

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)

截至二零一六年十二月三十一日止年度之
全年業績公告

財務摘要

	截至財政年度		變動百分比 %
	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元	
收入	389,921	375,844	3.7
毛利	271,678	252,509	7.6
年內利潤／(虧損)	15,069	(11,379)	不適用
歸屬於本公司股權持有人的利潤／(虧損)	14,141	(12,086)	不適用
每股盈利／(虧損)－			
基本(美分)	0.99	(0.85)	不適用
攤薄(美分)	0.98	(0.85)	不適用

截至二零一六年十二月三十一日止年度，微創醫療科學有限公司(「本公司」、「微創」)及其附屬公司(統稱「本集團」)錄得收入389.9百萬美元，較二零一五年除匯率影響增長6.6%，以美元計增長3.7%。有關增長來自於所有主要業務分部收入的增長：心血管介入產品業務分部表現強勁，錄得除匯率影響的收入增長11.8%，骨科醫療器械業務分部維持穩定，錄得除匯率影響的收入增長1.6%，其他主要業務分部亦業績斐然，其中電生理醫療器械業務、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分別錄得除匯率影響的收入增長28.1%、23.6%及19.5%。

截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團錄得利潤淨額15.1百萬美元，而截至二零一五年十二月三十一日止年度則為虧損淨額11.4百萬美元。該顯著改善乃主要由於因收入增長令毛利增加19.2百萬美元、外匯收益增加2.5百萬美元及通過提高運營效率減少運營開支8.5百萬美元。

* 僅供識別

本公司的董事（「董事」）會（「董事會」）謹此公佈本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的綜合經審核全年業績連同比較數字如下：

綜合損益表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

(以美元呈列)

	附註	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
收入	4	389,921	375,844
銷售成本		<u>(118,243)</u>	<u>(123,335)</u>
毛利		271,678	252,509
其他收入	5	13,333	12,221
其他收益淨額	5	7,344	3,304
研究及開發成本		(51,897)	(60,354)
分銷成本		(128,464)	(127,739)
行政開支		(64,245)	(65,031)
其他經營成本		<u>(1,818)</u>	<u>(4,886)</u>
來自經營業務的利潤		45,931	10,024
融資成本	6(a)	(16,704)	(14,778)
分佔合營企業虧損		<u>(3,941)</u>	<u>(3,788)</u>
除稅前利潤／(虧損)	6	25,286	(8,542)
所得稅	7(a)	<u>(10,217)</u>	<u>(2,837)</u>
年內利潤／(虧損)		<u>15,069</u>	<u>(11,379)</u>
以下應佔：			
本公司股權持有人		14,141	(12,086)
非控股權益		<u>928</u>	<u>707</u>
年內利潤／(虧損)		<u>15,069</u>	<u>(11,379)</u>
每股盈利／(虧損)	9		
基本(美分)		<u>0.99</u>	<u>(0.85)</u>
攤薄(美分)		<u>0.98</u>	<u>(0.85)</u>

綜合損益及其他全面收益表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

(以美元呈列)

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
年內利潤／(虧損)	15,069	(11,379)
年內其他全面收益，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	(29,584)	(25,947)
年內其他全面收益	(29,584)	(25,947)
年內全面收益總額	(14,515)	(37,326)
以下應佔：		
本公司股權持有人	(14,934)	(37,920)
非控股權益	419	594
年內全面收益總額	(14,515)	(37,326)

綜合財務狀況表

(以美元呈列)

	附註	二零一六年 十二月三十一日 千美元	二零一五年 十二月三十一日 千美元
非流動資產			
投資物業		5,720	—
其他物業、廠房及設備		248,885	253,792
土地使用權		15,638	17,411
		<u>270,243</u>	<u>271,203</u>
無形資產		68,152	60,217
非流動資產預付款		2,010	2,711
商譽	10	54,458	55,463
於聯營公司之權益		11,432	—
於合營企業之權益		676	4,759
可供出售證券		2,000	—
遞延稅項資產		4,739	3,711
其他非流動資產		3,364	4,339
		<u>417,074</u>	<u>402,403</u>
流動資產			
存貨		100,863	101,840
貿易及其他應收款項	11	128,752	126,957
抵押按金及定期存款		668	2,976
現金及現金等價物		123,694	99,467
衍生金融資產		3,499	—
		<u>357,476</u>	<u>331,240</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	12	96,858	99,423
計息借貸	13	108,456	55,086
應付所得稅		4,621	1,226
衍生金融負債		23	397
融資租賃責任		81	1,209
其他流動負債		—	7,260
		<u>210,039</u>	<u>164,601</u>
流動資產淨值		<u>147,437</u>	<u>166,639</u>
總資產減流動負債		564,511	569,042

	附註	二零一六年 十二月三十一日 千美元	二零一五年 十二月三十一日 千美元
非流動負債			
計息借貸	13	40,085	129,374
可換股債券	14	147,769	94,815
遞延收入		24,231	22,086
其他金融負債		2,664	1,574
遞延稅項負債		3,283	3,365
		<u>218,032</u>	<u>251,214</u>
資產淨額		<u>346,479</u>	<u>317,828</u>
資本及儲備			
股本	8(b)	14	14
儲備		<u>332,895</u>	<u>312,505</u>
本公司股權持有人應佔權益總額		332,909	312,519
非控股權益		<u>13,570</u>	<u>5,309</u>
權益總額		<u>346,479</u>	<u>317,828</u>

附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

1 合規聲明

該等財務報表乃根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的所有適用的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)，該詞泛指包括所有適用的個別香港財務報告準則、香港會計準則(「香港會計準則」)及詮釋)，以及香港公認會計準則及香港公司條例的規定。該等財務報表亦遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則之適用披露規定。

香港會計師公會已頒佈若干於本集團及本公司之當前會計期間首次生效或可供提早採納之新訂及經修訂香港財務報告準則。因首次應用該等新訂及經修訂準則(與本集團於當前及過往會計期間相關，並於該等財務報表反映)所產生之任何會計政策變動之資料載於附註3。

2 財務報表的編製基準

截至二零一六年十二月三十一日止年度，綜合財務報表涵括本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)以及本集團於聯營公司及合營企業之權益。

編製財務報表時採用的計量基準為歷史成本基準，惟衍生金融工具按公平值計量則除外。

按照香港財務報告準則編製財務報表須管理層須作出判斷、估計和假設，而該等判斷、估計和假設會影響政策的應用及所呈報的資產、負債、收入及開支金額。此等估計和相關假設乃根據過往經驗及本集團認為在有關情況下合理的各種其他因素而作出，就此產生的結果構成就資產與負債賬面值作出判斷的基準(除此基準外難以從其他明顯來源進行判斷)。實際結果可能與該等估計不同。

估計及相關假設按持續基準予以審閱。倘會計估計的修訂僅對作出修訂的期間產生影響，則有關修訂只會在該期間內確認；倘會計估計的修訂對當期及未來期間均產生影響，則會在作出該修訂當期及未來期間內確認。

3 會計政策變動

香港會計師公會已頒佈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週期之年度改進
- 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。

4 收入及分部報告

(a) 收入

本集團主要從指定的經銷商進行醫療器械的銷售中取得收入。本集團並無向客戶提供產品保修期。在若干特定情況下僅在買賣雙方協定的時間內經管理層決定及批准才可予換貨。

按主要分類劃分的收入如下：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
骨科醫療器械	210,158	205,237
心血管介入產品		
– 藥物洗脫支架	131,844	120,428
– 其他	5,851	12,125
大動脈及外周血管介入產品		
– TAA/AAA 覆膜支架	14,863	12,370
– 其他	4,029	3,780
電生理醫療器械	6,961	5,813
神經介入產品	8,769	7,851
外科醫療器械	5,535	6,102
糖尿病及內分泌醫療器械	1,600	2,138
租賃收入	311	–
	<u>389,921</u>	<u>375,844</u>

截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度，概無客戶之交易佔本集團收入超過10%。

有關本集團主要業務活動的進一步詳情披露如下：

(b) 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。與內部呈報予本集團最高行政管理人員作出資源分配及表現評估的資料所採用的方式一致，本集團已呈列以下七個可呈報分部。並無將任何經營分部合計以構成下列可呈報分部：

- 骨科醫療器械業務：銷售、製造、研究及開發骨科醫療器械。
- 心血管介入產品業務：銷售、生產、研究及開發心血管用器械，如藥物洗脫支架。
- 大動脈及外周血管介入產品業務：銷售、生產、研究及開發大動脈及外周血管介入產品。
- 電生理醫療器械業務：銷售、製造、研究及開發電生理醫療器械。
- 神經介入產品業務：銷售、生產、研究及開發神經介入產品。
- 外科醫療器械業務：銷售、生產、研究及開發外科手術器械。
- 糖尿病及內分泌醫療器械業務：銷售、製造、研究及開發糖尿病相關的器械。

(i) 分部業績、資產及負債

就評估分部表現及分配分部間的資源而言，本集團的高級行政管理人員乃根據以下基準監控每項可呈報分部應佔的業績、資產及負債：

分部資產包括所有有形資產、無形資產及流動資產(公司資產除外)。分部負債包括個別分部活動應佔的貿易及其他應付款項及遞延收入及分部直接管理的計息借貸。

收入及開支乃按該等分部產生的銷售額、該等分部產生的開支或該等分部應佔的資產所產生的折舊或攤銷分配至可呈報分部。然而，一個分部向另一個分部提供的援助(包括分享資產及技術專業知識)不會被計量。

用於計量呈報分部利潤／(虧損)的方式為「可呈報分部利潤／(虧損)淨額」。並非特別計入個別分部的項目(如未獲分配的匯兌收益／(虧損)、未獲分配的公司收入及開支、以股份為基礎以股權支付的開支及中國股息預扣稅)乃自分部利潤／(虧損)淨額中扣除。

除接獲有關可呈報分部利潤／(虧損)淨額的分部資料外，管理層亦獲提供有關外部客戶收入、折舊及攤銷、所得稅、存貨撇減、非流動資產的減值虧損及經營分部業務所用的非流動分部資產的添置的分部資料。

有關截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度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。

	二零一六年							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								
—銷售醫療器械	210,158	137,695	18,892	6,961	8,769	5,535	1,600	389,610
—租金收入	—	246	—	—	65	—	—	311
	210,158	137,941	18,892	6,961	8,834	5,535	1,600	389,921
可呈報分部(虧損)/利潤淨額	(27,394)	57,845	6,420	(2,658)	2,635	(4,193)	(1,580)	31,075
年內折舊及攤銷	23,813	8,790	593	856	524	1,394	111	36,081
所得稅	885	7,938	976	—	39	—	—	9,838
存貨撥備(撥回)/增加	(338)	538	114	69	—	465	66	914
以下各項的減值虧損								
—商譽	999	—	—	—	—	—	—	999
可呈報分部資產	379,682	321,181	46,378	18,185	15,399	20,831	3,688	805,344
年內添置非流動分部資產	34,744	23,065	8,701	903	375	846	34	68,668
可呈報分部負債	128,272	116,300	4,037	8,208	1,756	16,284	6,645	281,502
	二零一五年							
	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	205,237	132,553	16,150	5,813	7,851	6,102	2,138	375,844
可呈報分部(虧損)/利潤淨額	(40,018)	38,372	4,773	(3,602)	1,861	(3,871)	(1,566)	(4,051)
年內折舊及攤銷	26,910	8,060	448	298	477	1,270	140	37,603
所得稅	739	6,369	844	—	177	—	—	8,129
存貨撥備(撥回)/增加	(545)	760	—	—	—	—	117	332
無形資產撇銷	—	3,783	—	1,025	—	—	—	4,808
以下各項的減值虧損								
—無形資產	—	—	—	—	—	282	—	282
—商譽	—	—	—	—	—	984	—	984
可呈報分部資產	396,150	359,517	25,083	21,105	16,773	27,894	5,117	851,639
年內添置非流動分部資產	14,743	14,810	5,276	5,063	3,851	1,399	83	45,225
可呈報分部負債	119,360	131,046	9,882	9,894	4,761	21,244	6,739	302,926

(ii) 可呈報分部利潤或虧損、資產及負債的對賬

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
利潤或虧損		
可呈報分部利潤／(虧損)淨額	31,075	(4,051)
以股份為基礎以股權支付的開支	(2,795)	(2,448)
未分配的匯兌收益	6,270	3,444
未分配的收入及開支	<u>(19,481)</u>	<u>(8,324)</u>
年度綜合利潤／(虧損)	<u>15,069</u>	<u>(11,379)</u>
資產		
可呈報分部資產	805,344	851,639
分部間應收款項對銷	<u>(85,131)</u>	<u>(127,583)</u>
	<u>720,213</u>	<u>724,056</u>
未分配的公司資產：		
— 現金及現金等價物	54,278	8,801
— 其他	<u>59</u>	<u>786</u>
	<u>54,337</u>	<u>9,587</u>
綜合資產總額	<u>774,550</u>	<u>733,643</u>
負債		
可呈報分部負債	281,502	302,926
分部間應付款項對銷	(85,131)	(127,583)
遞延稅項負債	1,855	1,981
可換股債券(附註14)	147,769	94,815
衍生金融負債	23	397
計息借貸	80,355	134,196
未分配的公司負債	<u>1,698</u>	<u>9,083</u>
綜合負債總額	<u>428,071</u>	<u>415,815</u>

(iii) 地區資料

下表列示有關(i)本集團來自外部客戶的收入及(ii)本集團的物業、廠房及設備、土地使用權、無形資產、商譽及於聯營公司及合營企業擁有的權益(「指明非流動資產」)的地域位置之資料。客戶的地域位置以貨品發往地點為根據。指明非流動資產的地域位置以資產具體位置(就物業、廠房及設備以及土地使用權而言)、其被分配至的業務經營所在地點(就無形資產及商譽而言)及業務經營所在地點(就於聯營公司及合營企業之權益而言)為根據。

來自外部客戶的收入

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
中國(居籍地國家)	<u>178,899</u>	<u>170,462</u>
北美洲	91,998	91,571
歐洲	60,850	59,956
亞洲	39,241	37,081
南美洲	13,179	11,666
其他	<u>5,754</u>	<u>5,108</u>
	<u>211,022</u>	<u>205,382</u>
	<u>389,921</u>	<u>375,844</u>

指明非流動資產

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
中國(居籍地國家)	<u>259,653</u>	<u>248,052</u>
北美洲	122,321	131,145
歐洲	10,536	5,708
亞洲	5,740	6,401
南美洲	<u>279</u>	<u>336</u>
	<u>138,876</u>	<u>143,590</u>
	<u>398,529</u>	<u>391,642</u>

5 其他收入及收益淨額

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
其他收入		
政府補助(附註)	12,448	11,218
銀行存款的利息收入	843	1,003
可換股債券的利息收入	42	—
	<u>13,333</u>	<u>12,221</u>

附註：政府補助大部分為政府為鼓勵研發項目而提供的資助。

於「其他收入」中確認的政府補助計入無條件補助4,433,000美元(二零一五年：2,558,000美元)，以補償本集團已產生的研發開支及轉撥自遞延收入的有條件補助8,015,000美元(二零一五年：8,660,000美元)，乃由於截至二零一六年十二月三十一日止年度遵守補助所附帶的條件。

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
其他收益淨額		
出售物業、廠房及設備的虧損淨額	(560)	(718)
匯兌收益淨額	6,733	4,254
嵌入式金融衍生工具公平值變動	263	195
其他	908	(427)
	<u>7,344</u>	<u>3,304</u>

6 除稅前利潤／(虧損)

除稅前利潤／(虧損)已扣除／(計入)以下各項：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
(a) 融資成本		
大冢貸款利息 (附註 13(b))	2,758	2,438
可換股債券利息 (附註 14)	8,715	4,664
其他計息借貸利息	4,324	6,003
其他	907	1,673
	<u>16,704</u>	<u>14,778</u>
	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
(b) 僱員成本		
定額供款退休計劃供款	9,816	10,264
以股份為基礎以股權支付的開支	5,645	4,652
以股份為基礎以現金支付的開支	1,670	1,224
薪金、工資及其他福利	120,096	122,951
	<u>137,227</u>	<u>139,091</u>

根據中國有關法律及規例，本集團的中國附屬公司參與由政府組織安排的定額供款退休計劃。本集團按員工工資的適用比率向退休計劃供款。按退休計劃繳款後，本集團再無就此承擔其他責任。該等退休計劃所作之供款會即時歸屬。

本集團根據國內稅收法(Internal Revenue Code)第401(k)條資助一項定額供款計劃，涵蓋21歲及以上美國僱員。根據該計劃，本集團為首批2%僱員年度薪酬按100%的比率提供自願僱員供款，並為下一批2%僱員年度薪酬按50%的比率提供自願僱員供款。僱主供款於提供三年的服務後歸屬僱員。

除上文所述外，本集團並無支付上述供款以外的退休福利的其他重大責任。

二零一六年
千美元

二零一五年
千美元

(c) 其他項目

攤銷#		
— 土地使用權	378	402
— 無形資產	5,670	5,130
	<u>6,048</u>	<u>5,532</u>
投資物業及其他物業、廠房及設備折舊#	30,983	32,938
減：資本化為開發成本的款項	(950)	(867)
	<u>30,033</u>	<u>32,071</u>
減值虧損		
— 貿易及其他應收款項	1,473	635
— 無形資產	—	282
— 商譽(附註10)	999	984
	<u>2,472</u>	<u>1,901</u>
經營租賃開支：最低租賃付款	7,732	7,839
投資物業租金收入	311	—
核數師薪酬		
— 審核服務	1,001	1,194
— 非審核服務	—	301
	<u>1,001</u>	<u>1,495</u>
研發成本(不包括無形資產的攤銷成本)	49,546	53,660
無形資產撇銷	—	4,808
存貨成本#	125,068	130,540

存貨成本包括與僱員成本、折舊及攤銷開支、經營租賃費用有關的金額39,304,000美元(二零一五年：43,536,000美元)，該項金額亦按各項開支類別計入於上文或附註6(b)個別披露的各項總額。

有關商譽及無形資產之減值虧損均計入其他經營開支。

研發成本(不包括無形資產的攤銷成本)包括研發部門僱員成本24,245,000美元(二零一五年：27,771,000美元)、相關物業、廠房及設備折舊3,395,000美元(二零一五年：3,816,000美元)以及存貨成本6,204,000美元(二零一五年：6,305,000美元)，分別計入於附註6(b)披露的總僱員成本、於附註6(c)披露的折舊及存貨成本內。

7 綜合損益表中的所得稅

(a) 綜合損益表中的稅項指：

	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」)		
年度撥備	9,675	1,279
過往年度撥備不足／(超額撥備)	<u>195</u>	<u>(366)</u>
	9,870	913
當期稅項－其他司法權區		
年度撥備	1,294	1,574
過往年度(超額撥備)／撥備不足	<u>(22)</u>	<u>80</u>
	1,272	1,654
	11,142	2,567
遞延稅項		
臨時差額的產生及撥回	<u>(925)</u>	<u>270</u>
	<u><u>10,217</u></u>	<u><u>2,837</u></u>

(i) 開曼群島及英屬維爾京群島稅項

根據開曼群島及英屬維爾京群島之規則及規例，本公司及其位於英屬維爾京群島之附屬公司毋須於當地司法權區繳納任何所得稅。

(ii) 香港利得稅

本公司於香港註冊成立之附屬公司須按估計應課稅利潤的16.5%(二零一五年：16.5%)繳納香港利得稅。

(iii) 中國企業所得稅

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%。

除非境外投資者符合中國相關稅務條例所列的若干規定，並因而有權享受5%之優惠稅率，否則企業所得稅法及其相關條例亦就由中國實體自二零零八年一月一日起積累的盈利獲得的股息分派按10%之稅率對境外投資者徵收預扣稅。本集團於中國附屬公司的投資並不符合該等關於5%之優惠稅率的規定。

(iv) 美國企業稅

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。

於二零一六年十二月三十一日，根據管理層對於報告期後未來應課稅利潤的可能性的評估，概無就若干虧損實體的稅項虧損及可扣減暫時差額確認遞延稅項資產。

(b) 所得稅開支與按適用稅率計算的會計利潤／(虧損)的對賬：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
除稅前利潤／(虧損)	<u>25,286</u>	<u>(8,542)</u>
除稅前利潤／(虧損)的名義稅項(按於相關國家 或地區利潤／(虧損)的適用稅率計算)	5,661	(3,350)
中國優惠稅率的影響	(4,755)	(262)
以股份為基礎以股權支付的開支的影響	(1,530)	612
其他不可扣減開支的影響	2,342	2,307
毋須扣稅收入的影響	(194)	(189)
被視為應課稅收入的影響	220	231
研究及開發開支超額抵扣的影響	(1,703)	(2,628)
未確認稅項虧損的影響	9,830	15,038
集團內重組產生可扣減虧損的影響	(207)	(8,821)
過往年度撥備不足／(超額撥備)	173	(286)
利潤分派之預扣稅	<u>380</u>	<u>185</u>
實際稅項開支	<u>10,217</u>	<u>2,837</u>

8 股息及股本

(a) 股息

於報告期後，本公司董事建議就截至二零一六年十二月三十一日止年度派發每股普通股1.9港仙之末期股息（二零一五年：無），該末期股息尚未於二零一六年十二月三十一日確認為負債。

股東將獲授權利選擇以獲配發代息股份代替全部現金收取末期股息（「以股代息計劃」），其須待於應屆股東週年大會上批准建議末期股息及以股代息計劃，及獲香港聯合交易所有限公司批准根據以股代息計劃將配發及發行之新股份上市及買賣。

(b) 股本

(i) 普通股

	二零一六年		二零一五年	
	股份數目 千股	金額 千美元	股份數目 千股	金額 千美元
法定：				
每股面值0.00001美元的普通股	<u>4,987,702</u>	<u>50</u>	<u>4,987,702</u>	<u>50</u>
已發行且已繳足的普通股：				
於一月一日	1,426,569	14	1,422,160	14
根據購股權計劃發行股份	8,912	—	4,409	—
根據其他流動負債結算發行股份	<u>4,000</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
於十二月三十一日	<u>1,439,481</u>	<u>14</u>	<u>1,426,569</u>	<u>14</u>

普通股持有人有權獲得不時宣派的股息及於本公司的大會上享有一股一票的權利。所有普通股與本公司剩餘資產享有同等地位。

(ii) 購回自身股份

年內，本公司根據股份獎勵計劃於香港聯合交易所有限公司購回自身普通股的詳情如下：

年／月	購回 股份數目	已付每股 最高價格 美元	已付每股 最低價格 美元	已付 代價總額 千美元
二零一六年一月	2,657,000	0.47	0.45	1,129
二零一六年四月	2,863,000	0.49	0.49	1,407
二零一六年九月	4,014,000	0.64	0.61	2,503
二零一六年十一月	<u>981,000</u>	<u>0.76</u>	<u>0.73</u>	<u>735</u>
	<u>10,515,000</u>			<u>5,774</u>

9 每股盈利／(虧損)

(a) 每股基本盈利／(虧損)

截至二零一六年十二月三十一日止年度的每股基本盈利為0.99美分(二零一五年：每股虧損0.85美分)。每股基本盈利／(虧損)乃基於本公司普通股權持有人應佔利潤14,141,000美元(二零一五年：虧損12,086,000美元)及年內已發行普通股加權平均數1,422,891,000股普通股(二零一五年：1,415,068,000股普通股)計算如下：

(i) 普通股加權平均數

	二零一六年 千股	二零一五年 千股
於一月一日已發行的普通股	1,426,569	1,422,160
已行使購股權的影響	7,454	1,527
股份獎勵計劃下股份的影響	<u>(11,132)</u>	<u>(8,619)</u>
於十二月三十一日普通股加權平均數	<u><u>1,422,891</u></u>	<u><u>1,415,068</u></u>

(b) 每股攤薄盈利／(虧損)

截至二零一六年十二月三十一日止年度的每股攤薄盈利為0.98美分(二零一五年：每股虧損0.85美分)。每股攤薄盈利／(虧損)乃經根據本公司購股權計劃就具潛在攤薄效應的普通股之影響作出調整後基於本公司普通股權持有人應佔利潤14,141,000美元(二零一五年：虧損12,086,000美元)及1,438,090,000股(二零一五年：1,415,068,000股)普通股加權平均數，計算如下：

(i) 普通股加權平均數(攤薄)

	二零一六年 千股	二零一五年 千股
於十二月三十一日普通股的加權平均數	1,422,891	1,415,068
視作根據本公司購股權計劃發行股份的影響	<u>15,199</u>	<u>—</u>
於十二月三十一日普通股加權平均數(攤薄)	<u><u>1,438,090</u></u>	<u><u>1,415,068</u></u>

計算截至二零一六年十二月三十一日止年度的每股攤薄盈利並無計入年內視作將可換股債券(附註14)及定期貸款B(附註13(b))轉換為普通股的潛在影響，乃由於彼等對年內每股基本盈利金額有反攤薄影響。

10 商譽

千美元

成本：

於二零一五年一月一日	83,138
匯兌調整	<u>(1,656)</u>
於二零一五年十二月三十一日及二零一六年一月一日	81,482
匯兌調整	<u>(1,726)</u>
於二零一六年十二月三十一日	<u>79,756</u>

累積減值虧損：

於二零一五年一月一日	26,609
匯兌調整	(1,574)
減值虧損	<u>984</u>
於二零一五年十二月三十一日及二零一六年一月一日	26,019
匯兌調整	(1,720)
減值虧損	<u>999</u>
於二零一六年十二月三十一日	<u>25,298</u>

賬面值：

於二零一六年十二月三十一日	<u>54,458</u>
於二零一五年十二月三十一日	<u>55,463</u>

含有商譽的現金產生單位的減值測試

商譽乃分配至本集團按以下營業地點及經營分部認定的現金產生單位（「現金產生單位」）：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
骨科醫療器械業務		
— OrthoRecon 業務	54,458	54,458
— 其他	<u>—</u>	<u>1,005</u>
	<u>54,458</u>	<u>55,463</u>

於二零一六年十二月三十一日，現金產生單位的可收回金額乃根據使用價值計算法釐定。根據管理層批准的六年至七年期間財務預算（末年之業務呈穩定發展狀態），該等計算方法運用現金流量預測。六年至七年期後的現金流量則採用估計加權平均增長率推算。使用價值計算方法的主要假設如下（根據過往經驗或外部資料來源）：

	骨科醫療 器械業務 – OrthoRecon 業務	骨科醫療 器械業務 – 其他
於預測期間的年度化收入增長率	2%-6%	3%-25%
毛利率	66%-69%	45%-58%
用於6至7年之預測的平穩增長率	3%	3%
除稅前貼現率	22%	24%

於截至二零一六年十二月三十一日止年度確認的減值虧損乃與本集團除 OrthoRecon 業務以外的骨科醫療器械業務有關。

本集團骨科醫療器械分部項下的創傷及脊柱產品（「現金產生單位」）的盈利能力於年內有所下降。因此，本集團已對分配至現金生產單位的商譽減值進行評估。根據相關評估，於二零一六年六月三十日，現金產生單位的賬面值超過其可收回金額1,142,000美元。因此，就此現金產生單位確認減值虧損，其中，999,000美元已予分配以減少分配至此現金產生單位的商譽的賬面值至零。

11 貿易及其他應收款項

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
應收以下各方的應收貿易賬款：		
– 第三方客戶	104,125	104,465
– 關聯方	1,443	1,272
	105,568	105,737
減：呆賬撥備（附註11(b)）	(5,385)	(4,337)
	100,183	101,400
其他應收賬款	10,109	9,317
可收回所得稅	2,958	3,325
應收關連方款項	2,000	–
應收New Alliance FF Limited（「New Alliance」）款項	2,000	–
貸款及應收款項	117,250	114,042
按金及預付款項	11,502	12,915
	128,752	126,957

所有貿易及其他應收款項預期將於一年內收回或確認為開支。

(a) 賬齡分析

於報告期末，應收貿易賬款經扣除呆賬撥備按發票日期(或收入確認日期(以較早者為準))之賬齡分析如下：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
一個月內	30,088	33,382
一至三個月	41,319	40,868
三至十二個月	19,142	17,837
超過十二個月	9,634	9,313
	<u>100,183</u>	<u>101,400</u>

應收貿易賬款自賬單日期起30至360天內到期。

(b) 貿易應收款項減值

貿易應收款項之減值虧損乃透過撥備賬記錄，除非本集團信納有關款項的可收回性微乎其微，在此情況下，減值虧損直接於貿易應收款項中撇銷。

呆賬撥備於年內的變動(包括特定及整體虧損部分)如下：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
於一月一日	4,337	3,896
已確認減值虧損	1,319	635
匯兌調整	(271)	(194)
於十二月三十一日	<u>5,385</u>	<u>4,337</u>

於二零一六年十二月三十一日，本集團的應收貿易賬款5,385,000美元(二零一五年：4,337,000美元)已減值。個別已減值應收款項與債項長期未償還且於其後並無收到任何還款的客戶或遭遇財政困難的客戶有關，而按管理層的評估，預期該等應收款項不可收回。

(c) 並未減值之應收貿易賬款

未被認為將個別或共同出現減值的應收貿易賬款的賬齡分析如下：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
未逾期或減值	70,238	73,858
逾期1個月以內	14,025	17,633
逾期1至3個月	8,107	2,554
逾期3個月以上	7,813	7,355
	29,945	27,542
	100,183	101,400

未逾期或減值的應收款項與近期並無拖欠記錄的各類客戶有關。

已逾期但未減值的應收款項與眾多與本集團擁有良好往績記錄的獨立客戶有關。根據過往經驗，由於信貸質素並無重大變動且仍認為該等結餘可全部收回，管理層相信不必就該等結餘作出任何減值撥備。

12 貿易及其他應付款項

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
流動		
應付以下各方的貿易應付款項：		
— 第三方供應商	40,586	42,852
— 一間合營企業	326	864
	40,912	43,716
其他應付款項及應計費用	55,308	51,348
應付普通股東股息	89	89
應付非控股權益持有人之股息	—	323
	96,309	95,476
已收以下各方的墊款：		
— 第三方客戶	549	1,217
— 出售於一間附屬公司的部分權益	—	2,730
	96,858	99,423

基於發票日期作出的貿易應付款項之賬齡分析如下：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
一個月內	19,093	15,726
一個月後但三個月內	1,231	2,216
三個月後但六個月內	210	1,422
六個月後但一年內	152	186
一年以上	20,226	24,166
	<u>40,912</u>	<u>43,716</u>

13 計息借貸

於報告期末，應償還計息借貸如下：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
一年內或按要求	108,456	55,086
一年後但兩年內	21,468	91,727
兩年後但五年內	18,617	37,647
	<u>40,085</u>	<u>129,374</u>
	<u>148,541</u>	<u>184,460</u>

於報告期末，計息借貸的抵押詳情如下：

	附註	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
銀行貸款			
— 有抵押	(a)	43,605	50,926
— 無抵押	(a)	64,415	95,000
		<u>108,020</u>	<u>145,926</u>
有抵押大冢貸款	(b)	40,355	38,270
來自上海市財政局的有抵押貸款		166	264
		<u>148,541</u>	<u>184,460</u>

(a) 銀行貸款

於二零一六年十二月三十一日，本集團銀行融資由賬面淨值分別為4,094,000美元及72,743,000美元土地使用權及持作自用樓宇作抵押(二零一五年：賬面淨值分別為4,478,000美元及76,187,000美元的土地使用權及持作自用樓宇)。

(b) 大冢貸款

本公司與Otsuka Holdings Co., Ltd.附屬公司Otsuka Medical Devices Co.,Ltd. (「大冢醫療器械」)訂立信貸協議(「信貸協議」)。根據日期為二零一三年十二月十五日的信貸協議，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。

大冢貸款於二零一六年十二月三十一日的餘額指本金額為40,000,000美元的定期貸款B。其持有人可於到期前隨時將定期貸款B的未償還金額及若干未支付利息金額轉換為本公司一定數目的普通股，初步轉換價為每股6.84港元(根據定期貸款B的若干條款及條件可予調整)。定期貸款B乃於二零一七年一月其到期須予償還時悉數償還。

定期貸款B的負債部分及衍生工具部分變動載列如下：

	負債部分 千美元	衍生工具部分 千美元	總計 千美元
於二零一六年一月一日	38,270	397	38,667
年內於損益內確認的公平值變動	-	(374)	(374)
年內應計利息(附註6(a))	2,758	-	2,758
年內已付利息	(673)	-	(673)
於二零一六年十二月三十一日	<u>40,355</u>	<u>23</u>	<u>40,378</u>

14 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。

根據GIC可換股債券及Carlyle可換股債券的條款，該等可換股債券將以定額美元現金交換本公司固定數目之股本工具之方式結算。根據本集團的會計政策，該等可換股債券按同時含有負債部分及權益部分之複合金融工具入賬。

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，已扣除交易成本	47,352	17,485	64,837
年內應計利息(附註5(a))	8,715	—	8,715
年內已付利息	(3,113)	—	(3,113)
於二零一六年十二月三十一日	<u>147,769</u>	<u>28,059</u>	<u>175,828</u>

GIC可換股債券及Carlyle可換股債券均受本集團履行有關若干特定表現要求之契約所規限。倘本集團違反契約，該等可換股債券將變成按要求償還。本集團定期監督其遵守契約。於二零一六年十二月三十一日，並無違反有關GIC可換股債券及Carlyle可換股債券的契約。

截至二零一六年十二月三十一日，概無兌換上述可換股債券。

管理層討論及分析

業務概覽

概覽

隨著中國人口老齡化進程加速，新型診療技術及理念逐級推廣，以及國民經濟增長推升民眾生活水準，二零一六年，中國醫療器械行業終端需求繼續保持快速增長，同時中國政府新政頻出，旨在持續改善民生、提升全民醫療保障、減輕全社會醫療開支負擔。二零一六年內，國家延續重點扶持國產醫療器械產業快速發展的趨勢不變，政府相關部門的配套措施繼續扎實推進產業戰略落地執行。審批審評制度進一步改革，繼創新醫療器械特殊審批程序後於年內又出臺《醫療器械優先審批程序》，加快審評審批效率，縮短產品上市時間；同時行業監管不斷趨嚴，各項法規與世界規範進一步接軌，《醫療器械臨床試驗質量管理規範》等涉及生產、臨床及上市後監管的舉措有利於提升市場准入門檻、加快行業整合；國際市場上，中國醫療器械行業伴隨國產器械性能的提升，走出國門時機日益成熟，為行業迎來新的發展機遇。新政策、新機遇對國產產品、創新產品的支持以及對安全有效品質的追求將對醫療器械行業長期、健康、有序發展起到積極的引導作用，有利於創新型、質優型、規模化和國際化企業的發展。

截至二零一六年十二月三十一日，本集團擁有七個業務分部，即骨科醫療器械、心血管介入產品、大動脈及外周血管介入產品、電生理醫療器械、神經介入產品、外科醫療器械及糖尿病及內分泌醫療器械，共銷售200餘種醫療器械。

二零一六年，本集團積極抓住政府政策和機制改革帶來的良好機遇，通過推進研發進程、優化銷售渠道、拓展新興市場、整合優勢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。同時，本集團於二零一四年收購的骨科業務繼續按計劃大幅減虧，業務進一步健康有序恢復並穩定成長。截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團實現銷售收入389.9百萬美元，較二零一五年增長3.7%，剔除匯率影響增幅達6.6%。本集團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為盈，截至二零一六年十二月三十一日止年度實現利潤淨額15.1百萬美元（權益股東應佔利潤：14.1百萬美元）。

截至二零一六年十二月三十一日止年度，我們的收入中53.9%來自骨科醫療器械，35.4%來自心血管介入產品，4.8%來自大動脈及外周血管介入產品，1.8%來自電生理醫療器械，2.3%來自神經介入產品，1.4%來自外科醫療器械，以及0.4%來自糖尿病及內分泌醫療器械。二零一六年，本集團於心血管介入產品市場繼續保持領先地位，其他業務板塊憑藉產品性能以及於細分市場的精耕細作亦取得良好業績，對收入貢獻日益顯現，同時關鍵產品的國際市場拓展亦取得較快進展。

骨科醫療器械業務穩步發展

骨科醫療器械業務提供全面的產品系列，包括關節重建、脊柱創傷以及其他專業植入物及工具等產品。另外，2015年成立的GSC(全球供應中心)為關節、脊柱和創傷事業部提供手術工具的集中採購和物流分撥服務，以便更好地管理植入我們的產品時所使用的外科手術工具及耗材。

二零一六年為向Wright Medical Group Inc. (NASDAQ: WMGI) (「Wright Medical」)收購OrthoRecon業務之後的第三年，我們專注於整合骨科業務的供應鏈體系、打造專業穩定的銷售渠道、控制製造及經營成本，同時加速向中國市場推廣微創骨科產品，骨科業務成功地擴張市場，取得增長。年內，我們的骨科全球業務實現收入2.1億美元，同比增長1.6%(剔除匯率影響)。其中中國骨科業務發展迅猛，實現銷售整體增長16.5%(剔除匯率影響)；特別是關節重建業務收入增幅32%，遠超行業增速的平均水平。

對國際(非中國)骨科業務而言，二零一六年是各項轉型措施實施後成果開始展現的一年，7年來國際骨科業務首次錄得營收正增長，按計劃實現了正向現金流和EBITDA，虧損進一步收窄，並投資完善了公司的基礎業務，為實現扭虧為盈以及後續的持續增長提供持久動力。我們通過積極出席各大行業會議，不斷尋求和更具知名度的醫生合作，以及通過名人代言，突出全新的品牌標示等方式不斷擴大公司知名度；我們在關鍵市場如日本、美國、法國、澳大利亞等國加強銷售渠道的建設，在現有產品的基礎上不斷完善產品線和打造有地區特色的產品，提高手術效率並贏取更多潛在市場；更值得一提的是，我們專注於改善毛利率的努力在2016年初見成效，這受益於我們流程工藝的精細化以及降本減費計劃的卓越執行。

中國骨科業務，包括關節業務、脊柱創傷業務及GSC業務，於二零一六年度亦發展迅猛。公司通過推進骨科產品獲得中國市場准入的進程，加快美國骨科產品引入中國市場的步伐，同時通過一系列醫學教育活動和參加重大的第三方會議，加速培育「快速康復(Full Function, Faster)」領先理念在中國醫者與患者中的普及，而GSC和工具、關節國產化項目的穩步發展將進一步降低生產成本，提升競爭力。於二零一六年十二月三十一日，SuperPath™微創傷後入路全髖關節重建技術已覆蓋中國23個省、直轄市或自治區的近200家醫院，其中2016年新開發醫院52家，且手術數目已超過每月120台；Evolution™全膝關節系統成功完成144台手術，為患者提供更多解決方案，且有助於提升本集團品牌形象及提高市場份額。

二零一六年乃全球供應中心(GSC)運營的第一個整年。GSC順利保障了骨科全球客戶的工具需求，通過對供應商體系的精細化完善與管理，持續改善骨科的毛利率水平。同時，GSC還積極拓展了增值業務，包括定制工具銷售及相關耗材銷售，開啟了業務多元化經營之路。

二零一六年，關節工具國產化團隊初步建立，工具生產的生產技術平台和管理信息系統平台已初步建立，支持了脊柱業務及創傷業務的工廠運營。

心血管介入產品業務

心血管介入產品業務提供冠狀動脈相關疾病介入治療的產品及服務，致力於開發、製造及銷售市場領先的冠狀動脈支架及相關輸送系統，以及球囊導管及配件等。

依靠我們的優質產品全球第一且唯一的靶向洗脫支架系統Firehawk™冠脈雷帕黴素靶向洗脫支架(「藥物洗脫支架」)(「Firehawk™」)以及性價比優良的Firebird2™冠脈雷帕黴素洗脫鈷基合金支架系統(「Firebird2™」)，加之在心血管介入產品市場逾18年的耕耘，2016年，我們的心血管介入產品業務穩居市場領先地位。2016年，心血管業務實現收入約138百萬美元，同比增長11.8%(剔除匯率影響)，其中支架業務同比增長15.5%(剔除匯率影響)。上述增長主要得益於Firehawk™在中國和海外的市場的快速成長以及Firebird2的穩固推進。

2016年Firehawk™收入同比增長約127.0%(剔除匯率影響)，其中海外銷售收入增長212.4%(剔除匯率影響)。2016年Firehawk™於本集團藥物洗脫支架整體收入中佔比達到約24.0%(2015年約為12.2%)，Firehawk™於本集團藥物洗脫支架整體銷售出庫數量佔比達到16.4%(2015年約為7.1%)。在國內市

場，Firehawk™ 覆蓋27個省超過300家醫院，較2015年增長94.7%，在國際市場，Firehawk™ 已進入26個國家銷售，較2015年新增了16個國家。

Firebird2™ 繼續保持穩健增長，這受益於我們更完善的分銷渠道和對市級醫院的持續開拓。Firebird2™ 銷售目前覆蓋全國30個省市自治區直轄市超過1,200家醫院，醫院數同比增長8.5%。

二零一六年，由於我們持續優化心血管介入產品的供應鏈工藝，在提升品質的同時優化產品的單位生產成本，從而確保了在產品招標價格持續承壓的情況下產品毛利率保持穩定。

年內，Firehawk™ 的TARGET All Comers (「TARGET AC」) 歐洲上市後隨機臨床試驗入組順利，該臨床試驗由1,656名患者組成，在整個歐洲共10個國家的22家醫院展開，於2016年10月完成病人入組，較原計劃提前4個月。

大動脈及外周血管介入產品業務

大動脈及外周血管介入產品業務專注於為腹部及胸廓大動脈瘤、外周血管疾病、主動脈夾層動脈瘤及其他大動脈相關疾病的介入治療提供一系列產品及服務。

於二零一六年十二月三十一日，大動脈及外周血管介入產品包括TAA/AAA覆膜支架系統(Hercules™ Low Profile直管型覆膜支架及輸送系統、Hercules™-B分叉型覆膜支架及輸送系統和Aegis™分叉型大動脈覆膜支架及輸送系統)、Hercules™球囊擴張導管、CRONUS™術中支架系統及CROWNUS™外周血管支架系統。二零一六年，微創心脈產品憑藉穩定的產品性能、合理的價格及有效的銷售策略，在中國保持約25%的市場份額，市場份額位居第二。

二零一六年，大動脈及外周血管介入產品業務較二零一五年實現強勁增長，剔除匯率影響漲幅達23.6%，高於中國主動脈腔內治療市場約15%的增速。主要歸因中國主動脈腔內治療市場的持續快速增長，以及我們在國內該領域二三線城市市場的提前布局和精心培育。年內，我們的主營產品在全面進入一線城市各醫院的基礎上，覆蓋了大部分有條件開展手術的縣級醫院，全年新開發醫院達百家。而且，新一代Hercules™ Low Profile胸主動脈覆膜支架產品投放市場後臨床表現優異，增強了我們大動脈及外周血管介入產品在胸主動脈瘤及夾層腔內治療市場的競爭力，並擴大了我們在國內該領域的市場份額。

二零一六年，大動脈及外周血管介入產品業務引入了具有專業背景的戰略投資者，對促進該業務長期可持續發展具有重大意義。

電生理醫療器械業務

電生理醫療器械業務分部的主營業務為生產及推廣與心臟電生理介入診療有關的微創傷醫療器械。我們現已完成治療快速心律失常室上性心率過速及房顫射頻消融的一整套解決方案，並將為醫生及患者提供更全面的電生理產品儀器組合。

二零一六年，在市場開拓及收入等各方面，電生理醫療器械業務分部取得顯著成就，剔除匯率影響，收入較二零一五年顯著增長28.1%，覆蓋醫院數目與分銷商數目均大幅增加。國內市場上，全年新開發醫院68家。國際市場上，新開發醫院5家，產品在希臘、土耳其、巴基斯坦及多米尼加實現銷售。

二零一六年，唯一國產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先後獲CFDA批准上市，自此微創電生理三維標測及射頻消融治療快速發展的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。接下來，電生理板塊將圍繞心律失常治療領域，擴充相關標測導管、射頻消融導管及配合手術使用的其他輔助器械，為心臟電生理疾病的診斷和治療構建完整解決方案。

二零一六年，電生理醫療器械板塊獲香港聯合交易所（「聯交所」）及本公司董事會批准，將分拆並申請於新三板掛牌，這將為該板塊的後續發展提供更加有效的融資平台。

神經介入產品業務

神經介入產品業務部門專門為治療神經系統疾病提供產品及服務，包括腦動脈瘤、顱內動脈粥樣硬化疾病架（「ICAD」）、頸動脈疾病（「CAD」）及其他神經系統相關疾病。二零一六年，該分部有兩個神經介入產品在售，APOLLO™顱內支架（「APOLLO™」）面向腦缺血市場，治療因動脈粥樣硬化引起的腦血管狹窄疾病；WILLIS™顱內覆膜支架是唯一獲得CFDA批准用於治療顱內動脈瘤的覆膜支架類產品。除此之外，尚有多個研發中的產品將陸續豐富神經介入產品線。

二零一六年，神經介入產品業務的收入及盈利能力繼續顯著增加，剔除匯率影響，收入同比增長19.5%，其中APOLLO™上市12年，2016年其收入仍然達到34.3%的增長幅度(剔除匯率影響)，這得益於微創在此領域先驅者的地位帶來的銷售渠道的領先優勢；二零一六年四月WILLIS™正式進入上海醫保目錄，患者最高可報銷80%的材料費，極大緩解了患者經濟負擔，有助於這項醫保保額最高的支架產品開拓更多的市場空間，二零一六年，WILLIS™新開發醫院91家，手術量增長顯著。

外科醫療器械業務

外科醫療器械業務專注於先天性心臟病的體外循環產品及堵塞系列產品。外科醫療器械產品包括為體外循環耗材系列如氧合器(人工肺)、用於先天性心臟病治療的封堵器系列(心房間隔缺損封堵器及輸送系統、動脈導管未閉封堵器及輸送系統、心室間隔缺損封堵器及輸送系統)、普外科的聚丙烯疝修補系列補片等產品。

二零一六年，聚丙烯疝修補系列補片獲得CFDA註冊證，該產品是普外科的常用醫療器械，有望憑藉優秀的產品性能，以及微創的品牌優勢和渠道，快速形成新的利潤增長點。

二零一六年與中國人民解放軍第四軍醫大學聯合申報的「心臟病微創外科治療新技術及臨床應用」項目榮獲國家科學技術進步獎二等獎。

糖尿病及內分泌醫療器械業務

糖尿病及內分泌醫療器械業務專注於開發和製造用於管理、監測和治療糖尿病及內分泌疾病的醫療器械。主要產品包括La Fenice™胰島素泵(治療糖尿病的醫療救助器械)及La Fenice™垂體激素輸液泵(治療特發性低促性腺激素性腺功能減退症(「IHH」)(也稱為卡爾曼綜合症)的內分泌醫療器械)。

糖尿病業務由於La Fenice™垂體激素輸液泵及胰島素泵的產品設計更新尚在推進中，加之對銷售渠道進行整合及調整，銷售收入顯示下滑，但因其銷售額佔公司整體收入的比重僅為0.4%，所以對公司影響有限。

合營企業－創領心律管理醫療器械(上海)有限公司(「創領心律管理」)

創領心律管理由本集團及 Sorin Group 共同成立，分別佔有 51% 及 49% 股權。創領心律管理自成立以來業務按照「服務中國」、「中國製造」和「中國創造」路徑有序推進。二零一六年為創領心律管理的第三個營運年度，在「服務中國」策略下，公司的主要業務收入來源於銷售 Sorin 品牌的心臟起搏器；自二零一五年六月推出具有國際先進水平的中國首個國產心臟起搏器生產線起，創領心律管理的業務進入「中國製造」階段，年內，中國製造起搏器按計劃推進申請上市批准的各項準備工作；同時，自主研發項目進展順利，「中國創造」的 BonaFire® 心臟起搏電極導線現已完成首次用於人體試驗 FIM 的臨床入組。

研究與開發(「研發」)

作為一家以研發驅動型的醫療器械公司，我們深知不斷持續開發新產品不僅可以增強企業的競爭力，推動企業長期可持續發展，更重要的是，可為全球患者提供性能更好、價格更優的醫療器械產品，挽救更多患者的生命。因此，我們不僅繼續投資內部研發能力，廣泛發掘和培訓人才，與國際技術先驅合作，以保持研發技術的前沿性及持久生命力。於二零一六年，我們的研發項目有序開展，截止年底，正式立項開發的項目有 55 個。若干研發項目已納入國家或市內支持計劃，並由政府提供資金支持。

我們獨立研發的另一款心血管介入類創新產品 Firesorb™ (火鸚) 生物可吸收雷帕黴素靶向洗脫支架系統 (Firesorb™ (火鸚)) 以優異的臨床試驗結果，初步向市場證實了其安全性和有效性：於二零一六年四月完成了其首次用於人體臨床試驗 FUTURE-I 所有病例入組，同時，Firesorb™ (火鸚) 於去年 6 月通過了 CFDA 的創新醫療器械特別審批申請，進入特別審批程序「綠色通道」；二零一七年三月，FUTURE I 研究 12 個月造影結果分佈，充分證實了 Firesorb™ (火鸚) 具有良好的臨床初步應用安全性和有效性。與永久性金屬支架相比，生物可吸收支架採用特殊的可降解材料製成，預計在植入人體後幾年內可通過降解被人體完全吸收，令患者的血管結構和舒縮功能可以完全恢復至自然狀態。預期 Firesorb™ (火鸚) 支架將為本公司現有金屬冠脈支架產品的重要補充，在提供治療冠心病方面提供更多解決方案，令更多患者受益。

於二零一六年，我們的 VitaFlow™ 經導管主動脈瓣膜及輸送系統 (TAVI) 已完成大規模臨床研究入組，獲得優異的 30 天臨床結果，並通過 CFDA「綠色通道」審批。

二零一六年，大動脈及外周血管介入產品的研發項目取得重大突破。我們的Castor™分支型胸主動脈覆膜支架系統和Reewarm™ PTX藥物球囊擴張導管進入國家創新產品「綠色通道」審批，新一代AAA腹主動脈支架及輸送系統Minos™ Ultra Low Profile腹主動脈覆膜支架系統順利完成上市前臨床研究試驗入組，且6個月隨訪表現優異。Hercules™球囊擴張導管和Reewarm™ PTX外周球囊擴張導管獲得歐盟CE認證。新一代術中支架系統完成了首例臨床植入，標志著具有完全自主知識產權的術中支架產品邁出了堅實的第一步。

年內，神經介入分部用於治療大型動脈瘤的Tubridge™血管重建裝置（「Tubridge™」）獲批CFDA創新產品「綠色通道」，完成臨床實驗並遞交註冊申請。

微創醫療機器人業務致力於運用機器人、智能控制、信息領域的前沿研究和技術集成，創新性地提供能挽救病人生命或改善其生活質量的醫療產品。於二零一六年，我們的手術機器人項目在若干關鍵技術上亦取得重大突破。憑藉中國政府陸續出臺的多個戰略規劃和支持政策，我國手術機器人產業將迎來健康持續發展的絕佳機會，對本公司的手術機器人項目也將是長期利好。

生產

二零一六年，本公司繼續致力於供應鏈流程的精細化管理、生產工藝的自動化及數字化改造、安全文化的落地及節能減排的有效推進。

年內，供應鏈體系下的精密管材中心經自主設計開發累計向集團附屬公司及項目組提供500餘種不同規格管材，通過率提升、減少原料損耗，優化管材原料配方，於提升產品品質的同時合理優化產品成本；自主開發的生產數據及設備狀態信息采集分析管理平臺搭建完成，實現了部分設備無人值守全自動運行及實時監控。

二零一六年，公司繼續完善EHS管理體系，推進系統化管理進程：編製和更新安全應急預案文本，通過實施安全主題宣傳，組織安全大檢查，開展EHS專項培訓，籌劃演習活動，提高全員安全意識和能力，促進安全文化建設落地，保證應急處置能力；落實隱患排查治理系統管理，推進安全保障，每月排查備案，提高預警能力和處置模式；實施安全檢查，開展各類安全檢查（包括飛行檢查）和接受

政府檢查，確保安全狀態穩固以及存在的風險得到有效改善；落實職業危害工作，開展職業危害檢測、評價、體檢工作，保障員工在職業危害方面的防護。

於二零一六年，本公司未發生任何重大安全事故，且通過所有關於環境保護、安全監督及消防的政府檢查。

質量保證

我們將「質量」置於微創價值觀的首位，因為我們深知公司每一個產品的品質與生命息息相關。我們擁有獨立的質量及監管事業部，在質量管理流程的每個階段(包括研發、產品設計、採購原材料、製造、產品投放、產品反饋及風險管理)投入重大資源監察產品，從而確保產品質量一致性，符合我們的質量管理標準及政策。質量及監管事業部於製造流程中及之後亦對我們的產品進行檢驗，包括原材料檢驗、製造流程檢驗及最終產品交付檢驗。

二零一六年，為推動集團內各附屬公司質量管理體系同步發展，識別質量管理體系的改進空間，採用飛行檢查形式，對集團各附屬公司進行內部質量管理體系審核，同時對集團12家附屬公司進行了GMP符合性專項檢查；年內，組織質量與法規培訓及論壇交流活動，提升集團質量法規意識，完善集團質量體系，確保質量法規符合性；二零一六年，公司順利通過10次外部審核，質量體系外審通過率100%。

就位於美國田納西州阿靈頓的微創骨科基地而言，其擁有全面的質量體系，符合歐洲標準ISO 9001及ISO 13485以及加拿大醫療器械合格評定體系(「CMDCAS」)。微創骨科作為醫療器械企業，已在美國食品藥品管理局登記及認證，須定期進行審核及例行檢查，以確定微創骨科是否設立充足相應制度以確保產品安全有效。

競爭

本集團運營所在環境不斷變革。在眾多製造血管支架的中國公司中，本集團作為國內市場領先者，正面臨國內及國際雙重競爭。

中國政府近年來推出的新政策明確支持國產創新產品同時嚴格規範市場行為，將對行業長期發展起到積極的引導作用，使行業競爭導向更有利於擁有創新性產品，遵循規範的企業，與本業務所奉行的經營理念完全吻合。作為國產產品的領導者，將會獲得更多的增長紅利。本集團將透過創新及投資於研發不斷豐富產品組合，進一步鞏固於國內醫療器械市場的領先地位以及繼續向海外擴展。

知識產權

知識產權作為本公司的無形資產，是提高我們於醫療器械市場競爭力的重要因素。因此，我們通過不斷創新努力提供最優值的醫療器械及卓越的服務，堅持不懈塑造屬於醫生與患者的品牌，源源不斷將研發成果轉化為知識產權。二零一六年申請專利170項，商標82項，年度認定核心技術秘密9項。截至二零一六年年末，共擁有專利(含申請)1,807項，覆蓋26個國家，商標941項，覆蓋64個國家。

財務回顧

概覽

在國內外迅速發展的醫療器械行業面臨全球範圍競爭更加激烈的挑戰下，我們於截至二零一六年十二月三十一日止年度成功錄得3.7%的收入增長，並保持於中國的領先地位。我們繼續提供多元化的產品及繼續推行全球化策略，令非中國區銷售額佔總收入的54%。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	
	二零一六年止 財政年度	二零一五年止 財政年度	按美元計	剔除匯率影響
骨科醫療器械業務	210,158	205,237	2.4%	1.6%
— 美國	87,872	87,527	0.4%	0.4%
— 歐洲、中東及非洲	58,795	59,050	(0.4%)	0.6%
— 日本	29,631	27,914	6.2%	(4.5%)
— 中國	10,573	9,691	9.1%	16.5%
— 其他	23,287	21,055	10.6%	11.4%
心血管介入產品業務	137,941	132,553	4.1%	11.8%
大動脈與外周血管介入產品業務	18,892	16,150	17.0%	23.6%
電生理醫療器械業務	6,961	5,813	19.7%	28.1%
神經介入產品業務	8,834	7,851	12.5%	19.5%
外科醫療器械業務	5,535	6,102	(9.3%)	(2.9%)
糖尿病及內分泌醫療器械業務	1,600	2,138	(25.2%)	(20.6%)
總計	389,921	375,844	3.7%	6.6%

截至二零一六年十二月三十一日止年度的收入為389.9百萬美元，較截至二零一五年十二月三十一日止年度的375.8百萬美元增加3.7%。由於美元兌人民幣（「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6.6%。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十二月三十一日止年度錄得收入210.2百萬美元，較截至二零一五年十二月三十一日止年度增長1.6%（剔除匯率影響）或2.4%（按美元計）。有關增長主要乃由於以下因素影響所致：(i)美國市場收入趨穩，自我們於二零一四年一月收購OrthoRecon業務以來錄得增長0.4%（剔除匯率影響）。本集團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)與截至二零一五年十二月三十一日止年度相比，中國市場收入錄得增長16.5%（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，其關節

產品收入錄得增長32% (剔除匯率影響)，部分因內部重組而被脊柱及創傷產品收入減少所抵銷；(iii) 儘管宏觀經濟條件不利，歐洲、中東及非洲收入趨穩，增長0.6% (剔除匯率影響)；(iv) 儘管單位銷售增加，日本收入下滑4.5% (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；及(v) 受於拉丁美洲的新客戶擴張以及澳洲的強勁業務增長帶動，其他市場的收入實現11.4% (剔除匯率影響) 的顯著增長。

— 心血管介入產品分部

心血管介入產品分部於截至二零一六年十二月三十一日止年度產生收入137.9百萬美元，較截至二零一五年十二月三十一日止年度增長11.8% (剔除匯率影響) 或增長4.1% (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，與截至二零一五年十二月三十一日止年度相比，全球收入增長127.0% (剔除匯率影響)；(ii) 中國市場Firebird2™ 銷售因透過先進的分銷渠道維持有機增長1.4% (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十二月三十一日止年度錄得收入18.9百萬美元，較截至二零一五年十二月三十一日止年度增長23.6% (剔除匯率影響) 或增長17.0% (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Hercules™ Low Profile產品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；及(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十二月三十一日止年度錄得收入7.0百萬美元，較截至二零一五年十二月三十一日止年度增長28.1% (剔除匯率影響) 或增長19.7% (按美元計)。該增長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™ 冷鹽水灌注射頻消融導管的銷售。

— 神經介入產品分部

神經介入產品分部於截至二零一六年十二月三十一日止年度錄得收入8.8百萬美元，較截至二零一五年十二月三十一日止年度增長19.5% (剔除匯率影響) 或增長12.5% (按美元計)。有關增長主

要由於 APOLLO™ 顱內支架系統受更高市場認可推動而錄得有機增長 34.3% (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十二月三十一日止年度錄得收入 5.5 百萬美元，較截至二零一五年十二月三十一日止年度下跌 2.9% (剔除匯率影響) 或下跌 9.3% (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，而新一代產品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十二月三十一日止年度錄得收入 1.6 百萬美元，較截至二零一五年十二月三十一日止年度下降 20.6% (剔除匯率影響) 或減少 25.2% (按美元計)。減少主要由於我們的分銷渠道進行重組以及 La Fenice™ 垂體激素輸液泵及胰島素泵的持續產品設計升級。

銷售成本

於截至二零一六年十二月三十一日止年度，銷售成本為 118.2 百萬美元，較截至二零一五年十二月三十一日止年度之 123.3 百萬美元減少 4.1%。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十二月三十一日止年度之 252.5 百萬美元增至截至二零一六年十二月三十一日止年度之 271.7 百萬美元，增長 7.6%。毛利率按毛利除以收入計算。我們截至二零一六年十二月三十一日止年度的毛利率由截至二零一五年十二月三十一日止年度的 67.2% 增長至 69.7%，主要由於 OrthoRecon 業務、Firehawk™ 及 Firebird2™ 的製造成本下降所致。

其他收入及其他收益淨額

我們於截至二零一六年十二月三十一日止年度分別錄得其他收入 13.3 百萬美元及其他收益淨額 7.3 百萬美元，而截至二零一五年十二月三十一日止年度之其他收入及其他收益淨額分別為 12.2 百萬美元及 3.3 百萬美元。其他收入增加乃主要歸因於政府補助增加，而其他收益淨額增加主要由於截至二零一六年十二月三十一日止年度與截至二零一五年十二月三十一日止年度相比錄得更多外匯匯兌收益所致。

研究及開發成本

研發費用由截至二零一五年十二月三十一日止年度之60.4百萬美元減少14.0%至截至二零一六年十二月三十一日止年度之51.9百萬美元。該下降主要由於部分研發項目在二零一六年進入開發階段，而該等項目在開發階段產生的後續費用開始資本化並計入無形資產。

分銷成本

分銷成本由截至二零一五年十二月三十一日止年度之127.7百萬美元增加0.6%至截至二零一六年十二月三十一日止年度之128.5百萬美元。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；及(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

行政開支維持穩定，由截至二零一五年十二月三十一日止年度之65.0百萬美元減少1.2%至截至二零一六年十二月三十一日止年度之64.2百萬美元。減少主要由於OrthoRecon業務之組織結構持續優化導致人員成本下降。

其他經營成本

其他經營成本由截至二零一五年十二月三十一日止年度之4.9百萬美元減少62.8%至截至二零一六年十二月三十一日止年度之1.8百萬美元。減少主要由於截至二零一六年十二月三十一日止年度內收購後整合相關開支減少。

融資成本

融資成本由截至二零一五年十二月三十一日止年度之14.8百萬美元增至截至二零一六年十二月三十一日止年度之16.7百萬美元。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十二月三十一日止年度之2.8百萬美元增至截至二零一六年十二月三十一日止年度之10.2百萬美元，主要由於(i)二零一六年中國附屬公司除稅前利潤增加；及(ii)去年中國附屬公司有較多扣減項目所致。

錄得虧損的實體於二零一六年十二月三十一日概無確認任何稅項虧損和可抵扣暫時性差異。

流動資金及財務資源

於二零一六年十二月三十一日，我們擁有 123.7 百萬美元的現金及現金等價物，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(包括有息借貸和可轉換債券)於二零一六年十二月三十一日為 296.3 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 17.0 百萬美元。於二零一六年十二月三十一日，本集團的資本負債比率(按借貸總額除以權益總額計算)保持穩定在 86%，而於二零一五年十二月三十一日則為 88%。

流動資產淨值

本集團於二零一六年十二月三十一日之流動資產淨值為 147.4 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。於截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團錄得匯兌收益淨額 6.7 百萬美元，而截至二零一五年十二月三十一日止年度則為匯兌收益 4.3 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

截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團的資本開支總額約為 65.7 百萬美元，用於(i)建設樓宇；(ii)購置設備及機器；及(iii)開發階段中的研發項目開支。

資產抵押

於二零一六年十二月三十一日，為取得賬面值 40.4 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、上海微創醫療(集團)有限公司(「微創上海」)、MicroPort Orthopedics Japan K.K.、MicroPort Scientific SAS、MicroPort Scientific

S.R.L.、MicroPort Orthopedics NV、MicroPort Scientific Ltd. 及 MicroPort Scientific GmbH 持有的股權；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 0.2 百萬美元上海市財政局的長期貸款及 43.6 百萬美元的銀行貸款，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

於二零一六年十二月三十一日，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的銀行融資作出人民幣 30,000,000 元（相當於 4,325,000 美元）（二零一五年：無）之擔保。於二零一六年十二月三十一日，此銀行融資額度已使用之貸款額為人民幣 7,500,000 元（相當於 1,081,000 美元）。

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，於二零一六年十二月三十一日並無就此作出撥備。

期後事項

於二零一七年三月十日，本集團與兩家第三方公司簽署股權轉讓協議，據此，本集團同意以人民幣 1.815 億元的代價轉讓微創心脈醫療科技（上海）有限公司（「微創心脈」）合共 9.81% 的股權。股權轉讓交易完成後，微創心脈將繼續為本集團的附屬公司。

前景

隨著中國經濟發展和政府對社會醫療保險投入的增加，以及人民健康意識的逐步提高，中國醫療器械市場增長迅速，為本集團業務的快速增長帶來了機遇，同時，快速增長的市場也吸引了越來越多的跨國公司進入，競爭將更加激烈。為在快速增長市場上有效競爭，我們將繼續執行積極策略，包括但不限於如下：

1. 進一步鞏固於國內醫療器械市場的領先地位

我們將充分利用在國內市場的品牌認知度及分銷網絡，繼續擴大產品在中國市場的佔有率，保持及加強在中國醫療器械市場的領先地位。

2. 深化國際化

二零一七年，我們將對於二零一六年十二月達成戰略合作協議的 Lombard Medical, Inc. (NASDAQ: EVAR) 的兩款主要產品啟動國產臨床註冊工作，同時微創心脈將為產品生產零部件，此舉將極大程度降低其生產成本，提升其市場競爭力；同時，我們將繼續關注國際前沿醫療器械技術的發展動態，尋找符合公司戰略的項目實現全球化布局。

3. 發展及完善現有產品，並通過創新實現產品多元化

我們將進一步發展和完善現有產品的性能及製造工藝，推動扎實的研發活動，開發新一代產品，積極推進新產品的臨床及獲證工作，以多元化產品組合，向患者和醫生提供全面的醫療器械組合。

4. 推進管理體制改革

我們將推進管理體制改革，整合資源、簡化流程及優化管理架構，從而提高本公司競爭力及抗風險能力。

畢馬威會計師事務所的工作範圍

本公司的核數師畢馬威會計師事務所(執業會計師)就本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度初步業績公告所載的財務數字與本集團本年度經審核綜合財務報表的數字進行比較，結果為數字相符。由於畢馬威會計師事務所就此進行的工作不構成根據香港會計師公會頒佈的香港審計準則、香港審閱聘用準則或香港核證聘用準則而進行的審計、審閱或其他核證聘用，因此核數師並無發出任何核證。

企業管治常規

本集團致力維持高水平的企業管治，以保障其股東的利益，並加強企業價值及問責性。

於截至二零一六年十二月三十一日止整個年度，本公司一直遵守所有守則條文及(倘適用)採納如香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載的企業管治守則(「企業管治守則」)的建議最佳常規，惟下文所述者除外，說明如下：

- 根據守則條文第A.2.1條，主席與首席執行官的職責應當劃分，亦不應由同一人士擔任，並且應以書面明文劃分主席與首席執行官的職責。茲提述本公司日期為二零一二年九月二十一日公告。常兆華博士(「常博士」)已重新擔任執行董事之職責，同時，常博士獲委任為本公司主席，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，彼已重新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有效性，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，獨立非執行董事的人數、審核委員會(「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。提名委員會(「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，本公司於二零一六年九月二十三日委任邵春陽先生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。

本公司將繼續檢討並加強其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則。

審核委員會

審核委員會包括三名成員：

周嘉鴻先生(主席)

蘆田典裕先生

華澤釗先生(於二零一六年六月二十七日退任)

邵春陽先生(於二零一六年九月二十三日獲委任)

本公司於二零一零年三月成立其書面職權範圍符合企業管治守則的審核委員會。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。其中兩名成員為獨立非執行董事(包括一名具備合適專業資格或會計或相關財務管理專長之獨立非執行董事)。概無審核委員會成員乃本公司現有外聘核數師之前任合夥人。

審核委員會之主要職責包括以下各項：

- 檢討本集團之財務資料；
- 檢討與外聘核數師的關係以及外聘核數師之聘用條款；及
- 檢討本公司之財務報告系統、內部控制系統及風險管理系統。

審核委員會監控本集團之內部控制系統及風險管理系統，向董事會報告任何重大事項並向董事會提出建議。

於回顧年度內，審核委員會審閱本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度之全年業績及年報、財務報告及規章遵守程序、有關本公司內部控制及風險管理系統及過程，以及外聘核數師之續聘。

證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載之上市發行人董事進行證券交易之標準守則（「標準守則」）。

經向全體董事作出具體查詢後，董事確認，彼等於截至二零一六年十二月三十一日止財政年度內一直遵守有關本公司證券交易之標準守則。

本公司亦已就可能取得本公司尚未刊發的內幕資料之僱員所進行之證券交易訂立書面指引（「僱員書面指引」），其條款不遜於標準守則。

於二零一六年本公司並不知悉僱員違反僱員書面指引的事宜。

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，於截至二零一六年十二月三十一日止年度，本公司透過股份獎勵計劃的受託人以現金代價5,774,000美元於聯交所購買合共10,515,000股本公司股份。

除上文所述外，於截至二零一六年十二月三十一日止年度，本公司及其附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

與附屬公司及聯營公司有關的重大收購及出售

於二零一六年十二月三日，本公司及其全資附屬公司MicroPort Endovascular CHINA Corp. Limited（「MicroPort Endovascular CHINA」）、微創上海及微創（上海）醫療科學投資有限公司（統稱「賣方公司」）與上海聯木企業管理中心（有限合夥）及上海張江科技創業投資有限公司分別訂立股權轉讓協議，據此，MicroPort Endovascular CHINA同意向上述投資者轉讓微創心脈（本集團之非全資附屬公司）合共12%之股權。於同一日，賣方公司及微創心脈與（其中包括）獨立第三方上海久深股權投資基金合夥企業（有限合夥）（「久深」）訂立增資協議，據此，久深同意認購約1.92%微創心脈經擴大之股

本，代價為人民幣35.55百萬元。自上述交易籌集的所得款項淨額(扣除相關交易成本及開支後)預期約為人民幣232百萬元，將用於優化本公司財務架構及用作微創心脈營銷及研發開支以及一般營運開支。於完成上述出售交易後，微創心脈將仍為本公司附屬公司，及其經營業績、資產及負債將繼續綜合計入本公司綜合財務報表。該等出售交易之詳情披露於本公司日期為二零一六年十二月四日之公告。

於二零一六年十二月十九日，本公司之附屬公司MicroPort NeuroTech Corp.及MicroPort NeuroTech CHINA Corp. Limited與Lombard Medical, Inc. (「Lombard」) (一家於開曼群島註冊成立的獲豁免公司，其已發行股份於納斯達克上市，股票代號為EVAR)訂立投資協議(「投資協議」)。根據投資協議，MicroPort NeuroTech Corp.同意按每股認購股份0.62美元的認購價認購合共8,064,516股認購股份，總代價為5百萬美元；及MicroPort NeuroTech CHINA Corp. Limited同意認購由Lombard發行的本金金額為10百萬美元的可換股債券。對Lombard投資之詳情已披露於本公司日期為二零一六年十二月十九日之公告。

除上文所披露者外，於本年度，本公司概無進行任何有關附屬公司及聯營公司的重大收購或出售。

公眾持股量

根據本公司公開可得的資料以及就董事所知，截至二零一六年十二月三十一日止財政年度的所有時間，根據上市規則要求，本公司已發行總股本最少25%乃由公眾人士持有。

優先購買權

本公司的組織章程細則及開曼群島法例均無載列有關優先購買權的條文，以致本公司按比例向其現有股東發售新股。

股東週年大會

本公司將於二零一七年六月二十日舉行股東週年大會(「股東週年大會」)。股東週年大會通告將於股東週年大會之前至少20個完整營業日發送予股東。

末期股息

董事議決，建議就截至二零一六年十二月三十一日止年度向於二零一七年六月二十八日(星期三)名列本公司股東名冊之股東派付末期股息每股股份(「股份」) 1.9 港仙，亦建議授予股東權利選擇獲配發入賬列為繳足之新股份以代替全部現金末期股息(「以股代息計劃」)，惟有待股東於股東週年大會上批准派付末期股息及聯交所批准據此將予發行之股份上市及買賣後，方可作實。

待有關決議案於股東週年大會通過後，擬派末期股息預計將於二零一七年八月十五日(星期二)或前後派發。有關股息單及根據以股代息計劃將予發行的新股的股票，將於二零一七年八月十五日(星期二)或前後以平郵方式寄出。除不可收取截至二零一六年十二月三十一日止年度之末期股息外，根據以股代息計劃發行之股份在各方面將與配發及發行有關股份當日之已發行股份享有同等權益。

在股東於股東週年大會上批准派付上述末期股息之情況下，本公司將於二零一七年七月十四日(星期五)或前後向股東寄發一份載有以股代息計劃詳情之通函。

暫停辦理股份過戶登記手續

(a) 確定出席股東週年大會及於會上投票的權利

為確定出席股東週年大會及於會上投票的權利，本公司將由二零一七年六月十五日(星期四)至二零一七年六月二十日(星期二)(包括首尾兩天在內)期間暫停股份過戶登記，期間將不會辦理任何股份過戶登記手續。為符合資格出席股東週年大會並於會上投票，所有過戶文件連同有關股票須不遲於二零一七年六月十四日(星期三)(即最後股份登記日)下午四時三十分(香港時間)送交本公司的香港股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司辦理登記手續，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712至1716號舖。

(b) 確定收取擬派末期股息的權利

截至二零一六年十二月三十一日止年度的擬派末期股息須待股東於股東週年大會上批准方可作實。為確定收取擬派末期股息的權利，本公司將由二零一七年六月二十六日(星期一)至二零一七年六月二十八日(星期三)(包括首尾兩天在內)期間暫停股份過戶登記，期間將不會辦理任何股份過戶登記手續。為符合資格收取擬派末期股息，所有過戶文件連同有關股票須不遲於二零一七年六月二十三日(星期五)(即最後股份登記日)下午四時三十分(香港時間)送交本公司的香港股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司辦理登記手續，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712至1716號舖。

刊發業績公告及年報

本全年業績公告將刊登於本公司網站<http://www.microport.com.cn>及香港交易及結算所有限公司網站<http://www.hkexnews.hk>。本公司之二零一六年年報將適時寄發予股東，亦會同時刊登於上述網站。

承董事會命
微創醫療科學有限公司
常兆華博士
主席

中華人民共和國，上海，二零一七年三月二十九日

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；及獨立非執行董事為周嘉鴻先生、劉國恩博士及邵春陽先生。