

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。



MicroPort Scientific Corporation

微創醫療科學有限公司*

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：00853)

**截至二零一七年六月三十日止六個月的
未經審核中期業績公告**

財務摘要

微創醫療科學有限公司(股份代號：00853)(「本公司」或「微創醫療」)董事(「董事」)會(「董事會」)謹此公告本公司及其附屬公司(以下統稱「本集團」)於截至二零一七年六月三十日止六個月(「報告期」)的未經審核綜合中期業績(已由本公司審核委員會(「審核委員會」)審閱)。本集團於報告期內的財務摘要連同上年同期的比較金額載列如下：

	截至六月三十日止六個月		變動
	二零一七年	二零一六年	
	千美元	千美元	
	(未經審核)	(未經審核)	百分比
收入	217,339	198,556	9.5%
毛利	158,344	136,961	15.6%
期間利潤	20,614	5,535	272.4%
其中：權益股東應佔利潤	21,372	4,689	355.8%
每股盈利			
基本(美分)	1.50	0.33	354.5%
攤薄(美分)	1.46	0.33	342.4%

於報告期內，本集團成功錄得收入約217.3百萬美元，與二零一六年同期相比，剔除匯率影響的增長率為12.5%，以美元計值的增長率為9.5%。心血管介入產品業務、大動脈及外周血管介入產品業務、電生理醫療器械業務及神經介入產品業務分部發展迅速，且分別錄得剔除匯率影響的收入增長達24.6%、22.1%、38.0%及40.7%。骨科醫療器械分部維持穩定，錄得剔除匯率影響的收入增長達2.9%。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團成功錄得期間利潤20.6百萬美元(權益股東應佔利潤：21.4百萬美元)，較二零一六年同期增加272.4%。該重大增長主要歸因於心血管介入產品與大動脈及外周血管介入產品分部業務於中國市場的收入顯著增長，特別是本公司的第三代藥物洗脫支架產品Firehawk™冠脈雷帕霉素靶向洗脫支架收入的顯著增長；以及骨科業務收入及毛利率的提升，使該業務淨虧損大幅下降。

I. 未經審核中期綜合財務資料

綜合損益表

截至二零一七年六月三十日止六個月(未經審核)

(以美元呈列)

	附註	截至六月三十日止六個月 二零一七年 千美元	二零一六年 千美元
收入	3	217,339	198,556
銷售成本		<u>(58,995)</u>	<u>(61,595)</u>
毛利		158,344	136,961
其他收入	4	1,920	2,939
其他(虧損)/收益淨額	4	(4,442)	2,145
研究及開發成本		(25,708)	(24,161)
分銷成本		(63,707)	(62,038)
行政開支		(31,264)	(31,681)
其他經營成本		<u>(1,098)</u>	<u>(1,728)</u>
來自經營業務的利潤		34,045	22,437
融資成本	5(a)	(7,004)	(8,264)
出售附屬公司之收益	13(b)	6,531	—
分佔聯營公司虧損		(3,279)	—
分佔合營企業虧損		<u>(2,532)</u>	<u>(1,768)</u>
除稅前利潤	5	27,761	12,405
所得稅	6	<u>(7,147)</u>	<u>(6,870)</u>
期間利潤		<u>20,614</u>	<u>5,535</u>
以下應佔：			
本公司權益股東		21,372	4,689
非控股權益		<u>(758)</u>	<u>846</u>
期間利潤		<u>20,614</u>	<u>5,535</u>
每股盈利	7		
– 基本(美分)		<u>1.50</u>	<u>0.33</u>
– 攤薄(美分)		<u>1.46</u>	<u>0.33</u>

綜合損益及其他全面收益表

截至二零一七年六月三十日止六個月(未經審核)

(以美元呈列)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 千美元	二零一六年 千美元
期間利潤	20,614	5,535
期間其他全面收益，扣除稅項		
其後可能重新分類至損益的項目：		
換算財務報表的匯兌差額，已扣除零稅項	14,459	(5,488)
期間其他全面收益	14,459	(5,488)
期間全面收益總額	35,073	47
以下應佔：		
本公司權益股東	35,499	(670)
非控股權益	(426)	717
期間全面收益總額	35,073	47

綜合財務狀況表

於二零一七年六月三十日 (未經審核)

(以美元呈列)

	附註	於二零一七年 六月三十日 千美元	千美元	於二零一六年 十二月三十一日 千美元	千美元
非流動資產					
投資物業			5,774		5,720
其他物業、廠房及設備			254,538		248,885
土地使用權			15,831		15,638
			<u>276,143</u>		<u>270,243</u>
無形資產			74,044		68,152
非流動資產預付款			2,098		2,010
商譽			54,458		54,458
於聯營公司之權益			21,494		11,432
於合營企業之權益			–		676
可供出售證券			2,000		2,000
遞延稅項資產			5,272		4,739
其他非流動資產			3,761		3,364
			<u>439,270</u>		<u>417,074</u>
流動資產					
存貨			110,606		100,863
貿易及其他應收款項	8		142,970		128,752
抵押按金及定期存款			803		668
現金及現金等價物			103,325		123,694
衍生金融資產			3,237		3,499
			<u>360,941</u>		<u>357,476</u>
流動負債					
貿易及其他應付款項	9		102,852		96,858
計息借貸	10		53,776		108,456
應付所得稅			6,661		4,621
衍生金融負債			–		23
融資租賃責任			48		81
			<u>163,337</u>		<u>210,039</u>
流動資產淨值			<u>197,604</u>		<u>147,437</u>
總資產減流動負債			636,874		564,511

綜合財務狀況表

於二零一七年六月三十日(未經審核)

(以美元呈列)

		於二零一七年 六月三十日		於二零一六年 十二月三十一日	
	附註	千美元	千美元	千美元	千美元
非流動負債					
計息借貸	10	42,666		40,085	
遞延收入		25,515		24,231	
可換股債券	11	150,683		147,769	
其他應付款項		3,708		2,664	
遞延稅項負債		3,507		3,283	
			<u>226,079</u>		<u>218,032</u>
資產淨值					
			<u>410,795</u>		<u>346,479</u>
資本及儲備					
	12				
股本			14		14
儲備			394,607		332,895
本公司權益股東應佔權益總額					
			394,621		332,909
非控股權益					
			16,174		13,570
權益總額					
			<u>410,795</u>		<u>346,479</u>

II. 附註

(除另有說明外，以美元呈列)

1. 編製基準

中期財務報告已按照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，包括遵照香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的《香港會計準則》(「香港會計準則」)第34號中期財務報告而編製。

中期財務報告已根據二零一六年的全年財務報表內所採納的相同會計政策編製，惟預期將於二零一七年全年財務報表內反映的會計政策變動除外。有關任何會計政策變動的詳情載於附註2。

按照《香港會計準則》第34號編製中期財務報告需管理層作出判斷、估計和假設，而該等判斷、估計和假設會影響政策的應用和按本中期情況為基準呈報的資產與負債、收入和支出金額。實際結果可能與估計金額有異。

本中期財務報告載有簡明綜合財務報表與經篩選的說明附註。該等附註載有多項事件與交易之說明，此等說明對了解微創醫療科學有限公司(「本公司」)及其附屬公司(合稱「本集團」)自刊發二零一六年的全年財務報表以來的財務狀況變動與表現非常重要。簡明綜合中期財務報表及其附註並不包括根據《香港財務報告準則》(「香港財務報告準則」)編製整份財務報表之全部所需資料。

本中期財務報告未經審核，已由本公司審核委員會審閱，並於二零一七年八月二十四日經董事會授權刊發。本中期財務報告亦由畢馬威會計師事務所按照香港會計師公會頒佈的《香港審閱工作準則》第2410號由實體之獨立核數師執行中期財務資料審閱進行審閱工作。

本中期財務報告所載關於截至二零一六年十二月三十一日止財政年度之財務資料(作為可比較資料)並不構成本公司於該財政年度之法定財務報表，惟摘錄自該等財務報表。截至二零一六年十二月三十一日止年度之法定財務報表於本公司之註冊辦事處可供查閱。核數師已於二零一七年三月二十九日之報告中就該等財務報表發表無保留意見。

2. 會計政策變動

香港會計師公會已頒布數項於本集團當前會計期間首次生效的香港財務報告準則之修訂。該等修訂並沒有對集團於當前或以前已經編製及於中期財務報告呈報的業績和財務狀況構成重大的影響。

本集團並無應用於本會計期間尚未生效的任何新訂準則或詮釋。

3. 分部報告

本集團按不同的業務性質及所在地區組織的部門管理其業務。其呈報方式與內部呈報資料予本集團最高行政管理人員以作出資源分配及表現評估所採用的方式一致，本集團已確認七個可呈報分部。並無將任何經營分部合計以構成下列可呈報分部。

(a) 有關損益、資產及負債的資料

有關期內為分配資源及評估分部表現的目的而提供予本集團最高行政管理人員的本集團可呈報分部之資料列示如下：

	截至二零一七年六月三十日止六個月							
	骨科醫療 器械業務 千美元	心血管介入 產品業務 千美元	大動脈及 外周血管介入 產品業務 千美元	電生理醫療 器械業務 千美元	神經介入 產品業務 千美元	外科醫療 器械業務 千美元	糖尿病及 內分泌醫療 器械業務 千美元	總計 千美元
來自外部客戶的收入								
- 銷售醫療器械	108,771	83,315	12,181	3,526	5,747	2,862	715	217,117
- 租金收入	-	159	-	-	63	-	-	222
	108,771	83,474	12,181	3,526	5,810	2,862	715	217,339
可呈報分部(虧損)/利潤淨額	(9,367)	36,475	3,227	(1,342)	822	(1,307)	(756)	27,752
	於二零一七年六月三十日							
	骨科醫療 器械業務 千美元	心血管介入 產品業務 千美元	大動脈及 外周血管介入 產品業務 千美元	電生理醫療 器械業務 千美元	神經介入 產品業務 千美元	外科醫療 器械業務 千美元	糖尿病及 內分泌醫療 器械業務 千美元	總計 千美元
可呈報分部資產	392,560	354,380	45,874	17,582	17,740	19,805	11,281	859,222
可呈報分部負債	141,078	104,592	3,997	8,680	2,858	15,887	-	277,092

截至二零一六年六月三十日止六個月

	骨科醫療 器械業務 千美元	心血管介入 產品業務 千美元	大動脈及 外周血管介入 產品業務 千美元	電生理醫療 器械業務 千美元	神經介入 產品業務 千美元	外科醫療 器械業務 千美元	糖尿病及 內分泌醫療 器械業務 千美元	總計 千美元
來自外部客戶的收入								
- 銷售醫療器械	107,171	70,114	10,450	2,679	4,336	2,921	885	198,556
可呈報分部(虧損)/利潤淨額	(15,613)	29,804	4,810	(1,188)	1,571	(2,282)	(674)	16,428

截至二零一六年十二月三十一日

	骨科醫療 器械業務 千美元	心血管介入 產品業務 千美元	大動脈及 外周血管介入 產品業務 千美元	電生理醫療 器械業務 千美元	神經介入 產品業務 千美元	外科醫療 器械業務 千美元	糖尿病及 內分泌醫療 器械業務 千美元	總計 千美元
可呈報分部資產	379,682	321,181	46,378	18,185	15,399	20,831	3,688	805,344
可呈報分部負債	128,272	116,300	4,037	8,208	1,756	16,284	6,645	281,502

用於呈報分部利潤/(虧損)的計量方式為「可呈報分部利潤/(虧損)淨額」，指各可呈報分部應佔年度/期間之利潤/(虧損)。並非特別計入個別分部的項目(如未分配匯兌收益/(虧損)、未獲分配的公司收入及費用、以股份為基礎以權益支付的費用及中華人民共和國(「中國」)股息預扣稅)乃自可呈報分部利潤/(虧損)淨額中扣除。

(b) 可呈報分部損益的對賬

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 千美元	二零一六年 千美元
可呈報分部淨利潤	27,752	16,428
以股份為基礎以權益支付的費用	(4,599)	(3,760)
未分配匯兌(虧損)/收益	(2,295)	2,164
出售附屬公司之收益	6,531	-
未分配費用淨額	(6,775)	(9,297)
期間綜合利潤	20,614	5,535

4. 其他收入及(虧損)/收益淨額

截至六月三十日止六個月
二零一七年 二零一六年
千美元 千美元

其他收入

政府補貼	1,016	2,660
銀行存款利息收入	367	279
可換股債券的利息收入	537	—
	<u>1,920</u>	<u>2,939</u>

其他(虧損)/收益淨額

匯兌(虧損)/收益淨額	(4,779)	919
嵌入式金融衍生工具公平值變動	(239)	347
其他	576	879
	<u>(4,442)</u>	<u>2,145</u>

5. 除稅前利潤

除稅前利潤已扣除以下各項：

截至六月三十日止六個月
二零一七年 二零一六年
千美元 千美元

(a) 融資成本

大眾貸款利息	30	1,324
可換股債券利息(附註11)	4,830	4,321
其他借貸利息	1,737	2,106
其他	407	513
	<u>7,004</u>	<u>8,264</u>

(b) 其他項目

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 千美元	二零一六年 千美元
無形資產攤銷	2,926	2,694
折舊	14,440	15,584
研究及開發成本(附註)	25,708	24,161
存貨撇減撥備	188	1,876
商譽減值虧損	—	999
無形資產減值虧損	150	—

附註：研究及開發成本包括無形資產的攤銷1,388,000美元(截至二零一六年六月三十日止六個月：1,068,000美元)及物業、廠房及設備折舊1,586,000美元(截至二零一六年六月三十日止六個月：1,559,000美元)，計入上文所披露的攤銷及折舊支出總額。

6. 所得稅

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年 千美元	二零一六年 千美元
當期稅項－中國企業所得稅(「企業所得稅」)	6,756	5,656
當期稅項－其他司法權區	744	739
	<hr/>	<hr/>
遞延稅項	7,500	6,395
	(353)	475
	<hr/>	<hr/>
	7,147	6,870

根據中國企業所得稅法，本公司所有中國附屬公司均須按25%之稅率繳納中國企業所得稅，惟有權享有所得稅優惠稅率15%的四家企業除外，乃因彼等獲確認為高新技術企業。根據國稅函二零零九年第203號文，倘若一家企業獲確認為高新技術企業，其有權享有所得稅優惠稅率15%。

於美國，本集團按聯邦企業所得稅稅率35%加各州政府稅率納稅。就美國聯邦稅及州政府稅而言，本集團於美國錄得經營虧損淨額，可結轉至最多20年。

本集團其他實體的稅項均按相關司法權區各自適用的所得稅稅率扣除。

於二零一七年六月三十日，根據管理層對於報告期末後未來應課稅利潤的可能性的評估，概無就若干錄得虧損實體的稅項虧損及可抵扣暫時性差額確認遞延所得稅資產。

7. 每股盈利

(a) 每股基本盈利

截至二零一七年六月三十日止六個月，每股基本盈利乃根據本公司普通股權益股東應佔利潤21,372,000美元(截至二零一六年六月三十日止六個月：4,689,000美元)及於截至二零一七年六月三十日止六個月已發行普通股加權平均數1,428,078,000股(截至二零一六年六月三十日止六個月：1,421,873,000股普通股)計算。

(i) 普通股加權平均數

	截至六月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
	股份數目	股份數目
	千股	千股
於一月一日之已發行普通股	1,439,481	1,426,569
已行使購股權的影響	1,096	4,070
股份獎勵計劃下股份的影響	(12,499)	(8,766)
	<u>1,428,078</u>	<u>1,421,873</u>
於六月三十日之普通股加權平均數	<u>1,428,078</u>	<u>1,421,873</u>

(b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利乃根據截至二零一七年六月三十日止六個月本公司權益股東應佔利潤21,372,000美元(截至二零一六年六月三十日止六個月：4,689,000美元)及截至二零一七年六月三十日止六個月股份加權平均數1,462,258,000股(截至二零一六年六月三十日止六個月：1,429,575,000股普通股)(經根據本公司購股權計劃就所有具潛在攤薄效應的普通股之影響作出調整)計算。

計算截至二零一七年六月三十日止六個月的每股攤薄盈利並無計入期內視作將可換股債券(附註11)轉換為普通股的潛在影響，乃由於彼等對期內每股基本盈利金額均有反攤薄影響。

8. 貿易及其他應收款項

於報告期末，貿易應收賬款（計入貿易及其他應收款項內）根據發票日期（或收入確認日期，倘較早）經扣除呆賬撥備的賬齡分析如下：

	於二零一七年 六月三十日 千美元	於二零一六年 十二月三十一日 千美元
不超過一個月	26,434	30,088
一至三個月	54,893	41,319
三至十二個月	23,328	19,142
超過十二個月	10,551	9,634
	115,206	100,183
其他應收賬款	12,421	10,109
應收合營企業款項	738	—
可收回所得稅	125	2,958
應收關聯方款項	—	2,000
應收 New Alliance FF Limited 款項	—	2,000
	128,490	117,250
貸款及應收款項	14,480	11,502
	142,970	128,752

貿易應收款項自賬單日期起計 30 至 360 天到期。

9. 貿易及其他應付款項

於報告期末，貿易應付款項（計入貿易及其他應付款項內）根據發票日期的賬齡分析如下：

	於二零一七年 六月三十日 千美元	於二零一六年 十二月三十一日 千美元
不超過一個月	15,262	19,093
一至三個月	7,307	1,231
超過三個月但少於六個月	781	210
超過六個月但少於一年	437	152
超過一年	18,720	20,226
	42,507	40,912
貿易應付款項	529	549
預收款項	3,599	89
應付普通股東股息	56,217	55,308
其他應付款項及應計費用	102,852	96,858

所有貿易及其他應付款項預計於一年內結清。

10. 計息借貸

於報告期末，應償還計息借貸如下：

	二零一七年 六月三十日 千美元	二零一六年 十二月三十一日 千美元
一年內或按要求	53,776	108,456
一年後但兩年內	20,811	21,468
兩年後但五年內	21,855	18,617
	42,666	40,085
	96,442	148,541

於報告期末，計息借貸的組成如下：

	附註	二零一七年 六月三十日 千美元	二零一六年 十二月三十一日 千美元
銀行貸款			
— 有抵押	(a)	46,267	43,605
— 無抵押		50,000	64,415
		96,267	108,020
有抵押大冢貸款	(b)	—	40,355
來自上海市財政局的有抵押貸款		175	166
		96,442	148,541

(a) 銀行貸款

於二零一七年六月三十日，本集團銀行融資由賬面淨值分別為8,514,000美元及103,258,000美元土地使用權及持作自用樓宇作抵押(二零一六年十二月三十一日：分別為4,094,000美元及72,743,000美元)。

(b) 大冢貸款

本公司與本公司主要股東Otsuka Holdings Co., Ltd. 附屬公司Otsuka Medical Devices Co., Ltd. (「大冢醫療器械」) 訂立日期為二零一三年十二月十五日的信貸協議(「信貸協議」)。根據信貸協議，大冢醫療器械同意向本公司提供最高達200,000,000美元的若干信貸融資，由三期貸款組成，即定期貸款A、定期貸款B及定期貸款C(統稱「大冢貸款」)。大冢貸款於各自的利息期內按其未償還本金額計息，年利率為倫敦銀行同業拆息利率加1%。於二零一四年一月，本公司悉數提取大冢貸款。

於二零一五年一月，在定期貸款A及定期貸款C到期須予償還時，本公司已向大冢醫療器械悉數償還其本金總額160,000,000美元及有關利息。

於二零一七年一月，在定期貸款B到期須予償還時，本公司已向大冢醫療器械悉數償還其本金總額40,000,000美元及有關利息。

11. 可換股債券

於二零一四年五月，本公司向GIC Special Investments Pte Ltd. (由Government of Singapore Investment Corp (「GIC」) 全資擁有) 發行本金總額100,000,000美元到期日為二零一九年五月十一日的可換股債券(「GIC可換股債券」)。GIC可換股債券按未償還結餘使用倫敦銀行同業拆息利率加1%計息。根據GIC可換股債券的條款，債券持有人可按持有人選擇將部分或全部尚未行使債券結餘轉換為本公司繳足普通股，初步兌換價為每股6.84港元，惟須受限於GIC可換股債券的若干條款及條件。

於二零一六年一月，本公司向Erudite Parent Limited及Owap Investment Pte Ltd. (分別由Carlyle Group L.P. 及GIC最終控制) 發行本金總額65,000,000美元到期日為二零二一年一月十三日的可換股債券(「Carlyle可換股債券」)。Carlyle可換股債券按未償還結餘使用倫敦銀行同業拆息利率加1%計息。根據Carlyle可換股債券的條款，債券持有人可按持有人選擇將部分或全部尚未行使債券結餘轉換為本公司繳足普通股，初步兌換價為每股3.85港元，惟須受限於Carlyle可換股債券的若干條款及條件。

可換股債券的負債部分及權益部分的變動載列如下：

	負債部分 千美元	權益部分 千美元	總計 千美元
於二零一七年一月一日	147,769	28,059	175,828
期內應計利息 (附註5(a))	4,830	—	4,830
期內已付利息	(1,916)	—	(1,916)
	150,683	28,059	178,742
於二零一七年六月三十日	150,683	28,059	178,742

截至二零一七年六月三十日概無兌換可換股債券。

12. 資本、儲備及股息

(a) 股息

於二零一七年三月二十九日舉行的董事會會議上，董事會建議以現金方式按每股普通股1.9港仙派付本公司截至二零一六年十二月三十一日止年度之末期股息(「二零一六年末期股息」)並附選擇收取本公司之新已繳足股份以代替現金之選擇權。二零一六年末期股息於二零一七年六月二十日舉行的本公司股東週年大會上獲得通過並應派付予於二零一七年六月二十八日名列本公司股東登記冊上之本公司股東。因此，於二零一七年六月三十日已確認3,510,000美元之負債。

末期股息的更多詳情載於本公司日期為二零一七年五月十八日及二零一七年七月十四日之通函。

本公司並無宣派本中期內的中期股息。

(b) 購股權計劃

除結轉自二零一六年的已發行購股權外，於截至二零一七年六月三十日止六個月，已根據本公司的僱員購股權計劃向本集團高級管理層及僱員授出26,617,000份購股權(截至二零一六年六月三十日止六個月：41,670,000份)。每名承授人於接納授出的購股權時向本公司支付的款項為1.00美元。每份購股權賦予持有人權利可認購本公司一股普通股。該等購股權將於二零一八年一月二十三日至二零二二年三月三十一日期間分期歸屬。行使價介乎5.628港元至5.798港元(即(i)授出日期在聯交所發出的每日報價表所示的股份收市價；(ii)股份於緊接授出日期前五個交易日之平均收市價；及(iii)股份面值之最高價)。

於截至二零一七年六月三十日止六個月，共有3,110,190份購股權獲行使(截至二零一六年六月三十日止六個月：6,582,410份)，加權平均行使價為2.80港元(等值約0.36美元)(截至二零一六年六月三十日止六個月：2.56港元(等值約0.33美元))，而普通股總數於截至二零一七年六月三十日止六個月增加3,110,190股(截至二零一六年六月三十日止六個月：6,582,410股普通股)。

(c) 股份獎勵計劃

根據董事會於二零一一年批准的一項股份獎勵計劃，本公司可購買其自身股份並以零代價向本集團若干僱員授出該等股份。於截至二零一七年六月三十日止六個月，本公司授予本集團管理人員6,682,414股(截至二零一六年六月三十日止六個月：6,120,523股)股份，並以現金代價3,880,000美元(截至二零一六年六月三十日止六個月：2,533,000美元)購回5,432,000股(截至二零一六年六月三十日止六個月：5,520,000股)股份。

(d) 職工購股計劃(「職工購股計劃」)

自二零一四年起，本集團已採納多項職工購股計劃，據此，本集團已同意向合夥公司(其有限合夥人包括本集團僱員)轉讓於附屬公司的部份權益。職工購股計劃的所有參與者應按合夥協議內列明的具歸屬期的金額(「認購金額」)購買各自合夥企業的股權。倘參與該計劃的僱員自股權購買日期起歸屬期內終止與本集團或本集團之聯屬公司或合營企業的僱傭關係，其須將其於合夥企業擁有的股權轉讓予該合夥企業之普通合夥人指定的人士或當事方，且價格不得高於認購金額。

於截至二零一七年六月三十日止六個月期間內，本集團轉讓於上海微創生命科技有限公司(「上海微創生命科技」)的部分股權予一間合夥企業(「生命科技職工購股計劃」)(附註13(b))。由於轉讓代價與已轉讓之股權的公平價值相約，故於截至二零一七年六月三十日止六個月並無確認有關生命科技職工購股計劃之開支。

(a) 微創心脈醫療科技(上海)有限公司(「微創心脈」)

於二零一六年十二月三日，本集團與上海聯木企業管理中心(有限合夥)(「聯木」)、上海久深股權投資基金合夥企業(有限合夥)(「久深」)及上海張江科技創業投資有限公司(「張江科投」)分別訂立數項股權轉讓協議(「過往股權轉讓協議」)及一項增資協議(「增資協議」)，據此，本集團同意以人民幣217,800,000元(相當於31,746,000美元)之現金代價向聯木及張江科投轉讓微創心脈合共12%之股權，而久深同意以人民幣35,550,000元(相當於5,120,000美元)之現金代價認購微創心脈約1.92%之經擴大股本。於二零一六年十二月三十一日，惟增資協議已完成。

於截至二零一七年六月三十日止六個月期間，過往股權轉讓協議完成。由於向聯木及張江科投出售微創心脈部分股權不會導致本集團失去控制權，該出售被視為微創心脈股東(以權益持有人的身份)之間的交易。因此，25,842,000美元之金額(即人民幣217,800,000元代價(相當於31,746,000美元)與於出售日期所出售微創心脈股權所佔比例淨資產的賬面值之差額，已扣除相關稅項及開支)已計入本集團資本儲備。

於二零一七年三月十日，本集團與中金佳泰貳期(天津)股權投資基金合夥企業(有限合夥)(「中金佳泰」)訂立一項股權轉讓協議(「中金佳泰股權轉讓協議」)，據此，本集團同意以人民幣51,500,000元之現金代價向中金佳泰轉讓微創心脈2.7830%之股權。

於二零一七年三月十日，本集團與華傑(天津)醫療投資合夥企業(有限合夥)(「華傑天津」)訂立另一項股權轉讓協議(「華傑天津股權轉讓協議」)，據此，本集團同意以人民幣130,000,000元之現金代價向華傑天津轉讓微創心脈7.0249%之股權。

於二零一七年五月二十六日，華傑天津股權轉讓協議在雙方同意下終止。同日，本集團與上海阜釜企業管理諮詢中心(有限合夥)(「阜釜」)訂立一項新股權轉讓協議(「阜釜股權轉讓協議」)，據此，本集團同意以人民幣130,000,000元之現金代價向阜釜轉讓微創心脈7.0249%之股權。華傑天津與阜釜的最終控制人相同。

聯木、久深、中金佳泰、華傑天津及阜釜均為第三方。張江科投為本公司主要股東張江集團之全資附屬公司。

於二零一七年六月三十日，中金佳泰股權轉讓協議及阜釜股權轉讓協議尚未完成，而本集團持有微創心脈約71.60%股權。於中金佳泰股權轉讓協議及阜釜股權轉讓協議完成後，本集團於微創心脈的實際股權將為約61.79%，而微創心脈將繼續為本公司之附屬公司。

上述協議全部包含補償機制。倘根據中國企業會計準則微創心脈截至二零一七年十二月三十一日的實際利潤淨額(「二零一七年度經審核純利」)少於人民幣52,250,000元，投資者有權要求本集團按根據上述協議計算之比例以微創心脈股權作出補償。根據管理層的估計，二零一七年度經審核純利將達到上述條件，而於二零一七年六月三十日概無已確認須承擔之賠償責任。

有關上述協議的更多詳情載於本公司日期為二零一六年十二月四日、二零一七年三月十日及二零一七年五月二十六日的公告內。

(b) 上海微創生命科技

於二零一六年十二月三十一日，上海微創生命科技為本集團之全資附屬公司。於截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團與一間合夥企業（「合夥企業」）（其合夥人包括本集團之僱員及一名第三方投資者（「投資者」））及該投資者訂立數項協議，擬透過(i)轉讓本集團持有上海微創生命科技之部份股權予合夥企業及投資者（「轉讓」）；及(ii)由合夥企業及投資者於上海微創生命科技增資人民幣41,110,000元（「增資」），出售合共60%上海微創生命科技之股權。轉讓及增資被確定為一攬子交易。

於二零一七年六月，完成轉讓導致本集團於上海微創生命科技之股權下降至約68.4%。根據上海微創生命科技之組織章程細則，董事會為該公司最高權力機構並由三名董事組成，其中一名由本集團委任而其餘兩名由合夥企業及投資者委任。所有由上海微創生命科技董事會決定之事務需以超過一半票數通過。於二零一七年六月二十日，一項關於批准增資及修訂上海微創生命科技有關增資的組織章程細則之董事會決議案獲上海微創生命科技全體董事通過。雖然上海微創生命科技的增資及股權變動於二零一七年八月獲當地監管機構批准，管理層確定本集團於二零一七年六月二十日已失去對上海微創生命科技之控制權。

由於轉讓及增資被確定為一攬子交易，該等交易相當於出售上海微創生命科技之股權。截至二零一七年六月三十日止六個月，6,531,000美元之出售所得收益於損益中確認，而本集團於上海微創生命科技的剩餘權益於二零一七年六月三十日確認為於聯營公司之權益。出售所得收益乃由(a)(i)現金代價，(ii)於上海微創生命科技的剩餘權益之公允價值及(iii)非控股權益之賬面值之總和；以及(b)上海微創生命科技之資產淨值之賬面值間的差額確定。

III. 管理層討論及分析

1. 業務回顧

概覽

延續推動國內醫療器械行業健康快速發展、持續提升社會醫療保障水平的政策主旨，2017年上半年新醫改政策及其配套措施持續細化並扎實推進。《深化醫藥衛生體制改革規劃》、《衛生與健康科技創新專項規劃》等明確要求提高醫療器械產業創新能力，實現醫療器械質量達到或接近國際先進水平，打造中國標準和中國品牌。同時，《醫療器械管理辦法》規定醫療器械臨床機構跟從備案制以取代原本的許可制，提高審批效率，進一步加快臨床審批進程；《關於清理規範一批行政事業性收費有關政策的通知》取消了醫療器械註冊檢驗的收費，減輕醫療器械企業的成本負擔。在政府的支持以及改善

中國醫療資源結構性需求的大環境背景下，國有醫療器械產業穩步發展。國際市場上，歐盟發布新的醫療器械法令全面提升歐盟醫療器械的監管要求，這對走出國門的國產醫療器械產品的性能提出了更高的要求，為創新能力強、產品品質優秀且運營規範的國際化醫療器械公司提供新的機遇。

於報告期內，本公司對政策進行充分解讀並確保各項政策在內部扎實落地推進。抓住行業的轉型期和整合期，繼續拓展銷售渠道，推進自主研發項目，並細緻評估並優化公司運營，實現了多個板塊收入快速健康的增長。截至2017年6月30日，本公司實現營業收入217.3百萬美元，較2016年同期增長9.5%；實現淨利潤20.6百萬美元（權益股東應佔利潤：21.4百萬美元），較2016年同期增長272.4%。

分部回顧

一 骨科業務進入穩步上行通道

2017年上半年，骨科業務繼續建立「快速康復(Full Function, Faster™)」的企業品牌，並在嚴格把控各項經營費用的基礎上繼續執行市場推廣和產品組合改善的戰略。截至2017年6月30日止6個月，骨科業務實現營業收入108.8百萬美元，較上年同期增長2.9%(剔除匯率影響)，為自2014年收購骨科業務以來的最高增幅。全球多數區域的營業收入增長率均高於市場平均增速，尤其北美業務和日本業務與上年同期相比均實現超過5%的增長(剔除匯率影響)，日本市場更是逆轉了過去4年銷售收入下滑的趨勢。

骨科海外業務制定了利潤為導向的市場策略，更有針對性地調整我們的產品組合及銷售區域組合，加大我們在美國、日本、澳大利亞等高毛利區域的市場推廣力度，從而大幅提高了骨科業務的收入。同時通過對挑選出的約40個「生產持續改進項目」實施控制生產投入、內部生產替代外包以及優化生產流程等舉措，有效降低了產品單位生產成本。得益於上述措施的影響，骨科海外業務的毛利率從二零一六年六月三十日止六個月之59%大幅提升至二零一七年六月三十日止六個月之65%。產品布局方面，我們在美國市場投放了更多的新產品，包括Evolution脛骨修復系統、Procotyl Prime髌臼杯系統等。新產品的推出為公司業績的持續增長提供了動能。預期骨科海外業務在2017年下半年將繼續保持穩定增長趨勢。

報告期內，中國骨科業務繼續在中國市場加速滲透「快速康復(Full Function, Faster™)」理念，並繼續優化產品組合，探索獨特的微創傷術式的更多應用，實現了毛利率的持續提升。於報告期內，骨科關節產品新開發醫院32家，共計在全國近500家醫院進行銷售。脊柱創傷板塊專注於渠道的開發，並調整和優化產品結構，實現了正增長，並有望在下半年實現加速增長。全球供應中心(「GSC」)通過提供採購、供應和配置物流分撥等服務繼續為骨科業務在降低成本、優化運營費用等方面貢獻價值。研發方面，我們啟動了「髌膝兼容、安全、高效微創關節置換手術機器人系統研發」項目，該項目入選了2017年度國家重點研發計劃，並獲得國家科技部十三五重點專項計劃資助。

一 心血管介入產品業務繼續強勁增長

2017年上半年，公司心血管介入產品業務板塊繼續保持強勁增長，實現較上年同期24.6%的增長率(剔除匯率影響)，進一步鞏固了公司於中國心血管介入器械領域的領先地位，其中支架業務貢獻突出：我們的Firebird2™冠脈雷帕黴素洗脫鈷基合金支架系統(「Firebird2™」)國內銷售收入較上年同期穩固增長約3.9%(剔除匯率影響)，而Firehawk™冠脈雷帕黴素靶向洗脫支架(「藥物洗脫支架」)(Firehawk™)保持強勁增長勢頭，國內市場的銷售收入同比增長130.4%(剔除匯率影響)。截至2017年6月30日，我們的藥物支架產品覆蓋中國30個省1300多家醫院，其中Firehawk™覆蓋27個省427家醫院。

公司藥物支架國際業務同樣實現喜人增長，銷售收入較上年同期增長55.0%(剔除匯率影響)。Firehawk™已在全球包括泰國、印尼、印度等共30個國家完成註冊，銷售收入同比增長128.8%(剔除匯率影響)。臨床研究方面，公司針對Firehawk™於歐洲開展的大型臨床試驗Target AC的3個月光學相干層析隨訪數據證實了Firehawk™良好的安全性和有效性。同時，我們在馬來西亞啟動了Firehawk™ Target MR臨床項目，並分別於印度及墨西哥完成了首例植入，力求進一步在全球範圍內提高Firehawk™的認可度。本公司自主研發的第二代藥物支架Firesorb™生物可吸收雷帕黴素靶向洗脫冠脈支架系統(「Firesorb™」(火鸚))首次用於人體臨床試驗FUTURE-I12個月隨訪結果發布，證實了Firesorb™(火鸚)的臨床安全性和有效性。2017年3月我們啟動了Future-II有關Firesorb™(火鸚)支架關鍵性隨機對照試驗，8月將啟動臨床入組。

一 大動脈及外周血管介入產品業務繼續穩定增長

報告期內，公司大動脈及外周血管介入產品業務繼續保持良好增長，與2016年同期相比增長率達到22.1% (剔除匯率影響)，主要歸因於：中國主動脈腔內治療市場仍然保持快速增長，尤其腹主動脈瘤採用介入治療的病例數的快速增長使腹主動脈支架銷量增速明顯；公司產品的優異性能使該業務保持了在中國主動脈腔內治療相關產品中強勁的競爭力；以及我們在持續打造優秀銷售團隊、拓寬銷售渠道和開發空白市場方面所做的努力。

該業務的研發項目取得重大突破，截至2017年6月30日，Castor™分支型主動脈覆膜支架系統獲得中國食品藥品監督管理總局(「CFDA」)註冊批准，成為全球首款獲得正式批准上市的用於胸主動脈夾層治療的分支型覆膜支架，將在全球範圍內率先用於治療主動脈弓部的複雜疾病。Reewarm™外周球囊擴張導管也獲得CFDA註冊批准。Minos™ Ultra-Low-Profile腹主動脈覆膜支架系統已進入CFDA特別審批程序「綠色通道」，預期於2018年上市。

另外，根據我們與Lombard Medical, Inc. (「Lombard」) 簽訂的項目合作協議，公司已啟動針對Lombard的兩款腹主動脈覆膜支架產品Alutra和Aorfix的零部件加工業務，該業務正式投產後將大幅降低前述兩款產品的成本。同時，我們也在加速推進Alutra申請CFDA綠色通道以及Aorfix申請CFDA註冊證的準備工作。

隨著大動脈及外周血管介入產品業務新產品的開發及上市，我們有信心成為全球主動脈疾病治療領域產品線最豐富、技術最領先的引領者。

一 其他業務亦取得顯著進展

2017年上半年，我們的其他業務亦取得顯著增長。神經介入業務的銷售收入較去年同期上漲40.7% (剔除匯率影響)。其中，至今已有十二年安全應用記錄的APOLLO™顱內動脈支架系統(「APOLLO™」)的銷售收入於報告期內實現較上年同期27.5% (剔除匯率影響)的快速增長，而治療顱內出血性疾病的WILLIS™顱內覆膜支架系統於2017年上半年實現較上年同期34.4% (剔除匯率影響)的增長。神經介入板塊的研發項目也在順利推進，2017年1月，APOLLO™顱內動脈支架系統增大規格獲CFDA批准，進一步穩固APOLLO™在國內神經介入領域及市場的優勢地位。

治療顱內大及巨大型動脈瘤的Tubridge™血管重建裝置已獲准進入CFDA綠色通道。我們還將陸續推出椎動脈、彈簧圈和取栓器等產品，構建神經介入全方位的解決方案。

作為唯一的國產三維心臟電生理全方位解決方案提供者，電生理業務於報告期內持續推進其在中國及全球的市場推廣，實現了銷量和銷售收入的快速增長，銷售收入較上年同期增長38.0%（剔除匯率影響）。其產品目前在中國232家電生理中心使用，並在希臘、土耳其、巴基斯坦及多米尼加等國穩定銷售。2017年上半年新開發韓國市場，並實現首次訂貨。電生理業務在臨床獲證方面也取得重大進展：FireMagic™ 3D磁定位型射頻消融導管、OptimAblate™灌注泵和PathBuilder™心內導引鞘組及附件獲CFDA註冊批准，Flashpoint™腎動脈射頻消融導管進入創新醫療器械「綠色通道」。國際方面，FireMagic™心臟射頻消融導管和EasyFinder™固定彎標測導管獲得韓國食品藥品監督管理局(MFDS)註冊批准，FireMagic™冷鹽水灌注射頻消融導管等4款產品獲泰國食品藥品監督管理局(Thailand FDA)註冊批准。2017年8月15日，本公司從事電生理業務的子公司上海微創電生理醫療科技股份有限公司正式在全國中小企業股份轉讓系統挂牌公開轉讓，這將為電生理業務帶來更多的發展契機。

我們與索林公司的合資企業亦實現了可喜的進展，2017年上半年，心臟起搏器植入量同比增長148%，銷售收入同比增長20%（剔除匯率影響）。與此同時，起搏器進入了申請CFDA批准的註冊審評階段，我們自主研發的BonaFire心臟起搏電極導線已經完成臨床隨訪。我們自主研發的起搏系統分析儀（「PSA」）也已進入上市前臨床試驗流程，該產品有望在獲得CFDA註冊批准後，填補國內PSA市場的空白，徹底打破進口產品在該市場的壟斷，為患者提供更多、更好的治療解決方案。

一 主要研發項目進展

作為一家創新型醫療器械公司，研發項目的持續開展和推進是我們成長的核心驅動力。2017年上半年，我們共有6個產品獲得CFDA註冊證書，1個產品獲得CE註冊證書，2個產品進入CFDA綠色通道，並且有多個項目取得階段性進展。

2017年上半年手術機器人研發工作進展順利，關鍵產品方向取得重要突破。依托手術機器人整體技術積累，結合公司骨科關節業務規劃，公司正式啟動了關節置換手術機器人開發，並獲得國家科技部「十三五」重點專項計劃資助。

VitaFlow™經導管主動脈瓣及輸送系統已完成6個月臨床隨訪，顯示了良好的產品性能，驗證了其安全性及有效性，將進入為期一年的隨訪階段，預期將於2018年獲得CFDA註冊認證。

2. 財務回顧

概覽

面對全球醫療器械行業在技術上的轉變，尤其是國際市場上競爭激烈的醫療器械行業迅速增長所帶來的挑戰，我們於截至二零一七年六月三十日止六個月仍錄得收入增加9.5%，保持於中國的領先地位。我們堅持繼續提供多元化的產品組合，並繼續推行全球化戰略，令海外市場銷售額佔總收入的50.9%。我們致力於不斷為全球數以萬計的患者帶來創新、科技及服務，並在以微創傷為代表的高科技醫學領域建設一個屬於患者的全球化領先醫療集團。

以下討論乃以載於本報告其他章節的財務資料及其附註為依據，並應與該等財務資料及其附註一併閱覽。

收入

千美元	截至	截至	百分比變動	
	二零一七年 六月三十日 止六個月	二零一六年 六月三十日 止六個月	按美元計	剔除 匯率影響
骨科醫療器械業務	108,771	107,171	1.5%	2.9%
— 美國	46,824	44,251	5.8%	5.8%
— 歐洲、中東及非洲	29,570	31,350	(5.7%)	(2.9%)
— 日本	15,904	15,234	4.4%	5.1%
— 中國	5,134	5,623	(8.7%)	(4.1%)
— 其他	11,339	10,713	5.8%	8.0%
心血管介入產品業務	83,474	70,114	19.1%	24.6%
大動脈及外周血管介入產品業務	12,181	10,450	16.6%	22.1%
電生理醫療器械業務	3,526	2,679	31.6%	38.0%
神經介入產品業務	5,810	4,336	34.0%	40.7%
外科醫療器械業務	2,862	2,921	(2.0%)	2.7%
糖尿病醫療器械業務(*附註)	715	885	(19.2%)	(14.9%)
合計	<u>217,339</u>	<u>198,556</u>	<u>9.5%</u>	<u>12.5%</u>

*附註：

於截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本分部已進行重組，據此本集團終止持有上海微創生命科技有限公司（「上海微創生命科技」）之控股權益，使其成為本集團的聯營實體。因此，在本中期報告披露的截至二零一七年六月三十日止六個月的本分部收入只計入自二零一七年一月一日起至失去控制之日止期間之收入，而上年則計入六個月數字。

截至二零一七年六月三十日止六個月的收入為217.3百萬美元，較截至二零一六年六月三十日止六個月198.6百萬美元相比增加9.5%。較上年同期，報告期內美元兌人民幣升值，故將本集團中國附屬公司之功能貨幣人民幣兌換為本集團呈報貨幣美元令我們的呈報收入受到負面影響。不計外匯影響，我們錄得收入增長率12.5%。該增長主要受心血管介入業務的強勁銷售表現所驅動。以下討論根據我們七個主要業務分部作出。

— 骨科醫療器械分部

骨科醫療器械分部於截至二零一七年六月三十日止六個月錄得收入108.8百萬美元，較截至二零一六年六月三十日止六個月增加2.9%（剔除匯率影響），及按美元計增加1.5%。有關營運增長主要乃由於以下因素所致：(i)由於集中開發新銷售渠道、進行有效的醫生培訓及推出新產品，美國市場持續其穩定增長的趨勢，錄得5.8%增長（剔除匯率影響）；(ii)日本營運收入錄得5.1%增長（剔除匯率影響）。日本市場出現利好勢頭，集中於營銷能力及客戶發展驅使膝關節、髖關節產品銷售錄得實質增長，其中膝關節產品銷售表現達到創紀錄水平；(iii)歐洲、中東及非洲市場之營運收入較往年下降2.9%（剔除匯率影響），主要受庫存分銷商於該六個月期間選擇下訂單的時間，以及退出利潤較低的銷售渠道以優化有限企業資源的運用之影響；(iv)中國市場的收入下降4.1%（剔除匯率影響），此乃由內部重組所致；(v)澳洲、加拿大及巴西市場的穩定增長推動其他國際地區整體向上，促使其他市場的銷售錄得8.0%（剔除匯率影響）之顯著增長。

— 心血管介入產品分部

心血管介入產品分部於截至二零一七年六月三十日止六個月產生收入83.5百萬美元，較截至二零一六年六月三十日止六個月增加24.6%（剔除匯率影響）或增加19.1%（按美元計）。有關收入增加主要歸因於(i) Firehawk™進入更多中國及海外國家的醫院，與截至二零一六年六月三十日止六個月相比，全球收入增加130.1%（剔除匯率影響）；(ii)中國市場 Firebird2™收入因透過先進的分銷渠道維持3.9%有機增長（剔除匯率影響）。

— 大動脈及外周血管介入產品分部

大動脈及外周血管介入產品分部於截至二零一七年六月三十日止六個月錄得收入12.2百萬美元，較截至二零一六年六月三十日止六個月增加22.1% (剔除匯率影響) 或增加16.6% (按美元計)。有關增加主要由於以下因素所致：(i) 中國大動脈與外周血管介入市場迅速擴張的勢頭持續；(ii) 由於產品Hercules™推進市場後獲得正面的市場反應，從而提高微創大動脈與外周血管介入產品於胸腔段大動脈及外周血管介入市場的競爭力；(iii) 按照政府指引，透過有效推廣機制於二三線城市開拓市場。

— 電生理醫療器械分部

電生理醫療器械分部於截至二零一七年六月三十日止六個月錄得收入3.5百萬美元，較截至二零一六年六月三十日止六個月增加38.0% (剔除匯率影響) 或增加31.6% (按美元計)。該增加主要由於分銷網絡及醫院覆蓋率顯著擴大，以及於二零一六年推出之新產品Columbus™三維心臟電生理標測系統及FireMagic™灌注射頻消融導管的銷售增長迅速。

— 神經介入產品分部

神經介入產品分部於截至二零一七年六月三十日止六個月錄得收入5.8百萬美元，較截至二零一六年六月三十日止六個月增加40.7% (剔除匯率影響) 或增加34.0% (按美元計)。該增加主要由於(i) APOLLO™顱內支架系統在更高市場認可的助力下，錄得27.5%有機增長(剔除匯率影響)；(ii) WILLISS™自其於二零一六年四月正式納入上海醫保目錄以來獲更多醫院採用，造就其34.4%之顯著增長(剔除匯率影響)。

— 外科醫療器械分部

外科醫療器械分部於截至二零一七年六月三十日止六個月錄得收入2.9百萬美元，較截至二零一六年六月三十日止六個月增加2.7% (剔除匯率影響) 或下跌2.0% (按美元計)。該增加主要由於更多有效的銷售宣傳活動推動超濾、封堵器及外科手術消耗品的銷售增長。

一 糖尿病及內分泌醫療器械分部

糖尿病及內分泌醫療器械分部於截至二零一七年六月三十日止六個月錄得收入0.7百萬美元，較截至二零一六年六月三十日止六個月下降14.9% (剔除匯率影響) 或下降19.2% (按美元計)。於截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本分部已進行重組，據此本集團終止持有上海微創生命科技之控股權益，使其成為本集團的聯營實體。因此，在本中期報告披露的本分部截至二零一七年六月三十日止六個月的收入只計入自二零一七年一月一日起至失去控制之日止期間之收入，而上年度則計入六個月數字。

銷售成本

於截至二零一七年六月三十日止六個月，銷售成本為59.0百萬美元，較截至二零一六年六月三十日止六個月之61.6百萬美元減少4.2%。該減少主要由於製造單位成本下降所致。

毛利及毛利率

因上述因素，毛利由截至二零一六年六月三十日止六個月之137.0百萬美元增至截至二零一七年六月三十日止六個月之158.3百萬美元，增加15.6%。毛利率按毛利除以收入計算。我們截至二零一七年六月三十日止六個月的毛利率由截至二零一六年六月三十日止六個月的69.0%增加至72.9%，主要由(i)高毛利產品收入大幅增長，尤其是心血管介入產品，推動銷售組合的優化；(ii)骨科醫療器械、Firehawk™及Firebird2™的製造成本下降所致。

其他收入及(虧損)／收益淨額

我們於截至二零一七年六月三十日止六個月分別錄得其他收入1.9百萬美元及其他虧損淨額4.4百萬美元，而截至二零一六年六月三十日止六個月之其他收入及其他收益淨額分別為2.9百萬美元及2.1百萬美元。其他收入減少乃主要歸因於政府補助減少；其他(虧損)／收益淨額變動主要因截至二零一七年六月三十日止六個月錄得外匯匯兌淨虧損，而截至二零一六年六月三十日止六個月錄得外匯匯兌淨收益。

出售附屬公司之收益

我們於截至二零一七年六月三十日止六個月錄得出售附屬公司上海微創生命60%股權的收益6.5百萬美元，出售所得收益乃由(a)(i)現金代價，(ii)於上海微創生命科技的剩餘權益之公允價值及(iii)非控股權益之賬面值之總和；以及(b)上海微創生命科技之資產淨值之賬面值間的差額確定。

研究及開發成本

研發費用由截至二零一六年六月三十日止六個月之24.2百萬美元增加6.4%至截至二零一七年六月三十日止年度之25.7百萬美元。該增加主要由於對持續進行的研發項目及新展開的研發項目的投資增加。

分銷成本

分銷成本由截至二零一六年六月三十日止六個月之62.0百萬美元增加2.7%至截至二零一七年六月三十日止六個月之63.7百萬美元。該增加乃主要由於(i)銷售花紅增加；(ii)廣泛參與更多不同種類的行業會議及活動的入場費及其他開支增加。

行政開支

行政開支維持穩定水平，由截至二零一六年六月三十日止六個月之31.7百萬美元輕微減少1.3%至截至二零一七年六月三十日止六個月之31.3百萬美元。該減少主要由於專業服務費用減少。

其他經營成本

其他經營成本由截至二零一六年六月三十日止六個月之1.7百萬美元減少36.5%至截至二零一七年六月三十日止六個月之1.1百萬美元。該減少主要由於收購業務產生的商譽減值虧損減少及收購後整合相關開支減少。

融資成本

融資成本由截至二零一六年六月三十日止六個月之8.3百萬美元減少15.2%至截至二零一七年六月三十日止六個月之7.0百萬美元。該減少主要由於截至二零一七年六月三十日止六個月期間償還大眾貸款以及部分銀行貸款所致。

所得稅

所得稅由截至二零一六年六月三十日止六個月之6.9百萬美元增至截至二零一七年六月三十日止六個月之7.1百萬美元。此主要由於中國附屬公司除稅前利潤增加所致。

錄得虧損的附屬公司於二零一七年六月三十日概無確認任何遞延稅項資產。

流動資金及財務資源

於二零一七年六月三十日，我們的手頭現金及現金等價物為103.3百萬美元，而於二零一六年十二月三十一日則為123.7百萬美元。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流動資金供支付到期負債，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。

借貸及資本負債比率

本集團的借貸總額於二零一七年六月三十日為247.1百萬美元，與二零一六年十二月三十一日之296.3百萬美元相比，減少49.2百萬美元。此乃因於截至二零一七年六月三十日止六個月期間償還大冢貸款以及部分銀行貸款所致。本集團的資本負債比率(按貸款、銀行借貸及債券總額除以權益總額計算)從二零一六年十二月三十一日的86%下降到二零一七年六月三十日的60%。

流動資產淨值

本集團於二零一七年六月三十日之流動資產淨值為197.6百萬美元，而於二零一六年十二月三十一日則為147.4百萬美元。

外匯風險

本集團面臨的貨幣風險主要來自以外幣(主要為人民幣、歐元及日元)計值的由銷售、採購、借入及借出導致的應收款項及應付款項。於截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團錄得匯兌虧損淨額4.8百萬美元，而截至二零一六年六月三十日止六個月則錄得匯兌收益0.9百萬美元。本集團並無訂立任何重大對沖安排以管理外匯風險，而是一直積極關注及監察匯率風險。

資本開支

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團年內的資本開支總額約為32.7百萬美元，用於(i)建設樓宇；(ii)購置設備及機器；及(iii)研發項目在發展階段的支出。

資產抵押

於二零一七年六月三十日，為取得賬面值0.2百萬美元上海市財政局的長期貸款及46.3百萬美元的銀行貸款，本集團已將持作自用的生產樓宇、總部大樓和土地使用權抵押。

或然負債

於二零一七年六月三十日，本集團已就一間銀行授予本集團之合營企業創領心律管理醫療器械(上海)有限公司的銀行融資作出人民幣30.0百萬元(相當於4.3百萬美元)之擔保。於二零一七年六月三十日，此銀行融資額度已全數使用。

於報告期末，董事並不認為本集團有可能會由於以上擔保而被提出索賠。因此，於二零一七年六月三十日並無就此作出撥備。

3. 人力資源及培訓

截至2017年6月30日，本集團在全球共有3,123名僱員，其中755名為海外員工，分布在亞太地區、歐洲、中東、非洲、澳大利亞及美國，佔員工總數的24%。2017年上半年，我們在印度招聘並組建了團隊，支持了本集團業務在印度市場的快速擴張。員工在全球的足跡拓展使本集團員工更加多元化，這將有利於促進公司的未來發展。

人才發展是本集團的另一亮點，所有的高級管理人員均有義務通過培訓和講座活動分享知識和經驗。我們的「高管講堂」活動不僅在知識傳播方面發揮重要作用，而且增強了員工的凝聚力，以人為本的發展戰略將不斷推動人才保留戰略的實施。

IV. 補充資料

購買、出售或贖回本公司上市證券

根據董事會於二零一一年八月二十六日批准的股份獎勵計劃(「股份獎勵計劃」)，於截至二零一七年六月三十日止六個月，本公司透過股份獎勵計劃的受託人(「受託人」)以現金代價3,880,000美元於聯交所購買合共5,432,000股本公司股份。

除上文所述外，於截至二零一七年六月三十日止六個月，本公司或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。

董事進行證券交易之行為守則

本公司已採納上市規則附錄10所載之標準守則作為董事進行證券交易的行為守則。經本公司作出具體查詢後，所有董事均確認其於截至二零一七年六月三十日止六個月期間均一直遵守標準守則所載之標準規定。

遵守企業管治常規守則

除下述條文外，本公司於截至二零一七年六月三十日止六個月期間一直遵守上市規則附錄 14 內企業管治守則及企業管治報告（「企業管治守則」）所載的所有適用守則條文（「守則條文」）。

根據守則條文第 A.2.1 條，主席與首席執行官的職責應當分開，不應由同一人士擔任，並且以書面明文劃分主席與首席執行官的職責。常兆華博士（「常博士」）已擔任執行董事及主席之職責，負責管理董事會及本集團業務，由於董事會認為，常博士對本集團業務有深入了解，可以迅速而有效地作出適當的決定，彼亦已同時擔任本公司的首席執行官。然而，董事會將繼續檢討本集團企業管治架構的效能，以評估是否有必要劃分本公司主席及首席執行官職位。

核數師的獨立審閱工作

截至二零一七年六月三十日止六個月之中期財務報告為未經審核，惟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工作準則第 2410 號「由實體之獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱，其無修訂意見之審閱報告已載於中期報告，並將寄發予股東。

審核委員會及審閱財務報表

本公司已根據聯交所上市公司企業管治規定成立審核委員會。審核委員會由一名非執行董事蘆田典裕先生以及兩名獨立非執行董事周嘉鴻先生（主席）及邵春陽先生組成。

審核委員會已採納符合企業管治守則的職權範圍。審核委員會的主要職責包括審閱及監管本集團的財務報告系統、風險管理制度及內部監控程序、審閱本集團的財務資料以及審查與本公司外聘核數師的關係。

審核委員會已審閱本集團截至二零一七年六月三十日止六個月之未經審核中期業績，並認為業績符合有關會計準則、規則及規例且已充分作出適當披露。

資料披露

本集團載有上市規則所規定的全部相關資料的截至二零一七年六月三十日止六個月之中期報告將根據上市規則於適當時在聯交所網站 (<http://www.hkexnews.hk>) 及本公司網站 (<http://www.microport.com.cn>) 上刊載。

承董事會命
微創醫療科學有限公司
主席
常兆華博士

中國上海，二零一七年八月二十四日

於本公告日期，執行董事為常兆華博士；非執行董事為蘆田典裕先生、白藤泰司先生、陳微微女士及馮軍元女士；而獨立非執行董事為周嘉鴻先生、劉國恩博士及邵春陽先生。

* 僅供識別