

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2019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2019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		
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	變動百分比 %
收入	437,783	275,007	59.2%
毛利	304,579	190,809	59.6%
期內溢利	129,555	71,392	81.5%
本公司權益股東應佔利潤	129,555	71,392	81.5%
每股盈利			
基本	人民幣 0.12元	人民幣0.07元	
攤薄	人民幣 0.12元	人民幣0.07元	

截至2019年6月30日止六個月，本集團繼續保持快速增長，成功實現收入人民幣437.8百萬元，較2018年同期大幅增長59.2%。收入的大幅增長主要得益於公司借助3D打印技術和3D ACT平台樹立品牌形象，本公司利用國際學術資源積極開拓市場，有效地推動了3D打印產品和常規產品的植入所致。

由於收入增長，本集團截至2019年6月30日止六個月的淨溢利亦較2018年同期實現81.5%的大幅增長。

綜合損益及其他全面收益表

截至2019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	
		2019年 人民幣千元	2018年 (附註) 人民幣千元
收入	3	437,783	275,007
銷售成本		<u>(133,204)</u>	<u>(84,198)</u>
毛利		<u>304,579</u>	<u>190,809</u>
其他收入		15,536	449
銷售及分銷開支		(84,407)	(50,192)
一般及行政開支		(47,560)	(35,634)
研發開支		<u>(35,134)</u>	<u>(19,565)</u>
經營溢利		153,014	85,867
財務收入淨額		<u>3,435</u>	<u>2,086</u>
除稅前溢利		156,449	87,953
所得稅	4	<u>(26,894)</u>	<u>(16,561)</u>
期內溢利		<u>129,555</u>	<u>71,392</u>
本公司權益股東應佔溢利		<u>129,555</u>	<u>71,392</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>756</u>	<u>(6,875)</u>
其他全面收益，已扣除稅項		<u>756</u>	<u>(6,875)</u>
全面收益總額		<u>130,311</u>	<u>64,517</u>
本公司權益股東應佔全面收益總額		<u>130,311</u>	<u>64,517</u>
每股盈利			
基本	5(a)	人民幣0.12元	人民幣0.07元
攤薄	5(b)	人民幣0.12元	人民幣0.07元

附註：於2019年1月1日，本集團首次透過採用經修訂追溯法應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，並無重列比較資料。見附註2。

隨附附註為該等財務報表的一部分。

綜合財務狀況表

於2019年6月30日－未經審核
(以人民幣列示)

		於2019年 6月30日	於2018年 12月31日 (附註)
	附註	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	6	215,358	165,547
使用權資產		34,224	–
無形資產		35,820	38,148
商譽		27,938	27,826
遞延稅項資產		13,981	12,908
物業、廠房及設備的預付款項		4,577	23,382
		<u>331,898</u>	<u>267,811</u>
流動資產			
存貨		192,755	166,401
貿易應收賬款	7	244,072	184,204
按金、預付款項及其他應收款項		17,068	17,668
其他金融資產		36,208	35,662
現金及現金等價物		462,342	421,054
		<u>952,445</u>	<u>824,989</u>
流動負債			
貿易應付賬款	8	68,103	55,869
合約負債		40,597	52,895
應計費用及其他應付款項		156,009	103,851
租賃負債		6,035	–
融資租賃項下承擔		–	599
即期稅項		23,988	15,272
		<u>294,732</u>	<u>228,486</u>
流動資產淨值		<u>657,713</u>	<u>596,503</u>
資產總值減流動負債		<u>989,611</u>	<u>864,314</u>

隨附附註為該等財務報表的一部分。

綜合財務狀況表(續)

於2019年6月30日－未經審核
(以人民幣列示)

	於2019年 6月30日	於2018年 12月31日 (附註)
	附註 人民幣千元	人民幣千元
非流動負債		
遞延收益	13,511	10,522
租賃負債	6,637	–
融資租賃項下承擔	–	347
遞延稅項負債	15,467	11,687
	<u>35,615</u>	<u>22,556</u>
資產淨值	<u>953,996</u>	<u>841,758</u>
資本及儲備		
股本	9(a) 8,804	8,779
儲備	945,192	832,979
本公司權益股東應佔權益總額	<u>953,996</u>	<u>841,758</u>
權益總額	<u>953,996</u>	<u>841,758</u>

附註：於2019年1月1日，本集團首次透過採用經修訂追溯法應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，並無重列比較資料。見附註2。

隨附附註為該等財務報表的一部分。

簡明綜合現金流量表

截至2019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	
	2019年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元
		(附註)
經營活動		
經營所得現金	112,544	83,159
已付稅項	(15,647)	(8,538)
經營活動所得現金淨額	<u>96,897</u>	<u>74,621</u>
投資活動		
收購物業、廠房及設備	(63,571)	(19,733)
收購一間附屬公司	–	(123,799)
收購金融資產	–	(35,000)
投資活動所得其他現金流量	6,501	1,978
投資活動所用現金淨額	<u>(57,070)</u>	<u>(176,554)</u>
融資活動		
注資	–	53,148
就發行新股份開支的現金付款	–	(34,447)
已付租賃租金資本部份	(2,636)	(150)
已付租賃資金利息部份	(359)	(18)
根據購股權計劃發行股份所得款項	3,374	276
融資活動所得其他現金流量	237	1,672
融資活動所得現金淨額	<u>616</u>	<u>20,481</u>
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	40,443	(81,452)
於1月1日的現金及現金等價物	421,054	517,482
匯率變動對所持現金的影響	845	(5,603)
於6月30日的現金及現金等價物	<u>462,342</u>	<u>430,427</u>

附註：於2019年1月1日，本集團首次透過採用經修訂追溯法應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，並無重列比較資料。見附註2。

隨附附註為該等財務報表的一部分。

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2019年8月26日獲批准刊發。

中期財務報告已遵照2018年年度財務報表所採納的相同會計政策編製，惟預期將於2019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，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2018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「實體獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行審閱。

有關截至2018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財務報表，惟其摘錄自該等財務報表。截至2018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2019年3月25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

國際會計準則理事會已頒佈一項新的國際財務報告準則，即國際財務報告準則第16號，租賃，及多項經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。

除國際財務報告準則第16號，租賃外，概無任何發展對本集團本期或前期的業績及財務狀況如何編製或呈列於本中期財務報告產生重大影響。本集團尚未應用任何於當前會計期間尚未生效的新準則或解釋。

本集團自2019年1月1日起首次應用國際財務報告準則第16號。本集團選用經修訂追溯法，並將首次應用的累計影響確認為於2019年1月1日的權益年初結餘調整，並無重列比較資料，而是繼續根據國際會計準則第17號予以披露。

(a) 會計政策變動

承租人會計

國際財務報告準則第16號取消了先前國際會計準則第17號所規定的承租人將租賃分類為經營租賃或融資租賃。取而代之，倘本集團為承租人，則須資本化所有租賃，包括先前按國際會計準則第17號分類為經營租賃的租賃，惟短期租賃及低價值資產租賃除外。就本集團而言，有關新資本化租賃主要與物業、廠房及設備有關。

倘租賃已資本化，租賃負債初步按於租期內的租賃應付款項現值確認，並按租賃內所隱含的利率貼現，或倘利率不易釐定，則按相關增量借款利率貼現。於初步確認後，租賃負債按攤銷成本計量，而利息開支則以實際利率法計算。不取決於指數或利率的可變租賃款項不會計入租賃負債的計量，因此，於所產生的會計期間內自損益中扣除。

於租賃資本化時確認的使用權資產初步按成本計量，包括租賃負債的初始金額加於租約開始日期或之前的任何租賃付款，以及所產生的任何初始直接成本。於適用的情況下，使用權資產成本亦包括拆除及移除相關資產或還原有關資產或所在地估計將產生的成本，貼現至其現值，減任何所獲租賃減免。

使用權資產於其後按成本減累計折舊及減值虧損列賬。

(b) 過渡性影響

下表概述採納國際財務報告準則第16號對本集團綜合財務狀況表的影響：

	於2018年 12月31日 的賬面值 人民幣千元	經營租賃 合約資本化 人民幣千元	於2019年 1月1日 的賬面值 人民幣千元
綜合財務狀況表中因採納國際財務 報告準則第16號而受影響的項目：			
物業、廠房及設備	165,547	(1,784)	163,763
使用權資產	–	15,736	15,736
遞延稅項資產	12,908	190	13,098
總非流動資產	267,811	14,142	281,953
按金、預付款項及其他應收款項	17,668	(806)	16,862
總流動資產	824,989	(806)	824,183
租賃負債(流動)	–	6,304	6,304
融資租賃項下承擔(流動)	599	(599)	–
流動負債	228,486	5,705	234,191
流動資產淨值	596,503	(6,511)	589,992
資產總值減流動負債	864,314	7,631	871,945
租賃負債(非流動)	–	8,949	8,949
融資租賃項下承擔(非流動)	347	(347)	–
總非流動負債	22,556	8,602	31,158
資產淨值	841,758	(971)	840,787

(c) 對本集團財務業績、分部業績及現金流量的影響

於2019年1月1日初始確認使用權資產及租賃負債後，本集團(作為承租人)須確認租賃負債的未償還餘額中產生的利息開支以及使用權資產折舊，而非過往以直線基準確認租期內經營租賃產生的租賃開支的政策。與倘於年內應用國際會計準則第17號所得的業績相比，此對本集團綜合損益及其他全面收益表中呈報的經營溢利產生正面影響。

現金流量表中，本集團(作為承租人)須將根據資本化租賃支付的租金劃分為本金部分及利息部分。該等部分分類為融資現金流出(類似於先前國際會計準則第17號項下租賃分類為融資租賃的做法)，而非如國際會計準則第17號項下經營租賃作為經營現金流出。儘管現金流量總額未受影響，惟採用國際財務報告準則第16號將導致現金流量表內的現金流量呈列發生重大變化。

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	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
屬國際財務報告準則第15號範圍內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	255,507	162,425
— 膝關節置換植入物	110,830	72,890
— 3D打印產品	51,253	27,240
— 第三方骨科產品	7,250	6,043
— 其他	12,943	6,409
	<u>437,783</u>	<u>275,007</u>
按客戶地理位置分列		
— 中國內地	375,749	244,263
— 英國	28,122	14,994
— 其他國家	33,912	15,750
	<u>437,783</u>	<u>275,007</u>

客戶的地區分部根據客戶註冊及營運的國家而定。

本集團的客戶基礎多元化。截至2018年及2019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	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
來自外部客戶的收入	390,825	250,180	46,958	24,827	437,783	275,007
分部間收入	-	-	21,378	10,377	21,378	10,377
呈報分部收入	<u>390,825</u>	<u>250,180</u>	<u>68,336</u>	<u>35,204</u>	<u>459,161</u>	<u>285,384</u>
呈報分部溢利	<u>142,516</u>	<u>86,849</u>	<u>13,674</u>	<u>2,452</u>	<u>156,190</u>	<u>89,301</u>
於6月30日/12月31日						
呈報分部資產	1,057,326	889,830	185,331	161,956	1,242,657	1,051,786
呈報分部負債	<u>274,195</u>	<u>216,033</u>	<u>25,199</u>	<u>15,606</u>	<u>299,394</u>	<u>231,639</u>

呈報分部溢利所用計量方法為「呈報分部除稅前溢利」。

(c) 呈報分部損益的對賬

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
呈報分部溢利	156,190	89,301
分部間溢利/(虧損)對銷	<u>259</u>	<u>(1,348)</u>
綜合除稅前溢利	<u>156,449</u>	<u>87,953</u>

4 所得稅

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
即期稅項—中國企業所得稅	27,043	16,126
即期稅項—海外	2,774	466
遞延稅項	(2,923)	(31)
	<u>26,894</u>	<u>16,561</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2019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。本公司的附屬公司主要於中國營運，適用法定企業所得稅稅率為25%（截至2018年6月30日止六個月：25%）。於中國的一間附屬公司稅項以優惠稅率15%計算（截至2018年6月30日止六個月：15%）。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2018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129,555,000元（截至2018年6月30日止六個月：人民幣71,392,000元）及1,037,500,000股（2018年：1,036,878,000股）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129,555,000元（截至2018年6月30日止六個月：人民幣71,392,000元）及1,049,306,000股（2018年：1,041,570,000股）普通股加權平均數而計算得出。

6 物業、廠房及設備

於截至2019年6月30日止六個月，本集團購置物業、廠房及設備項目，成本為人民幣81,678,000元（截至2018年6月30日止六個月：人民幣31,398,000元）。賬面淨值為人民幣124,000元（2018年：人民幣197,000元）的物業、廠房及設備項目已於截至2019年6月30日止六個月出售，導致出售虧損人民幣60,000元（2018年：人民幣52,000元）。

7 貿易應收賬款

截至報告期間末，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2019年 6月30日 人民幣千元	於2018年 12月31日 人民幣千元
即期至三個月	148,641	105,243
三至六個月	18,210	14,274
六至十二個月	15,686	14,906
十二個月以上	13,850	5,779
貿易應收賬款，扣除虧損撥備	196,387	140,202
應收票據	47,685	44,002
應收票據及貿易應收賬款，扣除撥備	244,072	184,204

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

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2019年 6月30日 人民幣千元	於2018年 12月31日 人民幣千元
三個月內	59,620	48,301
三至六個月	6,624	4,238
六至十二個月	721	1,434
超過一年		
一年至兩年	492	922
超過兩年	646	974
	68,103	55,869

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

	2019年		2018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	1,040,475,000	8,779	1,000,000,000	8,450
發行新股份	-	-	37,500,000	304
根據購股權計劃發行股份 (附註9(c))	<u>2,870,000</u>	<u>25</u>	<u>250,000</u>	<u>2</u>
於6月30日	<u>1,043,345,000</u>	<u>8,804</u>	<u>1,037,750,000</u>	<u>8,756</u>

(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

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018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(2018年：每股 普通股3.5港仙)	<u>32,124</u>	<u>30,622</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2019年6月30日止六個月，2,870,000份購股權已獲行使(2018年：250,000份)。

截至2019年6月30日止六個月，400,000份購股權經已失效(2018年：500,000份)。

截至2019年6月30日止六個月，倘購股權承授人於歸屬期終止其與本公司的服務合約，管理層決定不要求承授人退還任何自行行使所獲授的購股權而取得的權利或利益。因此，因購股權獲行使而發行的股份未列作庫存股。

管理層討論及分析

業務概覽及展望

2019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。2019年5月29日，中央全面深化改革委員會第八次會議通過了《關於治理高值醫用耗材的改革方案》，其中提出要理順高值醫用耗材價格體系，完善流程監督管理。此次會議之後，各省市積極響應，在本地出台了各類招標採購的探索改革方案，內容各不相同。同一時期，國家醫療保障局正式啟動了疾病診斷相關分組(DRG)的試點工作，共有三十個城市，包括北京和上海，參加了此次試點。本次試點工作將分三年的時間推進，實施相對統一的DRG分組規則，建立DRG付費體系。

儘管地方政府出台了一系列關於治理高值耗材的政策，但尚未形成統一的細則推廣實施，因此對骨科企業的運營尚未產生重大影響。2019年上半年，市場需求仍然保持旺盛，本集團憑藉豐富的產品綫和優異的產品質量，利用3D打印技術和國際學術資源積極開拓市場抓住市場機遇，業務獲得高速增長。

截至2019年6月30日，本集團實現銷售收入人民幣437.8百萬元，較去年同期增長59.2%，實現純利人民幣129.6百萬元，較去年同期增長81.5%。

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。

截至2019年6月30日，我們共擁有三個獲得國家藥監局批准的3D打印三類註冊證，分別是3D打印髌臼杯及補塊、3D打印椎間脊柱融合器以及3D打印人工椎體。我們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2019年6月30日，我們的3D打印產品實現銷售收入人民幣51.3百萬元，與去年同期相比增長88.2%。經過3年多的市場教育和推廣，並且3D打印產品的相關學術研究也發表在一些科學期刊上，3D打印的理念和產品已經獲得越來越多的外科醫生的認可。

2019年上半年，3D打印脊柱業務也取得了突破。自從2016年推出以來，3D打印脊柱產品已經進入了150多家醫院，其中90%以上為三級醫院，主要由於我們的產品能為相對複雜的融合手術提供更好的臨床解決方案。

髌膝關節產品業務

此欄目下的髌膝關節產品業務不包括3D打印產品。

2019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。

截至2019年6月30日，我們的髌膝關節產品實現收入人民幣366.3百萬元，同比增長55.7%，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深入覆蓋的產品綫、優異的產品質量、以及廣泛的銷售渠道。此外，除了我們所大量覆蓋的大眾市場增速迅猛，隨著我們產品技術的提升，我們亦從進口替代的趨勢中受益。

2019年上半年，我們亦針對部分產品開展工具提升計劃，對幾款重點產品的工具進行設計改進和品質提升，從而提升醫生手術時的體驗。

研究與開發

2019年上半年，集團下屬北京愛康獲得生物型股骨柄和生物髌白假體兩個中國藥監局批准的全新三類註冊證。截至2019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31個。報告期內，集團下屬常州天衍醫療獲得了中國藥監局批准的骨水泥型膝關節假體和生物型髌關節假體兩個三類醫療器械註冊證。天衍醫療品牌下已經擁有4個髌膝關節植入物的三類醫療器械註冊證，具備了產品上市銷售的基礎。

2019年上半年，我們協助中國醫療器械行業協會制定了一系列行業標準。主導起草了《3D打印技術植入物有限元分析方法》和《3D打印金屬植入物質量一致性評價方法及判定指標》，奠定了3D打印醫療器械的質量一致性評價的基礎，並且推動了定制式醫療器械的快速發展。我們亦幫助天津市醫療器械質量監督檢驗中心修訂醫療器械標準，並獲得當地政府補貼。

2019年上半年，我們繼續承擔北京市科委的兩項重點課題，並與多家知名省級三甲醫院建立合作關係，共同開展產品的研發設計。

2019年上半年，我們新獲得已授權發明專利9項，實用新型專利57項，並提交國內發明專利30項，PCT專利7項。

銷售與運營

2019年上半年，國際資源協調平台初見成效，國際路演、人工關節發現之旅、大師面對面等項目有序開展。公司逐步摸索出一條適合愛康的國際資源有效使用路徑，為市場開拓和鞏固發揮了明顯的作用。

2019年上半年公司繼續聚焦終端醫院的開拓和已覆蓋醫院的植入量提升，借助3D打印技術和3D ACT平台的複雜問題解決方案，實現多家省級三甲醫院的突破，在促進產品於醫院的植入量的同時，進一步建立了公司的品牌形象。

在營銷管理方面，公司設置了銷售管理委員會，按周對業績完成情況進行跟蹤，及時協調解決銷售端、市場端和供應鏈的問題；設置了獨立的營銷HR，更有效地推進營銷團隊建設；建立了營銷人員培訓制度，覆蓋從新入職人員培訓、到晉級培訓、新產品培訓，組建內部專家講師團，致力於打造更加專業的營銷隊伍。

在運營方面，2019年上半年公司積極推進信息系統建設，進一步升級了醫工交互平台，為骨科外科醫生提供三維可視可互動手術規劃工具；實施了OA自動辦公系統，對公司審批流程進行全面管理；實施了SAP工序管理模塊，加強了對生產流程和成本的管理等。這些信息化手段在加強內控的同時，提高了公司的管理和運營的效率。

展望

本集團一直秉承著成為令人尊敬的世界級的骨科企業的願景，為改善病患的生活品質而努力。2019年上半年，我們制定了新的三年戰略，我們考慮將以3D打印技術為業務推動力，發展多個骨科業務綫並舉增長，本集團將通過對營銷體系、研發體系、製造體系、風險管理及內控體系、以及人員組織體系的梳理提升，致力樹立國際化的品牌形象。

財務回顧

概覽

面對充滿挑戰的醫療器械市場，得益於3D打印產品的引領和公司不斷豐富的產品綫，借助進口替代的契機，公司積極開拓市場，截至2019年6月30日止六個月本公司繼續保持快速的增長，就銷量而言繼續保持在中國市場的最暢銷的骨關節植入物品牌的地位，市場份額進一步擴大。隨著公司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，我們深信我們的業務將進一步增長，繼續為改變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		
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	變動百分比 %
髖關節置換內植入物 ⁽¹⁾	255,507	162,425	57.3%
膝關節置換內植入物	110,830	72,890	52.1%
3D打印產品 ⁽²⁾	51,253	27,240	88.2%
第三方骨科產品	7,250	6,043	20.0%
其他 ⁽³⁾	12,943	6,409	102.0%
總計	437,783	275,007	59.2%

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2019年6月30日止六個月收入為人民幣437.8百萬元，較截至2018年6月30日止六個月的人民幣275.0百萬元增長了59.2%，該增長主要源於公司借助3D打印技術和3D ACT平台樹立品牌形象，本公司利用國際學術資源積極開拓市場，有效地推動了3D打印產品和常規產品的銷售所致。

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髌關節置換內植入物及膝關節置換內植入物。髌關節置換內植入物於截至2019年6月30日止六個月錄得收入為人民幣255.5百萬元，較截至2018年6月30日止六個月的人民幣162.4百萬元增長了57.3%。該增長一方面乃由於公司借助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，使得常規髌關節置換內植入物銷量增長；同時，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2019年常規髌關節置換內植入物的平均銷售單價也相應上升，這也促進了常規髌關節植入物收入的增長。

膝關節置換內植入物於截至2019年6月30日止六個月錄得收入為人民幣110.8百萬元，較截止2018年6月30日止六個月的人民幣72.9百萬元增長了52.1%，該增長主乃由於公司向市場提供高性價比的膝關節產品進而帶動銷量增長所致。

3D打印產品

3D打印產品主要包括3D打印髌關節植入物和3D打印人工椎體及椎間融合器。3D打印產品於截至2019年6月30日止六個月錄得收入為人民幣51.3百萬元，較截至2018年6月30日止六個月的人民幣27.2百萬元增長了88.2%，該增長乃由於我們的3D打印產品以其技術的創新性和功能的優越性得到了市場的高度認可，銷量獲得了快速的增長。

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2019年6月30日止六個月及截至2018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7.3百萬元及人民幣6.0百萬元，分別佔我們收入的1.7%及2.2%，第三方骨科產品佔總收入的比重有所下降。

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：

	截止6月30日止六個月		
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	變動百分比 %
— 中國	375,749	244,263	53.8%
— 英國	28,122	14,994	87.6%
— 其他國家	33,912	15,750	115.3%
總計	437,783	275,007	59.2%

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數據方式一致的方式，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：

	骨科植入物—中國		骨科植入物—英國		總計	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
截至6月30日止六個月						
來自外部客戶的收入	390,825	250,180	46,958	24,827	437,783	275,007
分部間收入	-	-	21,378	10,377	21,378	10,377
呈報分部收入	390,825	250,180	68,336	35,204	459,161	285,384
呈報分部溢利	142,516	86,849	13,674	2,452	156,190	89,301
於6月30日/12月31日						
呈報分部資產	1,057,326	889,830	185,331	161,956	1,242,657	1,051,786
呈報分部負債	274,195	216,033	25,199	15,606	299,394	231,639

呈報分部溢利所用計量方法為「呈報分部除稅前溢利」。

銷售成本

於截至2019年6月30日止六個月，銷售成本為人民幣133.2百萬元，較截止2018年6月30日止六個月之人民幣84.2百萬元增長了58.2%，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2018年6月30日止六個月之人民幣190.8百萬元增長至截至2019年6月30日止六個月之人民幣304.6百萬元，增長59.6%。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2019年6月30日止六個月的毛利率為69.6%，較截止2018年6月30日止六個月之69.4%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2019年6月30日止六個月，本集團其他收入為人民幣15.5百萬元，而截至2018年6月30日止六個月為其他收入人民幣0.4百萬元。其他收入的增長主要來自於JRI收到的保險賠償。

銷售及分銷開支

銷售及分銷開支於截至2019年6月30日止六個月為人民幣84.4百萬元，較截至2018年6月30日止六個月的人民幣50.2百萬元增長了68.2%。該增長主要是公司外部服務費用、學術推廣活動和行業會議產生的費用增加；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2019年6月30日止六個月為人民幣47.6百萬元，較截至2018年6月30日止六個月的人民幣35.6百萬元增長了33.5%。該增長主要來自於購股權開支、管理人員增加導致的人工成本的增加，以及合併JRI產生的無形資產的攤銷等。

研發開支

研發開支於截至2019年6月30日止六個月為人民幣35.1百萬元，較截止2018年6月30日止六個月的人民幣19.6百萬元增長了79.6%，增長主要來自於外部合作研發機構服務費、檢測費的增加，以及研發人員獎勵等人工成本的上升。

財務收入淨額

財務收入淨額於截至2019年6月30日止六個月為人民幣3.4百萬元，較截止2018年6月30日止六個月的人民幣2.1百萬元增加了1.3百萬元，增加主要由於2019年公司持有自有資金較2018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2019年6月30日止六個月為人民幣26.9百萬元，較截止2018年6月30日止六個月的人民幣16.6百萬元增長了62.4%，該增長主要由於經營規模擴大導致稅前利潤增加所致。

流動資金及財務資源

於2019年6月30日，我們的現金及現金等價物為人民幣462.3百萬元，而於2018年12月31日則為人民幣421.1百萬元。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

於2019年6月30日，我們的流動資產為人民幣952.4百萬元，較2018年12月31日的人民幣825.0百萬元增加了127.4百萬元，有關增加主要是公司經營所得。

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2019年6月30日止的六個月，本集團產生的匯兌損失為人民幣0.04百萬元，而於截至2018年6月30日止的六個月產生的匯兌收益為人民幣0.4百萬元。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2019年6月30日止的六個月，本集團的總資本支出約為人民幣63.8百萬元，主要用於(i)廠房建設；(ii)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2019年6月30日，我們並無抵押或質押任何資產。

借款

於2019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2019年6月30日，我們並無任何重大或然負債(於2018年12月31日：無)。

重大投資

於2019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2019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2019年6月30日，本集團共有616名僱員(2018年6月30日：539名僱員)。截至2019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65.6百萬元(截至2018年6月30日止六個月：人民幣41.3百萬元)。

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2019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	截至 2019年 6月30日 所得款項的 實際用途 (百萬港元)	於2019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	150	45
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	52	48
用作其他研發活動	15%	73	43	30
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	–
總計	100%	477	354	123

補充資料

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2019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2019年6月30日止六個月，我們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整個截至2019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2019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，可有效及高效率地規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其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，整體而言，對管理及發展本集團的業務有利。

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2019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2019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2019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2019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，2019年8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。