

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)

**截至二零一六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」)於截至二零一六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 百分比
	二零一六年 千美元 (未經審核)	二零一五年 千美元 (未經審核)	
收入	<b>198,556</b>	191,245	3.8%
毛利	<b>136,961</b>	128,341	6.7%
期間利潤／(虧損)	<b>5,535</b>	(2,587)	不適用
其中：權益股東應佔利潤／(虧損)	<b>4,689</b>	(2,961)	不適用
每股盈利／(虧損)			
基本(美分)	<b>0.33</b>	(0.21)	不適用
攤薄(美分)	<b>0.33</b>	(0.21)	不適用

於報告期內，本集團錄得收入約198.6百萬美元，與二零一五年同期相比，剔除匯率影響的增長率為6.9%，以美元計值的增長率為3.8%。有關升幅主要由於主要業務分部的強勁銷售表現所推動。心血管介入產品業務、大動脈及外周血管介入產品業務及神經介入產品業務分部發展迅速，分別錄得剔除匯率影響的收入增長12.4%，40.2%和26.8%。骨科醫療器械分部維持穩定，錄得收入增長達1.2%。截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團成功扭虧為盈，錄得期間利潤5.5百萬美元(權益股東應佔利潤：4.7百萬美元)，截至二零一五年六月三十日止六個月則錄得期間淨虧損2.6百萬美元(權益股東應佔虧損：3.0百萬美元)。重大改進主要歸因於收入增長推動毛利增加8.6百萬美元，外匯匯兌收益增加1.7百萬美元，由營運開支增加2.9百萬美元所部份抵銷。

## I. 未經審核中期綜合財務資料

### 綜合損益表

截至二零一六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 二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
收入	3	198,556	191,245
銷售成本		(61,595)	(62,904)
毛利		136,961	128,341
其他收入	4	2,939	2,041
其他收益／(虧損)淨額	4	2,145	(1,014)
研究及開發成本		(24,161)	(24,712)
分銷成本		(62,038)	(59,122)
行政開支		(31,681)	(31,019)
其他經營成本		(1,728)	(1,843)
來自經營業務的利潤		22,437	12,672
融資成本	5(a)	(8,264)	(7,855)
分佔合營企業虧損		(1,768)	(1,913)
除稅前利潤	5	12,405	2,904
所得稅	6	(6,870)	(5,491)
期間利潤／(虧損)		<u>5,535</u>	<u>(2,587)</u>
以下應佔：			
本公司權益股東		4,689	(2,961)
非控股權益		846	374
期間利潤／(虧損)		<u>5,535</u>	<u>(2,587)</u>
每股盈利／(虧損)	7		
— 基本 (美分)		<u>0.33</u>	<u>(0.21)</u>
— 攤薄 (美分)		<u>0.33</u>	<u>(0.21)</u>

## 綜合損益及其他全面收益表

截至二零一六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	
	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
期間利潤／(虧損)	5,535	(2,587)
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： 換算呈列貨幣產生的匯兌差額	(5,488)	(1,820)
期間其他全面收益	(5,488)	(1,820)
期間全面收益總額	47	(4,407)
以下應佔：		
本公司權益股東	(670)	(4,783)
非控股權益	717	376
期間全面收益總額	47	(4,407)

## 綜合財務狀況表

於二零一六年六月三十日 (未經審核)

(以美元呈列)

	附註	於二零一六年 六月三十日 千美元	千美元	於二零一五年 十二月三十一日 千美元	千美元
<b>非流動資產</b>					
物業、廠房及設備			<b>250,982</b>		253,792
土地使用權			<b>16,860</b>		17,411
			<b>267,842</b>		271,203
無形資產			<b>63,440</b>		60,217
非流動資產預付款			<b>3,378</b>		2,711
商譽			<b>54,458</b>		55,463
於合營企業之權益			<b>2,917</b>		4,759
遞延稅項資產			<b>3,669</b>		3,711
其他非流動資產			<b>3,441</b>		4,339
			<b>399,145</b>		402,403
<b>流動資產</b>					
存貨			<b>103,601</b>		101,840
貿易及其他應收款項	8		<b>139,624</b>		126,957
抵押按金及定期存款			<b>9,197</b>		2,976
現金及現金等價物			<b>129,102</b>		99,467
			<b>381,524</b>		331,240
<b>流動負債</b>					
貿易及其他應付款項	9		<b>88,181</b>		99,418
計息借貸			<b>104,461</b>		55,086
應付所得稅			<b>4,839</b>		1,226
遞延收入			<b>3</b>		5
衍生金融負債			<b>50</b>		397
融資租賃責任			<b>415</b>		1,209
其他流動負債			<b>7,286</b>		7,260
			<b>205,235</b>		164,601
<b>流動資產淨值</b>			<b>176,289</b>		166,639
<b>總資產減流動負債</b>			<b>575,434</b>		569,042

## 綜合財務狀況表

於二零一六年六月三十日 (未經審核)

(以美元呈列)

	附註	於二零一六年 六月三十日		於二零一五年 十二月三十一日	
		千美元	千美元	千美元	千美元
<b>非流動負債</b>					
計息借貸		<b>51,543</b>		129,374	
可換股債券	10	<b>145,001</b>		94,815	
融資租賃責任		<b>68</b>		33	
遞延收入		<b>31,708</b>		22,086	
其他應付款項	9	<b>2,051</b>		1,541	
遞延稅項負債		<b>3,573</b>		3,365	
			<b>233,944</b>		251,214
<b>資產淨值</b>			<b>341,490</b>		317,828
<b>資本及儲備</b>					
	11				
股本			<b>14</b>		14
儲備			<b>334,747</b>		312,505
<b>本公司權益股東應佔權益總額</b>			<b>334,761</b>		312,519
非控股權益			<b>6,729</b>		5,309
<b>權益總額</b>			<b>341,490</b>		317,828

## 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(「聯交所」)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二零一五年的全年財務報表內所採納的相同會計政策編製，惟預期將於二零一六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」)自刊發二零一五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，並於二零一六年八月二十九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二零一五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。截至二零一五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。核數師已於二零一六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，當中與本集團有關的修訂如下：

- 香港財務報告準則二零一二年至二零一四年周期之年度改進
- 香港會計準則第1號之修訂，財務報表的呈列：披露計劃

該等發展並無對本集團於本期間或過往期間已編製或已呈報之業績及財務狀況產生重大影響。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：

	截至二零一六年六月三十日止六個月							總計 千美元
	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	
來自外部客戶的收入	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
	於二零一六年六月三十日							總計 千美元
	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	
可呈報分部資產	409,190	343,991	24,261	18,547	15,786	23,421	3,898	839,094
可呈報分部負債	117,267	116,497	7,627	8,325	2,181	17,769	6,107	275,773

截至二零一五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	105,885	66,584	7,947	2,615	3,644	3,636	934	191,245
可呈報分部(虧損)/利潤淨額	(15,878)	23,721	2,618	(947)	1,479	(1,542)	(722)	8,729

於二零一五年十二月三十一日

	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	396,150	359,517	25,083	21,105	16,773	27,894	5,117	851,639
可呈報分部負債	119,360	131,046	9,882	9,894	4,761	21,244	6,739	302,926

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	
	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
可呈報分部淨利潤	16,428	8,729
以股份為基礎以權益支付的費用	(3,760)	(3,093)
未分配匯兌收益/(虧損)	2,164	(1,244)
未分配費用淨額	(9,297)	(6,979)
期間綜合利潤/(虧損)	<u>5,535</u>	<u>(2,587)</u>



4. 其他收入及收益／(虧損)淨額

截至六月三十日止六個月  
二零一六年 二零一五年  
千美元 千美元

其他收入

政府補貼	2,660	841
銀行存款利息收入	279	1,200
	<u>2,939</u>	<u>2,041</u>

其他收益／(虧損)淨額

匯兌收益／(虧損)淨額	919	(839)
嵌入式金融衍生工具公平值變動	347	146
其他	879	(321)
	<u>2,145</u>	<u>(1,014)</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  
二零一六年 二零一五年  
千美元 千美元

(a) 融資成本

大冢貸款利息	1,324	1,175
可換股債券利息(附註10)	4,321	2,342
其他借貸利息	2,106	3,140
其他	513	1,198
	<u>8,264</u>	<u>7,855</u>

(b) 其他項目

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
無形資產攤銷	2,694	2,474
折舊	15,584	16,374
研究及開發成本 (附註)	24,161	24,712
存貨撇減撥備	1,876	278
商譽減值虧損	999	—

附註：研究及開發成本包括無形資產的攤銷1,068,000美元(截至二零一五年六月三十日止六個月：854,000美元)及物業、廠房及設備折舊1,559,000美元(截至二零一五年六月三十日止六個月：1,869,000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	
	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
當期稅項－中國企業所得稅(「企業所得稅」)	5,656	3,817
當期稅項－其他司法權區	739	599
	<u>6,395</u>	<u>4,416</u>
遞延稅項	475	1,075
	<u>6,870</u>	<u>5,491</u>

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。

於二零一六年六月三十日，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／(虧損)

### (a) 每股基本盈利／(虧損)

截至二零一六年六月三十日止六個月，每股基本盈利／(虧損)乃根據本公司普通股權益股東應佔利潤4,689,000美元(截至二零一五年六月三十日止六個月：虧損2,961,000美元)及於截至二零一六年六月三十日止六個月已發行普通股加權平均數1,421,873,000股(截至二零一五年六月三十日止六個月：1,413,510,000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	
	二零一六年	二零一五年
	股份數目	股份數目
	千股	千股
於一月一日之已發行普通股	1,426,569	1,422,160
根據購股權計劃已發行股份的影響	4,070	340
股份獎勵計劃下股份的影響	(8,766)	(8,990)
	<hr/>	<hr/>
於六月三十日之普通股加權平均數	<b>1,421,873</b>	1,413,510
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

### (b) 每股攤薄盈利／(虧損)

每股攤薄盈利／(虧損)乃根據截至二零一六年六月三十日止六個月本公司權益股東應佔利潤4,689,000美元(截至二零一五年六月三十日止六個月：虧損2,961,000美元)及截至二零一六年六月三十日止六個月股份加權平均數1,429,575,000股(截至二零一五年六月三十日止六個月：1,413,510,000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。

計算截至二零一六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10)及定期貸款B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：

	於二零一六年 六月三十日 千美元	於二零一五年 十二月三十一日 千美元
不超過一個月	36,706	33,382
一至三個月	41,327	40,868
三至十二個月	20,782	17,837
超過十二個月	12,361	9,313
貿易應收款項（經扣除呆賬撥備）	111,176	101,400
其他應收賬款	11,063	9,317
可收回所得稅	2,924	3,325
按金及預付款項	14,461	12,915
	<b>139,624</b>	<b>126,957</b>

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：

	於二零一六年 六月三十日 千美元	於二零一五年 十二月三十一日 千美元
<b>流動</b>		
不超過一個月	11,089	15,726
一至三個月	4,457	2,216
超過三個月但少於六個月	350	1,422
超過六個月但少於一年	2,372	186
超過一年	21,341	24,166
貿易應付款項	39,609	43,716
預收款項	689	3,947
應付普通股東股息	89	89
應付非控股權益持有人之股息	—	323
其他應付款項及應計費用	47,794	51,343
	<b>88,181</b>	<b>99,418</b>
<b>非流動</b>		
其他應付款項及應計費用	2,051	1,541

所有流動貿易及其他應付款項預計於一年內結清。

## 10. 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
於二零一六年一月一日	94,815	10,574	105,389
發行Carlyle可換股債券	47,352	17,485	64,837
期內應計利息(附註5(a))	4,321	—	4,321
期內已付利息	(1,487)	—	(1,487)
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
於二零一六年六月三十日	<u>145,001</u>	<u>28,059</u>	<u>173,060</u>

截至二零一六年六月三十日概無兌換可換股債券。

## 11. 資本、儲備及股息

### (a) 股息

- (i) 並無宣派本中期內的中期股息。
- (ii) 概無就截至二零一五年及二零一四年十二月三十一日止年度建議派付末期股息。

### (b) 以股份為基礎以權益支付的交易

除結轉自二零一五年的已發行購股權外，於截至二零一六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41,670,000份購股權（於截至二零一五年六月三十日止六個月已授出29,700,000份購股權）。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。該等購股權將於二零一七年三月三十日至二零二一年六月二十六日期間分期歸屬。行使價介乎3.48港元至3.85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）。

於截至二零一六年六月三十日止六個月，共有6,582,410份購股權獲行使（截至二零一五年六月三十日止六個月：1,739,340份），加權平均行使價為2.56港元（等值約0.33美元）（截至二零一五年六月三十日止六個月：2.36港元（等值約0.31美元）），而普通股總數於截至二零一六年六月三十日止六個月增加6,582,410股（截至二零一五年六月三十日止六個月：1,739,340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。於截至二零一六年六月三十日止六個月，本公司授予本集團管理人員6,120,523股（截至二零一五年六月三十日止六個月：4,553,886股）股份，並以現金代價2,533,000美元（截至二零一五年六月三十日止六個月：2,441,000美元）購回5,520,000股（截至二零一五年六月三十日止六個月：4,567,000股）股份。

### III. 管理層討論及分析

#### 1. 業務回顧

##### 概覽

本公司乃領先的醫療器械公司，業務專注於在全球範圍內創造、製造以及銷售高端醫療器械產品。憑藉在全世界 71 個國家的 5,000 多家醫院使用的多樣化產品組合，本公司在全球運營多個業務分部，包括骨科醫療器械業務、心血管介入產品、大動脈及外周血管介入產品、神經介入產品、電生理醫療器械、外科醫療器械、糖尿病及內分泌醫療器械。本公司致力於成為以患者為本的國際化公司，通過不斷創新向市場提供能挽救並重塑患者生命或改善其生活質量的高性價比醫療方案。

於報告期內，中國醫療器械行業新政頻出，旨在推動醫療器械行業的健康快速發展，這為本公司業務的成長帶來機遇。國家「十三五」戰略規劃，明確將高性能醫療器械列為重點發展產業，賦予其優先發展的特權，最突出的政策之一是鼓勵國產替代進口。另外，政府機構如國家食品藥品監督管理總局（「食藥監局」）對創新醫療器械開闢了特殊審批通道，簡化審批程序，提高審批效率，創新企業的創新產品將因此獲益。同時，行業監管不斷趨嚴，進一步規範了醫療器械市場的管理，對保障醫療器械產品的安全有效、促進產業健康發展起到了積極作用，這將有利於規模化追求高品質企業的發展。但是，市場愈加激烈的競爭、政府相關招標政策和模式的變化以及國家醫保控費等措施的實施都將繼續給醫療器械行業帶來巨大挑戰。

於報告期內，本公司努力抓住政府政策和機制改革帶來的良好機遇，通過優化銷售渠道、開發新市場、推進研究發展（「研發」）項目、整合資源以及提升運營效率，實現了多個業務板塊收入的大幅增長。公司在自二零一四年初收購骨科業務連續虧損兩年後成功實現扭虧，截至二零一六年六月三十日止六個月實現期間利潤 5.5 百萬美元（權益股東應佔利潤：4.7 百萬美元）。

## 分部回顧

### 一 骨科業務財務表現良好

於報告期內，公司全球骨科業務財務狀況繼續穩步改善，通過一系列戰略調整措施的落實、毛利率水平的提升、經營費用的縮減以及對庫存和資本投資的嚴格管控，全球骨科業務收入同期穩步增長1.2%，虧損持續改善。

於報告期內，我們繼續基於我們現有的關鍵技術SuperPath™微創傷後入路全髖關節置換術(SuperPath™)和Advance™及Evolution™內軸型膝關節置換系統(Evolution™)建設「快速康復(Full Function, Faster™)」的企業品牌。同時，我們持續引入新的舉措滿足病人、醫生和家屬對快速康復和減少創傷及術後限制等方面更高的期望。

從美國核心業務重新布局了研發和營銷活動，繼續提升研發項目效率並增強營銷能力，這將在2016年下半年尤其在2017年持續推動銷售的增長。儘管歐洲市場面臨匯率等宏觀因素的挑戰，仍然為骨科業務貢獻了價值。日本業務收入下降比例大幅收窄，從2015年同期的13.2%降至2.9% (剔除匯率影響)，降幅收窄主要歸因於在培訓、醫學教育、市場拓展以及新產品推廣上的努力。上述除中國外的骨科業務有望按計劃於2016年底實現現金流收支平衡。

在中國地區，我們於2016年加速培育「快速康復(Full Function, Faster)」領先理念在中國醫生與患者中的普及，並在新產品研發、解決方案後續完善之中秉承這一競爭定位策略，致力於成為骨關節「快速康復」療法的首選製造商和服務者。關節、脊柱和創傷業務以及骨科全球供應中心(「GSC」)銷售收入實現較上年同期增長78% (剔除匯率影響)，尤其是關節產品較上年同期增長34% (剔除匯率影響)，遠超市場平均增長率。2016年上半年關節產品共新增70家中國醫院用戶。截至8月全球獨一無二的SuperPath™手術技術已累計覆蓋23個省份，159家醫院，完成1665台手術。與此同時，全球領先的Evolution™(中文商標「易昇®)」內軸型全膝關節置換技術向市場加速引入，進一步強化微創關節「快速康復」市場的領導者地位。骨科創傷、脊柱產品開始向拉美、南非和歐洲等多個國家的市場進行註冊、分銷行動。骨科全球供應中心(GSC)承擔著為關節、脊柱和創傷事業部提供手術工具及耗材的集中採購、供應和物流分撥服務的職能。經過近6個月的



試運營，GSC業務日趨穩定，骨科全球工具供應鏈整合已初見成效。於報告期內，GSC實現總銷售收入5.8百萬美元(剔除匯率影響)，比上年同期增長了三倍以上。

作為一家專注於創新的公司，骨科業務制定並執行長遠的計劃，以便更好地將開發新產品與向市場傳遞新技術有效結合起來，加速從產品構思、研發到市場化這一流程的運轉速度。於報告期內，我們推出了一系列創新產品，全髖關節假體中國研發計劃進入臨床試驗階段，推出了Evolution修復脛骨系統，並於二零一六年七月向美國食品藥品監督管理局提交了申請，這將加速我們在未來幾年向市場推出新產品的進程。

#### — 強勁增長的心血管介入產品業務

於報告期內，公司心血管業務板塊實現較快增長，收入較上年同期上漲約12.4%(剔除匯率因素影響)，主要歸因於Firebird2冠脈雷帕霉素鈷鉻合金支架系統(「Firebird2」)業務穩定的市場表現以及Firehawk冠脈雷帕霉素靶向洗脫支架(「Firehawk」)的快速增長。於報告期內，國內Firebird2銷售收入保持約6%(剔除匯率影響)的穩健增長，Firehawk則快速推進，國內銷售收入增長速度較上年同期增長達到133%(剔除匯率影響)。心血管介入產品的國際銷售業務亦實現10%(剔除匯率影響)的增長，其中Firehawk銷售收入增長約84%(剔除匯率影響)。截至目前，我們的心血管介入產品已覆蓋全國30個省的1300多家醫院，其中，Firehawk共覆蓋全國26個省份264家醫院，並在全球24個國家實現銷售。另外，Firehawk Target AC歐洲臨床試驗入組順利，截至目前，已完成所有21家醫院的入組，入選病人數已完成計劃70%，預計將提前至2016年底完成所有入組。Firehawk的上市及快速增長進一步鞏固了我們在國內心血管介入市場的領導地位，並提升了我們在國際市場的競爭力。

#### — 快速增長的大動脈及外周血管介入產品業務

於報告期內，公司大動脈及外周血管介入產品業務較上年同期實現強勁增長，漲幅40.2%(剔除匯率影響)，主要歸因於中國主動脈腔內治療市場的強勁增長，公司產品於市場認可度的快速增長，以及我們在國內該領域市場的提前布局和精耕細作。在政府政策的指導下，公司三年前即開始積極培育基層市場，2016年該推廣策略開始顯現成效。心脈的主營產品在全面進入一線城市各醫院的基礎上，覆蓋了大部分二三線城市並在部分區域進入到有條件開展主動脈介入手術的縣級醫院。報告期內新開發47家醫院。而且，新一代後釋放Hercules™ – T Low Profile產品的上市進一步提升了我們大動脈及外周血管介入產品業務的增長力，並擴大了我們於國內該領域的市場份額。

該業務的研發項目也取得了突破性進展。截至2016年6月30日，我們的Castor分支型胸主動脈覆膜支架及輸送系統和Reewarm PTX藥物球囊擴張導管已進入特別審批程序「綠色通道」。我們的新一代(AAA)腹主動脈支架及輸送系統Minos超低外徑腹主動脈覆膜支架及輸送系統也已完成上市前臨床研究試驗入組。大動脈及外周血管介入產品業務於2016年上半年創造了超10百萬美元的收入，我們相信隨著上述一系列創新性新產品的上市，大動脈及外周血管介入產品業務將進一步提升其在行業的領先地位，持續為本公司業績增長貢獻價值。

## 一 其他業務取得顯著進展

於報告期內，我們的其他業務亦取得巨大成績。剔除匯率因素影響，神經介入產品業務和電生理醫療器械業務較上年同期分別實現了26.8%和9.2%的增長(剔除匯率因素影響)。其中針對腦部缺血的APOLLO顱內動脈支架系統上市逾10年仍然保持快速增長勢頭，上半年銷售收入增長31%(剔除匯率影響)。治療顱內出血的WILLIS顱內覆膜支架系統在國內的認可度繼續穩步提升，實現了銷量和銷售額的較快增長，其正式進入上海醫保目錄將有望進一步推動其在上海市場乃至全國市場的推廣。神經介入板塊後續還將推出椎動脈、彈簧圈和取栓器等產品，構建神經介入領域全方位的解決方案。

憑借中國唯一磁定位全彎段顯示和唯一進入歐洲市場的國產三維標測系統的優勢，Columbus™三維心臟電生理標測系統與FireMagic™冷鹽水灌注射頻消融導管於報告期內均獲CFDA批准上市，自此公司治療房顫等複雜心律失常疾病的主體平台成功建立，為複雜心律失常的診治提供了一套整體化的解決方案。同時，電生理醫療器械板塊獲香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)及本公司董事會批准分拆並申請於新三板掛牌，這將為該板塊的發展提供良好的融資平台。

此外，我們與索林公司的合資企業也實現了里程碑的發展。目前「中國創造」的BonaFire®心臟起搏電極導線現已完成FIM臨床入組，自主研發起搏器及相關產品的研發也在加緊推進中，這將加速進口替代的過程，以更高性價比的產品為更多患者帶來福音。

## 一 醫師培訓和市場活動

本公司致力於投資加強我們的醫師培訓和市場活動來推廣我們的產品。

就骨科產品而言，穩定及促進海外市場增長的策略包括推廣與「快速康復」髖關節解決方案(SuperPath™)有關的重點產品策略及圍繞內軸型全膝關節產品(Evolution™)建立的患者偏好膝關節平臺。我們主要通過三個途徑對外科醫師客戶進行產品培訓：教導活動、解剖學實驗室和外科醫師的外科觀察。五月，微創骨科在奧地利維也納舉辦了其2016年的最大市場活動之一—「被遺忘的關節置換術」渠道大會，共有300餘名來自世界各地的代表人員參會。在中國，我們組織醫師培訓班並且參加省級和國家級的行業會議來推廣我們的骨科技術和產品。截止2016年6月30日，我們新建了三個培訓中心—一個在上海，與我們的內軸型全膝關節產品(Evolution™)相關，另兩個分別在上海和西安，聚焦SuperPath™手術技術；另外我們在上海、西安和杭州共舉辦了四期培訓班，培訓醫師關於我們的膝關節、髖關節產品。同期，我們在中國參加了數場學術會議，比如第四屆全國髖關節外科學術大會，深入介紹了我們膝關節、髖關節產品的特點和優勢，助力在中國市場推廣我們的產品和加強微創骨科的品牌形象。

對於冠脈產品而言，我們一如既往地積極參與國內、國際重大行業會議。在2016年上半年，我們參加了在巴西的2016年南美心血管介入年會(SOLACI 2016)，在上海的第十屆東方心臟病學會議(OCC 2016)，在法國巴黎的2016歐洲心臟介入年會(EuroPCR 2016)，在廣州的第十八屆中國南方國際心血管病學術會議(SCC 2016)，在北京的第十四屆中國介入心臟病學大會(CIT 2016)，和在新加坡的2016年亞洲經皮心血管介入年會(AsiaPCR 2016)。在這些會議中，公司舉辦了數場學術研討會，並邀請國際知名的介入心臟病專家來介紹我們冠脈產品的臨床效果，發布最新臨床進展。另外，公司於三月參加了第二屆中國瓣膜(杭州)會議(China Valve(Hangzhou))，並順利完成手術直播，在其中使用了我們自主研發的介入式自膨脹主動脈瓣膜、經導管主動脈瓣膜輸送系統及瓣膜球囊擴張導管等產品。

## 一 研發項目進展

作為一家研發驅動型的企業，我們一直非常重視以穩定的研發產品線驅動收入增長。2016年至今，共有4個產品獲得CFDA證書，4個產品進入綠色通道，並有多個研發項目獲得突破進展。

我們自主研發的第二代藥物支架Firesorb™生物可吸收藥物支架雷帕霉素靶向藥物洗脫支架系統已進入CFDA特別審批程序「綠色通道」，這將有利於縮短審批進程。其首次FIM臨床試驗於四月完成所有臨床病例入組。

TAVI經導管主動脈瓣膜及輸送系統(「TAVI」)也已進入CFDA特別審批「綠色通道」正處於上市前臨床試驗階段，預計於2016年底完成所有臨床試驗。

我們的手術機器人項目也按計劃取得了關鍵技術的突破。

另外，公司的「醫線生機」網上服務平臺(www.1020.com)正式對外發布。該平臺運用互聯健康(Connected Health)領域的最新理念和技術，為患者提供量體裁「醫」的個性化醫療服務，與醫生共建線上與線下貫通，構建術前術中與術後融合的智慧醫療生態圈。「醫線生機」平臺的服務內容涵蓋了個性化醫療、遠程醫療、醫學教育、康復管理以及醫療大數據5大領域。平臺推出後，與儀征市政府簽約成立衛生合作項目，將運用「醫線生機」網絡服務平臺的遠程醫療服務，為醫生提供遠程會診、實時術中指導和在線培訓服務，使大城市的優質醫療資源能夠為基層的患者與醫生所用。

## 2. 財務回顧

### 概覽

面對國內外市場競爭加劇造成充滿挑戰的經濟環境，我們於截至二零一六年六月三十日止六個月成功錄得收入增長3.8%，保持於中國的領先地位。我們於截至二零一六年六月三十日止六個月繼續提供多元化的產品組合，使非心血管介入銷售佔總收入65%，並繼續全球化戰略，使非中國區銷售佔總收入53%。我們致力於不斷為千千萬萬的全球患者帶來創新、技術及服務，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	
	二零一六年 六月三十日 止六個月	二零一五年 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	107,171	105,885	1.2%	1.2%
— 美國	44,251	42,890	3.2%	3.2%
— 歐洲	31,350	32,444	(3.4%)	(2.8%)
— 日本	15,234	14,633	4.1%	(2.9%)
— 中國	5,623	5,435	3.5%	14.0%
— 其他	10,713	10,483	2.2%	4.1%
心血管介入產品業務	70,114	66,584	5.3%	12.4%
大動脈與外周血管介入產品業務	10,450	7,947	31.5%	40.2%
電生理醫療器械業務	2,679	2,615	2.4%	9.2%
神經介入產品業務	4,336	3,644	19.0%	26.8%
外科醫療器械業務	2,921	3,636	(19.7%)	(14.3%)
糖尿病醫療器械業務	885	934	(5.2%)	0.9%
合計	<u>198,556</u>	<u>191,245</u>	<u>3.8%</u>	<u>6.9%</u>

截至二零一六年六月三十日止六個月的收入為198.6百萬美元，較截至二零一五年六月三十日止六個月191.2百萬美元增加3.8%。由於美元兌人民幣升值，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6.9%。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二零一六年六月三十日止六個月錄得收入107.2百萬美元，較截至二零一五年六月三十日止六個月增長1.2%（剔除匯率影響以及按美元計）。有關營運增長主要乃由於以下因素影響所致：(i) 美國市場收入好轉，較截至二零一五年六月三十日止六個月錄得增長3.2%（剔除匯率影響）。本集團自二零一四年一月收購OrthoRecon業務以來成功執行穩定及促進美國市場增長的策略，包括更高效的產品推廣、醫療教育及招募經驗豐富及具競爭力的銷售代表等；(ii) 與截至二零一五年六月三十日止六個月相比，中國市場收入錄得增長14%（剔除匯率影



響)。尤其是，透過將產品不斷打入更多省份的醫院、吸引更多分銷商及獲得中國外科醫師的更高市場認可度，Orthorecon收入錄得增長34% (剔除匯率影響)，部分因內部重組而被脊柱及創傷收入減少所抵銷；(iii)與截至二零一五年六月三十日止六個月相比，歐洲市場收入錄得減少2.8% (剔除匯率影響)，原因為若干商品分銷商進行內部重組導致訂單減少；及(iv)日本營運收入下滑2.9% (剔除匯率影響)，原因為日本醫院的報銷率下降產生持續不利影響，然而，下降率因獲益於新產品銷售增長而大幅減少。

#### — 心血管介入產品分部

心血管介入產品分部於截至二零一六年六月三十日止六個月產生收入70.1百萬美元，較截至二零一五年六月三十日止六個月增長12.4% (剔除匯率影響)或增長5.3% (按美元計)。有關收入增加主要歸因於(i)Firehawk進入更多中國省份及海外國家的醫院，與截至二零一五年六月三十日止六個月相比，全球收入增長126% (剔除匯率影響)；(ii) Firebird2收入因透過先進的分銷渠道進行銷售維持有機增長6% (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二零一六年六月三十日止六個月錄得收入10.5百萬美元，較截至二零一五年六月三十日止六個月增長40.2% (剔除匯率影響)或增長31.5% (按美元計)。有關增長主要乃由於以下因素：(i)二零一六年中國大動脈與外周血管介入市場迅速擴張；(ii)由於少為人知的產品Hercules™上市獲得積極的市場認可並已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)為回應政府指引，透過有效推廣機制於二三線城市建立消費者陣營。

#### — 電生理醫療器械分部

電生理醫療器械分部於截至二零一六年六月三十日止六個月錄得收入2.7百萬美元，較截至二零一五年六月三十日止六個月增長9.2% (剔除匯率影響)或增長2.4% (按美元計)。該增長主要由於電生理醫療器械產品獲得中國內科醫師的更多認可。

#### — 神經介入產品分部

神經介入產品分部於截至二零一六年六月三十日止六個月錄得收入4.3百萬美元，較截至二零一五年六月三十日止六個月增長26.8% (剔除匯率影響)或增長19% (按美元計)。有關增長主要由

於 APOLLO 顱內支架系統有機增長 31% (剔除匯率影響) 及 WILLIS® 顱內覆膜支架系統自上市以來受更高市場認可推動而錄得增長 19% (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二零一六年六月三十日止六個月錄得收入 2.9 百萬美元，較截至二零一五年六月三十日止六個月下跌 14.3% (剔除匯率影響) 或下跌 19.7% (按美元計)。有關減少乃主要由於現有膜式氧合器競爭力下降，而新一代膜式氧合器仍處於開發階段所致。

#### — 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二零一六年六月三十日止六個月錄得收入 0.9 百萬美元，較截至二零一五年六月三十日止六個月相對穩定，增長 0.9% (剔除匯率影響) 或減少 5.2% (按美元計)。

### 銷售成本

於截至二零一六年六月三十日止六個月，銷售成本為 61.6 百萬美元，較截至二零一五年六月三十日止六個月之 62.9 百萬美元減少 2.1%。有關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，毛利由截至二零一五年六月三十日止六個月之 128.3 百萬美元增至截至二零一六年六月三十日止六個月之 137.0 百萬美元，增長 6.7%。毛利率按毛利除以收入計算。我們截至二零一六年六月三十日止六個月的毛利率由截至二零一五年六月三十日止六個月的 67.1% 增長至 69.0%，主要由於 Firehawk 及 Firebird2 的製造成本下降所致。

### 其他收入及其他收益／(虧損)淨額

我們於截至二零一六年六月三十日止六個月分別錄得其他收入 2.9 百萬美元及其他收益淨額 2.1 百萬美元，而截至二零一五年六月三十日止六個月之其他收入及其他虧損淨額分別為 2.0 百萬美元及 1.0 百萬美元。其他收入增加乃主要歸因於政府補助增加；其他收益淨額增加主要因截至二零一六年六月三十日止六個月錄得外匯匯兌收益，而截至二零一五年六月三十日止六個月錄得外匯匯兌虧損。

### 研究及開發成本

研發費用維持穩定，由截至二零一五年六月三十日止六個月之 24.7 百萬美元減少 2.2% 至截至二零一六年六月三十日止六個月之 24.2 百萬美元。

## **分銷成本**

分銷成本由截至二零一五年六月三十日止六個月之 59.1 百萬美元增加 4.9% 至截至二零一六年六月三十日止六個月之 62.0 百萬美元。有關增加乃主要由於 (i) 就推廣骨科業務向銷售代表支付的花紅增加；(ii) 因於國內市場推廣 Firehawk 增加上市後臨床試驗成本。

## **行政開支**

行政開支由截至二零一五年六月三十日止六個月之 31.0 百萬美元增加 2.1% 至截至二零一六年六月三十日止六個月之 31.7 百萬美元。增加主要由於支持骨科拓展業務產生更多成本所致。

## **其他經營成本**

其他經營成本維持穩定，由截至二零一五年六月三十日止六個月之 1.8 百萬美元微減至截至二零一六年六月三十日止六個月之 1.7 百萬美元。

## **融資成本**

融資成本由截至二零一五年六月三十日止六個月之 7.9 百萬美元增至截至二零一六年六月三十日止六個月之 8.3 百萬美元。增加主要乃因新發行可換股債券所致。

## **所得稅**

所得稅由截至二零一五年六月三十日止六個月之 5.5 百萬美元增至截至二零一六年六月三十日止六個月之 6.9 百萬美元，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二零一六年六月三十日概無確認任何遞延稅項資產。

## **中期股息**

董事建議不向本公司股東（「股東」）派付截至二零一六年六月三十日止六個月的任何中期股息（截至二零一五年六月三十日止六個月：無）。

## **流動資金及財務資源**

於二零一六年六月三十日，手頭現金及現金等價物為 129.1 百萬美元，而於二零一五年十二月三十一日則為 99.5 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二零一六年六月三十日為301.0百萬美元，與二零一五年十二月三十一日之279.3百萬美元相比，增加21.7百萬美元。於二零一六年六月三十日，與二零一五年十二月三十一日相比，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)保持穩定在88%。

## 流動資產淨值

本集團於二零一六年六月三十日之流動資產淨值為176.3百萬美元，而於二零一五年十二月三十一日則為166.6百萬美元。

## 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。於截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團錄得匯兌收益淨額0.9百萬美元，而截至二零一五年六月三十日止六個月則為匯兌虧損0.8百萬美元。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滙率風險。

## 資本開支

截至二零一六年六月三十日止六個月，本集團年內的資本開支總額約為29.5百萬美元，用於(i)建設樓宇；(ii)購置設備；及(iii)資本化研發項目支出。

## 資產抵押

於二零一六年六月三十日，為取得賬面值39.3百萬美元的大冢貸款，本集團已將(i) MicroPort Orthopedics Holdings Inc.、MicroPort Orthopedics Inc.及MicroPort Direct LLC的資產；(ii) MicroPort Orthopedics Inc.擁有的房地產；(iii)於MicroPort Scientific Cooperatief U.A.、MicroPort Orthopedics Holdings Inc.、MicroPort Orthopedics Inc.、MicroPort Direct LLC、微創上海、MicroPort Orthopedics Japan K.K.、MicroPort Scientific SAS、MicroPort Scientific SRL、MicroPort Orthopedics NV、MicroPort Scientific Ltd.及MicroPort Scientific GmbH持有的權益；及(iv)於MicroPort Orthopedics Japan K.K.持有的若干資產之所有權利、業權及權益質押。為取得賬面值0.3百萬美元上海市財政局的長期貸款及銀行融資60百萬美元，本集團亦已將持作自用的生產樓宇、總部大樓和土地使用權質押。

## 或然負債

於二零一六年六月三十日，本集團概無任何重大或然負債或任何重大未償或然負債。

## 人力資源及培訓

於二零一六年六月三十日，本集團於中國、美國、歐洲、中東、非洲、南美洲及亞太區擁有逾2,621名僱員。我們於研發範疇投放超過兩成總人力資本，當中包括465名研究生科學家及技術人員。本公司擁有全面的薪酬制度、具系統的福利計劃以及有效的績效考核制度以確保本公司的薪酬政策能有效地向員工提供激勵。本公司根據員工的職位、表現及能力釐定其薪酬。

於報告期內，本公司開始發展內部培訓員團隊，以提供培訓課程。我們亦為內部培訓員設立內部培訓員俱樂部、建立內部培訓員能力模型及發表培訓計劃，以提升他們發展課程及提供訓練的能力。於報告期內，本公司舉辦了約250場訓練課程，合共有超過5,400參加人次及超過1,700訓練時數，根據其年度訓練計劃，涵蓋多個主題，例如監管資訊、市場資訊、介紹先進技術、增強領導能力、工作經驗交流、職業衛生知識等。

## 3. 展望

中國的醫療科技市場預期於二零二年晉身全球第二大市場。有關增長主要由兩個強大因素所驅動。首先是健康護理產品及服務的需求上升。由於中國人口老化，久坐不動的生活方式日益普遍，慢性嚴重疾病屢見不鮮。隨著中產階層不斷擴大，願意在護理方面花費更多金錢，從而刺激需求上升。

此外，中國政府在健康護理方面的開支增加，包括大量投資公立醫院，以提升整個醫療體系的處理能力。全體市民可受惠於醫療改革，現時可透過公眾保險享用基本保健服務。

我們將繼續改進現有產品、研發創新令新產品多元化及開拓新興市場，務求進一步提升我們在中國市場的領導地位，繼而進軍國際市場。

## 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」），於截至二零一六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以現金代價2,533,000美元於聯交所購買合共5,520,000股本公司股份。

除上文所述外，於截至二零一六年六月三十日止六個月，本公司或任何其附屬公司概無購買、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二零一六年六月三十日止六個月期間已一直遵守標準守則所載規定。

## 遵守企業管治常規守則

除下述條文外，本公司於截至二零一六年六月三十日止六個月期間一直遵守上市規則附錄十四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行政官的職責。常兆華博士（「常博士」）已擔任本公司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。

本公司的獨立非執行董事華澤釗先生（「華先生」）於二零一六年六月二十七日舉行的股東週年大會上輪值退任而彼由於個人健康原因不膺選連任為董事。華先生退任本公司獨立非執行董事後，董事會由一名執行董事、四名非執行董事及兩名獨立非執行董事組成。因此，本公司獨立非執行董事的人數、審核委員會的人數均低於上市規則第 3.10(1) 條、第 3.10A 條及第 3.21 條所規定之最低人數及其他相關規定。董事會提名委員會的組成因相同理由而不符合企業管治守則的守則條文第 A.5.1 條之規定。為符合該等規定，本公司將於切實可行情況下盡快且於任何情況下自二零一六年六月二十七日起計三個月內物色合適候選人分別擔任獨立非執行董事以及填補審核委員會及提名委員會成員空缺，並將於適當時候刊發進一步公告。

## 核數師的獨立審閱工作

截至二零一六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)及華澤釗先生(於二零一六年六月二十七日退任)組成。

審核委員會已採納符合企業管治守則的職權範圍。職權範圍已於二零一六年六月二十七日修訂，並已載於聯交所及本公司網站。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二零一六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二零一六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，二零一六年八月二十九日

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及劉國恩博士。

\* 僅供識別