

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)

截至二零一八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 %
	二零一八年 千美元	二零一七年 千美元	
收入	669,490	444,190	50.7
毛利	470,016	318,397	47.6
年內利潤	18,381	16,951	8.4
歸屬於本公司股權持有人的利潤	23,913	18,823	27.0
每股盈利—			
基本(美分)	1.63	1.31	24.4
攤薄(美分)	1.28	1.28	0.0

截至二零一八年十二月三十一日止年度，微創醫療科學有限公司(「本公司」或「微創」)及其附屬公司(統稱「本集團」)成功錄得收入669.5百萬美元，較二零一七年剔除匯率影響後增長48.6%，以美元計增長50.7%。心血管介入產品、大動脈及外周血管介入產品、神經介入產品及電生理醫療器械分部快速增長，剔除匯率影響後分別錄得收入增長22.0%、39.6%、36.5%及34.5%。有關收購LivaNova PLC(「LivaNova」)旗下的心臟節律管理業務(「心律管理業務」)之事項完成後，心律管理業務的財務業績自二零一八年四月三十日起已計入本集團的綜合財務報表。截至二零一八年十二月三十一日止年度，心律管理業務錄得收入158.4百萬美元。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團錄得歸屬於本公司股權持有人的利潤23.9百萬美元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度增長27.0%。該增長主要得益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，以及以人民幣計值的借貸因美元升值而帶來的外匯收益。

* 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二零一八年十二月三十一日止年度（「報告期」）的綜合經審核全年業績連同比較數字如下：

綜合損益表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

(以美元呈列)

	附註	二零一八年 千美元	二零一七年 (附註) 千美元
收入	4	669,490	444,190
銷售成本		<u>(199,474)</u>	<u>(125,793)</u>
毛利		470,016	318,397
其他收益／(虧損)淨額	5	13,796	(2,540)
研究及開發成本		(104,814)	(58,150)
分銷成本		(217,792)	(137,766)
行政開支		(95,742)	(66,804)
其他經營成本		<u>(13,410)</u>	<u>(5,276)</u>
來自經營業務的利潤		52,054	47,861
融資成本	6(a)	(21,020)	(13,489)
出售附屬公司之收益		—	6,531
視作出售一間合營企業之收益	13	4,133	—
分佔聯營公司之虧損		(2,036)	(5,493)
分佔合營企業虧損		<u>(202)</u>	<u>(5,042)</u>
除稅前利潤	6	32,929	30,368
所得稅	7(a)	<u>(14,548)</u>	<u>(13,417)</u>
年內利潤		<u>18,381</u>	<u>16,951</u>
以下應佔：			
本公司股權持有人		23,913	18,823
非控股權益		<u>(5,532)</u>	<u>(1,872)</u>
年內利潤		<u>18,381</u>	<u>16,951</u>
每股盈利	9		
基本(美分)		<u>1.63</u>	<u>1.31</u>
攤薄(美分)		<u>1.28</u>	<u>1.28</u>

附註：本集團於二零一八年一月一日首次採納香港財務報告準則第15號及香港財務報告準則第9號。根據所選用的過渡方法，比較資料不予重列。請參閱附註3。

綜合損益及其他全面收益表

截至二零一八年十二月三十一日止年度

(以美元呈列)

	二零一八年	二零一七年
	千美元	(附註) 千美元
年內利潤	18,381	16,951
年內其他全面收益，扣除稅項		
將不會重新分類至損益的項目：		
設定受益負債淨額之重新計量	272	—
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	(44,229)	34,258
年內其他全面收益	(43,957)	34,258
年內全面收益總額	(25,576)	51,209
以下應佔：		
本公司股權持有人	(15,640)	52,107
非控股權益	(9,936)	(898)
年內全面收益總額	(25,576)	51,209

附註：本集團於二零一八年一月一日首次採納香港財務報告準則第15號及香港財務報告準則第9號。根據所選用的過渡方法，比較資料不予重列。請參閱附註3。

綜合財務狀況表

(以美元呈列)

	附註	二零一八年 十二月三十一日 千美元	二零一七年 十二月三十一日 (附註) 千美元
非流動資產			
投資物業		5,451	5,899
其他物業、廠房及設備		336,263	282,280
土地使用權		15,087	16,224
		<u>356,801</u>	<u>304,403</u>
無形資產			
商譽		117,489	83,904
於聯營公司之權益		162,673	54,458
於一間合營企業之權益		12,291	13,998
可供出售證券		5,100	197
其他金融資產		—	5,000
遞延稅項資產		11,910	—
非流動資產預付款		15,291	5,584
其他非流動資產		6,222	2,491
		<u>31,979</u>	<u>3,883</u>
		719,756	473,918
流動資產			
存貨		175,957	106,160
貿易及其他應收款項	10	245,143	162,242
抵押按金及定期存款		3,537	760
現金及現金等價物		130,054	160,229
衍生金融資產		—	314
		<u>554,691</u>	<u>429,705</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	11	236,813	125,085
合約負債		10,060	—
計息借貸	12	100,901	68,819
可換股債券		86,834	—
應付所得稅		5,782	4,989
		<u>440,390</u>	<u>198,893</u>
流動資產淨值		<u>114,301</u>	<u>230,812</u>
總資產減流動負債		834,057	704,730

	附註	二零一八年 十二月三十一日 千美元	二零一七年 十二月三十一日 (附註) 千美元
非流動負債			
計息借貸	12	137,829	28,235
遞延收入		23,905	24,291
合約負債		27,766	—
可換股債券		3,571	154,421
其他應付款項	11	93,625	54,796
衍生金融負債		10,640	—
遞延稅項負債		7,775	3,535
		<u>305,111</u>	<u>265,278</u>
資產淨值		<u>528,946</u>	<u>439,452</u>
資本及儲備			
	8		
股本		16	14
儲備		<u>442,780</u>	<u>401,589</u>
本公司股權持有人應佔權益總額		442,796	401,603
非控股權益		<u>86,150</u>	<u>37,849</u>
權益總額		<u>528,946</u>	<u>439,452</u>

附註：本集團於二零一八年一月一日首次採納香港財務報告準則第15號及香港財務報告準則第9號。根據所選用的過渡方法，比較資料不予重列。請參閱附註3。

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(「聯交所」)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

截至二零一八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一間合營企業之權益。

編製財務報表時採用的計量基準為歷史成本基準，惟債權及股權投資及衍生金融工具按公允值計量除外：

按照香港財務報告準則編製財務報表須管理層作出判斷、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多項新訂及經修訂香港財務報告準則，而該等香港財務報告準則於本集團的本會計期間首次生效。其中，以下發展與本集團的財務報表有關：

- 香港財務報告準則第9號，*金融工具*
- 香港財務報告準則第15號，*來自與客戶訂立之合約的收入*
- 香港(國際財務報告詮釋委員會)第22號，*外幣交易及預付代價*

本集團並無應用於本會計期間尚未生效的任何新訂準則或詮釋。

香港(國際財務報告詮釋委員會)第22號對本集團於本財務報告中編製或呈列本集團當期或過往期間的業績及財務狀況並無重大影響。

(i) 香港財務報告準則第9號，金融工具

香港財務報告準則第9號取代香港會計準則第39號，*金融工具：確認及計量*。當中規定了識別和計量金融資產，金融負債和一些買賣非金融項目的合同的要求。

本集團已根據過渡要求追溯應用香港財務報告準則第9號至二零一八年一月一日存在的項目。本集團已確認首次應用的累計影響作為二零一八年一月一日的期初權益調整。因此，比較資料繼續根據香港會計準則第39號呈報。

下表概述於二零一八年一月一日過渡至香港財務報告準則第9號對保留盈利及儲備及相關稅項之影響

千美元

保留盈利

於二零一八年一月一日確認貿易應收賬款之額外預期信貸虧損及保留盈利之減少 (4,163)

非控股權益

於二零一八年一月一日確認貿易應收賬款之額外預期信貸虧損及非控股權益之減少 (158)

有關以往會計政策變更的性質和影響以及過渡方法的進一步詳情如下：

a. 金融資產和金融負債的分類

香港財務報告準則第9號將金融資產分類為三個主要類別：按攤餘成本計量、按公允值計入其他全面收益計量及按公允值計入損益計量。該等類別取代香港會計準則第39號的類別：持有至到期投資、貸款及應收款項、可供出售金融資產及按公允值計入損益計量的金融資產。香港財務報告準則第9號的金融資產分類乃根據管理金融資產的業務模式及其合約現金流特徵釐定。根據香港財務報告準則第9號，倘主合約為此準則範圍內之金融資產，則嵌入合約中之衍生工具不再分割。取而代之，混合式金融工具須整體評估分類。

下表載列根據香港會計準則第39號本集團各類金融資產的原先計量類別，及根據香港會計準則第39號釐定的金融資產賬面值與根據香港財務報告準則第9號釐定者之調節。

	於二零一七年 十二月三十一日 根據香港會計 準則第39號釐定 的賬面值 千美元	重新分類 千美元	重新計量 千美元	於二零一八年 一月一日根據 香港財務報告 準則第9號釐定 的賬面值 千美元
按攤餘成本計量的金融資產				
現金及現金等價物	160,229	—	—	160,229
抵押按金及定期存款	760	—	—	760
貿易及其他應收款項	144,309	—	(4,321)	139,988
由一間聯營公司發行的 可換股債券之債務部分 (附註(i))	5,365	(5,365)	—	—
應收聯營公司款項	3,256	—	—	3,256
	<u>313,919</u>	<u>(5,365)</u>	<u>(4,321)</u>	<u>304,233</u>
按公允值計入損益計量的 金融資產				
由一間聯營公司發行的 可換股債券(附註(i)) 並非持作買賣用途的股本 證券(附註(ii))	314	5,365	—	5,679
	—	5,000	—	5,000
	<u>314</u>	<u>10,365</u>	<u>—</u>	<u>10,679</u>
根據香港會計準則第39號 分類為可供出售金融資產 (附註ii)	<u>5,000</u>	<u>(5,000)</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

附註：

- (i) 根據香港會計準則第39號，由一間聯營公司發行的可換股債券所嵌入之可換股期權與主合約分拆及獲確認為衍生金融資產，其中公允值於各報告期末重新計量。主合約其後按攤餘成本列賬。根據香港財務報告準則第9號，該混合式金融工具會作為一整體分類評估並按公允值計入損益計量。
- (ii) 根據香港會計準則第39號，非持作交易的股本證券乃分類為可供出售金融資產。根據香港財務報告準則第9號，除非此等股本證券合資格並由本集團指定為按公允值計入其他全面收益計量，否則會被分類為按公允值計入損益計量。於二零一八年一月一日，概無投資獲指定為按公允值計入其他全面收益計量(不可重新分類)。

除財務擔保合約外，所有金融負債的計量類別保持不變。於二零一八年一月一日，所有金融負債（包括財務擔保合約）的賬面值並無因首次應用香港財務報告準則第9號而受到影響。

於二零一八年一月一日，本集團沒有將任何金融資產或金融負債指定為以公允價值計量且變動計入當期損益的金融資產或金融負債，也沒有撤銷之前的指定。

b. 信貸虧損

香港財務報告準則第9號以預期信貸虧損模式取代香港會計準則第39號的「已產生虧損」模式。預期信貸虧損模式規定須持續計量與金融資產有關的信貸風險，故預期信貸虧損的確認時間較根據香港會計準則第39號「已產生虧損」會計模式的確認時間為早。

本集團把新預期信貸虧損模式應用於按攤餘成本（包括現金及現金等價物、抵押按金、定期存款、貿易及其他應收款項以及應收聯營公司的款項）計量的金融資產及已發行的財務擔保合約。

下表為於二零一七年十二月三十一日根據香港會計準則第39號釐定之期末虧損撥備與於二零一八年一月一日根據香港財務報告準則第9號釐定之期初虧損撥備之對賬。

	千美元
於二零一七年十二月三十一日根據香港會計準則第39號釐定之虧損撥備	
— 貿易應收賬款	6,099
— 其他應收款項	42
於二零一八年一月一日就貿易應收款項確認之額外信貸虧損	<u>4,321</u>
於二零一八年一月一日根據香港財務報告準則第9號釐定之虧損撥備	<u><u>10,462</u></u>

c. 過渡

因採納香港財務報告準則第9號而引致的會計政策變動已追溯應用，惟下文所述者除外：

- 有關比較期間的資料並無重列。於二零一八年一月一日，因採納香港財務報告準則第9號而引致的金融資產賬面值差額，於保留盈利及儲備確認。因此，已呈列的二零一七年資料繼續根據香港會計準則第39號報告，未必可與本期間的資料比較。
- 釐定所持金融資產的業務模式按於二零一八年一月一日（即本集團首次應用香港財務報告準則第9號的日期）已存在的事實及情況為基準而作出。

(ii) 香港財務報告準則第15號，來自與客戶訂立之合約的收入

香港財務報告準則第15號建立了確認來自與客戶訂立之合約的收入及若干成本的全面框架。香港財務報告準則第15號取代香港會計準則第18號，收入(包括銷售貨物及提供服務所產生的收入)及香港會計準則第11號，建造合約(訂明建造合約的會計處理方法)。

香港財務報告準則第15號亦引入額外定性及定量披露規定，旨在讓財務報表使用者了解客戶合約所產生的收入及現金流量的性質、金額、時間及不確定性。

本集團已選擇採用累計影響過渡法及認為過渡至香港財務報告準則第15號對二零一八年一月一日的保留盈利及相關稅項並無重大影響。因此，於二零一八年一月一日的期初權益結餘並無作出調整。可比較資料無予以重列，並繼續根據香港會計準則第11號及香港會計準則第18號報告。如香港財務報告準則第15號所允許，本集團僅對於二零一八年一月一日前尚未完成的合約應用新規定。

根據香港財務報告準則第15號，在本集團確認相關收入前，當客戶支付對價或按合約規定支付對價且款項已到期時，確認一項合約負債。為反映此列報變動，「來自客戶的預收款項」共計2,779,000美元，先前列賬於貿易及其他應付款項，現在則列賬於合約負債。比較資料不予重列。

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及直接銷售，以及主要為於二零一八年收購的心律管理業務提供植入後服務中取得收入。有關本集團的主要業務詳情載於附註4(b)。

(i) 收入分析

按主要產品或服務項目劃分的來自與客戶訂立之合約收入的分拆如下：

	二零一八年 千美元	二零一七年 (附註) 千美元
屬香港財務報告準則第15號範圍內之來自與客戶訂立之合約的收入		
銷售醫療器械	661,162	443,738
售後服務的收入	7,868	—
	<u>669,030</u>	<u>443,738</u>
其他收入來源		
投資物業租金總收入	460	452
	<u>460</u>	<u>452</u>
	<u>669,490</u>	<u>444,190</u>

附註：本集團首次採納香港財務報告準則第15號使用累計影響法。根據本方法，比較資料不予重列，並根據香港會計準則第18號編製。

按收入確認時間及地域市場劃分的來自與客戶訂立之合約收入的分拆分別於附註4(b)(i)及4(b)(iii)披露。

本集團的客戶基礎較為分散。截至二零一八年及二零一七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%。

(ii) 預期將來確認與於報告日期現有客戶訂立的合約產生的收入

於二零一八年十二月三十一日，分配至本集團現有合約項下剩餘履約責任的交易價格總額為35,463,000美元。該金額表示預計將來自提供售後服務確認的收入。本集團將於未來或當提供服務時確認預期收益，預期將於不同植入設備的估計產品壽命期間發生。

本集團已應用香港財務報告準則第15號第121段的可行權宜方法，以使上述資料不包括本集團於滿足原本預計持續一年或更短時間的銷售醫療器械合約項下的剩餘履約責任時，有權獲得的收入資料。

(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。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，本集團已確認八個可呈報分部(二零一七年：七個)。於二零一八年四月三十日，本集團成功收購LivaNova PLC(「LivaNova」)旗下的心律管理業務(見附註13)。自二零一八年起，本集團呈列心律管理醫療器械業務分部(先前屬於心血管介入產品業務分部)為可呈報分部。此外，於二零一八年，若干債權及股權投資不計入可呈報分部利潤／(虧損)淨額及分部資產，由於本公司最高行政管理人員改變評估方法。有關比較資料已重新呈列，以反映有關變動。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。
- 心律管理設備業務：銷售、製造、研究及開發心律管理設備。
- 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華人民共和國（「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。

下文載列來自與客戶訂立之合約的收入按收入確認時間之分拆，以及截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度為分配資源及評估分部表現而向本集團最高行政管理人員提供的本集團可呈報分部之資料：

	二零一八年								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	心律管理 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	
按收入確認時間之分拆									
時間點－銷售醫療器械	236,279	202,487	150,508	34,975	12,691	18,297	5,925	-	661,162
隨時間－售後服務	-	-	7,868	-	-	-	-	-	7,868
隨時間－租金收入	-	330	-	-	-	130	-	-	460
	<u>236,279</u>	<u>202,817</u>	<u>158,376</u>	<u>34,975</u>	<u>12,691</u>	<u>18,427</u>	<u>5,925</u>	<u>-</u>	<u>669,490</u>
可呈報分部（虧損）／利潤 淨額	(13,081)	70,959	(24,205)	13,521	57	4,100	(5,708)	(687)	44,956
銀行存款的利息收入	56	539	16	28	16	7	19	-	681
利息開支	2,684	3	1,935	-	225	36	-	-	4,883
年內折舊及攤銷	21,470	12,342	4,953	1,245	1,099	1,037	1,089	-	43,235
所得稅	1,132	11,039	(819)	2,898	-	232	63	-	14,545
存貨撥備增加／（減少）	2,411	554	3,565	260	(25)	152	213	-	7,130
以下各項的減值虧損									
－物業、廠房及設備	-	900	-	-	-	-	-	-	900
－無形資產	754	-	-	-	-	-	1,685	-	2,439
－貿易及其他應收款項	325	800	-	10	(21)	-	371	-	1,485
可呈報分部資產	426,403	495,386	334,045	39,170	18,992	27,854	28,551	4,857	1,375,258
年內添置非流動分部資產	43,614	62,044	7,300	3,751	1,250	4,902	523	-	123,384
可呈報分部負債	241,423	134,755	138,310	7,985	10,438	8,068	18,921	-	559,900

	骨科醫療 器械業務 千美元	心血管介入 產品業務 千美元	心律管理 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
按收入確認時間之分拆									
時間點-銷售醫療器械	224,607	162,975	2,348	24,793	9,417	13,385	5,498	715	443,738
隨時間-租金收入	-	324	-	-	-	128	-	-	452
	<u>224,607</u>	<u>163,299</u>	<u>2,348</u>	<u>24,793</u>	<u>9,417</u>	<u>13,513</u>	<u>5,498</u>	<u>715</u>	<u>444,190</u>
可呈報分部(虧損)/利潤 淨額	(21,341)	70,528	(4,993)	10,018	(2,018)	2,980	(2,820)	(1,121)	51,233
銀行存款的利息收入	8	1,041	-	22	8	5	40	-	1,124
利息開支	1,170	327	-	-	176	-	-	-	1,673
年內折舊及攤銷	21,180	9,563	-	785	997	716	1,282	45	34,568
所得稅	2,012	10,226	-	1,673	-	270	(64)	-	14,117
存貨撥備增加	1,962	525	-	267	79	227	387	-	3,447
以下各項的減值虧損									
-無形資產	-	-	-	-	-	-	152	-	152
可呈報分部資產	407,087	433,375	760	34,408	19,692	20,662	28,731	5,869	950,584
年內添置非流動分部資產	29,197	33,191	-	4,275	965	2,737	527	2,967	73,859
可呈報分部負債	154,689	113,993	1,123	5,402	11,069	3,146	17,453	-	306,875

(ii) 可呈報分部利潤或虧損、資產及負債的對賬

	二零一八年 千美元	二零一七年 千美元
利潤或虧損		
可呈報分部淨利潤	44,956	51,233
股份獎勵計劃	(5,317)	(4,451)
其他以股份為基礎以權益支付的費用	(3,764)	(4,285)
未分配的匯兌收益／(虧損)	9,467	(6,246)
出售附屬公司之收益	—	6,531
視作出售一間合營企業的收益	4,133	—
未分配費用淨額	(31,094)	(25,831)
年度綜合利潤	<u>18,381</u>	<u>16,951</u>
資產		
可呈報分部資產	1,375,258	950,584
分部間應收款項對銷	(133,841)	(96,013)
	<u>1,241,417</u>	<u>854,571</u>
未分配的公司資產：		
— 現金及現金等價物	13,364	38,420
— 其他應收款項	11,900	—
— 債權及股權投資	6,804	10,443
— 其他	962	189
	<u>33,030</u>	<u>49,052</u>
綜合資產總額	<u>1,274,447</u>	<u>903,623</u>
負債		
可呈報分部負債	559,900	306,875
分部間應付款項對銷	(133,841)	(96,013)
遞延稅項負債	2,306	1,969
可換股債券	90,405	154,421
衍生金融負債(附註 13)	10,640	—
計息借貸	138,637	39,719
其他應付款項(附註 11)	73,449	52,275
未分配的公司負債	4,005	4,925
綜合負債總額	<u>745,501</u>	<u>464,171</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一間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及提供服務地點為根據。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(就於聯營公司及一間合營企業之權益而言)為根據。

來自外部客戶的收入

	二零一八年 千美元	二零一七年 千美元
中國(居籍地國家)	<u>281,871</u>	<u>218,740</u>
北美洲	109,536	101,924
歐洲	192,652	61,114
亞洲(除中國)	65,615	43,109
南美洲	11,648	13,891
其他	<u>8,168</u>	<u>5,412</u>
	<u>387,619</u>	<u>225,450</u>
	<u>669,490</u>	<u>444,190</u>

上述分析包括中國外部客戶的物業租賃收入460,000美元(二零一七年:452,000美元)。

指明非流動資產

	二零一八年 千美元	二零一七年 千美元
中國(居籍地國家)	<u>375,757</u>	<u>311,950</u>
北美洲	120,705	121,528
歐洲	146,756	9,468
亞洲(除中國)	5,477	5,192
南美洲	<u>5,659</u>	<u>201</u>
	<u>278,597</u>	<u>136,389</u>
	<u>654,354</u>	<u>448,339</u>

5 其他收益／(虧損)淨額

	二零一八年 千美元	二零一七年 千美元
政府補助(附註)	10,085	8,159
銀行存款的利息收入	1,018	1,171
出售物業、廠房及設備的虧損淨額	(727)	(715)
匯兌收益／(虧損)淨額	9,602	(11,006)
按公允值計入損益計量的金融資產及負債之變現及未變現淨虧損	(6,611)	(3,162)
可換股債券之減值虧損	–	(1,604)
有關物業、廠房及設備損壞之保險賠償	–	3,678
其他	429	939
	<u>13,796</u>	<u>(2,540)</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「其他收益／(虧損)淨額」中確認的政府補助計入無條件補助7,620,000美元(二零一七年：2,552,000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2,465,000美元(二零一七年：5,602,000美元)，乃由於截至二零一八年十二月三十一日止年度遵守補助所附帶的條件。

6 除稅前利潤

除稅前利潤已扣除／(計入)以下各項：

	二零一八年 千美元	二零一七年 千美元
(a) 融資成本		
可換股債券利息	8,985	9,806
其他計息借貸利息	9,593	3,519
其他	1,208	275
	<u>19,786</u>	<u>13,600</u>
並非以公平值計量且其變動計入當期損益之金融負債之利息開支總額	19,786	13,600
客戶預付款產生的利息	1,676	–
減：發展中物業資本化之利息開支*	(442)	(111)
	<u>21,020</u>	<u>13,489</u>

* 於二零一八年，借貸成本按年利率4.7%(二零一七年：4.7%)予以資本化。

二零一八年
千美元

二零一七年
千美元

(b) 僱員成本

設定提存退休計劃供款	15,541	10,993
就設定受益退休計劃確認之開支	245	—
以股份為基礎以股權支付的開支	9,890	8,736
以股份為基礎以現金支付的開支	3,917	4,184
薪金、工資及其他福利	222,986	128,760
	<u>252,579</u>	<u>152,673</u>

(i) 設定提存退休計劃

中國

根據中國勞動法的規定，本集團亦參與由市政府及臨時政府為其員工組織的各種設定提存退休計劃。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團須按符合資格的僱員薪金約20%向退休計劃供款。

美國

本集團根據Internal Revenue Code第401(k)條的規定發起一項設定提存計劃，該計劃涵蓋21歲及以上美國僱員。根據該計劃，本集團向自願參與該計劃的僱員就其年度薪酬的前2%的部分及下一2%的部分提供100%及50%比例的供款。雇主供款於僱員提供三年服務後歸屬僱員。

(ii) 設定受益退休計劃

本集團為意大利、法國、德國及日本的若干設定受益退休計劃作出供款。在意大利及法國，本集團維持一項離職後設定受益計劃，該計劃規定僱主有義務在僱員辭職、解僱或退休時支付遣散費。在其他司法權區，非供款設定受益計劃指定為合資格僱員提供有保障的最低退休福利。

設定受益計劃使本集團面臨各種人口及經濟風險，例如長壽風險、投資風險、貨幣及利息風險及通脹風險。在計算設定受益負債時，本集團參考精算估值估計主要假設。於二零一八年十二月三十一日，本集團錄得融資義務現值為8,806,000美元，截至二零一八年十二月三十一日止年度的精算收益272,000美元計入其他全面收益。

	二零一八年 千美元	二零一七年 (附註) 千美元
(c) 其他項目		
攤銷#		
— 土地使用權	372	367
— 無形資產	<u>8,178</u>	<u>5,908</u>
	<u>8,550</u>	<u>6,275</u>
投資物業及其他物業、廠房及設備折舊#	34,875	29,230
減：資本化為開發成本的款項	<u>(1,049)</u>	<u>(937)</u>
	<u>33,826</u>	<u>28,293</u>
減值虧損		
— 貿易及其他應收款項	1,485	2,286
— 物業、廠房及設備	900	—
— 無形資產	2,437	152
— 可換股債券	<u>—</u>	<u>1,604</u>
	<u>4,822</u>	<u>4,042</u>
經營租賃開支：最低租賃付款	12,936	6,510
投資物業租金收入	460	452
存貨成本#	211,148	133,596
研發成本(不包括無形資產的攤銷成本)	123,886	72,988
減：資本化至無形資產	<u>(22,076)</u>	<u>(17,535)</u>
	<u>101,810</u>	<u>55,453</u>
核數師薪酬		
— 核數服務	1,801	1,076
— 非核數服務	<u>3,704</u>	<u>727</u>
	<u>5,505</u>	<u>1,803</u>

附註：本集團於二零一八年一月一日首次採納香港財務報告準則第15號及香港財務報告準則第9號。根據所選用的過渡方法，比較資料不予重列。見附註3。

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72,471,000美元(二零一七年：41,371,000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。

7 綜合損益表中的所得稅

(a) 綜合損益表中的稅項指：

	2018 US\$' 000	2017 US\$' 000
流動期稅項－中國企業所得稅(「企業所得稅」)		
年度撥備	14,957	12,595
過往年度超額撥備	(326)	(107)
	<u>14,631</u>	<u>12,488</u>
流動期稅項－其他司法權區		
年度撥備	2,244	1,613
過往年度超額撥備	(84)	(44)
	<u>2,160</u>	<u>1,569</u>
	16,791	14,057
遞延稅項		
臨時差額的產生及撥回	(2,243)	(640)
	<u>14,548</u>	<u>13,417</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% (二零一七年：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5間企業除外，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，其於確認期為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。

(iv) 美國企業稅

美國減稅與就業法案(「稅法」)於二零一七年十二月二十二日頒佈及美國企業稅法引入重大變更。稅法於二零一八年生效，聯邦企業稅率由35%降至21%並對若干外來盈利及若干關聯方付款新增稅項，即分別為全球無形資產低稅收入及侵蝕稅基。此外，新法律將經營虧損淨額的結轉期由20年修訂為無期限。強制性遣返稅(一次性過度稅)並不適用於本集團，因美國並無任何受控海外附屬公司。

(v) 法國稅項

本公司於法國註冊成立的附屬公司採納法國累進稅，首500,000歐元按稅率28%計算，其後遞增的收入會按更高的稅率計算(2018年：33.33%；2019年：31%)。二零二零年至二零二二年期間，適用法國稅率將為統一法定稅率，分別為28%、26.5%及25%。

(vi) 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。

(b) 所得稅開支與按適用稅率計算的會計利潤的對賬：

	二零一八年 千美元	二零一七年 千美元
除稅前利潤	<u>32,929</u>	<u>30,368</u>
除稅前利潤的名義稅項(按於相關國家 或地區利潤的適用稅率計算)	16,267	13,686
中國優惠稅率的影響	(8,965)	(7,556)
其他不可扣減開支的影響	5,562	3,826
研究及開發開支加計抵扣的影響	(3,646)	(2,232)
未確認稅項虧損的影響	7,676	12,728
毋須扣稅收入的影響	(962)	–
集團內重組產生可扣減虧損的影響	(656)	(5,783)
利潤分派之預扣稅	806	162
過往年度超額撥備	(410)	(151)
其他	<u>(1,124)</u>	<u>(1,263)</u>
實際稅項開支	<u>14,548</u>	<u>13,417</u>

8 資本、儲備及股息

(a) 股息

於二零一八年三月二十七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2.5港仙(二零一七年：1.9港仙)支付本公司截至二零一七年十二月三十一日止年度之末期股息(「二零一七年末期股息」)，股東亦可選擇收取已繳足股款的新股以代替現金。合共4,657,000美元的二零一七年末期股息於二零一八年五月十四日舉行的股東週年大會上獲得通過並應派付予於二零一八年五月二十三日名列本公司股東登記冊上之本公司股東。

本公司向其股東派付合共3,582,000美元(二零一七年：2,295,000美元)的現金股息，本公司亦按每股9.994港元(二零一七年：5.958港元)的股價發行合共843,571股普通股(二零一七年：1,596,103股普通股)作為二零一七年末期股息。因此，1,075,000美元(二零一七年：1,215,000美元)已入賬至股份溢價。

於報告期末後，本公司董事建議就截至二零一八年十二月三十一日止年度派發每股普通股2.9港仙之末期股息，該末期股息尚未於二零一八年十二月三十一日確認為負債。

(b) 股本

(i) 普通股

	二零一八年		二零一七年	
	股份數目	金額	股份數目	金額
	千股	千美元	千股	千美元
法定：				
每股面值0.00001美元的普通股	5,000,000	50	5,000,000	50
已發行且已繳足的普通股：				
於一月一日	1,457,063	14	1,439,481	14
根據購股權計劃發行股份	7,200	1	15,986	—
發行股份代替現金股息(附註8(a))	844	—	1,596	—
就兌換可換股債券之發行股份	137,219	1	—	—
於十二月三十一日	1,602,326	16	1,457,063	14

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聯交所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
二零一八年一月	802,000	1.03	0.97	795
二零一八年十月	98,000	1.15	1.15	113
二零一八年十一月	1,947,000	1.15	1.07	2,147
二零一八年十二月	3,344,000	1.09	0.90	3,182
	<u>6,191,000</u>			<u>6,237</u>

於報告期末持有的購回股份乃分類為庫存股份，並於資本儲備內抵減。

9 每股盈利

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利基於本公司普通股股權持有人應佔利潤23,913,000美元(二零一七年：18,823,000美元)及年內已發行普通股加權平均數1,468,985,000股(二零一七年：1,433,678,000股)計算如下：

(i) 普通股加權平均數

	二零一八年 千股	二零一七年 千股
於一月一日已發行的普通股	1,457,063	1,439,481
發行股份代替現金股息之影響	319	603
已行使購股權的影響	5,158	5,818
股份獎勵計劃下股份的影響	(13,260)	(12,224)
兌換可換股債券之影響	19,705	—
	<u>1,468,985</u>	<u>1,433,678</u>
於十二月三十一日普通股加權平均數		

(b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利乃經根據本公司購股權計劃就具潛在攤薄效應的普通股及本公司自願選擇以普通股或現金結算的認沽期權(附註13)之影響作出調整後基於本公司普通股權持有人應佔利潤19,956,000美元(二零一七年: 18,823,000美元)及1,560,667,000股(二零一七年: 1,474,699,000股)普通股加權平均數, 計算如下:

(i) 本公司普通權益股東應佔利潤(攤薄)

	二零一八年 千美元	二零一七年 千美元
普通權益股東應佔利潤	23,913	18,823
就股份回購責任而視作行使認沽期權之影響	(3,957)	—
普通權益股東應佔利潤(攤薄)	<u>19,956</u>	<u>18,823</u>

(ii) 普通股加權平均數(攤薄)

	二零一八年 千股	二零一七年 千股
於十二月三十一日普通股的加權平均數	1,468,985	1,433,678
就股份回購責任而視作行使認沽期權之影響	51,672	—
視作根據本公司購股權計劃發行股份的影響	40,010	41,021
於十二月三十一日普通股加權平均數(攤薄)	<u>1,560,667</u>	<u>1,474,699</u>

計算截至二零一八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轉換為普通股的潛在影響, 乃由於其對年內每股基本盈利金額有反攤薄影響。

10 貿易及其他應收款項

	二零一八年 十二月三十一日 千美元	二零一八年 一月一日 (附註1) 千美元	二零一七年 十二月三十一日 千美元
應收以下各方的應收貿易賬款：			
— 第三方客戶	189,140	126,401	126,401
— 關聯方	1,133	837	837
	190,273	127,238	127,238
減：呆賬撥備	(10,607)	(10,420)	(6,099)
	179,666	116,818	121,139
應收一間合營企業款項	—	6,897	6,897
應收非控股權益持有人有關注資之款項	5,744	9,642	9,642
墊款予一名第三方 (附註2)	11,900	—	—
其他應收賬款	25,707	12,849	12,849
可收回所得稅	9,911	—	—
按金及預付款項	12,215	11,715	11,715
	245,143	157,921	162,242

附註1：採納香港財務報告準則第9號後，已對於二零一八年一月一日的期初餘額作出調整，以確認貿易債務人的預期信貸虧損。見附註3。

附註2：本公司向一名第三方墊款11,900,000美元，並向兩本集團擁有權益的兩間實體進行投資。應收款項預計將於預付款項日期起計一年內結清。於二零一八年十二月三十一日後，本公司已收到8,050,000美元的還款。

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：

	二零一八年 千美元	二零一七年 千美元
一個月內	78,445	42,899
一至三個月	67,487	52,694
三至十二個月	22,480	23,167
超過十二個月	11,254	2,379
	179,666	121,139

貿易應收賬款自賬單日期起30至360天內到期。

(b) 貿易應收款項減值

年內有關貿易應收賬款的虧損撥備賬戶的變動如下：

	二零一八年 千美元	二零一七年 千美元
香港會計準則第39號項下於十二月三十一日的結餘	6,099	5,385
首次採納香港財務報告準則第9號的影響(附註3)	4,321	—
於一月一日經調整後的結餘	10,420	5,385
年內撇銷金額	(210)	(2,305)
年內確認之減值虧損	1,389	2,255
匯兌調整	(992)	764
於十二月三十一日的結餘	10,607	6,099

11 貿易及其他應付款項

	二零一八年 十二月三十一日 千美元	二零一八年 一月一日 (附註1) 千美元	二零一七年 十二月三十一日 千美元
流動			
應付以下各方的貿易應付款項：			
— 第三方供應商	105,016	51,142	51,142
— 一間合營企業	—	1,009	1,009
	105,016	52,151	52,151
來自客戶的預收款項	—	—	2,779
應付普通股東股息	89	89	89
有關建議出售附屬公司部份權益的預收款項	6,358	—	—
其他應付款項及應計費用	125,350	70,066	70,066
	236,813	122,306	125,085
非流動			
股份購回義務(附註2)	73,449	52,275	52,275
設定受益退休計劃負債(附註6(b)(ii))	8,806	—	—
已作出之財務擔保撥備	2,106	—	—
其他應付款項	9,264	2,521	2,521
	93,625	54,796	54,796

附註1：由於採納香港財務準則第15號，來自客戶的預收款項計入合約負債。見附註3。

附註2：於二零一七年，本集團就視作出售部分本集團的附屬公司上海微創心通醫療科技有限公司（「上海微創心通」）股本權益向若干第三方投資者（「心通B輪投資者」）（為上海微創心通的非控股權益持有人）授出認沽期權（「心通B輪認沽期權」）。心通B輪認沽期權授予投資者權利要求本集團在若干本集團控制範圍之外的情況下，按協議規定的代價回購投資者的可贖回的股份。

本集團將心通B輪認沽期權的贖回價現值，確認為一項應付款項，並相應抵減資本儲備。心通B輪認沽期權按攤餘成本列賬。截至二零一八年十二月三十一日止年度，該等股份贖回義務的攤餘成本變動5,129,000美元（二零一七年：1,132,000美元）直接於權益中確認。

上表中分類與流動負債的所有餘額預期將於一年內結算。

於報告期末，基於發票日期作出的貿易應付款項之賬齡分析如下：

	二零一八年 千美元	二零一七年 千美元
一個月內	43,514	21,881
一個月後但三個月內	28,750	10,714
三個月後但六個月內	757	479
六個月後但一年內	1,098	273
一年以上	30,897	18,804
	<u>105,016</u>	<u>52,151</u>

12 計息借貸

於報告期末，應償還計息借貸如下：

	二零一八年 千美元	二零一七年 千美元
一年內或按要求	<u>100,901</u>	<u>68,819</u>
一年後但兩年內	8,810	25,827
兩年後但五年內	<u>129,019</u>	<u>2,408</u>
	<u>137,829</u>	<u>28,235</u>
	<u>238,730</u>	<u>97,054</u>

於報告期末，計息借貸的抵押詳情如下：

	二零一八年 千美元	二零一七年 千美元
銀行貸款		
— 有抵押	118,080	46,871
— 無抵押	120,650	50,000
	<u>238,730</u>	<u>96,871</u>
有抵押其他貸款	—	183
	<u>238,730</u>	<u>97,054</u>

於二零一八年十二月三十一日，本集團提取的銀行借款29,295,000美元(二零一七年十二月三十一日：46,871,000美元)由賬面淨值分別為2,841,000美元、4,172,000美元及55,288,000美元的抵押按金、土地使用權及持作自用樓宇作抵押(二零一七年十二月三十一日：分別為無，8,725,000美元及110,750,000美元)。

於二零一八年十二月三十一日，一筆有關收購心律管理業務由本公司借入的銀行貸款88,785,000美元由本公司四間附屬公司(即上海微創醫療器械(集團)有限公司(「微創上海」)、MicroPort International Corp. Limited、MicroPort International Corp. 及MicroPort Cardiac Rhythm B.V.)的股權作抵押以及由微創上海作擔保。銀行貸款的年利率乃按倫敦銀行同業拆息加3.5%計算，及將由二零一八年四月三十日起五年內分期償還。

13 收購附屬公司

茲提述本公司日期為二零一七年十一月二十日、二零一八年二月二十日、二零一八年三月八日、二零一八年四月十九日、二零一八年四月三十日及二零一九年二月二十七日之公告及二零一八年四月三日之通函。

於二零一八年三月八日，MicroPort Cardiac Rhythm B.V.(「買方」，本公司於荷蘭註冊成立的附屬公司)及LivaNova訂立股份及資產購買協議(「股份及資產購買協議」)，據此，買方有條件同意收購且賣方有條件同意出售LivaNova的心律管理醫療器械業務(「心律管理收購事項」)，初步代價為190百萬美元，可作營運資金及其他慣例調整(總稱為「調整金額」)。心律管理醫療器械業務主要於歐洲多個國家、美國、加拿大及亞洲部分地區。本集團相信心律管理收購事項符合其發展策略及將為本集團帶來長遠及戰略性的益處。

於二零一八年四月三十日，本公司、買方及LivaNova訂立股份及資產購買協議的附函(「附函」)。根據附函，於附函指定的若干國家(「起初完成國家」)在心律管理收購事項的完成日期為二零一八年四月三十日(「起初完成」)，而於附函指定的其他若干國家(「延後完成國家」)而言，完成須於起初完成後的六個月內落實延後完成(「延後完成」)。由起初完成日期至適用延後完成日期，LivaNova應已根據本集團指示管理於延後完成國家的心律管理業務，而其於延後完成心律管理業務已計入本集團收益及賬目內。根據股份及資產購買協議及附函，本公司董事會認為本集團於二零一八年四月三十日完成心律管理收購事項及由當日起控制心律管理醫療器械業務。延後完成於二零一八年十二月三十一日全部完成。

於起初完成日期，本集團以現金方式支付195,800,000美元予LivaNova，此乃根據由LivaNova提供的購買代價之估計調整金額而釐定。根據股份及資產購買協議，購買代價於起初完成後進行調整，對應於調整金額之間的差額（最終根據股份及資產購買協議的條款確認），以及LivaNova起初提供的估計調整金額。根據本集團對調整金額的計算，本集團董事並要求LivaNova退還部份已付對價。於本報告日期，根據股份及資產購買協議，本集團及LivaNova現就估計調整金額進行最終確定。

心律管理收購事項由以下方式撥付(i) 新增銀行貸款88,785,000美元(附註12)；及(ii) Sino Rhythm Limited(「SRL」)(第三方投資者)向買家投入總計50,000,000美元。

根據買方、SRL及MicroPort International Corp. Limited(「微創香港」，本公司的附屬公司)於二零一八年二月訂立的注資及股東協議，SRL為心律管理收購事項向買方注資50,000,000美元並因而持有買方25%的權益。此外，倘心律管理業務首次公開發售或買賣於完成收購心律管理醫療器械業務第五週年或之前並未發生，SRL有權要求本公司以原投資金額並附加每年8%的內部收益率購買SRL於買方持有的任何或全部股權(「SRL認沽期權」)。於收到SRL要求行使SRL認沽期權的通知後，本公司有權決定是否以現金或以向SRL發行本公司新股份或結合本公司現金及股份的方式支付代價。SRL認沽期權將被視為一項衍生金融負債，並按其公允值進行初始確認，於二零一八年十二月三十一日，SRL認沽期權的公允值為10,640,000美元。因此，公允值的變動於截至二零一八年十二月三十一日止年度在綜合損益中扣除。

所收購已識別資產淨值的臨時公平值詳情如下：

	所收購可識別資產 淨值於收購日期之 臨時公平值 千美元
現金及現金等價物	11,775
物業、廠房及設備	22,787
無形資產	23,610
貿易及其他應收款項	86,770
存貨	66,317
其他非流動資產	1,191
遞延稅項資產	23,749
計息借貸	(10,369)
貿易及其他應付款項	(63,565)
合約負債	(35,111)
應付所得稅	(4,765)
其他非流動負債	(16,963)
遞延稅項負債	(20,217)
	<hr/>
可識別資產	85,209
商譽	114,724
	<hr/>
代價(按公允值)	<u>199,933</u>
代價包括：	
合營企業原有股權的公允值(附註)	4,133
於二零一八年支付的現金代價	195,800
	<hr/>
	<u>199,933</u>
於二零一八年支付的現金代價	(195,800)
於二零一八年四月三十日併購的現金及現金等價物	11,775
	<hr/>
於二零一八年因收購產生的現金流出淨額	<u>(184,025)</u>

附註：創領心律管理先前由本集團及LivaNova共同控制。完成收購心律管理醫療器械業務後，創領心律管理成為本公司的附屬公司，而其資產及負債已合併至本公司的綜合財務報表。因此，本集團於創領心律管理原本持有的股權的收購日期公允值構成部分代價，以釐定商譽的金額。視作出售於合營企業的權益收益4,133,000美元於截至二零一八年十二月三十一日止年度之綜合損益中確認，該款項被釐定為於創領心律管理原本持有的股權的公允值4,133,000美元超出於合營企業投資賬面值(為零)之部分。

公允值乃根據截至本報告日期可獲得的資料臨時釐定。董事現正進行所收購可識別資產的最後估值工作。倘自收購日期起計一年內獲得有關於收購日期存在的事實及情況之新資料認定須對上述金額或於收購日期存在的任何額外撥備作出調整，則收購會計賬目將作出修訂。

管理層討論及分析

業務概覽

概覽

二零一八年，隨著公眾醫療器械需求進一步增加，相關國家政策進一步完善，醫療器械行業持續在政策紅利中保持快速、健康的發展態勢。二零一八年，國務院相關機構進行了調整，包括組建國家衛生健康委員會和國家醫療保障局，原國家食品藥品監督管理局（「CFDA」）更名為國家藥品監督管理局（「NMPA」），由國家市場監督管理總局管理。二零一八年十一月，國家藥品監督管理局發佈了新修訂的《創新醫療器械特別審查程序》，完善了適用情形、細化了申請流程、提升了創新審查的實效性，為鼓勵醫療器械產業創新發展發揮積極作用。二零一八年六月，為深化審評審批制度改革，鼓勵醫療器械創新，司法部發佈《醫療器械監督管理條例修正案（草案送審稿）》（「條例」）。本次條例的修訂，完善了上市許可持有人制度、改革臨床試驗管理制度、優化審批程序、完善上市後監管要求，意味著我國對於醫療器械監管要求步入了新的階段。此外，國務院辦公廳印發《深化醫藥衛生體制改革2018年下半年重點工作任務》，提出推進醫療器械國產化，促進創新產品應用推廣。國家一系列改革政策的出臺，對於鼓勵醫療器械創新、加速國產化進程、規範行業秩序等都有積極意義。從國際上看，全球醫療器械市場仍舊保持較高的活力，醫療器械安全日益成為公眾關注重點，各國政府修訂相關法規來加強監管，並完善註冊審批制度。

於二零一八年十二月三十一日，本集團共擁有八個業務分部，即骨科醫療器械、心血管介入產品、心律管理醫療器械、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、外科醫療器械和糖尿病及內分泌醫療器械，共生產300餘種醫療器械產品。

二零一八年，本集團制定並完善公司戰略，有序推進研發項目，進一步擴大國內銷售市場，使更多的患者受益，並積極佈局海外市場，落實國際化戰略目標。二零一八年四月三十日，本集團正式完成對LivaNova旗下心律管理業務的收購，該新增業務不僅為本集團的營收規模貢獻收入，更為本集團提升競爭實力、實現長期可持續發展提供動能。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團實現銷售收入669.5百萬美元，較二零一七年增長50.7%，剔除匯率影響增幅達48.6%，實現利潤淨額18.4百萬美元（歸屬於本公司股權持有人的利潤：23.9百萬美元）。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的收入中35.3%來自骨科醫療器械業務，30.3%來自心血管介入產品業務，23.7%來自心律管理醫療器械，5.2%來自大動脈及外周血管介入產品業務，1.9%來自電生理醫療器械業務，2.7%來自神經介入產品業務，0.9%來自外科醫療器械業務。二零一八年，本集團心血管介入、大動脈及外周血管介入、神經介入等多個業務於市場繼續保持領先地位，多個板塊均實現不同程度的增長。

骨科醫療器械業務

本集團的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，二零一五年成立的全球供應鏈中心（「GSC」）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。

二零一八年，本集團積極拓寬全球市場銷售，加強品牌建設，與此同時加速推動國產化進程，進一步提升完善國產關節產品線，為中國廣大醫生和患者提供更豐富的產品選擇。於截至二零一八年十二月三十一日止年度，骨科醫療器械業務實現收入236.3百萬美元，同比增長3.8%（剔除匯率影響）。

國際（非中國）骨科業務於二零一八年全年錄得營業收入218.5百萬美元，較上年增長2.0%（剔除匯率影響），與市場水平基本持平。收入增速水平較上年下降的原因是二零一八年下半年美國和意大利高層營銷條線業務人員變動，且失去了一位美國主要經銷商。分地區來看，美國業務增長2.7%（剔除匯率影響），日本業務實現7.9%的增長（剔除匯率影響），繼續保持增長態勢。二零一八年內，基於現有產品的優質性能，本集團進一步對產品進行升級，新品研發上亦持續發力，包括推出Evolution™ CCK系統、Evolution™翻修脛骨托工具以及Prime™12防旋扣髓臼內襯系統。此外，二零一八年標誌

著骨科高仿生內軸型全膝關節置換系統上市二十周年，目前全球植入量已超過60萬例。本集團在各地舉辦二十周年慶典活動，再次提升品牌知名度。本集團還積極參與行業會議，舉辦研討會，開啟更多業界合作。在臨床方面，二零一八年，本集團發佈生物型和骨水泥型內軸膝術後9年臨床及影像學研究結果，兩組內軸膝(生物型和骨水泥型)九年累計生存率為100%，術後所有患者的膝關節KSS和OKS評分亦均為顯著改善。截至二零一八年十二月三十一日止年度，國際(非中國)骨科業務自收購後營運利潤首次實現轉正，虧損繼續收窄。但由於收入增長及毛利率改善低於預期，加之美元匯率波動對本集團國際經銷商的業務帶來負面影響，本集團未達至分部利潤盈虧平衡的目標。

中國骨科業務於截至二零一八年十二月三十一日止年度，錄得營業收入17.8百萬美元，較上年增長32.8%(剔除匯率影響)，主要受益於關節業務銷售收入實現31.6%的快速增長。憑藉產品理念的優越性，集團加強在市場上進行集中高頻率的推廣，積極開展產品培訓，提升客戶接受度。二零一八年，本集團的關節產品不斷獲得各大醫院的認可，全年植入量突破10,000例，醫院覆蓋率穩步提升，關節手術全年高速增長，超越行業平均。脊柱創傷板塊持續優化改進現有產品，並積極開發佈局後期產品，營業收入於二零一八年維持快速成長，毛利率亦有較大改善。全球供應中心(GSC)穩步運營，開拓國際市場。骨科工具持續改善運營效率。本集團自主研發的國產ADVANCE™全膝關節置換系統(「ADVANCE™」)配套膝關節手術器械包以及Evolution™膝關節器械包相繼獲得NMPA註冊證並於二零一八年內上市，預計將為中國骨科業務顯著節省在器械方面的開銷。中國骨科業務出色的研發能力亦為該板塊業務發展提供強有力的支撐，並幫助豐富中國區銷售產品組合，增加競爭力。二零一八年十二月，國產髌關節假體組件股骨柄獲證，二零一九年一月，集團首款國產全膝關節置換系統產品Aspiration™內穩定型全膝關節置換系統—PS型假體獲證，使集團在進口替代進程中邁出堅實的一步。

心血管介入業務

本集團的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。

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團心血管業務實現營業收入202.8百萬美元，較上年增長22.0%(剔除匯率影響)。本集團在鞏固原有市場的基礎上，積極開拓新市場，確保在全國保持市場份額領先的地位。於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團藥物洗脫支架於中國市場的

銷售收入較上年同期增長22.2% (剔除匯率影響)，其中，本集團的優質產品Firehawk™支架收入較上年同期增長48.5% (剔除匯率影響)。性價比優良的Firebird2™冠脈雷帕黴素洗脫鈷基合金支架系統 (「Firebird2™」) 收入較上年同期增長11.7%。本集團的球囊產品業務繼續維持高速增長，其銷售收入較上年同期增長60.1% (剔除匯率影響)。

二零一八年，本集團的心血管業務持續進行市場拓展，尤其關注縣級市場的開發。截至二零一八年十二月三十一日，本集團藥物洗脫支架覆蓋了中國全國超過1,700家醫院，同比增長18.9%，其中Firebird2™覆蓋醫院同比增長16.0%；Firehawk™覆蓋醫院同比增長29%。國際市場上，Firehawk™已於24個國家或地區實現銷售，較二零一七年新增6個國家或地區，包括香港、臺灣地區、西班牙、保加利亞、巴拿馬和秘魯，其中，Firehawk™首次在臺灣地區、緬甸和塞爾維亞獲得了註冊批准。

在臨床方面，二零一八年九月，世界頂級權威醫學雜誌《柳葉刀》(《The Lancet》) 全文刊登了集團自主研發的Firehawk™支架在歐洲大規模臨床試驗(TARGET AC)的研究結果，標誌著Firehawk™支架已成為全球新一代心臟支架行業新標準的引領者。

心律管理業務

本集團的心律管理業務主要包括研發、製造和銷售用於診斷、治療和管理心律失常和心力衰竭的產品，其主要產品包括起搏器、除顫器和心臟再同步治療裝置。

本集團於二零一八年四月三十日完成收購LivaNova旗下心律管理業務，自此心律管理業務的全球化戰略進一步落實，同時有利於國產化產品的推出，提升競爭力。於二零一八年併表期內，心律管理業務實現收入158.4百萬美元。

二零一八年，心律管理國際(非中國)業務由於產品組合尚不完備，銷售表現弱於競爭對手，有鑒於此，本集團著力研發投入，產品推陳出新，二零一八年新上市的产品包括xFine (「xFine™」) 電極導線以及用於植入式心電設備的全新Smart Touch™平板程控儀 (「SmartTouch™」)。二零一八年六月，PLATINIUM™ 4LV SonR CRT-D (「SonR」) 心臟再同步治療裝置和配套的具有創新技術的SonRtip™

電極導線在日本獲批上市，SonR是全球第一個擁有應用感知器優化心臟再同步治療的功能的產品，全球體積最小的1.5T和3T磁共振兼容起搏器Eno™和Teo™系列於二零一九年初上市，並完成全球首批植入，新品上市帶動提升了整體競爭實力。二零一八年下半年，該業務的收入降速環比減緩。心律管理國際(非中國)業務僅呈報自二零一八年四月三十日至二零一八年十二月三十一日的銷售收入，其可呈報的銷售收入為152.7百萬美元。

創領心律管理醫療器械(上海)有限公司(「創領」)負責統籌本公司心律管理業務在中國市場的研發、生產和銷售，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。中國心律管理業務於截至二零一八年十二月三十一日止年度實現營業收入5.7百萬美元，較上年實現145.6%的高速成長(剔除匯率影響)，主要得益於新產品上市帶來增長新契機，以及品牌認可度快速提升。作為國內第一個具有國際先進品質的中國國產心臟起搏器，Rega™心系列植入式心臟起搏器(「Rega™心系列起搏器」)於二零一八年三月開始實現首次植入，九個多月內在11個省的近130多家醫院開始使用，國產品牌迅速獲得認可。在二零一八年八月，本集團自主研發的CompassAnalyzer™起搏系統分析儀(PSA)正式獲得國內醫療器械註冊證。二零一八年十一月，Beflex™主動固定螺旋電極導線正式獲得國家藥品監督管理局的批准。至此，創領將為中國的緩慢性心臟節律疾病患者提供包括具有國際品質的心臟起搏器、起搏電極導線、起搏系統分析儀、起搏程控隨訪和患者電子擔保卡系統等在內的完整解決方案。

大動脈及外周血管介入產品業務

本集團的大動脈及外周血管介入產品業務專注於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動脈相關疾病的介入治療提供一系列產品及服務。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，大動脈及外周血管介入產品業務錄得35.0百萬美元的營業收入，較上年快速增長39.6%(剔除匯率影響)，明顯超越市場平均增長水平，得益於在各級城市均保有競爭優勢，以及中國主動脈腔內治療市場仍然保持著快速增長。此外，Castor™單分支胸主動脈支架(「Castor™」)上市並順利推廣，臨床效果良好，已在全國近150家醫院推廣應用，成為良好的業績增長點，同時標誌著該業務自主研發創新能力居於行業領先水平。二零一八年，本集團延續該業務「精耕細作開發二三四線醫院」的銷售策略，共計新開發空白醫院超過100家。

借助本集團自身的研發創新能力，在原CRONUS™直筒型術中支架系統的基礎上，本集團研發了新一代術中支架系統—Fontus™分支型術中支架系統(「Fontus™」)。二零一八年八月，Fontus™通過了NMPA的審查，進入創新醫療器械特別審批程序(「綠色通道」)。迄今為止，大動脈及外周板塊共計5個產品獲批綠色通道，創新能力優勢顯著，同時為長期發展提供持續動力。

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相關的微創傷醫療器械。本集團現已完成治療快速心率失常室上性心率過速及房顫射頻消融的一整套解決方案，為醫生及患者提供更全面的電生理產品儀器組合，是目前唯一一家能夠提供心律失常射頻消融治療領域完整三維標測設備和導管解決方案的中國企業。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，電生理醫療器械業務的營業收入錄得同比34.5%的增長（剔除匯率影響），得益於自主研發產品的優良品質，以及三維手術在中國國內的大力推廣。二零一八年內，本集團自主研發的第二代Columbus™三維心臟電生理標測系統（「Columbus™」）和EasyFinder™3D磁定位型可調彎標測導管（「EasyFinder™」）獲得CFDA（現已更名為NMPA）的批准，有效填補了中國國內電生理領域國產器械的空白。二零一八年六月，Columbus™及配套導管衛生經濟學評價報告成功發表。作為中國首個國內自主研發的磁定位全彎段顯示三維標測系統，以及該領域目前唯一獲得CE認證的國產系統，Columbus™系統自上市以來在臨床中的出色表現贏得了國內外專家的一致認可。

自二零一八年十一月三十日起，為配合本集團業務發展需要及長期戰略發展規劃，上海微創電生理醫療科技股份有限公司終止於全國中小企業股份轉讓系統掛牌。

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（「ICAD」）、頸動脈疾病（「CAD」）及其他神經系統相關疾病。二零一八年，該分部有三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NMPA批准用於治療顱內動脈瘤的覆膜支架類產品。Tubridge™血管重建裝置（「Tubridge™」）是中國國內首個獲准上市的國產血流導向裝置，用於治療顱內大及巨大型動脈瘤。除此之外，本集團尚有多個研發中的產品於未來持續豐富神經介入產品線。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，神經介入產品業務繼續實現快速增長，營業收入錄得較上年36.5%的增長（剔除匯率影響），其中上市14年的APOLLO™顱內動脈支架系統保持有機增長，主要得益於產品的安全性和有效性及其市場主導地位。國內治療顱內動脈瘤唯一的覆膜支架WILLIS™由於

競爭格局變化，收入同比減少。二零一八年三月，本集團自主研發的Tubridge™獲得NMPA頒發的註冊證，這也是中國國內唯一一款獲准上市的國產血流導向裝置。同年4月，成功完成了Tubridge™獲NMPA批准上市後的中國國內首例臨床植入。Tubridge™的上市為該板塊帶來了成長新動能。此外，椎動脈雷帕黴素靶向洗脫支架系統通過審核進入綠色通道，該產品是全球首個適用於椎動脈狹窄治療的藥物洗脫支架。

研究與開發(「研發」)

卓越的研發能力以及有效的研發推進是本集團作為創新型醫療器械公司可持續發展的核心動能。過去20年來，本集團一直踐行「不斷創新，為醫生提供能挽救並重塑患者生命或改善其生活質量的最佳普惠醫療解決方案」的使命，以更高的標準、更好的實踐實現進口替代、打造中國品牌為目標，持續致力於創新和研發全球領先的技術，打造產學研相結合的技術創新體系，向全球市場提供優質的產品和服務，為本集團的可持續發展提供最強勁的原動力。

於二零一八年，本集團的研發項目有序開展，共有十款產品獲得NMPA頒發的註冊證，三款產品進入綠色通道。自綠色通道建立以來，截至二零一八年底，集團共有15款產品獲批進入綠色通道。

骨科產品中，本集團自主研發的與SuperPATH™技術結合使用的髌關節假體組件股骨柄獲得NMPA頒發的註冊證，這是集團國產關節產品獲得的第一張註冊證，該產品的獲批上市將進一步加快SuperPATH™技術的推廣和普及，為更多患者服務。二零一九年初，Aspiration™內穩定型全膝關節置換系統—PS型假體獲得NMPA頒發的註冊證，這是微創骨科首款獲批的國產全膝關節置換系統產品，將為中國患者帶來更全面的全膝關節置換解決方案。此外，本集團自主研發的國產ADVANCE™配套膝關節手術器械包和Evolution™膝關節器械包亦獲證上市。

心血管介入產品業務中，本集團自主研發的Firesorb™西羅莫司靶向洗脫生物可吸收血管支架(「Firesorb™」)治療冠心病的首次人體研究(FUTURE-I)兩年臨床隨訪結果發佈，進一步證實了Firesorb™對於治療冠脈單支病變患者的可行性和初步安全性。

大動脈及外周血管介入產品業務中，本集團自主研發的Fontus™分支型術中支架系統通過了NMPA的審查，進入綠色通道，其單分支支架結構降低了手術難度，縮短了手術時間，並讓支架釋放精度更高、更流暢且更安全。

電生理醫療器械業務中，本集團自主研發的第二代Columbus™三維心臟電生理標測系統和EasyFinder™3D磁定位型可調彎標測導管獲證。單道心電記錄儀獲上海市食品藥品監督管理局(現已更名為「上海市藥品監督管理局」)批准上市，成為全國首個按醫療器械註冊人制度獲批上市的产品。

神經介入產品業務中，本集團自主研發的Tubridge™血管重建裝置獲得NMPA頒發的註冊證，成為國內唯一一款獲准上市的國產血流導向裝置。椎動脈雷帕黴素靶向洗脫支架系統是全球首個適用於椎動脈狹窄治療的藥物洗脫支架，於二零一八年三月進入綠色通道，預計加快該產品的上市進程，造福更多患者。

結構性心臟業務中，本集團自主研發的VitaFlow™經導管主動脈瓣膜及輸送系統(「VitaFlow™」)發布其一年的臨床隨訪數據。一年的臨床結果顯示，患者具有較低的全因死亡率(2.7%)，且無患者發生嚴重卒中。所有患者瓣膜功能良好，無中度或重度瓣周漏。VitaFlow™的一年隨訪結果證實了VitaFlow™可安全並有效地治療嚴重鈣化性主動脈瓣狹窄疾病。二零一八年十二月，本集團自主研發的新一代VitaFlow™ II經導管主動脈瓣膜及可回收輸送系統(「VitaFlow™ II系統」)通過了NMPA的創新醫療器械特別審批申請，進入綠色通道，進一步推動該類產品在國內的臨床普及推廣。此外，VitaFlow™ II系統亦在歐洲上市前臨床研究項目VITALE試驗(「VITALE試驗」)順利完成首例患者入組，VITALE試驗是本集團首個在歐洲的上市前臨床試驗。二零一八年，手術機器人業務研發工作繼續推進，研發成果逐步顯現。

生產

二零一八年，本集團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、安全文化的落地以及節能減排的有效推進。

二零一八年，本集團致力於優化供應鏈，改善產品工藝，縮短生產周期，持續開發自動化、智能化設備，提高生產效率。通過產線佈局調整，最大限度利用現有空間，並優化生產作業流程，降低質量風險，並為未來實現自動化作業奠定基礎。智能製造技術亦不斷完善，二零一八年，本集團開發了自動流水線，部分工序實現全自動化生產。此外，本集團還開發了自動檢測樣機，提高產品檢測的可追溯性、穩定性，降低員工操作難度，提升工作效率。

質量保證

本集團將「質量」置於微創價值觀的首位，因為本集團深知本集團每一個產品的品質與患者的生命息息相關。本集團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，符合本集團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。

二零一八年，集團在質量管控方面取得全方位的突破，為研發產品和上市後產品提供了強有力的質量保證。通過提升檢驗技能，降低檢驗成本，確保產品順利交付。產品實現全流程的記錄電子化、放行無紙化、並優化軟件合規控制流程，並持續探索檢驗智能化水平。為配合醫療器械註冊人制度的實施，本集團完善了關於受託生產相關質量管理體系的特殊要求，並輸出管理制度以固化流程，進而在本集團內實現可複製、可推廣的註冊人路徑。二零一八年，本集團卓越的質量品牌也獲得了社會的充分肯定，本集團榮獲二零一八年度上海市質量金獎，成為上海市政府質量獎設立以來，醫療器械領域中唯一一家獲此殊榮的企業。本集團亦憑藉「實施技術創新與產業化融合管理模式的實踐經驗」獲評二零一八年度上海市「質量標桿」企業。

競爭

本集團運營所在環境不斷變革。在眾多製造醫療器械產品的中國公司中，本集團作為國內市場領先者，面臨國內及國際雙重競爭。本集團堅持自主創新，增強核心競爭力，憑藉產品優質性能，在多個細分市場領域佔據主導地位，受到社會各界對集團產品及品牌的高度認可，因此本集團有信心維持目前於國內的市場領先地位，並將繼續開拓國內外市場。

知識產權

知識產權是本集團重要的無形資產，是提高我們於醫療器械市場核心競爭力的關鍵因素。因此，集團投身於技術創新的同時，也高度重視專利申報、知識產權保護工作，有利於集團長期的健康及可持續發展。二零一八年，本集團共申請國內外專利298項，商標156項。截至二零一八年年末，本集團共擁有專利(含申請)3,432項，覆蓋28個國家，商標(含申請)1,679項，覆蓋66個國家。

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，本集團於截至二零一八年十二月三十一日止年度成功錄得收入增加50.7%。本集團心血管介入產品、大動脈及外周血管介入產品及神經介入產品等多個業務保持於中國的領先地位。本集團堅持繼續提供多元化的產品組合，並繼續推行全球化戰略，因而令非中國區銷售額佔總收入的57.9%。本集團致力於不斷為全球數以萬計的患者帶來創新、科技及服務，並在以微創傷治療為代表的高科技醫學領域及其他新興醫療市場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公告其他章節的財務資料及附註為依據，並應與該等財務資料及其附註一併閱覽。

收入

千美元	截至財政年度		百分比變動	
	二零一八年	二零一七年	按美元計	剔除匯率影響
骨科醫療器械業務	236,279	224,607	5.2%	3.8%
心血管介入產品業務	202,817	163,299	24.2%	22.0%
心律管理業務 (*附註1)	158,376	2,348	6,644.8%	6,575.8%
大動脈及外周血管介入產品業務	34,975	24,793	41.1%	39.6%
神經介入產品業務	18,427	13,513	36.4%	36.5%
電生理醫療器械業務	12,691	9,417	34.8%	34.5%
外科醫療器械業務	5,925	5,498	7.8%	6.2%
糖尿病及內分泌醫療器械業務 (*附註2)	—	715	(100.0%)	(100.0%)
合計	669,490	444,190	50.7%	48.6%

附註：

- 於二零一八年四月三十日，本公司成功收購LivaNova旗下的心律管理業務。心律管理業務之財務業績其後已計入本集團之綜合財務報表。因此，截至二零一八年十二月三十一日止年度的本分部收入中，乃包括二零一八年四月三十日至二零一八年十二月三十一日止期間的已收購業務及截至二零一八年十二月三十一日止年度的原有起搏器業務。

心血管介入產品業務及心律管理業務截至二零一七年十二月三十一日止年度的收入已重新分類，起搏器業務收入獲計入心律管理業務，而不再納入心血管介入產品業務。

2. 本分部於二零一七年進行重組，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。

本集團截至二零一八年十二月三十一日止年度的收入為669.5百萬美元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度444.2百萬美元增加50.7%。二零一八年度內美元兌人民幣匯率變動，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本集團的呈報收入受到不同影響。不計外匯影響，本集團錄得收入增長率48.6%。該增長主要受心血管介入產品業務的強勁銷售表現所驅動。以下討論根據本集團八個主要業務分部作出。

一 骨科醫療器械分部

千美元	截至財政年度		百分比變動	
	二零一八年	二零一七年	按美元計	剔除匯率影響
骨科醫療器械業務	236,279	224,607	5.2%	3.8%
— 美國	99,673	97,074	2.7%	2.7%
— 歐洲、中東及非洲	60,122	58,930	2.0%	(2.1%)
— 日本	34,494	31,377	9.9%	7.9%
— 中國	17,838	13,472	32.4%	32.8%
— 其他	24,152	23,754	1.7%	1.6%

骨科醫療器械分部於截至二零一八年十二月三十一日止年度錄得收入236.3百萬美元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度增加3.8%（剔除匯率影響）或按美元計增加5.2%。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，美國市場加快其收入增長的趨勢，較上一年度錄得2.7%增長（剔除匯率影響）；(ii) 日本市場收入較上一年度錄得7.9%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；(iii) 歐洲、中東及非洲市場之收入較上一年度下降2.1%（剔除匯率影響），主要受從毛利較低的銷售渠道轉為毛利較高的附屬公司直接銷售以優化資源配置之影響；(iv) 中國市場的收入較上一年度增加32.8%（剔除匯率影響），此乃由於有效提升微創骨科品牌的知名度和認可度帶來臨床植入量的顯著上升所致；及(v) 澳洲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較上一年度錄得1.6%（剔除匯率影響）的增長。

— 心血管介入產品分部

心血管介入產品分部於截至二零一八年十二月三十一日止年度錄得收入202.8百萬美元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度增加22.0% (剔除匯率影響) 或增加24.2% (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，較截至二零一七年十二月三十一日止年度全球收入增加40.9% (剔除匯率影響)；(ii)中國市場Firebird2™收入因通過先進的分銷渠道維持較上一年度11.7%的有機增長(剔除匯率影響)。

— 心律管理業務

本集團於二零一八年四月三十日成功收購LivaNova旗下的心律管理業務。有關收購完成後，心律管理業務之財務業績已計入本集團之綜合財務報表。截止二零一八年十二月三十一日止年度，心律管理業務錄得的收入中，包括二零一八年四月三十日至二零一八年十二月三十一日止期間收購業務的收入及截止二零一八年十二月三十一日止年度原有起搏器業務收入。心律管理業務於截至二零一八年十二月三十一日止年度錄得收入158.4百萬美元。

— 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二零一八年十二月三十一日止年度錄得收入35.0百萬美元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度增加39.6% (剔除匯率影響) 或增加41.1% (按美元計)。有關增加主要由於：(i) Hercules™ Low Profile產品上市後獲得積極的市場認可並已提高本集團大動脈及外周血管介入產品於胸主動脈及外周血管介入市場的競爭力；(ii)新產品Castor™ (全球首個分支型主動脈覆膜支架)上市後獲得積極的市場認可；及(iii)響應政府指引，通過有效推廣機制於中國二三線城市開拓市場。

— 神經介入產品分部

神經介入產品分部於截至二零一八年十二月三十一日止年度錄得收入18.4百萬美元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度增加36.5% (剔除匯率影響) 或增加36.4% (按美元計)。該增加主要由於(i) APOLLO™ 顱內支架系統在市場認可的助力下，保持有機增長；(ii)新產品Tubridge™ (國內首個獲准上市的血流導向裝置)上市後獲得積極的市場認可；及(iii)代理產品神經導絲ASAHI之快速增長。

— 電生理醫療器械分部

電生理醫療器械分部於截至二零一八年十二月三十一日止年度錄得收入12.7百萬美元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度增加34.5%（剔除匯率影響）或增加34.8%（按美元計）。該增加主要得益於：(i)銷售渠道和醫院覆蓋的不斷拓展，自主研發產品的優秀品質，以及(ii)新產品Columbus™三維心臟電生理標測系統、FireMagic™冷鹽水灌注射頻消融導管的銷售增長迅速。

— 外科醫療器械分部

外科醫療器械分部於截至二零一八年十二月三十一日止年度錄得收入5.9百萬美元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度增長6.2%（剔除匯率影響）或增長7.8%（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及外科手術消耗品的銷售增長。

— 糖尿病及內分泌醫療器械分部

本集團糖尿病及內分泌醫療器械分部已於二零一七年進行重組，據此本公司終止持有上海微創生命科技之控股權益，使其成為本公司的聯營實體，其收入自重組之日起不再綜合計入本集團之收入。

銷售成本

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團銷售成本為199.5百萬美元，較截至二零一七年十二月三十一日止年度之125.8百萬美元增加58.6%。該增加主要歸因於：(i)主要分部的銷售量增加；及(ii)心律管理業務於二零一八年四月三十日完成收購，其銷售成本計入截止二零一八年十二月三十一日止年度。

毛利及毛利率

因上述因素，本集團毛利由截至二零一七年十二月三十一日止年度之318.4百萬美元增至截至二零一八年十二月三十一日止年度之470.0百萬美元，增加47.6%。毛利率按毛利除以收入計算。本集團毛利率由截至二零一七年十二月三十一日止年度的71.7%降低至截至二零一八年十二月三十一日止年度的70.2%，主要由毛利率低於本集團平均值的新收購心律管理業務所帶來的攤薄影響所致。

其他收益／(虧損)淨額

於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團其他收益淨額為13.8百萬美元，而於截至二零一七年十二月三十一日止年度則產生其他虧損淨額2.5百萬美元。該增加主要歸因於截至二零一八年十二月三十一日止年度政府補助增加及錄得匯兌淨收益，而截止二零一七年十二月三十一日止錄得匯兌淨虧損。

視作出售合營企業之收益

創領心律管理先前由本集團及LivaNova共同控制。完成收購心律管理業務後，創領心律管理成為本公司的附屬公司，而其資產及負債已合併至本公司之綜合財務報表。因此，本集團於創領心律管理原本持有的股權的收購日期公允值構成部分代價，以釐定商譽之金額。本集團視作出售合營企業的權益收益4.1百萬美元於截止二零一八年十二月三十一日止年度本集團之綜合損益表中確認，該款項被釐定為於創領心律管理原本持有的股權超出於合營企業投資賬面值(為零)之部分。

研發成本

研發成本由截至二零一七年十二月三十一日止年度之58.2百萬美元增加80.2%至截至二零一八年十二月三十一日止年度之104.8百萬美元。該增加主要由於：(i)心律管理業務的收購，截止二零一八年十二月三十一日止所產生的研發成本為31.6百萬美元；及(ii)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

分銷成本由截至二零一七年十二月三十一日止年度之137.8百萬美元增加58.1%至截至二零一八年十二月三十一日止年度之217.8百萬美元。該增加乃主要由於：(i)心律管理業務的收購，截止二零一八年十二月三十一日止所產生的分銷成本為61.1百萬美元；(ii)市場推廣及上市後臨床試驗開支增加；及(iii)員工成本的增加。

行政開支

行政開支由截至二零一七年十二月三十一日止年度之66.8百萬美元增加43.3%至截至二零一八年十二月三十一日止年度之95.7百萬美元。該增加主要由於：(i)心律管理業務的收購，截止二零一八年十二月三十一日止所產生的行政開支為18.6百萬美元；及(ii)員工成本的增加。

其他經營成本

其他經營成本由截至二零一七年十二月三十一日止年度之5.3百萬美元增加154.2%至截至二零一八年十二月三十一日止年度之13.4百萬美元。該增加主要由於：(i)業務收購產生的相關專業服務費增加；及(ii)無形資產減值損失增加。

融資成本

融資成本由截至二零一七年十二月三十一日止年度之13.5百萬美元增加至截至二零一八年十二月三十一日止年度之21.0百萬美元。該增加主要來自用作收購心律管理業務的新增計息借貸的利息。

所得稅

所得稅由截至二零一七年十二月三十一日止年度之13.4百萬美元增至截至二零一八年十二月三十一日止年度之14.5百萬美元。該增加主要由於本公司中國附屬公司除稅前利潤增加所致。

資本管理

本集團資本管理的主要目的是保持本集團的穩定和增長，保障其正常營運並促進股東價值最大化。本集團定期檢查和管理其資本結構，並依據經濟環境的變動適時作出調整。為了保持或調整資本結構，本集團或會以借入銀行貸款、發行股權或可換股債券等方式募集資本。

流動資金及財務資源

於二零一八年十二月三十一日，本集團擁有現金及現金等價物為130.1百萬美元，而於二零一七年十二月三十一日則為160.2百萬美元。該減少主要歸因於支付收購心律管理業務的現金代價。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聲譽造成損害。

借貸及資本負債比率

本集團的借貸總額(包括計息借貸及可換股債券)，於二零一八年十二月三十一日為329.1百萬美元，與二零一七年十二月三十一日之251.5百萬美元相比，增加77.6百萬美元，此乃歸因於新增用作收購心律管理業務的計息銀行貸款。本集團的資本負債比率(按借貸總額除以權益總額計算)從二零一七年十二月三十一日的57.2%上升到二零一八年十二月三十一日的62.2%。

流動資產淨值

本集團於二零一八年十二月三十一日之流動資產淨值為114.3百萬美元，而於二零一七年十二月三十一日則為230.8百萬美元。

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。於截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團錄得匯兌收益淨額9.6百萬美元，而截至二零一七年十二月三十一日止年度則錄得外匯匯兌虧損淨額11.0百萬美元。本集團並無訂立任何重大對沖安排以管理外匯風險，一直積極關注及監察匯率風險。

資本開支

於二零一八年四月三十日，本集團透過收購LivaNova的心律管理業務以公允值22.8百萬美元添置物業、廠房及設備。除上述項目外，截止二零一八年十二月三十一日止年度，本集團的資本開支總額約為90.1百萬美元，用於(i)建設樓宇；(ii)購置設備及機器；及(iii)研發項目在開發階段的支出。

資產抵押

於二零一八年十二月三十一日，為取得賬面值62.3百萬美元的銀行貸款，本集團已將持作自用的銀行存款、生產樓宇、總部大樓和土地使用權抵押。

於二零一八年十二月三十一日，有關收購心律管理業務的銀行貸款88.8百萬美元由本公司的四間附屬公司(即上海微創醫療器械(集團)有限公司(「微創上海」)、MicroPort International Corp. Limited、MicroPort International Corp.及MicroPort Cardiac Rhythm B.V.)的股權抵押以及微創上海作擔保。

未來投資計劃及預期資金

展望未來，本集團將繼續拓展國內市場及海外市場，深挖內潛，以股東利益最大化為目標，創造更多價值。本集團會繼續通過自主開發、合併及收購等方式將本集團做大做強。本集團未來的經營計劃會通過多種融資渠道來支持資本開支，包括但不限於內部資金及銀行貸款。目前，本集團銀行授信額度充足。

期後事項

1. 於二零一九年二月，上海微創電生理醫療科技股份有限公司（「微創電生理」）及微創電生理原股東與本公司獨立第三方嘉興華傑一號股權投資合夥企業（有限合夥）（「嘉興華傑」）訂立增加資本及股份轉讓協議，據此，嘉興華傑同意(i)以現金代價人民幣200,000,000元認購微創電生理的16,477,942股新發行普通股；及(ii)以現金代價人民幣222,870,000元向本集團購入微創電生理的18,362,194股普通股。完成上述交易後，本集團於微創電生理的股權將由二零一八年十二月三十一日的81.93%減少至45.10%。由於有關上述交易跟據上市規則第14.07條應用的最高適用百分比率低於5%，上述交易不構成上市規則第14章項下的須予披露交易。
2. 於二零一九年三月二十二日，本集團、上海微創心通的其他原股東（或其附屬公司）及Qiany Investment I L.P.（「心通C輪投資者」）訂立框架協議，內容有關包括上海微創心通的股權重組（「重組」）。於完成重組後（未考慮C輪投資者的投資）：(i) MicroPort CardioFlow Medtech Corporation（「微創心通Cayman」，本集團的附屬公司）將間接持有上海微創心通全部股權；及(ii)上海微創心通的原股東將按重組前彼等的控股股東於上海微創心通的股權比例，直接或間接持有微創心通Cayman的股份。

於二零一九年三月二十二日，本公司及上海微創心通的其他原股東（或其附屬公司）及心通C輪投資者亦訂立股份購買協議（「心通C輪SPA」），據此，其中包括，心通C輪投資者同意認購而微創心通Cayman同意按價格50,000,000美元向心通C輪投資者出售及發行微創心通Cayman優先股12,500,000股。心通C輪投資者將持有微創心通Cayman經擴大股本12%（包括普通股及優先股）及本集團持有的上海微創心通的實際股權比例將由二零一八年十二月三十一日的64.72%下降至完成重組後的56.63%（包括心通C輪投資者根據心通C輪SPA作出的投資）。

與上述交易有關，微創心通Cayman亦擬於其首次經修訂及重述組織章程大綱及細則後（「重述組織章程大綱及細則」）向心通C輪投資者及若干其他上海微創心通的原股東（或其附屬公司）（「投資者」）授出認沽期權。認沽期權將賦予心通C輪投資者要求微創心通Cayman根據微創心通Cayman的重組組織章程大綱及細則項下列明的若干條件以對價向心通C輪投資者重新收購可贖回優先股的權利。

重組及心通C輪SPA的進一步詳情載於本公司日期為二零一九年三月二十二日的公告。

3. 於報告期後，本公司董事建議就截至二零一八年十二月三十一日止年度派發每股普通股2.9港仙之末期股息，該末期股息尚未於二零一八年十二月三十一日確認為負債。

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，醫療制度改革帶來政策紅利，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，本集團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。本集團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. 微創品牌和全球運營統籌一體化。不斷深化以本地化為基礎的全球化品牌及運營戰略，貫徹「經略全球化，執行屬地化，布局多樣化，定位統一化」的運營模式，通過對全球資源與市場的高效整合，實現全球化佈局，將集團產品帶到更多的國家或地區，從而造福全球患者。
3. 發展及完善現有產品，並通過創新實現產品多元化。本集團將進一步發展和完善現有產品的性能及製造工藝，推動紮實的研發活動，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。本集團將推進管理體制改革，整合資源、簡化流程及優化管理架構，從而提高本集團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)就本集團截至二零一八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

本公司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。

於截至二零一八年十二月三十一日止整個年度，本公司一直遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄 14 內企業管治守則（「企業管治守則」）所載的所有適用守則條文（「守則條文」），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之公告。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。

根據守則條文第 A.4.1 條，所有非執行董事均須委以特定年期，並須膺選連任。現時，所有本公司的非執行董事（獨立非執行董事除外）均無指定任期，然而，根據本公司之組織章程細則，所有董事均須每三年至少輪流退任一次，並於本公司股東週年大會上重選。由於彼等任滿重選時將檢討其之委任，董事會認為已採取足夠措施確保本公司企業管治常規不較企業管治守則項下守則條文所載者寬鬆。然而，提名委員會將審閱及考慮是否有必要聘請非執行董事一個特定年期，並據此向董事會提出建議。

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（「審核委員會」）包括三名成員：

周嘉鴻先生（主席）

蘆田典裕先生

邵春陽先生

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。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。

於回顧年度內及截至本公告日期，審核委員會審閱本集團截至二零一八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、有關本集團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，彼等於截至二零一八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。

於二零一八年內，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

除受託人根據股權獎勵計劃按現金代價6,237,000美元於聯交所購買的6,191,000股本公司股份外，於截至二零一八年十二月三十一日止年度，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。

與附屬公司及聯營公司有關的重大收購及出售

茲提述本公司日期為二零一七年十一月二十日、二零一八年二月二十日、二零一八年三月八日、二零一八年四月十九日、二零一八年四月三十日及二零一九年二月二十七日之公告及二零一八年四月三日之通函。於二零一八年三月八日，MicroPort Cardiac Rhythm B.V.（「買方」，本公司於荷蘭註冊成立的附屬公司）及LivaNova訂立股份及資產購買協議（「股份及資產購買協議」），據此，買方有條件同意收購且賣方有條件同意出售心律管理醫療器械業務（「心律管理收購事項」），初步代價為190百萬美元，可作營運資金及其他慣例調整。本集團相信心律管理收購事項符合本集團的發展策略及將為本公司帶來長遠及戰略性的益處。心律管理收購事項已於二零一八年四月三十日完成。心律管理業務的相關附屬公司已收到法國地區反壟斷機關的官方確認，法國地區反壟斷機關已正式完成於法國心律管理市場展開的調查，在法國Clamart經營心律管理業務的一家附屬公司為其中一家受調查的公司。心律管理業務的相關附屬公司並未受任何罰款。

除上述披露者外，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其他重大收購或出售。

公眾持股量

根據本公司公開可得的資料以及就董事所知，截至二零一八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

本公司將於二零一九年六月十三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，建議就截至二零一八年十二月三十一日止年度向於二零一九年六月二十一日（星期五）名列本公司股東名冊之股東派付末期股息每股股份（「股份」）2.9港仙（含稅），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二零一九年八月十五日(星期四)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，將於二零一九年八月十五日(星期四)或前後以平郵方式寄出。除不可收取截至二零一八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，本公司將於二零一九年七月十六日(星期二)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，本公司將由二零一九年六月七日(星期五)至二零一九年六月十三日(星期四)(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二零一九年六月六日(星期四)(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

截至二零一八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，本公司將由二零一九年六月十九日(星期三)至二零一九年六月二十一日(星期五)(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二零一九年六月十八日(星期二)(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>。本公司之二零一八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，二零一九年三月二十七日

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、余洪亮先生；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。