔全面收益總額		<u>129,288</u>	<u>107,045</u>
每股盈利			
基本	5(a)	人民幣0.11元	人民幣0.10元
攤薄	5(b)	<u>人民幣0.11元</u>	<u>人民幣0.10元</u>

綜合財務狀況表

於2022年6月30日－未經審核

(以人民幣列示)

	附註	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	6	423,266	382,401
無形資產		91,002	79,989
商譽		131,407	132,449
遞延稅項資產		61,654	76,074
		<u>707,329</u>	<u>670,913</u>
流動資產			
存貨		347,121	423,068
貿易應收賬款	7	394,854	387,990
應收票據		73,281	142,458
按金、預付款項及其他應收款項		24,006	28,213
其他金融資產		395,611	365,528
已質押存款及定期存款		229,235	111,508
現金及現金等價物		484,943	475,606
		<u>1,949,051</u>	<u>1,934,371</u>
流動負債			
貿易應付賬款	8	95,163	92,769
合約負債		58,072	167,413
應計費用及其他應付款項		223,248	166,779
租賃負債		13,038	10,952
即期稅項		28,948	51,522
		<u>418,469</u>	<u>489,435</u>
流動資產淨額		<u>1,530,582</u>	<u>1,444,936</u>
資產總值減流動負債		<u>2,237,911</u>	<u>2,115,849</u>

	附註	於2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
非流動負債			
遞延收益		12,511	12,351
其他應付款項		8,695	-
租賃負債		32,214	30,607
遞延稅項負債		44,355	41,340
		<u>97,775</u>	<u>84,298</u>
資產淨值			
		<u>2,140,136</u>	<u>2,031,551</u>
資本及儲備			
股本	9(a)	9,453	9,453
儲備		2,130,683	2,022,098
		<u>2,140,136</u>	<u>2,031,551</u>
本公司權益股東應佔權益總額		<u>2,140,136</u>	<u>2,031,551</u>
權益總額		<u>2,140,136</u>	<u>2,031,551</u>

簡明綜合現金流量表

截至2022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	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
經營活動		
經營所得現金	243,091	19,703
已付稅項	(28,305)	(15,009)
經營活動所得現金淨額	214,786	4,694
投資活動		
收購物業、廠房及設備及無形資產	(71,583)	(39,230)
收回結構性銀行存款及定期存款	855,508	349,709
存入結構性銀行存款及定期存款	(999,705)	(458,280)
投資活動所得其他現金流量	8,219	4,688
投資活動所用現金淨額	(207,561)	(143,113)
融資活動		
已付租賃租金資本部分	(7,611)	(10,952)
已付租賃租金利息部分	(1,151)	(426)
為股份獎勵計劃所持股份的付款	—	(16,785)
融資活動所用現金淨額	(8,762)	(28,163)
現金及現金等價物減少淨額	(1,537)	(166,582)
於1月1日的現金及現金等價物	475,606	713,091
匯率變動對所持現金的影響	10,874	(5,429)
於6月30日的現金及現金等價物	484,943	541,080

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(「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2022年8月30日獲批准刊發。

中期財務報告已遵照2021年年度財務報表所採納的相同會計政策編製，惟預期將於2022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2021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2021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2021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2022年3月24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：

- 國際會計準則第16號修訂本，物業、廠房及設備：作擬定用途前之所得款項
- 國際會計準則第37號修訂本，撥備、或然負債和或然資產：虧損性合約－履約成本

概無任何修訂對本集團本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	
	2022年 人民幣千元	2021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	327,864	282,964
— 膝關節置換植入物	128,124	109,917
— 脊柱及創傷植入物	45,305	36,368
— 其他(i)	29,918	18,384
	<u>531,211</u>	<u>447,633</u>
按客戶地理位置分列		
— 中國	467,573	379,553
— 其他國家	63,638	68,080
	<u>531,211</u>	<u>447,633</u>

(i) 其他

本集團於2021年下半年重新分類按服務項目的主要產品分列。於截至2021年6月30日止六個月披露的3D打印產品已重新分類為各自的產品。

其他主要包括定制產品及服務、外科手術器械及第三方骨科產品。定制產品及服務為根據不同患者的差異化病變及病理特徵，通過患者匹配式設計及3D打印技術製造的骨科植入物，包括定制骨關節、骨盆及脊柱和創傷植入物，亦包括定制手術增值服務。

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2021年及2022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	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
來自外部客戶的收入	489,976	408,682	41,235	38,951	531,211	447,633
分部間收入	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>14,667</u>	<u>38,034</u>	<u>14,667</u>	<u>38,034</u>
可呈報分部收入	<u>489,976</u>	<u>408,682</u>	<u>55,902</u>	<u>76,985</u>	<u>545,878</u>	<u>485,667</u>
可呈報分部溢利／(虧損)	<u>153,552</u>	<u>137,854</u>	<u>(8,093)</u>	<u>3,887</u>	<u>145,459</u>	<u>141,741</u>
於6月30日／12月31日						
可呈報分部資產	2,025,567	2,003,739	177,186	174,454	2,202,753	2,178,193
可呈報分部負債	414,465	473,582	32,114	21,800	446,579	495,382

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	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
可呈報分部溢利	145,459	141,741
分部間虧損／(溢利)對銷	<u>3,995</u>	<u>(10,129)</u>
綜合除稅前溢利	<u>149,454</u>	<u>131,612</u>

4 所得稅

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
即期稅項－中國企業所得稅	5,731	19,875
即期稅項－海外	–	1,186
遞延稅項	17,690	(932)
	<u>23,421</u>	<u>20,129</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2022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2022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2021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2022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2021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126,033,000元（截至2021年6月30日止六個月：人民幣111,483,000元）及已發行普通股加權平均數1,109,176,000股（2021年：1,114,609,000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126,033,000元（截至2021年6月30日止六個月：人民幣111,483,000元）及普通股加權平均數1,115,675,000股（2021年：1,115,735,000股）計算得出。

6 物業、廠房及設備

(a) 使用權資產

截至2022年6月30日止六個月，本集團為使用工廠、辦公室及租期為20年的土地使用權訂立了數項租賃協議，並因此分別確認使用權資產人民幣11,304,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣7,928,000元)及人民幣51,312,000元(截至2021年6月30日止六個月：零)。

(b) 收購自有資產

截至2022年6月30日止六個月，本集團以總成本人民幣23,562,000元收購物業、廠房及機器(截至2021年6月30日止六個月：人民幣27,596,000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2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
即期至三個月	262,425	239,330
三至六個月	13,166	10,877
六至十二個月	99,237	90,666
十二個月以上	20,026	47,117
	<hr/>	<hr/>
貿易應收賬款，扣除虧損撥備	394,854	387,990

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2022年 6月30日 人民幣千元	於2021年 12月31日 人民幣千元
三個月內	80,940	72,240
三至六個月	7,093	13,253
六至十二個月	4,949	1,709
一年至兩年	1,385	4,377
兩年以上	796	1,190
	<hr/>	<hr/>
	95,163	92,769

所有貿易應付賬款預期於一年內結付。

9 資本及股息

(a) 股本

	2022年		2021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>	20,000,000,000	168,981
已發行及繳足普通股： 於1月1日及6月30日	<u>1,115,700,000</u>	<u>9,453</u>	<u>1,115,500,000</u>	<u>9,451</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	
	2022年 人民幣千元	2021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2.5港仙 (2021年：每股普通股4.0港仙)	<u>23,853</u>	<u>37,127</u>

管理層討論與分析

業務概覽及展望

2022年上半年，公司仍然面臨著複雜的外部環境。自2022年4月起，全國關節植入物帶量採購的招標結果開始在各個省份陸續執行，在此方面的不確定因素已逐漸消除。在新的價格體系之下，整個產業鏈的每個環節都需要探索磨合，這是本集團面臨的全新挑戰。

儘管外部環境複雜多變，公司仍然採取了積極的應對措施。在全國帶量採購招標結果執行之後，疏通渠道，保障集採產品供應，提高關節產品的市場份額。同時，我們圍繞3D打印技術的創新產品也受到醫院外科醫生的歡迎。於2022年上半年，醫院使用本集團品牌產品的手術數量大幅增加。

截至2022年6月30日止六個月，本集團實現銷售收入人民幣531.2百萬元，較去年同期上升18.7%，實現純利人民幣126.0百萬元，較去年同期上升13.1%。

行業政策

2021年9月，國家醫保局組織開展了關節植入物全國帶量採購的招標，此次帶量採購主要針對初次置換的人工全髖關節和初次置換的人工全膝關節系統。第一年總簽約採購量約53.8萬套，採購期為兩年，所有中標品牌零售價格平均下降約82%。

2022年3月31日，國家醫保局聯合國家衛生健康委員會發佈了《關於國家組織高值醫用耗材(關節植入物)集中帶量採購和使用配套措施的意見》，從2022年4月各個省份已陸續執行此次帶量採購的招標結果。截至2022年6月30日，除上海和安徽外，其餘省份都已開始執行帶量採購招標結果。

此次帶量採購中，針對初次髖膝關節，基於上報量醫院將採購約53.8萬套，根據協議本集團一共獲得簽約量約8.1萬套，在所有品牌中排名第一。意向採購本集團關節假體的醫院總計3,497家，其中953家為新增覆蓋醫院。

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。

儘管因為帶量採購政策，公司部分產品線的出廠價格有所下降，但醫院手術量大幅增加。集團抓住機會進入解放軍總醫院、青島大學附屬醫院、浙江大學醫學院附屬第一醫院等十餘家重點醫院。因此，髌膝關節銷量大幅增加。截至2022年6月30日止六個月，本集團的髌膝關節產品實現收入人民幣456.0百萬元，同比上升16.1%。

脊柱與創傷植入物業務

本集團通過收購北京理貝爾生物工程研究所有限公司（「理貝爾」）獲得了常規脊柱和創傷產品線，結合本集團原有的3D打印技術，本集團形成了完整的產品組合，滿足不同的客戶需求。通過不斷的新產品研發，目前本集團聚焦於為以3D打印技術為特色的脊柱系統融合手術提供全面的解決方案。

憑借3D打印技術的優勢，公司的產品可以應用於脊柱各類罕見疑難疾病的治療。在國家對罕見疑難病政策的支持下，與國內知名三甲醫院完成了多台包括：頸椎、胸腰椎、骨盆在內的定制疑難複雜手術，根本上解決了臨床上沒有假體可選或者假體不能跟患者很好匹配的境況。

截至2022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人民幣45.3百萬元，同比上升24.6%。

研究與開發

在骨科產品全國帶量採購的背景下，本集團重新制定了未來的研發戰略，更加專注於創新性且滿足臨床迫切需求的新技術和新產品。以3D定制化產品和服務為牽引，成為關節大師和脊柱融合專家，同時佈局數字智能骨科和生物材料板塊。

在關節領域，本集團致力於標內和標外的產品線協同發展，通過關節配套產品、定制化產品、早期干預類產品和翻修重建類產品解決臨床的差異化和個性化需求。2022年上半年，集團下屬北京愛康獲得了膝關節高交聯聚乙烯脛骨墊片的醫療器械三類註冊證，進一步豐富了公司的膝關節產品線，為臨床提供超耐磨膝關節摩擦界面解決方案。本集團對定制化產品和服務方面也開展進一步探索，在骨盆腫瘤，肱骨腫瘤，指關節、肩關節、腕關節、踝關節等重建及定制化創傷修復上積累了更加豐富經驗。完成了首例表面全肘關節置換假體植入，而後完成了首例半肘表面肘關節假體的植入。對於複雜關節面的定制重建更加精準，骨組織及功能的保留更加完整。

在脊柱領域，本集團憑借領先的3D打印技術，形成標準化產品和定制化產品的協同優勢，通過市場需求驅動創新。2022年上半年，公司開發了3D打印可調人工椎體並實現了臨床應用。集團分別與浙江大學邵逸夫醫院，上海長征醫院，天津醫院等醫院申報國家十四五專享課題，針對3D打印技術在胸腰椎前路融合上做更深層次的研究。

本集團通過Innovative Customised 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、骨腫瘤手術等；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，本集團已在北京積水潭醫院、北京大學第三醫院、北大人民醫院及重慶醫科大學第一附屬醫院等數家重點醫院開展了相應的技術服務。

本集團目前擁有2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39個合作醫院定制式產品備案。

本集團著眼於骨科行業未來的發展方向，佈局了數字智能骨科業務和生物材料板塊。數字骨科業務建立在我們已有的術前規劃系統上，將術前規劃、3D導板模型、導航輔助系統，以及機器人系統輔助相結合，輔助醫生進行手術，優化手術流程。生物材料板塊本集團儲備了骨填充材料、表面功能材料、生物可吸收材料等一系列產品線，未來將輔助我們假體植入物，共同滿足臨床需求。

2022年上半年，本集團獲批第一批國家「專精特新」中小企業高質量發展項目的第一年資金支持，知識產權方面在醫療器械領域位列國家級專精特新「小巨人」企業國家發明專利榜單前三名。本集團與北京積水潭醫院簽訂「髌膝關節重建系列技術及內植物」成果轉化協議。

市場推廣與銷售

市場推廣

2022年上半年，在國家集採環境下，本集團仍然持續推動開展「大師計劃」、Pathways等品牌學術項目，旨在致力打造一個集創新產品平台、國際化優勢技術平台、以及客戶平台三位一體的立體化平台模式，圍繞新產品、新技術、新術式推廣外科醫生教育項目，並搭建不同層級、不同培訓方向的國際學術交流平台。

產品層面：

- 1) 3D打印骨填充物：依託本集團在3D打印技術的積累，公司推出各類骨填充物，一方面加強整體穩定性，另一方面促進植入物與骨質間的長久骨整合，在包容性骨缺損、非包容性骨缺損、骨質疏鬆、局部硬化疊加非包容性骨缺損以及翻修骨缺損等臨床中應用，保留了更多骨組織，為關節假體提供更為可靠和長久的支撐作用。
- 2) 國內首款高交聯、雙系統膝關節單髌置換系統。該產品系統包括活動平台、固定平台兩種設計，可以滿足不同臨床適應症，豐富了愛康膝關節產品線，進一步擴大了愛康醫療在膝關節的產品優勢。
- 3) 針對去年推出3D保髌產品AVN,今年聯合全國28家省級保髌中心醫院啟動了該產品上市後多中心臨床研究，收集產品使用數據，為國內保髌治療做出積極貢獻。

- 4) 針對先天髖關節發育不良的患者，愛康醫療聯合國內骨科專家開發SR II先髖產品系統，並聯合國內20餘家省級醫院，積極推動多中心研究項目，旨在推出更適合國人先髖患者的假體，並且推廣相關臨床研究。

學術平台：

- 1) 依託Pathways品牌學術活動平台，建立中外醫生溝通科醫生學術平台，本集團在上半年完成了Pathways英國學術專場活動，邀請國內核心研發專家在國際平台進行學術宣講，超過10,000名中國醫生學習觀看了本次學術活動，並且計劃在下半年完成中國專場學術活動，促進國際學術交流，提升愛康醫療學術品牌。
- 2) 2022年，憑藉「大師計劃」平台，本集團繼續圍繞髖膝關節翻修產品推廣及培訓，針對醫生的專業提升需求，展開了多場線上線下學術活動，依託建立的省級培訓中心，累計覆蓋近300家重點醫院，累計培訓客戶超過100,000人次。

銷售

2022年4月以來，全國各個省份陸續開始執行全國人工關節帶量採購的招標結果，整個行業的競爭格局也因此發生改變。

本集團一直以來主要通過經銷商模式進行銷售。經銷商是公司的重要合作夥伴，共同為醫院和醫生提供服務。全國帶量採購之後，初次髖膝關節假體的零售價格大幅下降，經銷商的經營也受到一定的影響。本集團在集採結果執行之前提前與經銷商進行溝通，明確銷售政策，憑借豐富的產品線、醫院端良好的品牌口碑和靈活調整的銷售策略提升了經銷商的信心。

在帶量採購招標結果執行之後，集團品牌產品在醫院端手術量迅速提升，新進入了多家大型三甲醫院。

展望

2022年作為人工關節帶量採購執行的第一年，整個行業正在經歷著快速的變化。本公司認為全國帶量採購將會給行業帶來兩個重要的變化趨勢，一是加快進口替代的速度，二是加速行業整合。

作為骨科行業的國產領導品牌，本集團希望能夠借助研發和產品的核心優勢，不斷豐富產品線，滿足終端強勁的手術需求，把握住帶量採購帶來的市場份額提升的機會。

財務回顧

概覽

	截至6月30日止六個月		變動百分比 %
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	
收入	531,211	447,633	18.7%
毛利	338,535	308,333	9.8%
期內溢利	126,033	111,483	13.1%
本公司權益股東應佔溢利	126,033	111,483	13.1%
每股盈利			
基本	人民幣 0.11元	人民幣0.10元	
攤薄	人民幣 0.11元	人民幣0.10元	

截至2022年6月30日止六個月，本集團實現收入人民幣531.2百萬元，較2021年同期顯著增長18.7%。2022年上半年，全國關節植入物帶量採購政策開始執行後，公司帶量採購範圍內的髖膝關節內植入物產品的銷售獲得顯著增長。同時，公司通過積極的市場開拓，以及推出的新產品的帶動下，有效的推動了翻修置換內植入物產品和ICOS定制產品和手術增值服務的收入增長。在收入顯著增長的同時，本集團截至2022年6月30日止六個月的淨利潤較2021年6月30日止六個月顯著增長13.1%。淨利潤增長主要歸因於上述收入增長所致。

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		變動百分比 %
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	
髖關節置換內植入物 ⁽¹⁾	327,864	282,964	15.9%
膝關節置換內植入物 ⁽²⁾	128,124	109,917	16.6%
脊柱和創傷內植入物 ⁽³⁾	45,305	36,368	24.6%
其他 ⁽⁴⁾	29,918	18,384	62.7%
合計	531,211	447,633	18.7%

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) 其他主要包括定制產品及服務、外科手術器械及第三方骨科產品。

截至2022年6月30日止六個月收入為人民幣531.2百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣447.6百萬元顯著增長了18.7%。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量增加所致。

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2022年6月30日止六個月錄得收入為人民幣327.9百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣283.0百萬元增長了15.9%。膝關節置換內植入物於截至2022年6月30日止六個月錄得收入為人民幣128.1百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣109.9百萬元增長了16.6%。

2022年上半年，全國關節植入物帶量採購招標結果開始執行後，在政策的推動下，公司帶量採購範圍內的髖膝關節內植入物產品的銷量顯著增加，銷售收入獲得增長。同時，公司通過積極的市場開拓，以及在新產品的推動下，翻修置換內植入物產品的銷售收入獲得增長。

脊柱和創傷內植入物產品

本集團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，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2022年6月30日止六個月錄得收入為人民幣45.3百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣36.4百萬元增長了24.6%。2022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，因此銷量獲得了顯著的增長。

其他

其他收入包括定制的關節、骨盆和脊柱創傷內植入物產品以及定制手術增值服務；外科手術器械及第三方骨科產品的收入。其他收入截至2022年6月30日止六個月錄得收入為人民幣29.9百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣18.4百萬元顯著增長了62.7%。2022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，其他收入顯著增長。

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		
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	變動百分比 %
中國	467,573	379,553	23.2%
其他國家	63,638	68,080	-6.5%
總計	<u>531,211</u>	<u>447,633</u>	<u>18.7%</u>

截至2022年6月30日止六個月來自於中國的收入為人民幣467.6百萬元，較去年同期顯著增長了23.2%。受疫情影響，截至2022年6月30日止六個月，本集團來源於海外的銷售收入為人民幣63.6百萬元，較去年同期減少了6.5%；

銷售成本

於截至2022年6月30日止六個月，銷售成本為人民幣192.7百萬元，較截至2021年6月30日止六個月之人民幣139.3百萬元增加了38.3%，銷售成本的增長主要是因為我們的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。2022年6月30日止六個月毛利為人民幣338.5百萬元，較截至2021年6月30日止六個月之人民幣308.3百萬元增加了9.8%。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。我們截至2022年6月30日止六個月的毛利率為63.7%，較截至2021年6月30日止六個月之68.9%下降5.2%。2022年4月開始，全國關節植入物帶量採購政策落地執行，帶量範圍內髌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。除帶量範圍內髌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2022年6月30日止六個月為人民幣5.0百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣2.1百萬元增加了2.9百萬元。截至2022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2022年6月30日止六個月為人民幣99.7百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣78.7百萬元增加了26.7%。該增長主要是因為，公司積極開展定制產品及翻修產品的市場開拓和推廣，以及進行產品培訓，相關市場活動費用增加。

一般及行政開支

一般及行政開支於截至2022年6月30日止六個月為人民幣54.5百萬元，較截至2021年6月30日止六個月的人民幣51.0百萬元增長了6.9%，該增長主要來自於本期間以股份為基礎以權益結算的開支增加所致。

研發開支

研發開支於截至2022年6月30日止六個月為人民幣54.4百萬元，較截止2021年6月30日止六個月的人民幣51.7百萬元增長了5.1%，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，導致研發材料等項目支出增加所致。

財務收入淨額

財務收入淨額於截至2022年6月30日止六個月為人民幣14.6百萬元，較截止2021年6月30日止六個月的人民幣2.7百萬元增加了11.9百萬元。財務收入增加主要是利息收入的增加以及受匯率變動的影響，匯兌收益顯著增加。

所得稅開支

所得稅開支於截至2022年6月30日止六個月為人民幣23.4百萬元，較截止2021年6月30日止六個月的人民幣20.1萬元增加了16.4%，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2022年6月30日，我們的現金及現金等價物為人民幣484.9百萬元，結構性存款人民幣391.1百萬元，超過3個月的定期存款人民幣224.2百萬元，進口關稅月度結算保證金5.0百萬元，合計人民幣1,105.2百萬元，而於2021年12月31日則為人民幣948.3百萬元。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2022年6月30日，我們的流動資產淨值為人民幣1,530.6百萬元，較2021年12月31日的人民幣1,444.9百萬元增加了85.7百萬元，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2022年6月30日止的六個月，本集團產生的淨匯兌收益為人民幣7.3百萬元，而於截至2021年6月30日止的六個月產生的匯兌虧損為人民幣1.3百萬元。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2022年6月30日止六個月，本集團的總資本支出約為人民幣71.6百萬元，主要用於(i)土地使用權；(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2022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2022年6月30日，我們並無任何未償還銀行貸款及其他借款。資本負債比率指銀行借貸與權益總額之百分比。於2022年6月30日集團資本負債比率為零(於2021年12月31日：零)。

或然負債

於2022年6月30日，我們並無任何重大或然負債(於2021年12月31日：無)。

重大投資

於2022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2022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及聯屬公司。

未來重大投資事項及資本資產計劃

於2022年6月30日，位於昌平新城東區面積約33,000平方米的新設施建設工程已經開始動工，預計2025年完成，項目後續支出預計約為人民幣250.0百萬元。

僱員及薪酬政策

於2022年6月30日，本集團共有950名僱員(2021年6月30日：963名僱員)。截至2022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100.2百萬元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣100.4百萬元)。

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購股權計劃。

於二零二二年三月三十一日，本公司根據購股權計劃及股份獎勵計劃向本集團獲徵選僱員分別授出8,582,362份購股權及838,784股獎勵股份。

配售所得款項用途及先舊後新認購事項

本集團已分別於2020年上半年完成配售事項及認購事項。合共53,500,000股配售股份已按配售價每股股份15.0港元向不少於六名獨立承配人配售。該等承配人及彼等各自的最終實益擁有人均獨立於本公司及其關連人士，且與本公司及其關連人士概無關連。本集團自先舊後新認購事項中共收到所得款項淨額約783.9百萬港元，其中部分用於收購理貝爾(約313.6百萬港元)及作為本集團的一般營運資金(約420.5百萬港元)。截至本公告日期，本集團尚未完全使用所得款項淨額。預期餘下的所得款項(約49.8百萬港元)將於2022年12月31日前用於策略性收購投資(如有)及／或本集團的一般營運資金。如先前所披露，該等所得款項並無重大變動。

期後事項

自2022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2022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2022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2022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2022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2022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2022年6月30日止六個月宣派任何中期股息(截至2021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2022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，2022年8月30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。