

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2018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子公司(此後統稱「本集團」)截至2018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 %
	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元	
收入	<b>275,007</b>	162,517	69.2%
毛利	<b>190,809</b>	111,703	70.8%
期內溢利	<b>71,392</b>	50,050	42.6%
本公司權益股東應佔溢利	<b>71,392</b>	50,050	42.6%
<b>每股盈利</b>			
基本	人民幣 <b>0.07</b> 元	人民幣0.07元	-
攤薄	人民幣 <b>0.07</b> 元	人民幣0.07元	-

截至2018年6月30日止六個月，本集團保持其快速增長，成功實現收入人民幣275.0百萬元，較2017年同期大幅增長69.2%。剔除新收購的子公司JRI Orthopaedics Limited(「JRI」)綜合入賬的影響後，本集團仍取得53.9%的快速增長。收入的大幅增長主要受3D打印產品的銷售增長所驅動，使得本集團進一步發展其品牌，進而促進了常規產品的銷售。

由於收入增長，本集團截至2018年6月30日止六個月的淨溢利亦較2017年同期實現42.6%的大幅增長。

## 綜合損益及其他全面收益表

(截至2018年6月30日止六個月－未經審核)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2018年 人民幣千元	2017年 (附註) 人民幣千元
收入	3	275,007	162,517
銷售成本		<u>(84,198)</u>	<u>(50,814)</u>
毛利		<u>190,809</u>	<u>111,703</u>
其他收入		449	1,854
銷售及分銷開支		(50,192)	(19,660)
一般及行政開支		(35,634)	(18,276)
研發開支		<u>(19,565)</u>	<u>(17,929)</u>
經營溢利		85,867	57,692
財務收入淨額		<u>2,086</u>	<u>478</u>
除稅前溢利		87,953	58,170
所得稅	4	<u>(16,561)</u>	<u>(8,120)</u>
期內溢利		<u>71,392</u>	<u>50,050</u>
本公司權益股東應佔溢利		<u>71,392</u>	<u>50,050</u>
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 換算中國境外實體的財務報表的 匯兌差額		<u>(6,875)</u>	<u>(740)</u>
其他全面收益，已扣除稅項		<u>(6,875)</u>	<u>(740)</u>
全面收益總額		<u>64,517</u>	<u>49,310</u>
本公司權益股東應佔全面收益總額		<u>64,517</u>	<u>49,310</u>
每股盈利			
基本	5	人民幣0.07元	人民幣0.07元
攤薄		<u>人民幣0.07元</u>	<u>人民幣0.07元</u>

附註：於2018年1月1日，本集團首次應用國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號。根據所選用的過渡方法，並無重列比較資料。見附註2。

## 綜合財務狀況表

(於2018年6月30日—未經審核)

		於2018年 6月30日	於2017年 12月31日 (附註)
	附註	人民幣千元	人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	6	144,495	104,670
無形資產		41,019	10,458
商譽		28,589	—
遞延稅項資產		13,033	10,366
其他非流動資產		4,631	545
		<u>231,767</u>	<u>126,039</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		132,928	86,817
貿易應收賬款	7	160,338	121,198
按金、預付款項及其他應收款項		19,318	6,071
按公允價值計入損益的金融資產		35,000	—
現金及現金等價物		430,427	517,482
		<u>778,011</u>	<u>731,568</u>
<b>流動負債</b>			
貿易應付賬款	8	51,977	43,048
合約負債		44,119	—
應計費用及其他應付款項		114,889	95,389
融資租賃項下承擔		597	—
即期稅項		19,361	13,281
遞延收入		—	22,668
撥備		—	4,976
		<u>230,943</u>	<u>179,362</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>547,068</u>	<u>552,206</u>

	於2018年 6月30日	於2017年 12月31日 (附註)
附註	人民幣千元	人民幣千元
資產總值減流動負債	<u>778,835</u>	<u>678,245</u>
非流動負債		
遞延收入	10,824	7,903
融資租賃項下承擔	647	—
遞延稅項負債	<u>9,644</u>	<u>2,359</u>
	<u>21,115</u>	<u>10,262</u>
資產淨值	<u>757,720</u>	<u>667,983</u>
資本及儲備	9	
股本	8,756	8,450
儲備	<u>748,964</u>	<u>659,533</u>
本公司權益股東應佔權益總額	<u>757,720</u>	<u>667,983</u>
權益總額	<u>757,720</u>	<u>667,983</u>

附註：於2018年1月1日，本集團首次應用國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號。根據所選用的過渡方法，並無重列比較資料。見附註2。

## 簡明綜合現金流量表

(截至2018年6月30日止六個月－未經審核)

	截至6月30日止六個月	
	2018年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元
經營活動		
經營所得現金	83,159	63,836
已付稅項	(8,538)	(7,357)
經營活動所得現金淨額	<u>74,621</u>	<u>56,479</u>
投資活動		
收購物業、廠房及設備	(19,733)	(24,363)
收購一間子公司	(123,799)	–
收購金融資產	(35,000)	–
投資活動所得／(所用)其他現金流量	1,978	(2,538)
投資活動所用現金淨額	<u>(176,554)</u>	<u>(26,901)</u>
融資活動		
注資	53,148	–
就發行新股開支的現金付款	(34,447)	(267)
已付股息	–	(23,136)
融資活動所得其他現金流量	1,780	–
融資活動所得／(所用)現金淨額	<u>20,481</u>	<u>(23,403)</u>
現金及現金等價物(減少)／增加淨額	(81,452)	6,175
於1月1日的現金及現金等價物	517,482	160,597
匯率變動對所持現金的影響	(5,603)	(1,144)
期末的現金及現金等價物	<u>430,427</u>	<u>165,628</u>

附註：於2018年1月1日，本集團首次應用國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號。根據所選用的過渡方法，並無重列比較資料。見附註2。

# 未經審核中期財務報告附註

## 1 編製基準

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2018年8月27日獲批准刊發。

中期財務報告已遵照2017年年度財務報表所採納的相同會計政策編製，惟預期將於2018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。

為遵照國際會計準則第34號而編製中期財務報告，要求管理層作出影響政策應用及本年度截至現時為止資產及負債、收入及開支所呈報金額的判斷、估計及假設。實際結果可能有別與該等估計。

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2017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編製的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「實體的獨立核數師對中期財務資料的審閱」審閱。

有關截至2017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法定年度綜合財務報表，惟其摘錄自該等財務報表。截至2017年12月31日止年度的法定財務報表可於本公司的註冊辦事處查閱。核數師於日期為2018年3月19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

### (a) 概覽

國際會計準則理事會已頒佈多項新訂及修訂國際財務報告準則，該等準則於本集團的本會計期間首次生效。當中，下列進展與本集團的財務報表有關：

- 國際財務報告準則第9號，金融工具
- 國際財務報告準則第15號，來自客戶合約的收入
- 國際財務報告詮釋委員會第22號，外幣交易及預付代價

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，惟國際財務報告準則第9號的修訂具負補償的提前還款特性除外，該準則已與國際財務報告準則第9號同時採納。

本集團受國際財務報告準則第9號影響金融資產分類及信貸虧損計量，並受國際財務報告準則第15號影響信貸虧損計量及合約資產及合約負債的呈列。有關國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第15號所產生會計政策變動的詳情，分別於附註2(b)及附註2(c)討論。

根據所選用的過渡方法，本集團確認首次應用國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號的累計影響，作為對於2018年1月1日期初權益結餘的調整。比較資料並無重列。下表概述就綜合財務狀況表內受國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號所影響各項目所確認的期初結餘調整。

	於2017年 12月31日 人民幣千元	首次應用 國際財務報告 準則第9號 的影響 人民幣千元	首次應用 國際財務報告 準則第15號 的影響 人民幣千元	於2018年 1月1日 人民幣千元
遞延稅項資產	10,366	110	-	<b>10,476</b>
<b>總非流動資產</b>	<b>126,039</b>	<b>110</b>	<b>-</b>	<b>126,149</b>
貿易應收賬款	121,198	(733)	-	<b>120,465</b>
按金、預付款項及其他應收款項	6,071	-	2,240	<b>8,311</b>
<b>總流動資產</b>	<b>731,568</b>	<b>(733)</b>	<b>2,240</b>	<b>733,075</b>
應計費用及其他應付款項	(95,389)	-	11,499	<b>(83,890)</b>
撥備	(4,976)	-	4,976	-
合約負債	-	-	(41,383)	<b>(41,383)</b>
遞延收入	(22,668)	-	22,668	-
<b>總流動負債</b>	<b>(179,362)</b>	<b>-</b>	<b>(2,240)</b>	<b>(181,602)</b>
<b>流動資產淨值</b>	<b>552,206</b>	<b>(733)</b>	<b>-</b>	<b>551,473</b>
<b>總資產減流動負債</b>	<b>678,245</b>	<b>(623)</b>	<b>-</b>	<b>677,622</b>
<b>資產淨值</b>	<b>667,983</b>	<b>(623)</b>	<b>-</b>	<b>667,360</b>
儲備	(659,533)	623	-	<b>(658,910)</b>
本公司權益股東佔權益總額	(667,983)	623	-	<b>(667,360)</b>
<b>權益總額</b>	<b>(667,983)</b>	<b>623</b>	<b>-</b>	<b>(667,360)</b>

**(b) 國際財務報告準則第9號，金融工具(包括國際財務報告準則第9號的修訂，具負補償的提前還款特性)**

國際財務報告準則第9號以預計信貸虧損模式取代國際會計準則第39號的「已產生虧損」模式。預計信貸虧損模式要求持續計量金融資產相關的信貸風險，因此確認預計信貸虧損的時間早於根據國際會計準則第39號的「已產生虧損」會計處理模式。

本集團將新預計信貸虧損模式應用於下列項目：

- 以攤銷成本計量的金融資產(包括現金及現金等價物、貿易及其他應收賬款以及授予聯營公司之貸款)；

按公允價值計量的金融資產(包括債券基金單位、按公允價值計入損益的股本證券、指定為按公允價值計入其他全面收益(不循環)的股本證券及衍生金融資產)毋須進行預計信貸虧損評估。

**(c) 國際財務報告準則第15號，來自客戶合約的收入**

根據國際財務報告準則第15號，實體需要確定合約的履約責任、釐定合約的交易價格、按各履約責任的單獨價格分配交易價格至合約的履約責任，以及於達成履約責任時確認收入。

本集團已評估新規定是否及如何影響其各方面的會計處理，包括確定有關捆綁式銷售交易及銷售獎勵出價的履約責任的數量及性質、釐定單價、價格分配方法、合約修訂及成本資本化。根據已完成的評估，除下文進一步闡述的合約成本會計處理外，本集團總結認為，由於本集團過往的會計政策於重大方面與新規定大致上相符，故新規定並無對於2018年1月1日的期初結餘造成重大調整。

有關過往會計政策變動性質及影響的進一步詳情載列如下：

**合約資產及負債的呈列**

根據國際財務報告準則第15號，在本集團有無條件權利收取代價時，方會確認應收款項。倘本集團於具無條件權利就合約的已承諾貨品及服務收取代價前確認相關收入，則收取代價的權利分類為合約資產。同樣地，當客戶於本集團確認相關收入前支付代價或受合約要求支付代價，且有關金額到期繳付，則會確認合約負債而非應付款項。就與客戶訂立的單一合約而言，會呈列合約資產淨值或合約負債淨額。至於多份合約方面，則不會按淨額基準呈列無關合約的合約資產及合約負債。

過往，有關在建合約的合約結餘分別於財務狀況表「按金、預付款項及其他應收款項」、「遞延收入」或「應計費用及其他應付款項」呈列。

為反映該等變動，本集團已於2018年1月1日作出上文附註2(a)闡述的調整。



(d) 國際財務報告詮釋委員會第22號，「外幣交易及預付代價」

此詮釋提供有關釐定「交易日」的指引以確定匯率，用於初步確認實體以外幣收取或支付預付代價的交易產生的相關資產、開支或收入(或當中部分)。

詮釋澄清「交易日」為初步確認支付或收取預付代價所產生非貨幣資產或負債當日。倘於確認相關項目前進行多次付款或收款，則各項付款或收款的交易日應按此方式釐定。採納國際財務報告詮釋委員會第22號並無對本集團的財務狀況及財務業績造成任何重大影響。

### 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及全套手術儀器。

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	
	2018年	2017年
	人民幣千元	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		
— 膝關節置換植入物	72,890	47,417
— 髖關節置換植入物	162,425	94,594
— 3D打印產品	27,240	9,777
— 第三方骨科產品	6,043	6,893
— 其他	6,409	3,836
	<u>275,007</u>	<u>162,517</u>
按客戶地理位置分列		
— 中國	244,263	159,230
— 英國	14,994	—
— 其他國家	15,750	3,287
	<u>275,007</u>	<u>162,517</u>

客戶的地區分部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2017年及2018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

本集團通過實體營運的地區分部管理其業務。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，本集團已識別兩個可呈報分部。並無經營分部合併組成以下呈報分部：

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	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
來自外部客戶的收入	250,180	162,517	24,827	-	275,007	162,517
分部間收入	-	-	10,377	-	10,377	-
呈報分部收入	<u>250,180</u>	<u>162,517</u>	<u>35,204</u>	<u>-</u>	<u>285,384</u>	<u>162,517</u>
呈報分部溢利	<u>86,849</u>	<u>58,170</u>	<u>2,452</u>	<u>-</u>	<u>89,301</u>	<u>58,170</u>
於6月30日/12月31日						
呈報分部資產	844,638	857,607	136,551	-	981,189	857,607
呈報分部負債	<u>235,143</u>	<u>189,624</u>	<u>16,915</u>	<u>-</u>	<u>252,058</u>	<u>189,624</u>

呈報分部溢利所用計量方法為「呈報分部除稅前溢利」，其指各呈報分部應佔期間除稅前溢利。

(c) 呈報分部損益的對賬

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
呈報分部溢利	89,301	58,170
分部間溢利對銷	<u>(1,348)</u>	<u>-</u>
綜合除稅前溢利	<u>87,953</u>	<u>58,170</u>

4 所得稅

	截至6月30日止六個月	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
即期稅項—中國企業所得稅	16,126	9,822
即期稅項—海外	466	-
遞延稅項	<u>(31)</u>	<u>(1,702)</u>
	<u>16,561</u>	<u>8,120</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。

於有關期間，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，香港利得稅率為16.5%。香港公司支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2018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。本公司的子公司主要於中國營運，適用法定企業所得稅為25%（截至2017年6月30日止六個月：25%）。於中國的若干子公司的稅項以優惠稅率15%計算（截至2017年6月30日止六個月：15%）。主要於英國及威爾斯營運的若干子公司的稅項以法定企業所得稅稅率19%計算（截至2017年6月30日止六個月不適用）。

## 5 每股盈利

### (a) 每股基本盈利

於中期期間，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71,392,000元（截至2017年6月30日止六個月：人民幣50,050,000元）及1,036,878,000股（2017年：750,000,000股）此乃於二零一七年十二月股份拆細而經調整）已發行普通股加權平均數而計算得出。

### (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71,392,000元（截至2017年6月30日止六個月：人民幣50,050,000元）及1,041,570,000股（2017年：750,000,000股）此乃於二零一七年十二月股份拆細而經調整）普通股加權平均數而計算得出。

## 6 物業、廠房及設備

於2018年4月，本集團通過向Orthopaedic Research UK收購JRI以添置公允價值為人民幣18,443,000元的物業、廠房及設備。此外，本集團亦購置物業、廠房及設備項目，成本為人民幣31,398,000元（截至2017年6月30日止六個月：人民幣24,490,000元）。賬面淨值為人民幣197,000元（2017年：無）的設備項目已於截至2018年6月30日止六個月出售，導致出售虧損人民幣52,000元（2017年：無）。

## 7 貿易應收賬款

截至報告期末，按發票日期及扣除虧損撥備的貿易應收賬款的賬齡分析如下：

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元
即期至三個月	95,001	67,504
三至六個月	16,046	14,638
六至十二個月	9,122	12,010
十二個月以上	5,748	3,841
貿易應收賬款，扣除虧損撥備	125,917	97,993
應收票據	34,421	23,205
應收票據及貿易應收賬款，扣除撥備	160,338	121,198

與商業客戶協定的信貸期由發票日期起計通常介乎一至六個月。醫院客戶的結餘須於醫院付款政策設定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

於2017年12月31日及2018年6月30日，按發票日期的貿易應付賬款的賬齡分析如下：

	於2018年 6月30日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元
三個月內	40,412	34,791
三至六個月	5,084	6,757
六至十二個月	5,379	597
超過一年	1,102	903
	51,977	43,048

所有貿易應付賬款預期於一年內償清。

## 9 資本、儲備及股息

### (a) 股本

	2018年		2017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	20,000,000,000	168,981	38,000,000	300
增加	—	—	—	—
於6月30日	<u>20,000,000,000</u>	<u>168,981</u>	<u>38,000,000</u>	<u>300</u>
已發行及繳足普通股：				
於1月1日	1,000,000,000	8,450	100,000	1
發行新股份	37,500,000	304	—	—
根據購股權計劃發行股份 (附註9(c))	250,000	2	—	—
於6月30日	<u>1,037,750,000</u>	<u>8,756</u>	<u>100,000</u>	<u>1</u>

截至2018年6月30日止六個月，37,500,000股新股份通過行使超額配股權所發行。所得款項減發行股份直接應佔上市成本為人民幣53,148,000元，其中人民幣304,000元為該等普通股的面值，均計入本公司股本賬。而其餘所得款項52,844,000港元計入本公司股份溢價賬。

### (b) 股息

於中期期間獲批准而應付權益股東的上一個財政年度股息。

	2018年 人民幣千元	2017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3.5港仙	<u>30,622</u>	<u>—</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，而截至2017年6月30日止六個月並無授出任何購股權。每股購股權給予持有人權利認購本公司一股普通股的權利。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2026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2018年6月30日止六個月，250,000份購股權已獲行使(2017年：無)。

截至2018年6月30日止六個月，500,000份購股權經已失效(2017年：無)。

## 管理層討論及分析

### 業務概覽及展望

2018年上半年，中華人民共和國（「中國」）政府（就本公告而言，不包括中國香港特別行政區、中國澳門特別行政區及台灣）繼續推進其醫療體制改革。醫療體制改革方案中，醫療、醫藥、醫保三個方向都有巨大的變化：組建國家衛生健康委員會代替衛計委；食品藥品安全監督管理局合併到市場監督管理總局；組建國家醫療保障局加強政府醫療保障的職能。本集團認為這些改革措施在未來將就會對中國整個醫療行業帶來巨大變革。同時一些重磅法規出台，用法律規範指導市場行為。控制醫療費用的不合理增長，降低公立醫院藥品／耗材佔比試點工作有序進行，優化了市場環境，有利於國產品牌的推廣。

本集團抓住政策帶來的機遇，推進集團業務的穩步發展。截至2018年6月30日，我們共獲得CFDA審批的二類醫療器械產品註冊證3個，三類醫療器械產品註冊證29個，仍然是中國擁有三類醫療器械註冊證最多的骨關節公司，產品能夠滿足各類骨關節手術的需求。

截至2018年6月30日，本集團實現銷售收入人民幣275.0百萬元，較去年同期增長69.2%；實現純利人民幣71.4百萬元，較去年同期增長42.6%。

### 3D打印產品業務

我們共擁有三個獲得CFDA批准的3D打印產品，分別是3D打印髌白杯、3D打印椎間融合器以及3D打印人工椎體。我們仍然是中國唯一一家擁有CFDA批准的3D打印金屬植入物的骨科公司。

截至2018年6月30日，我們的3D打印產品實現銷售收入人民幣27.2百萬元。同時，相比於去年同期，我們3D打印產品的銷售收入增長達到178.6%。從3D產品上市以來，我們一直保持如此迅猛的增長，主要得益於我們是市場上唯一能夠提供3D打印產品的公司，而3D打印產品在結構上具有的優勢正逐步獲得骨科醫生的認可。

除產品外，我們亦向客戶提供個性化3D精確構建技術解決方案(「**3D ACT解決方案**」)以幫助產品滲透更多的醫院。該解決方案幫助外科醫生模擬和規劃手術，簡化手術過程，提供個性化手術器械及手術前選定植入物，其可顯著改進患者的康復進度。截至2018年6月30日，該銷售平台已經覆蓋647家醫院，幫助醫生設計3036例手術方案，於報告期間較2017年同期增加420例。該平台所覆蓋的647家醫院中，426家為三級醫院，覆蓋醫院比2017年年底增加101家。因此，該平台在幫助我們進入高端市場，尤其是一、二線城市的三甲醫院過程中，發揮了重要的作用。

## 髌膝關節產品業務

2018年上半年，我們持續為客戶和病患提供全產品綫的骨關節產品，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。隨著我們獲得CFDA批准的AMRS(定義見下文)產品註冊證，我們也進入了腫瘤重建的細分領域。

截至2018年6月30日，我們的髌膝關節產品實現收入人民幣235.3百萬元，同比增長65.7%，遠超行業增速。髌膝關節產品銷售收入的迅速增長有賴於我們優異的產品質量和廣泛的銷售渠道，以及JRI的髌關節產品收入貢獻。有關迅速增長乃由於我們憑藉3D打印產品進入更多醫院及其產品表現受更多醫院所肯定所致。

## 研究與開發

2018年上半年，本集團的新產品研發取得了豐碩的成果。在報告期內，我們先後新獲得了三個中國食品藥品安全監督總局批准的三類醫療器械註冊證。其中腫瘤型膝關節假體(「**AMRS**」)是中國第一款經過臨床試驗獲中國食品藥品安全監督總局審批的腫瘤型關節假體。股骨內固定系統(「**FIFS**」)是針對髌關節置換後股骨側翻修或股骨側假體周圍骨折處理的內固定產品。椎板固定系統(「**LFPS**」)用於治療椎管狹窄等脊柱病變。這三個產品的獲批，豐富了本集團的產品綫，幫助本集團逐步進入到創傷、脊柱、骨腫瘤重建領域，標志著本集團能夠提供從初次到複雜，從翻修到腫瘤重建完整的臨床解決方案。

除了一直不斷開發新的產品，我們也在引領整個行業標準的建立。2018年5月17日，國家藥品監督管理局公示了《2018醫療器械行業標準制修訂計劃項目》，本集團參與起草了3項醫用增材製造行業標準。這是本集團在3D打印骨科應用領域擁有話語權的突破，也是集團科研實力的有力體現；由此說明，通過多年來堅持不懈的科研積累和創新開發，我們已實現從3D打印骨科應用健康發展的「實踐者」向「制定者」的華麗轉身。

## 收購JRI

2018年4月10日，本集團完成了對JRI全部股份的收購，代價為16,732,000英鎊。JRI是一家位於英格蘭及威爾斯註冊成立的私人股份有限公司，主要從事設計、開發及製造骨科植入物及手術工具業務，是世界上最早開發及生產羥基磷灰石塗層髖關節植入物的骨科公司之一，該塗層可以使病人的骨骼實現生物固定並改善該等髖關節植入物的壽命。除髖關節植入物外，其亦開發及分銷全肩關節置換植入物產品，並提供一系列生物性骨材料。

收購JRI將有利於本集團擴充產品組合併打造雙品牌戰略，增強本集團的研發能力以及學術推廣能力，並且幫助本集團加強對海外市場的瞭解得以逐步進入國際市場。

公司完成對JRI的收購後，組建了新的JRI董事會，並由董事會重新任命了JRI的總經理，由總經理在其授權範圍內對JRI進行日常管理。JRI董事會已批准2018年度的年度經營計劃和年度預算，明確了2018年的主要目標和重點工作，並建立了月度彙報制度和例外彙報制度，以便及時發現和解決問題，確保實現年度目標。

## 展望

本集團未來將繼續以研發作為集團發展的核心動力，專注於優質產品的開發，不斷豐富產品綫，並且憑藉獨有的3D打印技術的優勢，結合市場端的學術推廣活動，帶動集團整體銷售收入的提升。



## 財務回顧

### 概覽

面對充滿挑戰的醫療器械市場，得益於3D打印產品的引領和不斷豐富的產品綫，借助進口替代的契機，截至2018年6月30日止六個月本集團繼續保持快速的增長，就銷量而言繼續保持在中國骨關節植入物市場的領導地位，市場份額進一步擴大。隨著我們後續更多新產品的成功研發、雙品牌國際化戰略的推進，以及在3D ACT平台優勢的發揮，我們認為我們的業務將進一步增長，繼續為改變億萬病患的生活品質而努力。

以下討論基於中期報告所載財務資料及附註作出，並應與其一並閱覽。

### 收入

	截至6月30日止六個月		變動百分比 %
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	
膝關節置換內植入物	<b>72,890</b>	47,417	53.7%
髖關節置換內植入物 <sup>(1)</sup>	<b>162,425</b>	94,594	71.7%
3D打印產品 <sup>(2)</sup>	<b>27,240</b>	9,777	178.6%
第三方骨科產品	<b>6,043</b>	6,893	(12.3%)
其他 <sup>(3)</sup>	<b>6,409</b>	3,836	67.1%
總計	<b>275,007</b>	162,517	69.2%

註：

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

截至2018年6月30日止六個月收入為人民幣275.0百萬元，較截至2017年6月30日止六個月的人民幣162.5百萬元增長了69.2%。剔除JRI的入賬收入人民幣24.8百萬元的影響後，集團仍取得53.9%的增長。該增長主要受包括3D打印產品在內的關節置換內植入物的強勁銷售表現所驅動。

## 髌膝關節置換內植入物產品

我們的髌膝關節置換內植入物產品包括膝關節置換內植入物及髌關節置換內植入物。膝關節置換內植入物於截至2018年6月30日止六個月錄得收入為人民幣72.9百萬元，較截止2017年6月30日止六個月的人民幣47.4百萬元增長了53.7%，該增長主乃由於集團向市場提供性價比較高的膝關節產品進而帶動銷量增長所致。

髌關節置換內植入物於截至2018年6月30日止六個月錄得收入為人民幣162.4百萬元，較截至2017年6月30日止六個月的人民幣94.6百萬元增長了71.7%。除了新收購的全資子公司JRI的髌關節收入人民幣24.8百萬元的影响外，該增長一方面乃由於集團借助3D打印產品進入了更多的醫院，公司的產品性能得到更多醫院和經銷商的認可，使得髌關節置換內植入物銷量增長；另一方面，由於我們在前期推出的新產品在產品組合中的銷售比重提高，於2018年髌關節置換內植入物的平均銷售單價也相應上升，這也促進了髌關節置換內植入物收入的增長。

## 3D打印產品

3D打印產品主要包括3D打印髌關節置換內植入物和3D打印人工椎體及椎間融合器。3D打印產品於截至2018年6月30日止六個月錄得收入為人民幣27.2百萬元，較截至2017年6月30日止六個月的人民幣9.8百萬元增長了178.6%，該增長乃由於我們的3D打印產品為中國唯一獲得相關註冊證的3D打印骨科產品，產品一經推出即得到了市場的高度認可，因此獲得有關銷量增長。

## 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2018年6月30日止六個月及截至2017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6.0百萬元及人民幣6.9百萬元，分別佔我們收入的2.2%及4.2%。

## 國內及海外銷售

我們絕大部分收入均源於中國。我們在中國及其他海外國家的銷售收入的明細如下：

	截至6月30日止六個月		
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	變動百分比 %
— 中國	244,263	159,230	53.4%
— 英國	14,994	—	—
— 其他國家	15,750	3,287	379.2%
總計	<u>275,007</u>	<u>162,517</u>	<u>69.2%</u>

## 銷售成本

於截至2018年6月30日止六個月，銷售成本為人民幣84.2百萬元，較截止2017年6月30日止六個月之人民幣50.8百萬元增長了65.7%，銷售成本的增長主要是因為我們的常規產品和3D打印產品銷售數量增長所致。

## 毛利及毛利率

毛利指收入減銷售成本。毛利由2017年6月30日止六個月之人民幣111.7百萬元增長至截至2018年6月30日止六個月之人民幣190.8百萬元，增長70.8%。毛利增長主要受我們整體業務規模增長所推動。

毛利率按毛利除以收入計算。我們截至2018年6月30日止六個月的毛利率為69.4%，較截止2017年6月30日止六個月之68.7%有所增長，主要是因為A3膝關節、3D打印產品等毛利率相對較高的產品在產品組合中的比重提高所致。

## 其他收入

於截至2018年6月30日止六個月，本集團其他收入為人民幣0.4百萬元，而截至2017年6月30日止六個月為其他收入人民幣1.9百萬元。其他收入的減少主要來自於政府補貼減少。

## 銷售及分銷開支

銷售及分銷開支於截至2018年6月30日止六個月為人民幣50.2百萬元，較截至2017年6月30日止六個月的人民幣19.7百萬元增長了人民幣30.5百萬元，除了收購JRI所導致的銷售開支人民幣6.2百萬元外，該增長主要是公司外部服務、學術推廣和行業會議增多產生的費用增加；銷售人員增加導致相應的薪金、福利及差旅費費用增加；以及隨著業務規模擴大，相應的物流費等各類費用也有所增加所致。

## 一般及行政開支

一般及行政開支於截至2018年6月30日止六個月為人民幣35.6百萬元，較截至2017年6月30日止六個月的人民幣18.3百萬元增長了人民幣17.3百萬元。除了收購JRI所導致的一般及行政開支費用人民幣6.0百萬元，以及收購JRI產生的一次性併購開支人民幣5.5百萬元之外，該增長主要來自於期權費用，以及集團管理諮詢費的增加。

## 研發開支

由於集團增加對3D相關研發活動的投資，故研發開支於截至2018年6月30日止六個月為人民幣19.6百萬元，較截止2017年6月30日止六個月的人民幣17.9百萬元上升9.5%。

## 財務收入淨額

財務收入淨額於截至2018年6月30日止六個月為人民幣2.1百萬元，較截止2017年6月30日止六個月的人民幣0.5百萬元增加了人民幣1.6百萬元。有關增加主要由於2018年公司持有自有資金較2017年上半年增加導致相應的利息收入增加所致。

## 所得稅

所得稅於截至2018年6月30日止六個月為人民幣16.6百萬元，較截止2017年6月30日止六個月的人民幣8.1百萬元增長了104.0%，該增長主要由於經營規模擴大導致稅前溢利增加所致，同時對截至2018年6月30日止六個月來自中國經營實體的預計可分配溢利按10%預提的預提所得稅也導致了所得稅的增加。

## 流動資金及財務資源

於2018年6月30日，我們的現金及現金等價物為人民幣430.4百萬元，而於2017年12月31日則為人民幣517.5百萬元。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2018年6月30日，我們的流動資產淨值為人民幣778.0百萬元，較2017年12月31日的人民幣731.6百萬元增加了46.4百萬元，有關增加主要是集團經營所得。

## 外匯風險

我們的外幣風險主要由在對海外銷售和採購的過程中產生的應收賬款和應付賬款以及外幣(即並非該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2018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0.4百萬元，而於截至2017年6月30日止的六個月產生的匯兌虧損為人民幣0.1百萬元。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2018年6月30日止的六個月，本集團的總資本支出約為人民幣31.4百萬元，主要用於(i)廠房建設；(ii)購買設備及儀器；以及(iii)處於研發階段的研發項目開支。

## 資產抵押／資產質押

於2018年6月30日，我們並無抵押或質押任何資產。

## 借款

於2018年6月30日，我們並無任何未償還銀行貸款及其他借款。因此，概無呈列任何資產負債比率。

## 或然負債

於2018年6月30日，我們並無任何重大或然負債(於2017年12月31日：無)。

## 重大投資

除收購JRI外，於2018年6月30日，我們並無持有任何其他公司的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2018年6月30日，除招股章程所披露常州設施的建設之外，我們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2018年6月30日，本集團共有539名僱員(2017年6月30日：345名僱員)。截至2018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41.3百萬元(截至2017年6月30日止六個月：人民幣23.9百萬元)。

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。

## 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。所得款項淨額已按照本公司日期為2017年12月7日的招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節項下所披露者予以動用。

本公司首次公開發售所得款項淨額將根據招股章程所載用途予以動用。截至2018年6月30日，本集團按下列用途動用所得款項淨額。

款項總額 比率	按 招股章程 所述相同 方式及 比例的 所得款項 用途 (百萬港元)(概約)	截至 2018年 6月30日 所得款項的 實際用途	於 2018年 6月30日的 結餘	
建設常州設施及升級我們現有的設施	41%	195	53	142
開發與升級我們的3D打印產品及醫工交互平台，為3D打印產品的研發提供資金	21%	100	15	85
用作其他研發活動	15%	73	10	63
撥付潛在收購及發展戰略聯盟	15%	73	73	–
用作一般企業用途	8%	36	36	–
<b>總計</b>	<b>100%</b>	<b>477</b>	<b>187</b>	<b>290</b>

## 期後事件

截至本公告日期，本集團自2018年6月30日以來並無發生任何重大事件。

## 補充資料

### 購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2018年6月30日止六個月，本公司及其任何子公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

### 重大收購事項以及出售子公司及聯屬公司

截至2018年6月30日止六個月，除收購JRI外，我們並無任何重大收購事項以及出售子公司及聯屬公司。

### 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整個截至2018年6月30日止六個月期間已遵守標準守則所載規定。

### 遵守企業管治常規守則

於截至2018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2名獨立非執行董事，即江智武先生(主席)及李澍榮先生，以及一名非執行董事，即李文明先生。

審計委員會的所有成員已審閱本集團截至2018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。

## 核數師的獨立審閱工作

截至2018年6月30日止六個月的中期財務報告未經審閱，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2018年6月30日止六個月宣派任何中期股息。

## 資料披露

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2018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，2018年8月27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；非執行董事李文明先生及王國璋博士；及獨立非執行董事黨耕町先生、江智武先生及李澍榮先生。