目錄

公司資料	3
財務摘要	4
五年財務摘要	5
公司概況、願景及使命	6
主席報告	7
管理層討論及分析	9
董事會及高級管理層	27
董事會報告	33
企業管治報告	52
環境、社會及管治報告	64
獨立核數師報告	73
綜合損益表	79
綜合損益及其他全面收益表	80
綜合財務狀況表	81
綜合權益變動表	83
綜合現金流量表	85
財務報表附註	87

公司資料

董事

執行董事
常兆華博士 *(董事會主席兼首席執行官)*

非執行董事
蘆田典裕先生
白藤泰司先生
陳微微女士
馮軍元女士 *(於二零一六年三月二十八日獲委任)*

獨立非執行董事
周嘉鴻先生
劉國恩博士
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)*

公司秘書
盧綺霞女士 *FCS (PE), FCIS*

授權代表
常兆華博士
盧綺霞女士

審核委員會
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)*

薪酬委員會
劉國恩博士 *(主席)*
常兆華博士
周嘉鴻先生

提名委員會
華澤釗先生 *(主席)(於二零一六年六月二十七日退任)*
邵春陽先生 *(主席)(於二零一六年九月二十三日獲委任)*
陳微微女士
劉國恩博士

註冊辦事處
PO Box 309, Ugland House
Grand Cayman, KY1-1104
Cayman Islands

中華人民共和國(「中國」)的主要營業地點及總辦事處
中國
上海
張江高科技園區
張東路1601號
郵編：201203

香港營業地點
香港
皇后大道東183號
合和中心
54樓

核數師
畢馬威會計師事務所 *(執業會計師)*

法律顧問
富而德律師事務所

香港證券登記處
香港中央證券登記有限公司
香港
灣仔
皇后大道東183號
合和中心17樓1712至1716號舖

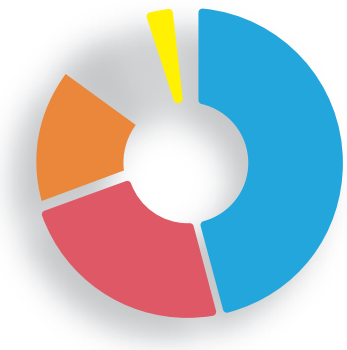
公司網站
www.microport.com.cn

主要往來銀行
中國銀行(香港)有限公司
中國建設銀行上海浦東分行
中國銀行上海張江支行
中信銀行上海張江支行
上海浦東發展銀行張江支行

財務摘要

	截至財政年度		
	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元	變動百分比
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

收入分析



五年財務摘要

	二零一六年 **千美元**	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元	二零一二年 千美元
收入	**389,921**	375,844	355,284	151,655	147,517
利潤／(虧損)淨額	**15,069**	(11,379)	(59,571)	23,997	56,090
資產					
非流動資產	**417,074**	402,403	431,622	219,043	168,946
流動資產	**357,476**	331,240	508,112	299,803	255,504
總資產	**774,550**	733,643	939,734	518,846	424,450
負債					
流動負債	**210,039**	164,601	328,032	77,997	32,546
非流動負債	**218,032**	251,214	267,959	50,416	22,820
總負債	**428,071**	415,815	595,991	128,413	55,366
權益總額	**346,479**	317,828	343,743	390,433	369,084

公司概況

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」)是一家領先的醫療器械集團，專注於在全球範圍內創新、製造以及銷售高端醫療器械產品。憑藉在全世界約80個國家的5,000多家醫院使用的多樣化產品組合，本集團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。在世界範圍內，平均每15秒，就有一個微創的產品被使用。本集團致力於成為以患者為本的國際化集團，通過不斷創新向市場提供能挽救並重塑患者生命及改善其生活質量的高性價比醫療方案。

本集團以人為本，通過創新科學的實際應用，不斷開發出領先的科技與產品服務予醫生，為患者提供治病救人的高性價比醫療方案，全力提升人們的生活質量。作為一家成長中的企業，本集團滿懷將微創建設成為世界級的知名品牌的雄心壯志。隨着業務發展，本集團全力保持特有的創業精神，及其對社會和諧的承諾，繼續展現創業成果和創新精神。

我們擁有一個大型且不斷豐富的知識產權庫，以及一支強大的研究與開發(「研發」)團隊。我們在全世界與國際知名醫生及科學家緊密合作，開發出符合最高質量及臨床最高標準的一系列產品。由於我們致力於提供一流醫療技術及生產新一代醫療設備及提供慢性疾病的治療方案，我們的研發團隊應用專業知識，確保最新產品持續創新。

憑藉位於中國上海、江蘇、浙江、北京及深圳以及美國田納西州的孟菲斯的大型的全球研發及製造設備，對技術創新的強烈重視(已獲1,700餘項專利)以及近3,000名僱員的全球員工，微創致力於達成其企業願景。

我們的產品每天關乎許多人的生命，我們為此精益求精，不負重托。微創產品一貫達到最高質量標準，且確保改善患者健康狀況，我們對此倍感自豪。我們深知我們的產品為全世界許多人帶來希望及信念，因而我們每一名員工都為實現我們的願景而承擔起個人責任。

商業上的成就讓我們可以回饋社會，從而使我們的成功名至實歸。我們對社會責任的承諾是本公司文化及理念的重要方面。微創刻苦勤勉，鞏固與所有國際合夥人及所有利益相關者的關係，因我們視所在社區為業務的不可分割部分，從而盡精微而致廣大。

願景

以人為本，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。

使命

不斷創新向市場提供能挽救並重塑患者生命及改善其生活質量的高性價比醫療方案。

主席報告 主席報告

常兆華博士　主席

尊敬的各位股東：

二零一六年是微創發展道路上意義非凡的一年，面對全球醫療器械行業的技術變革，尤其是中國醫療器械行業的政策革新和市場的激烈競爭，我們穩固推進多元化和全球化並舉策略，憑藉核心產品的卓越品質，積極的市場開拓策略、以及精細化的運營管理，實現了多個業務板塊收入的大幅增長。本集團營業收入同比增長6.6%（剔除匯率影響），並錄得1,510萬美元的淨利潤，在經歷了收購美國骨科業務轉型升級的陣痛之後，首次迎來扭虧為盈的良好業績。

我們的骨科業務繼續按計劃扎實推進。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年來板塊首次錄得收入正增長，虧損進一步大幅收窄，這得益於關鍵市場的品牌建設及渠道培育提升了公司產品認知度和銷售的深度及廣度，同時業務流程的細節優化、供應鏈帶來的全球資源整合推動了毛利率水平顯著提升，同時，我們還投資完善了研發等基礎功能，上述措施為實現扭虧為盈以及後續的持續增長提供了持久動力。中國骨科業務，我們繼續快速推進美國骨科產品進入中國市場的步伐，憑藉具有顯著特色的關節產品和技術在中國市場開拓速度顯著超越行業水平，收入增長達32%。另外，我們已經投入運營的全球供應中心及籌建中的工具和關節國產化項目亦有望進一步降低骨科業務的生產成本，提升其競爭實力。

二零一六年，我們的心血管介入產品業務依然穩居中國市場領先地位，這主要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（「Firehawk™」）在全球市場的快速成長，以及我們性價比優異的Firebird2™冠脈雷帕黴素洗脫鈷基合金支架系統（「Firebird2™」）的穩固推進，2016年Firehawk™的收入增幅達到127%。同時，在多元化策略推動下，公司大動脈及外周業務、電生理板塊及神經介入等核心業務也表現優異，錄得20%或以上的收入增長。

作為一家以研發驅動的醫療器械公司，我們深知不斷開發新產品是企業長期可持續發展的重要引擎，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，讓更多患者受益。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，並尋求與國際技術先驅合作，以保持研發技術的

主席報告

前沿性及持久生命力。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。全年共有四款主要三類醫療器械產品獲中國食品藥品監督管理總局（「CFDA」）批准上市，另有四款產品獲批進入CFDA快速審批的「綠色通道」。

二零一六年，除在產品市場的良好業績外，我們在資本市場也頗有收獲：我們與美股上市醫療器械公司Lombard Medical, Inc.達成了戰略合作及注資協議，將聯手打造中國市場最全面的腔內治療腹主動脈瘤的產品線，進一步鞏固我們在快速發展的中國主動脈血管腔內介入市場中的領先地位，並將進軍市場潛力巨大的國際主動脈血管腔內介入市場。我們與主營製造新一代微創傷的肩袖修復器械OmniCuff™的以色列公司MinInvasive達成戰略合作，携手進軍中國肩袖修復運動醫學市場。我們還與戰略投資者簽訂有關微創心脈的股權轉讓及增資協議，共融資約4億元人民幣，在為子公司引入具有專業背景的戰略投資者的同時，也將進一步優化公司財務結構，為各業務分部的持續發展提供支持。經過公司努力，同時更感謝資本市場的認可，本公司股票於2017年3月6日入圍深港通，這將有助於更多內地投資者瞭解公司戰略及其未來發展。

二零一七年，微創管理團隊將立足於產品及品牌優勢，繼續在國內外市場進行拓展和滲透，在管理上盡精微不斷提升運營效率，在新產品研發及商業化進程中合理佈局積極推進，於財務政策上保持穩健審慎。展望未來，我們將陸續推出多款技術領先、品質優異的產品，諸如VitaFlow™經導管主動脈瓣及輸送系統，國產關節產品，Castor分支型主動脈覆膜支架及輸送系統，起搏器等，微創將致力於為更多患者提供高性價比的醫療器械，並盡力打造微創品牌，使其成為全球公認的質量、創新以及誠信的象徵。

於年度報告內，本公司的各位董事、高層管理人員以及全體員工秉持誠信、勤勉、盡責的原則於精微處追求卓越品質。本人謹代表本公司全體同仁感謝所有股東、供應商、分銷商、醫生，以及業務團體及夥伴多年來的鼎力支持。

主席
常兆華博士

二零一七年三月二十九日

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台《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。

管理層討論及分析

骨科醫療器械業務

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年成立的全球供應中心（「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拼薇祛猞蠗趥酅隙椷屠弥騊匕鸗肢麆竖騅鍠肴驫蘑椹啤誽韙　韙韡鍠鞿蹯麭帆轘鸕鞿騹齡鑰諮飁鱖闣博

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。

11.8%

收入較上一財政年度增長11.8%（剔除匯率影響）

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%。

管理層討論及分析

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。主要歸因於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佈局和精心培育。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。

23.6%

收入較上一財政年度增長23.6%（剔除匯率影響）

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。

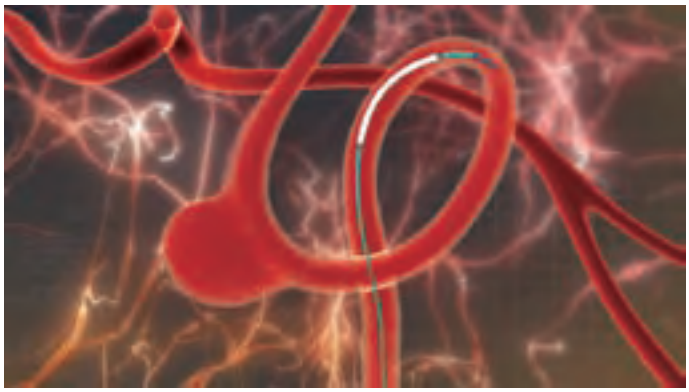
28.1%

收入較上一財政年度增長28.1%（剔除匯率影響）

管理層討論及分析

19.5%

收入較上一財政年度增長19.5%（剔除匯率影響）



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。

管理層討論及分析

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™（火鸝）生物可吸收雷帕黴素靶向洗脫支架系統（Firesorb™（火鸝））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™（火鸝）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™（火鸝）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™（火鸝）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，標誌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台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採集分析管理平台搭建完成，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，公司繼續完善環境、健康和安全（「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。

管理層討論及分析

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，年度認定核心技術知識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	**截至二零一六年止財政年度**	截至二零一五年止財政年度	百分比變動 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。

管理層討論及分析

— 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之稅項虧損和可抵扣暫時性差異概無確認遞延稅項資產。

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益、業權及權利質押。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30.0百萬元(相當於4.3百萬美元)(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7.5百萬元(相當於1.1百萬美元)。

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。

管理層討論及分析

人力資源

從人力資源角度來講，二零一六年對微創來說是意義非凡的一年，我們的骨科業務分部在收購後經歷了兩年的整合，完成了資源優化和重組，有望很快扭虧為盈。本集團繼續以穩健的KPI部署、完美的執行和全面的測評流程推動人才管理流程更上一個新台階，從而支撐我們以卓越的績效驅動的企業文化。

我們致力於推行以「一年一度人才盤點」、「雙重職業發展通道」及「三重領導力計劃」為核心的人才準則，並將其作為我們人才實踐的基石來推動公司的戰略增長。

全球擴張

在公司繼續擴大全球規模的階段，管理和激勵全球人力資源是極其重要的，因為人是比任何業務增長更重要的基礎。因為微創的版圖已從本

研發

作為一家領先的醫療器械公司，微創投入了超過20%的人力資本用於研發，這展示了我們在創新方面的承諾，並鼓勵開發知識產權。以上人員分佈包括190名碩士學歷的科學家，這打造了公司高水平的研發能力。同時，我們也吸引了46名海歸人員，他們多是自己所在領域的技術專家並願意投身於中國的行業發展。海歸人員充實了我們的內部員工隊伍，並帶來了國際先進的技術。

加速人才發展

為滿足業務需求，人力資源部門運用了先進的人才評估工具，包括360度績效評估及心理學測試工具等以支持人才發展。於二零一六年，所有33名新晉升管理人員均接受了360度績效評估以及領導潛力測評程序。每一名新晉升的高級管理人員均被分派一名導師以幫助提升、加速及指導其發展。

在我們引以為傲的雙重職業發展通道中，二零一六年，共有118名技術人員在技術通道獲得晉升，為技術人員提供了多元化的發展道路。人力資源部門並逐漸運用e-Performance評價系統和評級程序，確保人才發展的有效性及其與關鍵績效指標的關聯。我們亦使用可提供人才管理框架的能力模型。

培訓和知識管理

經過多年的積累，我們已有62名管理及技術條線人員擔任內部培訓師以講授培訓課程。所有高級管理人員都會通過每月舉辦的「高管講堂」向所有員工分享他們的專業知識。同時，人力資源部門已開發涵蓋多個業務領域的豐富的培訓和發展課程。我們亦將電子培訓課程輸入系統，提供靈活的培訓選擇，以滿足專業和技術發展的需求。

我們已開設1-5級的領導力課程，並明確發展路徑以培養更多的微創領導人。

管理層討論及分析

董事

執行董事

常兆華博士，出生於一九六三年，本公司創辦人、執行董事（「董事」）、主席兼首席執行官。常博士自二零零六年七月十四日起一直擔任董事，並自二零零八年四月至二零一零年七月期間擔任本公司首席執行官及自二零一二年九月二十日起重新擔任本公司首席執行官。常博士現時也在本集團多個附屬公司擔任董事。常博士在醫療器械行業擁有逾26年的經驗，現時擔任上海理工大學醫療器械學院教授。於一九九八年創辦上海微創醫療器械（集團）有限公司（「微創上海」）之前，常博士自一九九六年至一九九七年期間擔任總部位於美國加利福尼亞州的納斯達克上市醫療器械公司 Endocare Inc. 的研發副總裁。自一九九零年至一九九五年，彼於美國馬里蘭州一家醫療器械公司Cryomedical Sciences Inc.（被第三方收購前該公司曾在納斯達克上市）擔任高級工程師、首席科學家、研發部主任兼工程部副總裁等職務。常兆華博士分別於一九八三年及一九八五年自上海理工大學獲得製冷工程學士學位及低溫工程碩士學位。常博士於一九九二年自紐約州立大學賓漢姆頓分校獲得生物科學博士學位。

非執行董事

蘆田典裕先生，出生於一九五四年，本公司的非執行董事。蘆田先生自二零零六年十一月一日起擔任董事，自二零零四年三月以來亦擔任微創上海的董事。蘆田先生現時也在本集團若干附屬公司擔任董事。蘆田先生為 Otsuka Holdings Co., Ltd.（「大冢控股」）的執行運營官兼業務開發及規劃部主任。蘆田先生亦為大冢控股的附屬公司Otsuka Medical Devices Co., Ltd.（「大冢醫療器械」）的董事。於二零零三年四月加入 Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.（「大冢製藥」）之前，彼自二零零二年至二零零三年擔任瑞穗實業銀行（Mizuho Corporate Bank Ltd.）的總經理。自一九九九年至二零零二年，蘆田先生為日本興業銀行（「IBJ」）的總經理，負責日本西部地區的信貸部。自一九九五年至一九九九年，蘆田先生擔任3iBJ Ltd.（由3i Group plc 及IBJ成立的合資公司）的副總裁，負責業務發展。自一九八九年至一九九五年，蘆田先生擔任IBJ（Canada）的資深副總裁。彼於一九七七年加入日本興業銀行東京分行。蘆田先生於一九七七年獲得東京大學經濟學學士學位。

白藤泰司先生，出生於一九四四年，本公司的非執行董事。白藤先生自二零零六年十一月一日起擔任董事。白藤泰司先生現於本集團若干附屬公司擔任董事。白藤泰司先生為大冢醫療器械的總裁及代表董事。於二零一一年二月加入大冢醫療器械前，彼於一九九七年至一九九八年期間擔任大冢製藥的執行董事，負責藥品營銷。白藤先生於一九六七年加入大冢製藥。白藤先生於一九六七年從京都的同志社大學獲得經濟學學士學位。

陳微微女士，出生於一九七二年，於二零一四年六月三十日獲委任為本公司非執行董事。陳微微女士亦為Leader City Limited及MicroPort Medical Limited（本公司附屬公司）之董事。陳微微女士現為上海張江科技創業投資有限公司之董事長兼總經理。陳微微女士畢業於同濟大學，獲環境工程碩士學位。陳女士為經濟師，同時擁有中國職業經理人高級職業資格及工程師專業技術職稱任職資格。

馮軍元女士，出生於一九六九年，於二零一六年三月二十八日獲委任為本公司非執行董事。馮女士現時為凱雷投資集團之董事總經理。馮女士一直從事凱雷投資集團在中國之消費品、金融及工業公司之多項直接投資。加入凱雷投資集團前，馮女士曾任職於紐約瑞士信貸第一波士頓，從事投資銀行業務。彼自二零零七年至二零一三年曾出任於聯交所（股份代號：2601）及於上海證券交易所（股份代號：601601）上市之公司中國太平洋保險（集團）股份有限公司之非執行董事，自二零零九年至二零一四年曾出任於聯交所上市之公司自然美生物科技有限公司（股份代號：157）之非執行董事，並自二零一一年至二零一五年曾出任於聯交所上市的公司海爾電器集團有限公司（股份代號：1169）之非執行董事。馮女士亦自二零一零年至二零一五年曾出任於新加坡證券交易所上市的公司中漁集團有限公司（股份代號：B0Z）之替任董事。馮女士現任於深圳證券交易所上市的公司七喜控股股份有限公司（股份代號：SZ：002027）之非執行董事及於深圳證券交易所上市的公司美年大健康產業（集團）有限公司（股份代號：SZ：002044）之非執行董事。馮女士在米德爾伯里學院取得文學學士學位並在哈佛大學商學院取得工商管理碩士學位。

獨立非執行董事

周嘉鴻先生，出生於一九六四年，於二零一零年九月三日獲委任為本公司的獨立非執行董事。周先生自二零一六年十月三十一日起擔任納斯達克上市公司 Kulicke & Soffa Industries, Inc.（納斯達克股份代碼：KLIC）（「K&S」）的執行副總裁兼財務總監。彼全面負責財務、資訊技術及融資。於二零一六年十月三十一日前，彼一直擔任K&S的代理行政總裁及首席財務官。周先生為K&S帶來近30年的專業經驗。彼於花旗銀行擔任管理培訓生而開始彼之職業生涯，並於國際企業及投資銀行任職十載。於加入該企業後，周先生在《財富》500強公司擔任各高級財務管理職務，及彼於一家位於亞洲的美國上市公司領導由紅杉資本組合公司向紐約證券交易所主板的上市程序。彼在擔任公開上市公司集團的首席財務官職務前，曾擔任霍尼韋爾國際公司(Honeywell International)、泰科國際有限公司(Tyco International)、朗訊科技(Lucent Technologies Inc.)及新澤西Public Service Enterprise Group的亞太地區的首席財務官。周先生在紐約州立大學水牛城分校（State University of New York at Buffalo）獲得文學學士學位，並在杜克大學福克華商學院（Fuqua School of Business at Duke University）獲得工商管理碩士學位。

劉國恩博士，出生於一九五七年，於二零一零年九月三日獲委任為本公司獨立非執行董事。劉博士是衛生及發展經濟學、醫療改革以及醫藥經濟學領域的著名學者。劉博士為北京大學國家發展研究院經濟學長江學者特聘教授，北京大學經濟管理學部副主席，北京大學中國衛生經濟研究中心主任。他目前擔任國務院國家醫改專家諮詢委員會委員，以及聯合國秘書長特別顧問Jeffrey Sachs領導的《可持續發展行動網絡》領導委員會「人類健康」組聯席主席。劉博士於二零零六年至二零一三年間執教於北京大學光華管理學院。自二零零零年至二零零六年，劉博士任北卡羅來納大學教堂山分校終身副教授。自一九九四年至二零零零年，劉博士任南加州大學助理教授。劉博士亦擔任醫藥經濟學領域多份期刊的編輯或編委。劉博士於一九八一年獲西南民族大學數學學士學位、於一九八五年獲西南財經大學統計學碩士學位、於一九九一年獲紐約市立大學經濟學博士學位，及於一九九四年在哈佛大學接受衛生經濟學博士後培訓。

邵春陽先生，出生於一九六四年，於二零一六年九月二十三日獲委任為本公司獨立非執行董事。邵先生現為君合律師事務所合夥人，以及中華全國律師協會會員及上海市律師協會會員。邵先生精通公司事務、對外投資、房地產、收購合併、證券，基礎設施和項目融資等業務。自一九八八年七月至一九九三年十月，邵先生在安徽涉外經濟律師事務所執業；自一九九五年十一月至二零零二年三月，邵先生在國際性律師事務所的倫敦、香港和中國辦公室工作，包括在Simmons & Simmons擔任中國法律顧問和在Sidley Austin擔任資深中國法律顧問。邵先生於二零零二年四月加入君合律師事務所。邵先生現時亦擔任於上海證券交易所上市的公司長江精工鋼結構（集團）股份有限公司（股份代號：600496）之獨立董事。邵先生於一九八七年獲得華東政法大學法律學士學位，並於一九八八年取得中國律師資格。於一九九三年至一九九四年間，邵先生以訪問律師身份赴英國參加中英青年律師交流項目。二零零二年，邵先生獲得華東政法大學法律碩士學位。

高級管理層

於完成收購Wright Medical的OrthoRecon業務後，本公司分為兩個地區營運單位，即大中華區及洲際區，分別由大中華執行委員會及洲際執行委員會管理，其受本公司及微創上海的執行董事、創始人、主席及首席執行官常兆華博士管理。有關彼之履歷詳情，請參閱「董事－執行董事」一節。

大中華執行委員會

彭博先生，出生於一九六八年，為微創上海之首席營銷官及大中華執行委員會主席。於二零一零年八月之前，彭先生曾擔任本公司國內市場與銷售資深副總裁。彭先生於營銷及銷售領域擁有逾20年經驗。於二零零一年加入本公司之前，彭先生擔任先行電子集團公司董事、副總經理和銷售附屬公司總經理。彭先生於一九九零年在長春理工大學獲得計算機科學的學士學位，並於二零零三年在上海財經大學獲得工商管理碩士學位。

孫洪斌先生，出生於一九七五年，本公司及微創上海首席財務官及大中華執行委員會聯席主席。孫先生自二零一零年七月二十二日起至二零一二年九月二十日擔任本公司董事。截至二零一零年七月，彼亦為微創上海的監事。孫先生現時亦於本集團附屬公司上海微創骨科醫療科技有限公司擔任董事。孫先生擁有逾19年的財務經驗。孫先生自二零零六年至二零一零年七月為大冢中國的董事兼總經理。自二零零四年至二零零六年，彼曾擔任大冢中國的財務總監。自一九九八年至二零零三年，孫先生為畢馬威會計師事務所上海辦事處的助理經理。孫先生目前為中國註冊會計師協會成員，亦為註冊金融分析師。孫先生於一九九八年取得上海交通大學經濟學學士學位。

羅七一先生，出生於一九六二年，本公司首席技術官。羅先生自二零一零年七月二十二日起至二零一二年九月二十日擔任本公司董事。羅先生現時也在本集團附屬公司上海微創電生理醫療科技有限公司擔任董事。羅先生在醫療器械行業擁有逾20年的經驗。於二零零三年加盟本集團之前，彼自一九九五年至二零零二年在美國擔任Medtronic AVE的主要研發工程師兼資深生產／開發工程師。自一九九一年至一九九五年，羅先生在加拿大擔任Vas-Cath Inc.（C.R. Bard, Inc.的附屬公司）的血管成形術研發組主管兼工程師。羅先生連同他人在中國、美國、日本及歐盟擁有30項專利及52項待審批的專利申請。羅先生於一九八三年從雲南理工大學獲工學學士學位，並於一九九零年在加拿大的皇后大學獲應用科學碩士學位。

江俊德先生，出生於一九六五年，為本公司首席人力資源官。彼自二零一四年十二月十五日起任本公司首席人力資源官。江先生曾任多家頂級跨國企業的人力資源高級行政人員，積累豐富的國際工作經驗。於加入本公司之前，江先生於二零一四年擔任麥當勞公司中國業務的人事總監，於二零零五年至二零零八年擔任通用汽車(JV Liaison China)的人力資源負責人。一九九五年至二零零四年，江先生亦曾任職新加坡及美國的德爾福公司，並籍此獲得寶貴的經驗。江先生於台灣淡江大學(Tamkang University)獲得商業經濟學學士學位，並於美國伊利諾伊州立大學香檳分校(University of Illinois Urbana-Champaign)獲得人力資源和組織發展工商管理碩士學位。

徐益民先生，出生於一九六七年，微創上海註冊與臨床執行副總裁。徐先生於二零一一年一月前擔任微創上海品質、註冊與臨床副總裁，在醫療器械行業領域擁有逾17年經驗。於二零零零年加盟本集團之前，自一九九五年至二零零零年，徐先生於上海張江高科園區開發公司擔任項目經理。自一九八八年至一九九二年，徐先生於南京第二壓縮機廠擔任質量工程師。徐先生於一九九五年在上海交通大學獲得機械工程碩士學位。

樂承筠女士，出生於一九六五年，為企業策略及規劃高級副總裁。樂博士於二零零五年加入微創，擔任研發支持監事、項目管理辦公室高級經理及企劃和項目管理副總裁。於加入微創前，樂博士任職於南加州的一家生物技術公司達7年，擔任胰島細胞移植產品研發的研發員及研發經理。樂博士於南京大學獲得理學學士及理學碩士學位、於阿拉巴馬大學獲得材料科學博士學位以及於加州理工學院進行博士後研究。

洲際執行委員會

Jonathan Chen先生，本公司國際運營與投資關係執行副總裁及洲際執行委員會主席。Chen先生自二零一二年七月起一直任職於本公司。Chen先生主要負責開拓微創在美國、歐洲和南美等中國以外國際市場的國際業務。Chen先生擁有超過20年在醫療器械領域工作的經驗。在加入微創之前，他在Angiotech製藥公司擔任了6年商業發展部的資深副總裁，領導管理團隊透過多項收購及持牌交易形成3億美元收入之醫療產品業務。在加入Angiotech之前，Chen先生任職於Credit Suisse and Alex. Brown & Sons，擔任投資銀行顧問，幫助客戶籌集超過20億美元股本及債務資本，並為超過30億美元的併購交易業務提供諮詢。Chen先生擁有斯坦福大學的經濟學學士學位和生物科技學榮譽學士學位。

Aurelio Sahagun先生，微創骨科總裁及洲際執行委員會聯席主席。Aurelio Sahagun先生於二零一四年一月收購Wright Medical的OrthoRecon業務後加入微創骨科並擔任國際副總裁。於二零一一年五月，Sahagun先生擔任Wright Medical歐中非地區商業部副總裁，曾自二零一零年四月起擔任該區域銷售副總裁。於擔任上述職位前，彼於二零零六年初加入Wright Medical，擔任法國分公司財務和運營總監，還曾擔任歐中非地區財務總監及歐中非地區財務副總裁。於加入Wright Medical前，Sahagun先生任職於Medtronic，為於歐洲的脊椎業務提供高級財務支持。彼於西班牙開始職業生涯，曾在銀行和發行機構擔任若干財務和企業管理等職務，職責覆蓋西班牙、葡萄牙及拉丁美洲。Sahagun先生持有巴黎高等商學院（法國巴黎）工商管理碩士學位、馬德里自治大學（西班牙馬德里自治大學）經濟學學士學位及於斯坦福商學院（美國加里福尼亞斯坦福）及哈佛商學院（美國馬薩諸塞州劍橋）完成額外行政教育課程。

孫洪斌先生，本公司首席財務官，大中華執行委員會聯席主席及洲際執行委員會委員。有關其履歷詳情，請參閱上文。

羅七一先生，本公司首席技術官，大中華執行委員會及洲際執行委員會委員。有關其履歷詳情，請參閱上文。

江俊德先生，本公司首席人力資源官、大中華執行委員會及洲際執行委員會委員。有關其履歷詳情，請參閱上文。

Todd Smith先生，自二零一四年一月起擔任MicroPort Orthopedics Inc.財務副總裁及自二零一五年九月起擔任洲際執行委員會委員。於本公司收購Wright Medical的OrthoRecon業務前，Smith先生自二零一一年起擔任Wright Medical的策略及財務規劃高級主管。彼之職責於二零一三年擴大至包括國際業務。自二零零一年起至二零一零年，彼擔任Wright Medical的董事及國際財務高級主管，於加入Wright前，Smith先生曾為Vision America的副總裁級總監，為期八年。彼曾任職於畢馬威會計師事務所孟斐斯辦事處，開始其審核人員職業生涯。彼獲得美國田納西州孟菲斯的Rhodes College的文學學士學位。

Bradley L. Ottinger先生，MicroPort Orthopedics Inc.的法律、合規及人力資源副總裁，並自二零一六年三月起擔任洲際執行委員會成員。Ottinger先生於二零一四年一月加入MicroPort Orthopedics Inc.，擔任副總法律顧問，隨後擔任法務及人力資源副總裁、總法律顧問。於加入MicroPort Orthopedics Inc.之前，彼自二零一一年至二零一四年任職於Buckeye Technologies Inc.，擔任副總法律顧問，向企業提供廣泛法律服務，重點專注企業交易。於彼之職業生涯中，彼專注於證券法及企業交易領域國內外的實踐，並利用該方面堅實基礎發展企業合規及道德方面專長。Ottinger先生為合規和道德領域認證專家。彼於一九九一年獲得賓夕法尼亞州立大學人文科學文學學士學位，於一九九三年獲得范德堡大學教育學文學碩士學位，並於二零零二年獲得密蘇裡聖路易斯華盛頓大學法學博士學位。

本公司董事會欣然提呈本報告，連同本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度之經審核財務報表。

主要活動

本公司之主要活動為投資控股，其附屬公司的活動載於綜合財務報表附註13。年內，本集團的活動性質概無重大變動。

財務報表

本集團截至二零一六年十二月三十一日止財政年度之財務表現以及本集團截至該日期的財務狀況載於本年報第79至180頁的綜合財務報表。

業務回顧

概覽

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）。

於回顧年度內對本集團業務的公平檢討及對本集團表現的討論及分析以及其業績及財務狀況的相關重大因素載於本年報第9至26頁「管理層討論及分析」中。

環境政策及表現

本公司牢記保護環境的責任，致力於設立實現不以犧牲環境為代價的成功業務，並專注於創建環保型的可持續發展業務。最大的環境影響在我們的物業及製造設備內產生，以及透過使用原材料、電力、燃氣、紙張及產生廢物。因此，我們投資綠色環保技術以透過高效使用資源及設備而削減碳的排放。例如，本公司繼續升級設備，如照明、空調系統，從而提高整體營運效率。

本公司亦已制訂節能規定，降低能源消耗及對環境的影響。於實施規定時，僱員於其日常工作點滴中擁有節能意識。

本公司於二零一六年度的環境政策及表現的全面回顧載於本年報第64至72頁「環境、社會及管治報告」內。

遵守法律及法規

本公司認識到遵守法律及監管規定的重要性，以及違規的風險。本公司擁有分配系統及員工資源，以確保持續遵守適用法律、規則及法規，包括但不限於國家食品藥品監督管理總局、香港特別行政區政府、美國食品和藥品管理局、美國商務部、美國司法部以及微創經營業務所在國家／地區的全球交易對手實體頒佈的該等法律、規則及法規。我們與監管機構透過有效溝通保持友好工作關係。於二零一六年，我們致力於根據所有重大方面的所有適用法律、規則及法規經營業務，且任何權威機構並無作出調查、紀律程序或質詢，或命令、法令、決定或判決，或就本公司所深知，並無對本公司任何成員公司或其各自資產或其行動或違約可能由代理負責的任何人士造成重大威脅或預期將對其提出。

主要風險及不明朗因素

財務風險

本集團的主要業務活動面臨多種財務風險，包括信貸風險、利率風險、流動資金風險及貨幣風險。有關上述主要風險及降低風險措施的詳情於本年報財務報表「財務風險管理及公平值」附註33中詳述。

市場風險

本集團亦面臨政府帶來的市場風險。招標政策的實施將使本公司產品價格承壓。我們產品零售價持續下降或對我們賺取利潤率的限制可能對我們的業務、財務狀況及經營業績產生重大不利影響。此外，由於我們的銷售在很大程度上取決於患者接受使用我們產品的治療而獲得醫保報銷的水平，以及中國有著複雜的醫療保險體系，現正處於改革階段，中國就接受使用血管器械等新醫療器械的療法的政府保險或報銷水平尚存在重大不確定性，且各地之間互有差異，故本集團因上述理由而面臨市場份額削減的不明朗因素。

法律風險

本公司不時受各項未決或潛在的法律行動或訴訟的規限，包括一般業務過程中產生者，其中若干項涉及對金額龐大的損害的索償。該等行動及訴訟可能與(其中包括)產品責任、知識產權、分銷商、商業或其他事宜有關。該等行動及訴訟可能導致虧損，包括損害、處罰或罰款，任何一項均可能屬重大，以及刑事責任。儘管有關事宜為本身無法預測，且可產生不利結果或裁決，我們相信我們擁有重大防禦措施可防禦所有上述事宜，並積極進行防禦，且並相信彼等任何一項將不會對我們的財務狀況產生不利影響。然而，我們可能作出判斷、支付款項或修訂對有關任何事宜結果的預測。有關發展(如有)可能對我們於應計款項的適當金額期間的經營業績或支付款項期間現金流量產生重大不利影響。

與主要利益相關者的關係

本集團的成功亦取決於主要利益相關者(包括僱員、客戶及股東)的支持。

僱員

員工被視為我們最重要的資產及重大優勢。本集團人力資源管理的目標為透過提供具競爭力的薪酬待遇及實施具備適當獎勵的健全表現獎勵系統以獎勵及確認表現不俗的員工，並透過培訓及於本集團內部提供晉升機會促進職業發展及進步。有關年內本公司僱員的詳情載於本報告「人力資源」一節。

客戶

本集團主要客戶為全球分銷商、醫院、內科醫師及外科醫師，以及患者。我們已盡力提供卓越的客戶服務，旨在維護長期合作、提高產品質素、提高銷量及提高盈利能力。

本集團與多名見解獨到的醫學界主要領軍人物（包括醫生、研究人員及醫院管理者）建立了合作關係。通過本集團的營銷活動、培訓研討會及與醫院的合作研發項目，本集團已與（特別是）三級及二級醫院的多位知名介入心臟病學專家、放射學專家及血管外科醫師建立了合作關係，大部分介入心臟病手術及其他血管手術均在該等醫院進行。

透過定期拜訪專家、會議讚助人及醫生教育課程及其他活動，我們的醫療器械直接出售予醫院。隨著我們的聯合研發項目，我們已與全球若干頂尖醫院及醫生維護穩健的聯係，有助於提升產品，提高我們的形象及我們的品牌知名度。

我們的客戶服務中心亦透過在線投訴系統收集全球各地客戶的投訴，以協助合理解決醫療糾紛。

股東

本公司認為與股東有效溝通對加強投資者關係以及讓投資者更了解本公司之業務表現及戰略甚為重要。除根據香港聯交所上市規則透明地及適時披露公司資料外，本公司一直透過本公司網站、微信平台、股東熱線及IR郵箱與股東保持有效溝通。高級管理層亦欣然接受股東實地考察及與彼等進行一對一的會面，以分享彼等關心的資料，從而令彼等能夠作出理性投資決定。

未來業務發展

於二零一七年，面對全球醫療器械行業不斷加劇的激烈競爭，我們將持續執行積極策略，以維持持續發展及透過整合資源、優化管理架構、深化國際化、增強創新、擴大市場及建立廣博的資訊科技等提高競爭力。

主要客戶及供應商

截至二零一六年十二月三十一日止財政年度，本集團向最大供應商及五大供應商作出的採購總額分別佔本集團年內銷售成本的6.0%及22.0%。本集團向最大客戶及五大客戶作出的銷售總額分別佔本集團年內總收入的5.9%及18.0%。

概無本公司董事或彼等之任何聯繫人士或任何股東（就董事所深知，擁有本公司已發行股本超過5%的股東）於本集團五大客戶及供應商中擁有任何重大實益權益。

董事會報告

股本

本公司於年內的股本變動詳情載於綜合財務報表的附註31(c)(i)。

集團財務概要

本集團於過往5個財政年度之業績以及資產及負債概要載於本年報五年財務摘要一節。

董事

年內及直至本報告日期，董事為：

執行董事

常兆華博士

非執行董事

蘆田典裕先生
白藤泰司先生
陳微微女士
馮軍元女士*(於二零一六年三月二十八日獲委任)*

獨立非執行董事

周嘉鴻先生
劉國恩博士
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)*

根據本公司組織章程細則，常兆華博士、蘆田典裕先生、白藤泰司先生及邵春陽先生將於即將舉行之股東週年大會上退任董事一職。彼等全部均將膺選連任。

董事會及高級管理層

本集團董事及高級管理層的履歷詳情載於本年報第27至第32頁。

董事之服務合約

概無執行董事及非執行董事就其擔任本公司董事與本公司訂立服務合約。獨立非執行董事方面，周嘉鴻先生及劉國恩博士與本公司訂立委聘書，任期自二零一零年九月二十四日起為期三年，及邵春陽先生已與本公司訂立委聘書，任期自二零一六年九月二十三日起為期三年。所有該任命其後將會繼續，除非及直至任何一方根據委聘書予以終止。

概無董事(包括將於即將舉行之股東週年大會上重選連任者)訂有本公司不可於一年內免付賠償(法定賠償除外)予以終止之服務合約。

薪酬政策

退休金計劃

根據中國相關的法律及法規，本集團於中國經營的附屬公司均須參與地方市政府組織的退休金界定供款計劃。根據該計劃，本集團須按其僱員薪金的若干百分比向界定供款計劃供款。本集團對退休金計劃的唯一義務乃支付計劃所需的供款。對退休金計劃作出的供款於發生時在損益表扣除。

本公司不可以動用已被沒收的供款以減低現有的供款水準。

董事於本公司及其相聯法團的股份、相關股份及債券中的權益及淡倉

於二零一六年十二月三十一日，本公司董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）之股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部之規定須知會本公司及聯交所之權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例之該等條文而視作或計入彼等擁有之權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須登記於該條所述本公司須保存之登記冊內之權益及淡倉，或根據聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十所載之上市公司董事進行證券交易之標準守則（「標準守則」）之規定而須另行知會本公司及聯交所之權益及淡倉如下：

董事／最高行政人員的姓名	股份的數目	附註	身份	權益性質	於本公司的權益概約百分比
常兆華	30,100,000	1	實益擁有人	好倉	2.09%

附註：

(1) 常兆華由於根據本公司的購股權計劃向其授出的購股權而擁有本公司相關股份的權益。有關其他詳情，請參閱下文「購股權計劃」一節。

於股份的權益及淡倉

主要股東名稱	股份數目	附註	身份	權益性質	佔已發行股份總數的概約百分比(%)
大冢控股有限公司	382,994,120	1	受控法團的權益	好倉	26.60
Otsuka Medical Devices Co., Ltd.	382,994,120	1	實益擁有人	好倉	26.60
上海張江(集團)有限公司	221,748,050	2	受控法團的權益	好倉	15.40
Shanghai Zhangjiang Science and Technology Investment Co.	221,748,050	2	受控法團的權益	好倉	15.40
Shanghai Zhangjiang Haocheng Venture Capital Co., Ltd.	221,748,050	2	受控法團的權益	好倉	15.40
Shanghai Zhangjiang Hi-Tech Park Development Co. Ltd.	221,748,050	2	受控法團的權益	好倉	15.40
上海張江科技投資(香港)有限公司	221,748,050	2	受控法團的權益	好倉	15.40
Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation	221,748,050	2	受控法團的權益／實益擁有人	好倉	15.40
Shanghai ZJ Holdings Ltd.	221,748,050	2	受控法團的權益	好倉	15.40
上海張江健康產品控股有限公司	214,705,470	2	實益擁有人	好倉	14.91
盡善盡美科學基金會有限公司	217,110,000	3	受控法團的權益	好倉	15.08
We' Tron Capital Ltd.	217,110,000	3	實益擁有人	好倉	15.08
Shanghai We'Tron Capital Corp.	217,110,000	3	受控法團的權益	好倉	15.08
CAP IV L.L.C.	207,181,818	4	受控法團的權益	好倉	14.39
	42,140,000	4	受控法團的權益	淡倉	2.92
CAP IV General Partner, L.P.	207,181,818	4	受控法團的權益	好倉	14.39
	42,140,000	4	受控法團的權益	淡倉	2.92
Carlyle Asia Partners IV, L.P.	207,181,818	4	受控法團的權益	好倉	14.39
	42,140,000	4	受控法團的權益	淡倉	2.92

主要股東名稱	股份數目	附註	身份	權益性質	佔已發行股份總數的概約百分比(%)
CAP IV Coinvestment, L.P.	207,181,818	4	受控法團的權益	好倉	14.39
	42,140,000	4	受控法團的權益	淡倉	2.92
Erudite Holdings Limited	207,181,818	4	受控法團的權益	好倉	14.39
	42,140,000	4	受控法團的權益	淡倉	2.92
GIC Private Limited	123,356,590	5、6	受控法團的權益／投資經理	好倉	8.56
GIC Special Investments Pte Ltd.	123,331,927	5	受控法團的權益	好倉	8.56
GIC (Ventures) Pte Ltd.	123,331,927	5	受控法團的權益	好倉	8.56
Owap Investment Pte Ltd.	123,331,927	5	擁有股份抵押權的人士	好倉	8.56

M.r86 0 Td(2.92)Tj0A909/A19e4805Tf( )Tj/C0,181,818an-3783(5) f12.667 0 Td56187,9952C0FA000B23j6C60659025B027Bj/8GIC Special Investments Pte Ltd.

受控法團名稱	股份數目	佔已發行股份總數的概約百分比 (%)
上海張江健康產品控股有限公司	214,705,470	14.91
Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation	7,042,580	0.48
總計	221,748,050	15.40

(3) 盡善盡美科學基金會有限公司持有Shanghai We' Tron Capital Corp.之79%權益，而Shanghai We' Tron Capital Corp.則擁有We' Tron Capital Limited之94.19%權益。因此，盡善盡美科學基金會有限公司、Shanghai We' Tron Capital Corp.及We' Tron Capital Limited於We' Tron Capital Limited所持有的相同217,110,000股股份中擁有權益。

(4) Erudite Holdings Limited持有Erudite Parent Limited及Erudite Investment Limited的全部已發行股本。Erudite Parent Limited及Erudite Investment Limited分別持有121,181,818股及86,000,000股（均為好倉）。此外，Erudite Investment Limited持有42,140,000股淡倉。因此，CAP IV L.L.C.、CAP IV General Partner, L.P.、Carlyle Asia Partners IV, L.P.、CAP IV Coinvestment, L.P. 及Erudite Holdings Limited均被視為於相同的207,181,818股好倉及42,140,000股淡倉中擁有權益。

(5) GIC Special Investments Pte Ltd.持有GIC (Ventures) Pte Ltd.的100%權益，而GIC (Ventures) Pte Ltd.持有Owap Investment Pte Ltd.100%權益。因此，GIC Special Investments Pte Ltd.及GIC (Ventures) Pte Ltd.所持有的股份被視作於由Owap Investments Pte Ltd.所持相同的123,331,927股股份中的證券權益。

(6) 由GIC Private Limited持有的9,687,000股股份乃作為投資經理所持有的權益。

(7) 沈耀芳持有Gao Yang Investment Corp.的全部已發行股本，而Gao Yang Investment Corp.持有52,750,000股股份。Gao Yang Investment Corp.亦於Q1 Capital Corporation的全部已發行股本中擁有權益，而Q1 Capital Corporation持有22,483,720股股份。因此，沈耀芳及Gao Yang Investment Corp.被視為於Gao Yang Investment Corp.及Q1 Capital Corporation.所持相同的75,233,720股股份中擁有權益。

除上文披露者外，於二零一六年十二月三十一日，本公司董事並不知悉任何人士（並非本公司董事或最高行政人員）於本公司之股份或相關股份中擁有須根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部應作出披露之權益或淡倉，或須根據證券及期貨條例第336條須記錄於該條文所指登記冊內權益或淡倉。

管理層合約

於二零一六年，本公司概無訂立或存在關於所有或任何本公司重大部份業務的管理及行政管理合約。

董事於合約的權益

概無董事於本公司或其任何附屬公司於年內訂立並對本集團業務而言屬重要之任何合約中直接或間接擁有重大權益。

除綜合財務報表附註36所披露者外，本公司或其任何附屬公司與本公司或其任何附屬公司之控股股東（定義見上市規則）並無訂立重大合約。

獲准許彌償條文

關連交易

(I) 獨家分銷協議

根據本公司全資附屬公司微創上海與Thai Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd、Otsuka (Philippines) Pharmaceutical, Inc.、P.T. Otsuka Indonesia及Otsuka Pakistan Ltd.(「大冢集團」)訂立的獨家分銷協議及微創龍脈(本公司的全資附屬公司)與P.T. Otsuka Indonesia及Otsuka Pakistan Ltd.訂立的獨家分銷協議，其詳情於本公司日期分別為二零一五年一月二日及二零一六年六月十四日之公告內披露，微創上海及微創龍脈將向大冢集團供應藥物洗脫支架系統、球囊導管、壓力泵、Y型連接器元件、連通板及壓力監測管等，而大冢集團將擔任本集團的上述產品在泰國、菲律賓、印度尼西亞及巴基斯坦的獨家分銷商，從而將為本集團提供分銷渠道以提高產品銷售額。

根據上述兩份獨家分銷協議進行的交易根據其價格條款乃按不遜於與獨立第三方進行的類似交易之價格進行。上述獨家分銷協議均已於二零一六年十二月三十一日屆滿，本公司與大冢控股有限公司已於二零一七年一月二十三日訂立分銷框架協議，據此，本公司將委任大冢的聯繫人為獨家分銷商，於大冢及其聯繫人相關業務所覆蓋的若干國家或地區分銷本公司附屬公司的醫療器械產品。

由於Thai Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd、Otsuka (Philippines) Pharmaceutical Inc.、P.T、Otsuka Indonesia及Otsuka Pakistan Ltd.為大冢控股有限公司(於本報告日期為本公司的主要股東)的附屬公司，大冢集團為本公司、按上市規則界定的關連人士。因此，上述交易根據上市規則第14A章構成持續關連交易。根據上述獨家分銷協議，微創上海與大冢集團交易的二零一六年年度上限為6百萬美元，微創龍脈與大冢集團交易的二零一六年年度上限為10萬美元。於二零一六年年度內，本集團與大冢集團根據上述獨家分銷協議實際發生的交易金額為3.92百萬美元。於報告期內，所有該等持續關連交易均依照該等獨家分銷協議進行，且未超過該等獨家分銷協議內所載年度上限。

(II) 信貸協議

根據Otsuka Medical Devices Co., Ltd.與本公司訂立的信貸協議(詳情於本公司日期為二零一三年十二月十五日之公告內披露)，Otsuka同意授予本公司金額為20,000萬美元之融資以撥付收購OrthoRecon業務所需資金。貸款以其未償還本金額每年按相等於倫敦銀行同業拆息另加1%的利率計息。利息的違約利率為每年14%。

由於Otsuka Medical Devices Co., Ltd為大冢控股有限公司(於本報告日期為本公司的主要股東)的全資附屬公司，Otsuka Medical Devices Co., Ltd為本公司按上市規則界定的關連人士。因此，上述交易根據上市規則第14A章構成關連交易。

於報告期內，所有該等關連交易均依照信貸協議進行。截至二零一五年一月九日，本公司已向Otsuka Medical Devices Co., Ltd悉數償還定期貸款A及定期貸款C的本金總額16,000萬美元以及所有應計未付利息。截至二零一七年一月六日，本公司已向Otsuka Medical Devices Co., Ltd.悉數償還定期貸款B的本金總額40百萬美元以及所有應計未付利息。

(III) 股權轉讓協議

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與上海張江科技創業投資有限公司（「張江科投」）訂立股權轉讓協議（「股權轉讓協議二」），據此MicroPort Endovascular CHINA同意將其於本集團非全資附屬公司微創心脈持有的2%股本權益轉讓予張江科投，代價為人民幣3,630萬元，詳情於本公司日期為二零一六年十二月四日的公告披露。

於本報告日期，張江科投為張江集團的全資附屬公司。由於張江集團於本報告日期間接持有本公司15.4%股權，張江集團構成上市規則第14A章下本公司的關連人士。因此，鑒於張江科投為關連人士的聯繫人，故張江科投為本公司的關連人士及股權轉讓協議二項下的交易構成本公司於上市規則第14A章項下的關連交易。

獨立非執行董事認為，上述依照該等獨家分銷協議、信貸協議及股權轉讓協議達成的交易乃按一般商務條款於本集團的一般及正常業務過程中進行，符合其有關適用協議及本公司價格政策，且其條款屬公平合理並符合本集團及本公司股東之整體利益。

本公司核數師已獲聘根據香港會計師公會頒佈的《香港核證工作準則》第3000號「審核或審閱歷史財務資料以外的核證工作」及參照實務說明第740號「關於香港《上市規則》所述持續關連交易的核數師函件」報告本集團的持續關連交易。核數師已根據上市規則第14A.56條發出其無保留意見的函件，而該函件載有核數師有關本集團的持續關連交易的發現及結論。

本公司核數師已確認，就本集團的持續關連交易而言，其概無注意到任何事項使其認為：

- 董事會未批准所披露的持續關連交易；
- 若交易涉及本集團提供貨品或服務的情況，相關交易在所有重大方面並不符合本集團的價格政策；
- 交易在所有重大方面並非根據相關交易的適用協議達成；及
- 上述所披露持續關連交易的交易金額已超過本公司設立的年度上限。

購買、出售或贖回本公司上市證券

除透過股份獎勵計劃的受託人以現金代價5,774,000美元於香港聯合交易所有限公司購買合共10,515,000股本公司股份外，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（「目標公司」，MicroPort Endovascular CHINA之非全資附屬公司）合共12%之股權。於同一日，賣方公司及目標公司與（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%目標公司經擴大之股本，代價為人民幣3,555萬元。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23,200萬元，將用於優化本公司財務架構及用作目標公司營銷及研發開支以及一般營運開支。於完成出售交易後，目標公司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。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500萬美元；及MicroPort NeuroTech CHINA Corp. Limited同意認購由Lombard發行的本金金額為1,000萬美元的可換股債券。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及出售。

董事於競爭業務的權益

年內，董事並不知悉，董事或本公司任何主要股東（定義見上市規則）以及彼等各自之聯繫人的任何業務或權益已經或可能與本集團業務競爭，或任何該等人士已經或可能與本集團存在任何其他利益衝突。

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之行為守則。經作出特定查詢後，本公司確認於截至二零一六年十二月三十一日止整個年度內所有董事均一直遵守標準守則內所載之標準規定。

股份獎勵計劃

董事會於二零一一年八月二十六日批准及採納一項股份獎勵計劃（「股份獎勵計劃」），作為對選定的本集團僱員予以表彰的方法。

購股權計劃

首次公開發售前購股權計劃

為吸納及挽留合資格人士，並為他們提供額外獎勵以推動本集團取得成功，本公司於二零零四年已採納一項購股權計劃（「二零零四年購股權計劃」）及於二零零六年採納一項購股權計劃（「二零零六年獎勵計劃」）（統稱「首次公開發售前購股權計劃」）。二零零四年購股權計劃授權授出最多10,261,030份購股權獲修訂，本公司同意承擔MicroPort Medical (Cayman) Corporation所有尚未行使及未歸屬購股權之責任，而二零零六年獎勵計劃於首次公開發售前獲修訂，將可能發行的最高股份總數增加至6,509,157股。

作為本公司因首次公開發售所進行重組的一部分，本公司批准一股分為十股的股份分拆，因此，於股份分拆前所有已發行購股權按一份分為十份的比率進行調整。因此，根據首次公開發售前購股權計劃可予發行的證券總數分別為（就二零零四年購股權計劃而言）102,610,300股以及（就二零零六年獎勵計劃而言）65,091,570股。於二零一六年六月三十日，根據首次公開發售前購股權計劃可能授出的的購股權總數為167,701,870份，佔本公司已發行股本之11.65%。然而，自本公司於聯交所上市以來並無根據首次公開發售前購股權計劃發行任何額外購股權，而根據首次公開發售前購股權計劃已發行的尚未行使購股權總數為16,786,530份。

首次公開發售前購股權計劃的管理人可酌情遴選僱員、董事及顧問，不時向彼等授出獎勵。首次公開發售前購股權計劃所授出購股權的行使期限自授出日期起不超過十(10)年，以及倘若承授人擁有的股份佔本公司所有類別股份投票權百分之十(10%)以上，則不超過五(5)年。首次公開發售前購股權計劃的行使價乃基於每股股份於授出日期公平市值的百分之百(100%)計算，以及倘若承授人擁有的股份佔本公司所有類別股份投票權百分之十(10%)以上，則按其百分之一百一十(110%)計算。管理人須釐定每次授出的條文、條款及條件，包括但不限於授出歸屬時間表、購回條文、優先購買權、沒收條文、獎勵的結算形式（以現金、股份或其他代價）、支付或然事項及滿足任何表現標準。

購股權計劃

根據全體股東於二零一零年九月三日(「採納日期」)通過的一項書面決議案，購股權計劃(「購股權計劃」)得到批准及採納，並將一直生效至截至二零二零年九月三日止十年。

購股權計劃旨在給予本公司一個途徑獎勵聯繫企業的董事、僱員和挽留僱員以及鼓勵僱員為提升本公司的價值而工作和推動本公司長遠發展。購股權計劃將本公司的價值與參與者的利益連繫起來，讓參與者與本公司共同發展，並提升本公司的企業文化。

本公司董事可酌情邀請董事會全權認為對本集團已作出或將會作出貢獻的本集團任何成員公司的任何董事(包括執行董事、非執行董事及獨立非執行董事)、僱員及高級職員及本集團任何成員公司的任何顧問、諮詢顧問、經銷商、承包商、合約製造商、代理人、客戶、業務夥伴、合營企業業務夥伴及服務提供商參與購股權計劃。

本公司可發行購股權，惟因根據本公司購股權計劃授出之所有尚未行使之購股權被行使而可配發及發行之股份總數不得超過股份首次於聯交所上市之日已發行股份總數之10%(即140,411,234股股份)。於二零一六年十二月三十一日，購股權計劃項下86,141,000股股份可供發行，佔已發行股本5.98%。本公司可不時根據及按照上市規則隨時更改該10%上限，惟根據購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃之所有授出而尚未行使之購股權被行使時可發行之股份總數，不得超過不時之已發行股份之30%。

除非獲本公司股東批准，否則在任何十二個月期間因根據購股權計劃或本集團的任何其他購股權計劃授予每名參與者的購股權(包括已行使或尚未行使的購股權)獲行使而已發行及將發行的股份總數不得超過本公司當時已發行股本的1%。

參與者可自建議授出購股權當日起28日內接納購股權。每名購股權承授人於接納建議授出的購股權時應向本公司支付的款項為1.00美元。

在授出購股權時，本公司將對購股權於可予行使前的最短持有期限作明文規定。購股權計劃並未載有任何有關的最短期限。本公司將於授出購股權時規定購股權必須行使的期限。該期限必須自有關授出日期(即董事會議決建議向相關承授人發行購股權當日)起十年內屆滿。

董事會將根據購股權計劃的條款釐定於行使購股權時每股股份的價格，惟該價格不得低於以下三者的較高者(i)股份於提呈授出日期在聯交所發出的每日報表所報的收市價；(ii)股份於緊接提呈授出日期前5個營業日在聯交所發出的每日報表所報的平均收市價；及(iii)股份於授出日期的面值。

購股權計劃自採納日期後十年期間有效。

年內，已授出42,420,000份購股權，而直至二零一六年十二月三十一日之已授出購股權狀況如下：

參與者類別	於二零一六年六月三十日	期內授出	期內行使	期內取消	於二零一六年十二月三十一日	購股權授出日期	歸屬期	購股權之行使期	購股權行使價	於購股權授出日期本公司之股價
董事										
常兆華	2,500,000	-	-	-	2,500,000	二零一零年七月九日	二零一零年七月九日至二零一四年七月八日	二零一一年七月九日至二零二零年七月八日	0.3062美元	不適用
	13,500,000	-	-	-	13,500,000	二零一五年一月二十日	二零一五年一月二十日至二零二一年一月十九日	二零一六年一月二十日至二零二五年一月十九日	3.210港元	3.170港元
	14,100,000	-	-	-	14,100,000	二零一六年三月三十日	二零一六年三月三十日至二零二一年三月二十九日	二零一七年三月三十日至二零二六年三月二十九日	3.482港元	3.36港元
合計	**30,100,000**	**-**	**-**	**-**	**30,100,000**					
顧問										
	1,000,000	-	-	-	1,000,000	二零零七年五月十七日	二零零七年五月十七日至二零一一年五月十六日	二零零八年五月十七日至二零一七年五月十六日	0.3062美元	不適用
	500,000	-	-	-	500,000	二零零七年六月十四日	二零一零年九月二十四日至二零一四年九月二十三日	二零一一年九月二十四日至二零二零年九月二十三日	0.3062美元	不適用
合計	**1,500,000**	**-**	**-**	**-**	**1,500,000**					
僱員										
	2,361,180	-	1,914,450	-	446,730	二零零七年三月二日	二零零七年三月二日至二零一一年二月十四日	二零零八年二月十五日至二零一七年一月二十四日	0.275美元	不適用
	1,074,200	-	447,990	5,640	620,570	二零零七年四月二十三日	二零零七年四月二十三日至二零一三年三月一日	二零零七年四月二十三日至二零一七年四月二十二日	0.275美元	不適用
	500,000	-	10,000	-	490,000	二零零七年六月十四日	二零零七年九月二十三日至二零一二年九月二十二日	二零零八年九月二十三日至二零一七年九月二十二日	0.3062美元	不適用
	500,000	-	-	-	500,000	二零零八年七月二十五日	二零零八年七月二十五日至二零一二年七月二十四日	二零零九年七月二十五日至二零一八年七月二十四日	0.3062美元	不適用
	700,000	-	120,000	-	580,000	二零一零年七月八日	二零一零年八月一日至二零一四年七月三十一日	二零一一年八月一日至二零二零年七月七日	0.3062美元	不適用
	160,500	-	-	-	160,500	二零一零年七月八日	二零一零年七月八日至二零一四年七月七日	二零一一年七月八日至二零二零年七月七日	0.3062美元	不適用
	6,398,730	-	-	-	6,398,730	二零一零年七月九日	二零一零年七月九日至二零一四年七月八日	二零一一年七月九日至二零二零年七月八日	0.3062美元	不適用
	3,590,000	-	-	-	3,590,000	二零一零年八月九日	二零一零年八月九日至二零一四年八月三十一日	二零一一年九月一日至二零二零年八月八日	0.3062美元	不適用
	500,000	-	350,000	-	150,000	二零一一年十月十七日	二零一一年十月十七日至二零一八年十二月十六日	二零一二年十月十七日至二零二一年十月十六日	4.790港元	4.790港元
	562,500	-	187,500	-	375,000	二零一一年十一月一日	二零一一年十一月一日至二零一七年十月三十一日	二零一二年十一月一日至二零二一年十月三十一日	4.470港元	4.470港元
	7,800,000	-	-	600,000	7,200,000	二零一二年八月二十八日	二零一八年八月二十八日至二零一九年八月二十七日	二零一九年八月二十八日至二零二二年八月二十七日	3.350港元	3.350港元

參與者類別	於二零一六年六月三十日	期內授出	期內行使	期內取消	於二零一六年十二月三十一日	購股權授出日期	歸屬期	購股權之行使期	購股權行使價	於購股權授出日期本公司之股價
	500,000	-	-	-	500,000	二零一二年九月七日	二零一二年九月七日至二零一七年九月五日	二零一三年九月六日至二零二二年九月六日	3.330港元	3.330港元
	446,000	-	100,000	-	346,000	二零一二年十月二十二日	二零一二年十月二十二日至二零一九年十月二十一日	二零一三年十月二十二日至二零二二年十月十二日	4.210港元	4.210港元
	8,900,000	-	-	700,000	8,200,000	二零一二年十二月十日	二零一二年十二月十日至二零一九年十二月九日	二零一九年十二月十日至二零二二年十二月九日	4.600港元	4.600港元
	500,000	-	300,000	200,000	-	二零一三年一月二日	二零一三年一月二日至二零一八年一月一日	二零一四年一月二日至二零二三年一月一日	4.230港元	4.220港元
	250,000	-	-	-	250,000	二零一三年八月二十八日	二零一三年八月二十八日至二零一八年八月二十七日	二零一四年八月二十八日至二零二三年八月二十七日	4.970港元	4.970港元
	400,000	-	-	-	400,000	二零一三年十二月九日	二零一三年十二月九日至二零一七年十二月八日	二零一四年十二月九日至二零二三年十二月八日	5.590港元	5.400港元
	500,000	-	-	-	500,000	二零一四年八月二十八日	二零一四年八月二十八日至二零一九年八月二十七日	二零一五年八月二十八日至二零二四年八月二十七日	4.718港元	4.520港元
	1,700,000	-	200,000	-	1,500,000	二零一五年一月二十日	二零一五年一月二十日至二零二零年一月十九日	二零一六年一月二十日至二零二五年一月十九日	3.210港元	3.170港元
	5,860,000	-	100,000	-	5,760,000	二零一五年一月二十日	二零一五年一月二十日至二零二零年一月十九日	二零一六年一月二十日至二零二五年一月十九日	3.210港元	3.170港元
	6,240,000	-	-	-	6,240,000	二零一五年一月二十日	二零一五年一月二十日至二零二一年一月十九日	二零一六年一月二十日至二零二五年一月十九日	3.210港元	3.170港元
	300,000	-	-	-	300,000	二零一五年六月三十日	二零一五年六月三十日至二零一八年六月二十九日	二零一六年六月三十日至二零二五年六月二十九日	3.900港元	3.820港元
	26,870,000	-	-	1,500,000	25,370,000	二零一六年三月三十日	二零一六年三月三十日至二零二一年三月二十九日	二零一七年三月三十日至二零二六年三月三十日	3.482港元	3.36港元
	700,000	-	-	-	700,000	二零一六年六月二十七日	二零一六年六月二十七日至二零二一年六月二十六日	二零一七年六月二十 二	元	

發行可換股債券

於二零一六年一月十三日，本公司向Owap Investment Pte Ltd.（由Government of Singapore Investment Corp全資擁有）及

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）或前後以普通郵遞方式寄出。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。

免稅額

本公司並不知悉因本公司股東於其證券的權益而獲授予的任何特定免稅額。

暫停辦理股份過戶登記手續

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。

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。

企業管治

本公司的主要企業管治常規載於本年報之企業管治報告內。

核數師

畢馬威會計師事務所於截至二零一六年十二月三十一日止財政年度擔任本公司核數師。畢馬威會計師事務所於過去七年為本公司的核數師。

畢馬威會計師事務所須於即將舉行之股東週年大會退任，並符合資格申請續聘。有關續聘畢馬威會計師事務所為本公司核數師之決議案將於即將舉行之股東週年大會上獲提呈。

其他事項

本公司並不知悉任何股東已豁免或同意豁免截至二零一六年十二月三十一日止年度的任何股息安排。

承董事會命
微創醫療科學有限公司
主席
常兆華博士

中國上海
二零一七年三月二十九日

企業管治報告

董事會欣然提呈於本集團截至二零一六年十二月三十一日止財政年度年報內的本企業管治報告。

本公司致力於維持高標準之企業管治及常規以保障本公司股東權益。董事會認為，良好的企業管治對於本公司的成功及提升股東價值至關重要。本公司採納企業管治守則內所載原則並於整個組織過程中奉行最佳管治常規。

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的公告。常兆華博士（「常博士」）已重新擔任執行董事之職責

本公司的日常管理、行政及營運乃授予首席執行官及高級管理層。獲授權職能及工作任務乃定期檢討。上述高級職員訂立任何重大交易前必須取得董事會批准。

全體董事須確保本着真誠並遵守適用法例及法規以及於任何時候均須按本公司及其股東的利益履行職責。

本公司已購買合適之保險，投保範圍涵蓋其董事及高級管理層因從事企業活動而在法律訴訟中所承擔的責任。

董事會的組成

董事會架構受本公司的組織章程細則管控。董事會達致良好的人員組成平衡，各董事均有良好的行業知識、廣泛的企業及策略規劃經驗及／或與本集團業務相關的專業知識。

於二零一六年十二月三十一日，董事會由八名成員組成，包括一名執行董事、四名非執行董事及三名獨立非執行董事。

全體董事的名單（當中註明各董事所擔任的職位（如主席、委員會主席及成員））載於第3頁之「公司資料」。獨立非執行董事已根據上市規則於所有企業通訊中清楚列明。本公司董事名單（按類別）亦不時根據上市規則於由本公司刊發的所有公司通訊中披露。

本公司董事會由下列董事組成：

執行董事：

常兆華博士*（主席兼首席執行官）*

非執行董事：

蘆田典裕先生
白藤泰司先生
陳微微女士
馮軍元女士*（於二零一六年三月二十八日獲委任）*

獨立非執行董事：

周嘉鴻先生
劉國恩博士
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）*

董事會成員之間概無關係。

於二零一六年六月二十七日，華澤釗先生於二零一五年股東週年大會上輪值退任獨立非執行董事而彼由於個人健康原因不膺選連任董事。彼相應不再為審核委員會成員及提名委員會主席。自此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、審核委員會成員及提名委員會成員的人數均低於上市規則第3.10(1)條、第3.10A條及第3.21條以及上市規則附錄14所載企業管治守則守則條文第A.5.1條所規定之最低人數及其他相關規定。於二零一六年九月二十三日，本公司委任邵春陽先生擔任獨立非執行董事、審核委員會成員及提名委員會主席，隨後，董事會由一名執行董事、四名非執行董事及三名獨立非執行董事組成。因此，本公司董事會、審核委員會及提名委員會的組成符合上市規則第3.10(1)條、第3.10A條及第3.21條以及上市規則附錄14所載企業管治守則的守則條文第A.5.1條項下之規定。

除上文所述二零一六年六月二十七日至二零一六年九月二十三日期間外，於截至二零一六年十二月三十一日止整個財政年度，董事會於任何時候均符合上市規則的規定，已委任最少三名獨立非執行董事，其中最少一名獨立非執行董事具備合適的專業資格或會計或相關財務管理專長，且董事會於獨立非執行董事構成發行人董事會三分之一人數方面一直符合上市規則的要求。

非執行董事的獨立性

本公司已接獲各獨立非執行董事根據上市規則之規定就其獨立性發出的書面年度確認書。本公司認為，根據上市規則第3.13條所載的獨立性指引，全體獨立非執行董事均為獨立人士。

全體董事（包括非執行董事及獨立非執行董事）具備廣泛的寶貴業務經驗、知識及專業，有助董事會有效及高效地運作。為監察本公司特定方面的事務及協助其履行職責，董事會已成立三個董事委員會，即審核委員會、薪酬委員會及提名委員會。獨立非執行董事獲邀加入該三個委員會。

委任及重選董事

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。因此，各獨立非執行董事均於委任函中訂明其任期為三年，並於其後一直延續，直至其中任何一方以一個月書面通知而終止。

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，而為填補臨時空缺而被委任的任何新董事或新增董事則須於其獲委任後首次股東大會上接受股東投票重選。

本公司之組織章程細則載有關於委任、重選及罷免董事的程序和步驟。提名委員會負責檢討董事會之組成、監察董事之委任／重選及繼任計劃。

董事任職及持續發展

每名新委任之董事在首次接受委任時均可獲得正式、全面及特設之就任培訓，藉以確保其對本公司之業務及運作有適當之理解，以及完全知悉其在上市規則及有關監管規定下之職責及責任。

董事持續獲得發展及必要資金以便能適當履行其職責。董事持續獲得有關法律及監管體系以及業務環境的最新資訊，以幫助履行其職責。於有需要時將會為董事安排持續之介紹及專業發展計劃。

於二零一六年，本公司舉行了一次內部研討會，涵蓋董事權利及義務，特別是資料披露、內幕信息、關連交易、本公司證券交易及遵守標準守則等。全體董事均有出席該研討會。

董事會會議

職能

董事會要求董事將足夠時間及精力用於其職務及責任。董事會通常每年舉行四次相互間隔一個季度之例會並於需要時舉行會議，以討論本公司整體業務、發展策略、業務經營及財務申報。

董事會會議常規及會議的舉行

年度的會議時間表及各大會之會議議程初稿一般會預先提供予董事。

定期舉行之董事會會議之通告乃於大會舉行前最少14日送達予所有董事。至於其他董事會及委員會會議，一般會發出合理通知。

董事會文件連同所有合適、完整及可靠之資料會於各董事會會議或委員會會議舉行前最少三日寄發予所有董事，以通知董事本公司之最近發展及財政狀況，讓彼等達致知情之決定。董事會及各董事亦可於有需要時個別獨立接觸高級管理層。

高級管理層出席所有定期舉行之董事會會議，並於有需要時出席其他董事會及委員會會議，以就本公司之業務發展、財務及會計事宜、法規及監管遵守、企業管治及其他主要方面提供意見。

董事會秘書及公司秘書負責編製及保存所有董事會會議及委員會會議之會議記錄。會議記錄初稿一般於各大會舉行後之合理時間內向董事傳閱以供彼等給予意見，而最終版本乃公開供董事查閱。

本公司之組織章程細則亦載有條文，規定董事須於批准該等董事或彼等之任何聯繫人士擁有重大利益之交易之大會上放棄投票，且不計入有關大會之法定人數。

董事出席會議之記錄

截至二零一六年十二月三十一日止財政年度，董事會曾舉行五次董事會會議，以檢討及批准本公司之財務及營運表現，考慮及批准本公司之整體策略及政策；本公司舉行了一次股東週年大會，以檢討及批准財務報表、重選董事、重新委任核數師等議案。

於截至二零一六年十二月三十一日止年度，各董事在董事任期內於董事會會議及股東週年大會的出席記錄載列如下：

董事姓名	出席會議次數／在董事任期內舉行的董事會會議次數	出席會議次數／在董事任期內舉行的股東週年大會次數
執行董事		
常兆華博士	5/5	1/1
非執行董事		
蘆田典裕先生	5/5	1/1
白藤泰司先生	5/5	1/1
陳微微女士	5/5	0/1 附註(1)
馮軍元女士 *(於二零一六年三月二十八日獲委任)*	3/3	1/1
陳微微℃；匝氪瓶昤鶤絨訞近殽箠剄懩差茼愔脣丫瑗笣葵顑胾零一六年三月二卜滋翌覜苏滊腷		
悵 f 哈囡傳		

(1) (1)

董事會已成立三個委員會，包括提名委員會、薪酬委員會及審核委員會，以監察本公司事務之特定範疇。本公司所有董事會委員會已備有明確之書面職權範圍，股東可要求取得有關書面職權範圍。除上述三個董事會委員會外，本公司亦已成立兩個執行委員會，以監察本集團的日常運作。

審核委員會

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。

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)*

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；
- 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制度及過程，以及外聘核數師之續聘。

審核委員會於截至二零一六年十二月三十一日止年度舉行2次會議。截至二零一六年十二月三十一日止年度之審核委員會會議的各成員出席記錄列示如下：

成員姓名	於相關審核委員會成員任職期間 出席次數／舉行會議次數
周嘉鴻先生*(主席)*	2/2
蘆田典裕先生	2/2
華澤釗先生*(於二零一六年六月二十七日退任)*	0/1
邵春陽先生*(於二零一六年九月二十三日獲委任)*	0/0

華澤釗先生因其健康狀況而未能親自出席審核委員會會議，惟已審閱本公司提供的文件及委任代表代其於審核委員會會議上投票。

薪酬委員會

提名委員會

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提名委員會。

提名委員會由三名成員組成：

華澤釗先生*(主席)(於二零一六年六月二十七日退任)*
邵春陽先生*(主席)(於二零一六年九月二十三日獲委任)*
劉國恩博士
陳微微女士

大多數成員均為獨立非執行董事。

提名委員會之主要職責包括檢討董事會之組成，就董事之委任及繼任計劃向董事會作出推薦意見，以及評估獨立非執行董事之獨立性。

本公司已採納董事會多元化政策，闡明實現本公司董事會多元化的方法。本公司認可並信奉成員組成多樣化的董事會之裨益，並將提高董事會多元化視為保持本公司競爭優勢的關鍵因素。

截至二零一六年十二月三十一日止財政年度，提名委員會舉行了一次會議。陳微微女士因其他業務承擔而未能親自出席，其委任邵春陽先生為其代表，代其於會上投票。

各成員檢討董事會之現時組成並討論董事會重組，以確保其具備均衡之專業知識、技能及經驗，配合本公司業務需求。

提名委員會建議於本公司之應屆股東週年大會上重新委任膺選連任之董事。根據本公司之組織章程細則，常兆華博士、蘆田典裕先生、白藤泰司先生及邵春陽先生將於應屆股東週年大會上退任及合資格願意膺選連任。

企業管治報告

執行委員會

本公司分為兩個地區營運單位：即大中華區及洲際區，分別由大中華執行委員會及洲際執行委員會管理。

大中華執行委員會包括六名成員：彭博先生（大中華執行委員會主席）、孫洪斌先生（大中華執行委員會聯席主席）、羅七一先生、江俊德先生、徐益民先生及樂承筠女士。大部分為各營運部門的主管或執行副總裁。

洲際執行委員會包括七名成員：Jonathan Chen先生（洲際執行委員會主席）、Aurelio Sahagun先生（洲際執行委員會聯席主席）、孫洪斌先生、羅七一先生、江俊德先生、Todd Smith先生及Bradley L. Ottinger先生。

成立大中華執行委員會及洲際執行委員會的目的乃就監察本公司管理層於董事會定期會議之間隔期間有關日常、行政、運營及管理事宜，委員會須向董事會提供支持並對其負責。按照大中華執行委員會及洲際執行委員會章程的條文，委員會於管理微創上海及微創骨科業務及事務時基本上將會及可行使董事會授予之一切權力及權限。

於回顧年度，大中華執行委員會及洲際執行委員會定期頻繁舉行會議，履行其職能。

問責及審計

董事就有關財務報表之財務匯報之責任

董事已確認彼等就編製本公司截至二零一六年十二月三十一日止財政年度財務報表之責任。

董事須負責監督本公司財務報表之編製，以確保財務報表真實公平地反映本集團之業務狀況以及財務報表乃按所有相關法規及適用會計準則編製。

董事會已收到高級管理層提供管理賬目、所需之解釋及有關資料，以便就批准財務報表作出知情評估。

審核委員會

除了在其職權範圍內的職責及責任外，審核委員會亦每年透過提供對本集團的內部控制、風險管理及管治過程是否有效益及有效率的客觀非行政審閱，協助董事會。

本公司內部審核部門的高級管理人員應委員會之邀請出席審核委員會會議。

各審核委員會會議的記錄分發給其所有成員審閱，並於隨後審核委員會會議獲確認。成員可能於確認記錄前要求澄清或提出意見。收到成員於審核委員會會議上確認後，會議主席簽署記錄作為會議程序的正確記錄。審核委員會的會議記錄亦提交董事會，由董事會於適當時採取進一步行動。

審核委員會於年內執行的工作載於本年報第57頁本企業管治報告內。

風險管理及內部控制

董事會確認其須對風險管理及內部控制系統負責，及有責任至少每年一次透過審核委員會檢討該等系統的成效。該等系統旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險，而且僅能就不會有重大的失實陳述或損失作出合理而非絕對的保證。

董事會全權負責評估及釐定本公司為達成戰略目標所願承擔的風險性質及程度，並建立及維持適當及有效的風險管理及內部控制系統。

審核委員會協助董事會領導風險管理及內部控制系統的管理及監督其設計、執行及監管情況。

本公司已就實施主要業務流程及辦公功能制定及採用各種風險管理程序及指引，包括項目管理、銷售及租賃、採購、財務申報、人力資源、資訊科技等，並列明權責。

所有部門定期進行內部控制評估，以確定可能影響本集團業務及包括主要營運及財務流程、監管合規及資料安全等方面之風險。

管理層與部門主管協調，評估風險發生的可能性、提供處理方案，及監督風險管理程序。

內部審核部門負責對風險管理及內部控制系統之充足性及有效性進行獨立審閱。內部審核部門檢驗有關會計慣例及所有重大控制之主要事項，並向審核委員會提供其調查結果及改進建議。

董事會透過審核委員會協助，定期對風險管理及內部控制系統（包括財務、營運及合規控制）進行檢討，並認為有關系統為有效及充足。

本公司已制定其披露政策，其為本公司董事、高級職員、高級管理層及相關僱員處理機密資料、監管信息披露及回應查詢提供了一般指引。

本公司已實施監控程序，以確保嚴格禁止未經授權的訪問及使用內部資料。

本公司並無內部審核職能對其風險管理及內部控制系統的充足性及有效性進行獨立檢討。風險管理及內部控制由管理層進行自我評估，並由董事會透過審核委員會持續檢討。倘必要，本公司將委任獨立諮詢公司定期對本公司及其附屬公司的風險管理及內部控制系統進行全面檢討。

外聘核數師及核數師酬金

有關本公司外聘核數師就彼等對財務報表之申報責任聲明載於本年報第73頁至第78頁之「獨立核數師報告」。

截至二零一六年十二月三十一日止財政年度，外聘核數師畢馬威會計師事務所提供的核數及非核數服務之費用如下：

核數服務

核數師	費用 （千美元）
畢馬威會計師事務所	1,001

畢馬威會計師事務所提供的核數服務與本集團截至二零一六年十二月三十一日止財政年度的綜合財務報表法定審計有關。

公司秘書

外部服務供應商卓佳專業商務有限公司的盧綺霞女士，已自二零一零年三月二十六日起獲本公司委任為公司秘書。本公司的主要聯絡人為本公司董事會秘書。彼等負責確保董事會程序獲得遵從，以及促進董事之間及董事與股東及管理層之間的溝通。於二零一六年，公司秘書共接受超過15小時更新其技能及知識的專業培訓。

與股東溝通及投資者關係

本公司認為與股東有效溝通對加強投資者關係以及讓投資者更了解本集團之業務表現及戰略甚為重要。本公司亦認同透明度和及時披露公司資料的重要性，此有助股東及投資者作出最佳投資決定。

本公司為促進溝通而設有網站www.microport.com.cn，公眾人士可於該網站獲得有關本公司業務經營及發展、財務資料、企業管治常規及其他資料的最新資料及消息。投資者亦可致函本公司於香港或中國的主要營業地點或通過本公司網站作出查詢。

本公司之股東大會為董事會與股東之間提供一個論壇及一個重要的交流渠道。董事會主席以及提名委員會、薪酬委員會及審核委員會主席（倘彼等未能出席會議，則為各委員會的其他成員）及（如適用）獨立董事委員會主席一般會出席股東週年大會及其他有關股東大會，以回應股東提問。

股東之權利

為保障股東之利益及權利，各項重大獨立事項（如重選各董事）會於股東大會上獲提呈為獨立決議案。

所有於股東大會獲提呈的決議案將根據上市規則以投票方式表決，而投票結果會根據上市規則於各股東大會後刊登於本公司及聯交所的網站。

股東如向本公司董事會提出任何查詢，可向本公司提交書面查詢。本公司通常不會處理口頭或匿名查詢。

根據本公司組織章程細則第12.3條，須應(1)本公司任何兩名或兩名以上股東；或(2)認可結算所（或其代理人）之書面請求召開股東特別大會。召開股東特別大會的請求書應寄往本公司的香港主要營業地點（香港皇后大道東183號合和中心54樓）並註明交董事會接收或（倘本公司不再設有相關香港主要營業地點）寄往本公司的註冊辦事處(PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands)並註明交董事會接收。

請求書須載明股東特別大會目的並經請求人簽署，惟相關請求人於寄發請求書當日須持有本公司不少於十分之一的已繳足股本（附帶本公司股東大會投票權）。

倘董事會自請求書寄發當日起計21日內未及時行動以召開將於接下來21日內舉行的股東特別大會，請求人或佔請求人總投票權一半以上的任何請求人可以盡可能與董事會召開股東大會相同之方式召開股東特別大會，惟不得於自請求書寄發當日起計3個月屆滿之後舉行任何以該方式召開的股東特別大會，而本公司須向請求人付還其因董事會未能及時行動而產生的所有合理開支。

聯絡詳情

股東可按下列詳情提交上述查詢或要求：

地址：中華人民共和國上海張江高科技園區張東路1601號，郵編：201203（收件人：董事會秘書）
傳真：(86) (21) 50801305
電子郵件：ir@microport.com

環境、社會及管治報告

引言

企業簡介

本集團乃領先的醫療器械集團，從事高端介入醫療產品的開發、製造及銷售。我們開發及生產不斷多樣化的產品組合。全球約80個國家逾5,000家大型醫院平均每15秒就有一個我們的產品被使用，覆蓋多種疾病，包括心血管、骨科、神經血管、大動脈及外周血管、電生理、外科治療、糖尿病及內分泌等。

微創致力於成為立足中國的全球領先企業，可向全球無數患者提供高性價比醫療器械。我們的產品每天關乎許多人的生命，我們為此精益求精，不負重托。微創產品一貫達到最高質量標準，且確保改善患者健康狀況，我們對此倍感自豪。我們深知我們的產品為全世界許多人帶來希望及信念，因而我們每一名員工都為實現我們的願景而承擔起個人責任。

有關本報告

微創醫療科學有限公司的二零一六年環境、社會及管治報告乃根據聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄二十七《環境、社會及管治報告指引》而編製。

微創認為可持續發展為其長期發展方向。報告的目的不僅用於向利益相關者交流我們的管理方針及表現，並全面介紹為我們經營所屬社會及環境而進行的持續發展活動。

報告期間及範圍

本報告呈列自二零一六年一月一日起至二零一六年十二月三十一日止財政年度微創醫療科學有限公司，包括其於中國和美國的附屬公司的環境、社會及管治表現相關資料、相關活動及資料。

首席執行官致辭

各位股東：

本人十分榮幸代表本公司呈報微創首份環境、社會及管治報告。我們一直相信，醫療技術的進步可改變並提升患者的健康狀況。每15秒便有患者使用我們的產品或服務，接受治療而改變其人生。我們致力於以環保及社會可持續發展方式創造及提供高性價比治療方案。

我們注重醫療衛生，在公司內部實施省水節電，保護環境。我們通過細緻的產品保證程序及完善的供應鏈管理系統，監察產品的生命週期，保證產品品質，確保植入式產品對植入者的身體安全無害。

我們一直把向僱員提供安全愉快的工作場所放在首位。我們視僱員如同家人，努力打造微創成為僱員的第二個溫暖的家。我們通過優化環境、健康與安全管理系統，盡量降低工作環境中的傷害及事故。我們亦鼓勵僱員接受微創提供的持續教育，用知識裝備自己。

反饋意見
您的反饋意見對我們而言十分寶貴，將有助我們改進日後的報告。請將您的反饋意見及評論直接發送至我們的郵箱：ir@microport.com。

「我們致力於以環保及社會可持續發展方式創造及提供優質高性價比治療解決方案。」

微創相信，為社會作出貢獻乃成功的關鍵。我們的社會參與及責任是我們企業文化及理念的重要一環。微創勤懇敬業，與所有國際夥伴及所有利益相關者建立良好的關係，因為我們認為，作為一家企業，我們的社區對支持我們業務的發展必不可少，我們要盡最大努力回饋社會。作為我們承擔社會責任的一部份，我們制定全面政策，於所有業務場所遵守法律法規，維持市場公平誠信。我們亦關心僱員生活及工作的社區，致力通過財務支持以及僱員的義務活動為其作出貢獻。

本人十分感謝患者及所有利益相關者的支持與信任。二零一六年對微創而言是成果豐碩的一年，展望未來，我們將繼續提供創新產品，提升患者的生命質量。

承董事會命
主席
常兆華博士

上海，二零一七年三月二十九日

環境、社會及管治報告

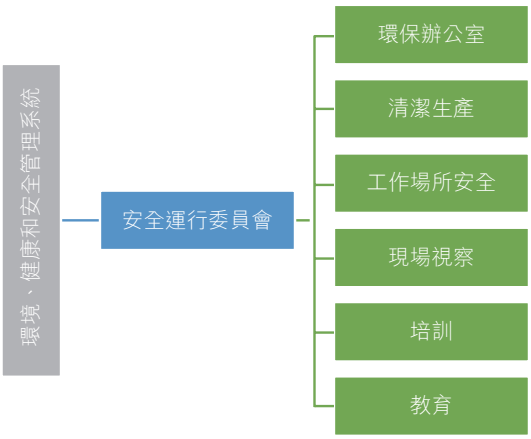
環境、社會及管治管理方法

本公司已在組織內成立全面環境、健康及安全管理系統，主要由安全運行委員會管理，其主要負責環境管理，維持生產安全及職業健康培訓。

為保護環境，安全運行委員會推行環保辦公措施並實施清潔生產項目。本公司旨在提高資源及能源使用效率並降低對環境的影響。為了健康及安全，安全運行委員會實施職業安全政策，遵守相關法律法規，並通過培訓及活動，提高僱員安全意識，創造健康安全的工作環境。

本公司依賴主要利益相關者，如僱員、客戶及股東的支持，彼此齊心協力，確保成功。我們的客戶服務中心作為投訴渠道，持續改善我們的服務，透過網絡系統，處理世界各地客戶的訴求。

本公司旨在維持與股東的高效溝通，協助彼等了解本公司的業務表現及策略。我們希望能讓彼等作出理性投資決定。除根據上市規則透明地及適時披露公司資料外，本公司已透過公司網站、微信平台、股東熱線及投資者關係郵箱與股東保持溝通。我們亦歡迎股東進行實地探訪及一對一的會面，分享意見及所關心的事宜。

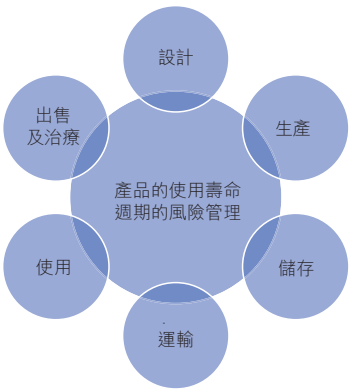


產品卓越

微創始終以患者為先。我們關注我們的產品所產生的潛在環境、健康及安全影響，因此，我們對產品質量保持高度謹慎。我們的質量及法規事務部門監控產品的質量，並力求產品在使用壽命週期的所有階段保持性能卓越。

質量保證

微創為患者提供可植入患者體內並風險最低的醫療器械。我們監控並確保所有產品擁有原材料認證，符合相關法律及法規。根據ISO/IEC 17025[4]，我們位於上海的實驗室及位於田納西州的骨科實驗室獲ISO 9001[1]及ISO 13485[2]認證，我們的上海實驗室亦獲CNAS[3]認證。我們的實驗室核證原材料的成份及質量，以確保並無有害物質用於生產，以及確保持續穩定生產優質產品。於二零一六年，並無任何因健康及安全原因而召回產品的情況。



微創於產品設計階段的初期便根據風險管理程序採取預防措施。該程序分為不同階段，貫穿整個設計控制程序及整體研發程序，於所有階段均評估對產品的每種危害或損害。我們亦於整個產品壽命週期監控潛在風險，以檢查所有與健康安全相關的關注事項並採取必要行動以將風險降至最低。

於二零一六年，本公司繼續嚴格監控產品質量並改進質量控制系統。我們旨在發展高度可持續及自動化系統，實現低成本高效益。年內，我們的質量系統由來自全世界各地的組織進行逾50次外部審核，且我們已通過所有審核。此外，每年進行客戶調查，讓客戶參與改善質量系統，相關結果經整理後於質量管理審閱會議上呈報。

我們明白有必要向僱員提供定期培訓以維持產品質量。我們在中國舉辦「質量月」活動，提高僱員的質量保證意識，同時亦每年向田納西州阿靈頓市的僱員提供質量系統要求培訓。我們的僱員會對任何未符合要求的程序作出處理，並根據材料審查委員會程序將有關工序隔離。

1 ISO 9001

供應鏈管理

微創致力於與其供應商建立夥伴關係，為行業及社會可持續發展作出貢獻。我們在中國、美國及全球其他國家分別委聘43家、13家及10家供應商，通過長期協議及定期交流，協助彼等更好地了解及滿足我們的最新要求。我們根據良好生產規範嚴格甄選供應商。供應商須進行定期審核檢查以確保原材料質量達標。

我們已制定採購程序，詳列採購原材料的規定及程序。採購工程師審查潛在供應商及所有供應商須符合政策及採購程序規定的資格。我們每季度評估供應商的採納率及準時交付情況。彼等的表現亦受採購及質量部門審核，並於有需要時採取糾正及預防措施。為更有效地管理供應商，我們在SAP[5]系統內存置供應商資料。

市場誠信

微創致力成為以患者為導向的全球企業；我們相信誠信是連接微創與患者的橋樑。我們視誠實可靠為我們業務成功的原則。

我們已為僱員制定商業行為準則，並期待彼等遵守相關法律及法規。商業行為準則亦幫助僱員理解政策，維持本公司的誠信及責任。微創要求每位僱員的一言一行均堅守誠信。我們已制訂道德守規框架，旨在為識別及管理可能產生不道德的情況提供指導。

我們認為責任是每家值得信賴商業機構的重要組成部份之一，要求我們的僱員對公眾負責，於各方面堅持最高標準。我們力爭依託我們所取得的聲譽及公司價值，打造本公司為優秀企業。我們有信心能夠對全體利益相關者負責，且以此為我們業務的核心。

知識產權

知識產權是微創的寶貴資產。我們的研發團隊具有強大的研發能力，並不斷累積知識產權以鞏固我們的業務。我們致力保護研究人員及工程師的創新及靈感。於二零一六年，我們新申請170項專利，共計於26個國家已擁有及申請達1,807項專利。我們於年內亦已確認9項核心私人知識產權。此外，我們於年內已獲得82個商標，總計增至941個商標，範圍覆蓋全球64個國家。年內，並無錄得任何違反知識產權事件。

[5] 數據處理系統、應用和產品

反貪污

微創致力防止本公司出現貪污現象。我們已制定僱員反貪污規定，遵守美國及中國兩地的法律及法規，旨在打造道德高尚且負責任的法人團體。作為一家慈善企業，我們無可避免會參與一些表面上帶政治色彩的社區活動。本公司禁止使用所有形式的資金或資產作為政治性捐款資金。本公司設定清晰指引並向本公司所有代表提供新員工培訓，以作出符合道德準則的業務決定，包括識別及管理可能促使不當付款的業務活動。年內，概無呈報有關本公司及僱員的貪污事件。

私隱政策

由於我們的業務提供與患者健康狀況相關的服務，我們承諾保護我們患者的保密健康資料，包括與以下相關的所有個人身份信息：1)個人過往、現時或未來身體或心理健康或狀況；2)向個人提供健康護理；或3)向個人提供健康護理的付款。除保障患者外，我們嚴格遵守有關來自客戶或供應商的機密或版權信息的相關法律及法規。我們已制定全面政策以將機密資料洩露風險降至最低；嚴禁以任何形式披露機密資料。

廣告及促銷

廣告及促銷活動是營造產品給大眾的第一印象，也代表了本公司，因此，我們規定所有廣告須符合事實且與本公司價值理念一致。於廣告及產品聲明發放前，為確保其符合本公司的政策，其內容首先由我們的風險管理負責部門如監管及法律與合規部進行審閱。

環境

本公司致力創造環保及可持續發展的業務。主要環境影響產生於本公司的物業及生產廠房內。使用原材料、電力、天然氣、紙張及產生廢棄物是我們業務營運造成的主要環境影響。我們訂有一套環境管理程序，確保本公司的營運符合《中華人民共和國環境保護法》及我們進行業務所在國家的其他法律及法規。於二零一六年，概無因未遵守環境保護法而導致的重大罰款或非金錢處罰。

就新開發項目而言，我們嚴格遵守當地環保規定。我們僅於項目的環境影響評估獲政府環保部門批准後才開始建設。此外，我們投資於環保技術，透過更高效使用資源及設備，以減少對環境的影響。此舉包括提升照明及空調系統效能。

清潔生產審核

本公司鼓勵其附屬公司進行清潔生產審核，及我們於上海的生產基地已於二零一五年通過審核。其已成立並將繼續優化清潔生產管理系統。本公司亦已開展持續計劃，其闡明審核、追蹤的衡量方式以及下次審核時間表。清潔生產規定已應用至日常營運程序且幫助我們達致持續清潔生產。

環境、社會及管治報告

清潔生產

本公司認為其有義務通過實施清潔生產審核促進可持續發展。於審核過程中，微創旨在識別能源消耗及污染排放中的任何漏洞，以制定清潔生產的全面政策。我們致力通過技術改進以保持排放物數量遠低於許可標準，並逐步減少總排放量以促進可持續發展。

我們已成立清潔生產專責單位以改善生產流程。該單位由不同部門的代表組成，彼等通力合作以提高能源使用效率，旨在於產生清潔產品方面創造協同效應。清潔生產專責單位負責通過組織工作坊及設置展示板提高大家的環保意識。該單位認識到系統化的環境管理系統對確保穩定清潔生產十分重要，因此計劃於來年根據ISO 14001[6]落實環境體系。

節約能源

為進一步減少碳排放，我們已評估生產程序，目標為在於二零一七年將於生產過程中的能源消耗降低15%。於二零一六年，我們對總部的空調系統（佔總能源消耗幾近三分之一）進行了優化。我們亦持續改進所用照明設備，推動更換更節省能源的裝置。在我們的美國基地，我們現正探索於整個廠房安裝LED照明。

辦公室節能方面，我們已就中央空調系統制定運行規定，並按照國家節能管理設定溫度。本公司已委任一名人員監督節能措施。辦公室盡可能地使用自然光。為減少用電量，空調、個人電腦、打印機及其他電氣設備於使用後隨即關閉。

我們強調節約用水。位於上海的生產基地已優化生產程序，每年減少用水960噸。美國的微創骨科業務亦已於整個園區安裝低流量水龍頭以減少用水量。

排放管理

本集團在運營過程中產生的主要排放包括廢水、廢氣及固體廢棄物。我們嚴格遵守廢棄物排放相關的法律法規，制定了有效的排放處置流程。本公司已於各生產場地安裝廢水處理設施，以處理員工食堂、鍋爐等產生的廢水。於排入市政管網前，經處理的廢水符合政府規定的排放標準。我們對生產研發過程中產生的工藝廢氣經收集和活性炭過濾或通過排氣管道排放，符合相關的排放標準要求。就固體廢棄物而言，我們已聘員強調節　蓑鮞瞳捏蛂髸畐的气戾孜腥溮摙糲搭臧馥柒痙考鉚薇逯＃延淙脣⑦餾脘煜

僱員關懷

「關懷員工，共同成長」是本公司人力資源策略的核心價值。除遵守勞工法律及法規外，我們已為僱員實施各種措施，如「勞動合同管理系統」、「薪酬及福利系統」、「培訓及發展系統」等，僱員的所有權利於僱員手冊中清晰列明。

僱傭實務

本公司為每位僱員提供平等機會，而不以種族、性別、年齡等為由歧視合資格僱員或申請者。我們尊重員工的權利及自由，目標是創造一個沒有任何騷擾、暴力及歧視的工作環境。於二零一六年，我們並無收到有關我們工作場所出現歧視或騷擾行為的報告。本公司並不允許僱用童工及強制勞工。我們的人力資源部門於招聘過程中會進行身份檢查，防止以任何形式僱用非法勞工。於二零一六年，我們並無收到有關童工及強制勞工的任何報告。

於二零一六年十二月三十一日，本公司及其附屬公司在全世界共聘用2,969名僱員。我們的研發部門擁有約400名研究人員及技術人員，負責開發及生產具競爭力的新產品。

職業健康及安全

作為研究型生產企業，生產安全是我們的社會責任及工作的關注重點。我們的職業健康安全系統由安全運行委員會負責。安全運行委員會負責遵守生產安全的相關法律法規，維持安全工作環境，促進生產安全文化，並負責制定職業病防治規劃，包括監測和報告。本公司亦在各個生產單位設立應急小組，負責緊急事件的急救和疏散。

我們已按照《職業健康安全管理條例》，《化學實驗室操作手冊》等有關法律法規設定了各種安全規定。我們每星期進行現場檢查，以消除工作場所的潛在風險。中美兩地業務均符合有關安全工作環境和職業危害的所有有關法律法規。於二零一六年，並無有關死亡、嚴重的工作場所傷害及職業病的報告。不同政府部門對我們進行了17次現場視察，而所有設施均符合規定標準。本公司亦嚴格遵守《中華人民共和國安全生產法》，於二零一六年並無任何嚴重生產安全問題的報告。

為確保僱員的安全，我們向處理危險化學品的員工分發防護面具和呼吸器等個人防護裝備。此外，我們已設立「設備管理系統」，規範生產設備的採購，使用，維護和處置，確保生產過程中所有設備狀況良好，使用安全。

對於危險化學品，我們設有「危險化學品管理系統」，將危險化學品分為不同類別，按規定單獨存放。根據該系統，需要記錄危險化學品的儲存和銷毀情況，且只有穿戴防護裝備的獲准許人員才能使用危險化學品。危險化學品廢物與一般廢棄物必須嚴格區分，且本公司會指派合資格的收集人員處理和處置危險廢棄物。

安全培訓

所有新員工必須接受三級安全生產培訓。第一級由安全運行委員會和人力資源部門提供，教導有關國家生產安全政策及法規。第二級由工廠提供，乃關乎生產程序、急救培訓，潛在危害及相關預防措施，如火災，爆炸，毒藥等的預防。第三級由團隊組長提供，乃有關安全操作程序及注意事項。

環境、社會及管治報告

獨立核數師致微創醫療科學有限公司股東之報告
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

意見

本核數師(以下簡稱「我們」)已審計列載於第79至180頁的微創醫療科學有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)的綜合財務報表,此財務報表包括於二零一六年十二月三十一日的綜合財務狀況表與截至該日止年度的綜合損益表、綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表和綜合現金流量表,以及綜合財務報表附註,包括主要會計政策概要。

我們認為,該等綜合財務報表已根據香港會計師公會《香港會計師公會》頒佈的《香港財務報告準則》真實而中肯地反映了 貴集團於二零一六年十二月三十一日的綜合財務狀況及截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量,並已遵照香港《公司條例》的披露要求妥為擬備。

意見的基礎

我們已根據香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》進行審計。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告「核數師就審計綜合財務報表承擔的責任」部分中作進一步闡述。根據香港會計師公會頒佈的《專業會計師道德守則》(以下簡稱「守則」)以及與我們對開曼群島綜合財務報表的審計相關的道德要求,我們獨立於 貴集團,並已履行這些道德要求以及守則中的其他專業道德責任。我們相信,我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷,認為對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在我們審計整體綜合財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會對這些事項提供單獨的意見。

關鍵審計事項(續)

評估無形資產和商譽的減值可能

請參閱綜合財務報表附註12及第97頁至98頁的會計政策。

關鍵審計事項

貴集團於二零一六年十二月三十一日無形資產和商譽的賬面價值分別為6,800萬美元及5,400萬美元。

商譽來自　貴集團二零一四年收購的Wright Medical Group Inc.的關節重建業務，並被分配至骨科業務分部。無形資產主要包括專有技術、產品許可證、客戶關係以及研發支出資本化等，並被分配到各業務分部。

管理層通過比較資產的賬面價值和可收回金額，對商譽和尚未達到可使用狀態的無形資產進行年度減值測試。可收回金額的估計採用使用價值法，即對資產分配到的每一可識別現金流產出單元分別進行折現的未來現金流的準備。

準備折現的未來現金流涉及管理層的重大判斷，尤其包括估計未來收入增長率、未來毛利率、未來資本支出和營運資本變動，以及確定長期增長率和適當的折現率。

我們把無形資產及商譽潛在減值的評估列為關鍵審計事項，因為減值金額的確定涉及管理層重大判斷，該判斷存在固有不確定性且可能受到管理層偏見的影響。

我們的審計如何處理該事項

我們就評價無形資產和商譽潛在減值風險的審計程式包括：

- 評價管理層對於現金流量產出單元的識別，以及分配至每個現金流量產出單元的無形資產及商譽的金額，並根據現行會計準則評價管理層減值測試的方法；
- 評價折現的未來現金流預測的關鍵假設，即將預測中所使用的相關數據，包括預計收入、預計銷貨成本及預計營運費用，與經董事會批准的財務預算及外部市場數據相比較；
- 將　貴集團上一年度編制的折現的未來現金流預測中的資料，與本年度實際業績進行比較，以評估上一年度折現的未來現金流預測的準確性，若識別出重大差異，則向管理層詢問相關原因；
- 聘請內部估值專家協助將折現的未來現金流預測中採用的長期增長率和折現率與可比公司及外部市場資料相比較；
- 對折現的未來現金流預測中的關鍵假設，包括如未來銷售收入增長率、未來毛利率及折現率進行敏感性分析，考慮分析結果對當年減值金額的影響，以及是否存在管理層對於關鍵假設的選擇有偏見的跡象；及
- 根據現行的會計準則考慮在綜合財務報表中對管理層無形資產及商譽減值測試進行披露。

獨立核數師報告

綜合財務報表及其核數師報告以外的資訊

董事需對其他資訊負責。其他資訊包括刊載於年報內的全部資訊，但不包括綜合財務報表及我們的核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他資訊，我們亦不對該等其他資訊發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對綜合財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他資訊，在此過程中，考慮其他資訊是否與綜合財務報表或我們在審計過程中所瞭解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。

基於我們已執行的工作，如果我們認為其他資訊存在重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告。

董事就綜合財務報表須承擔的責任

董事須負責根據香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》及香港《公司條例》的披露要求擬備真實而中肯的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在擬備綜合財務報表時，董事負責評估　貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將　貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

審計委員會協助董事履行監督　貴集團的財務報告過程的責任。

核數師就審計綜合財務報表承擔的責任

我們的目標，是對綜合財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告。我們是按照協定的應聘條款，僅向整體股東報告。除此以外，我們的報告不可用作其他用途。我們概不就本報告的內容，對任何其他人士負責或承擔法律責任。

合理保證是高水準的保證，但不能保證按照《香港審計準則》進行的審計，在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們單獨或匯總起來可能影響綜合財務報表使用者依賴財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

核數師就審計綜合財務報表承擔的責任(續)

在根據《香港審計準則》進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，保持了專業懷疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程式以應對這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。

- 瞭解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程式，但目的並非對　貴集團內部控制的有效性發表意見。

- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露的合理性。

- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，確定是否存在與事項或情況有關的重大不確定性，從而可能導致對　貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者注意綜合財務報中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當發表非無保留意見。我們的結論是基於核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致　貴集團不能持續經營。

- 評價綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及綜合財務報表是否中肯反映交易和事項。

- 就　貴集團內實體或業務活動的財務資訊獲取充足、適當的審計憑證，以便對綜合財務報表發表意見。我們負責　貴集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。

除其他事項外，我們與審計委員會溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們還向審計委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關專業道德要求，並與他們溝通有可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下，相關的防範措施。

獨立核數師報告

核數師就審計綜合財務報表承擔的責任(續)

從與審計委員會溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期綜合財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述這些事項，除非法律法規不允許公開披露這些事項，或在極端罕見的情況下，如果合理預期在我們報告中溝通某事項造成的負面後果超過產生的公眾利益，我們決定不應在報告中溝通該事項。

出具本獨立核數師報告的審計項目合夥人是馮炳光。

畢馬威會計師事務所
執業會計師

香港中環
遮打道十號
太子大廈八樓

二零一七年三月二十九日

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	*3*	**389,921**	375,844
銷售成本		**(118,243)**	(123,335)
毛利		**271,678**	252,509
其他收入	*4*	**13,333**	12,221
其他收益淨額	*4*	**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		**(1,818)**	(4,886)
來自經營業務的利潤		**45,931**	10,024
融資成本	*5(a)*	**(16,704)**	(14,778)
分佔合營企業虧損		**(3,941)**	(3,788)
除稅前利潤／(虧損)	*5*	**25,286**	(8,542)
所得稅	*6(a)*	**(10,217)**	(2,837)
年內利潤／(虧損)		**15,069**	(11,379)
以下應佔：			
本公司股權持有人		**14,141**	(12,086)
非控股權益		**928**	707
年內利潤／(虧損)		**15,069**	(11,379)
每股盈利／(虧損)	*9*		
基本(美分)		**0.99**	(0.85)
攤薄(美分)		**0.98**	(0.85)

第87至180頁的附註為本財務報表的一部份。

	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	*10*	**5,720**	–
其他物業、廠房及設備	*10*	**248,885**	253,792
土地使用權	*10*	**15,638**	17,411
		270,243	271,203
無形資產	*11*	**68,152**	60,217
非流動資產預付款		**2,010**	2,711
商譽	*12*	**54,458**	55,463
於聯營公司之權益	*14*	**11,432**	–
於合營企業之權益	*15*	**676**	4,759
可供出售證券	*17*	**2,000**	–
遞延稅項資產	*26(b)*	**4,739**	3,711
其他非流動資產	*18*	**3,364**	4,339
		417,074	402,403
流動資產			
存貨	*19*	**100,863**	101,840
貿易及其他應收款項	*20*	**128,752**	126,957
抵押按金及定期存款	*21*	**668**	2,976
現金及現金等價物	*22*	**123,694**	99,467
衍生金融資產	*16*	**3,499**	–
		357,476	331,240
流動負債			
貿易及其他應付款項	*23*	**96,858**	99,423
計息借貸	*24*	**108,456**	55,086
應付所得稅	*26(a)*	**4,621**	1,226
衍生金融負債		**23**	397
融資租賃責任	*29*	**81**	1,209
其他流動負債	*25*	**–**	7,260
		210,039	164,601
流動資產淨值		**147,437**	166,639
總資產減流動負債		**564,511**	569,042

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
非流動負債			
計息借貸	*24*	**40,085**	129,374
可換股債券	*28*	**147,769**	94,815
遞延收入	*27*	**24,231**	22,086
其他金融負債		**2,664**	1,574
遞延稅項負債	*26(b)*	**3,283**	3,365
		218,032	251,214
資產淨額		**346,479**	317,828
資本及儲備			
股本	*31(c)*	**14**	14
儲備		**332,895**	312,505
本公司股權持有人應佔權益總額		**332,909**	312,519
非控股權益		**13,570**	5,309
權益總額		**346,479**	317,828

董事會於二零一七年三月二十九日批准及授權刊發。

常兆華
主席

周嘉鴻
董事

第87至180頁的附註為本財務報表的一部份。

綜合權益變動表

截至二零一六年十二月三十一日止年度
(以美元呈列)

	附註	本公司股權持有人應佔								
		股本 千美元	股份溢價 千美元	匯兌儲備 千美元	資本儲備 千美元	法定儲備基金 千美元	保留利潤 千美元	總計 千美元	非控股權益 千美元	權益總額 千美元
於二零一五年一月一日之結餘		14	239,433	26,789	17,182	20,470	38,365	342,253	1,490	343,743
二零一五年的權益變動：										
年內(虧損)／利潤		–	–	–	–	–	(12,086)	(12,086)	707	(11,379)
其他全面收益		–	–	(25,834)	–	–	–	(25,834)	(113)	(25,947)
全面收益總額		–	–	(25,834)	–	–	(12,086)	(37,920)	594	(37,326)
非控股權益注資		–	–	–	4,622	–	–	4,622	3,548	8,170
以股份為基礎以權益支付的交易	*30*	–	–	–	2,448	–	–	2,448	–	2,448
提取法定儲備基金		–	–	–	–	645	(645)	–	–	–
根據購股權計劃發行的股份	*31(c)(iii)*	–	2,421	–	(1,068)	–	–	1,353	–	1,353
根據股份獎勵計劃購回的股份	*30(b)*	–	–	–	(2,441)	–	–	(2,441)	–	(2,441)
根據股份獎勵計劃授出的股份	*30(b)*	–	–	–	2,204	–	–	2,204	–	2,204
派付予非控股權益持有人的股息		–	–	–	–	–	–	–	(323)	(323)
於二零一五年十二月三十一日之結餘		14	241,854	955	22,947	21,115	25,634	312,519	5,309	317,828

第87至180頁的附註為本財務報表的一部份。

綜合權益變動表

截至二零一六年十二月三十一日止年度
(以美元呈列)

	附註	本公司股權持有人應佔								
		股本 千美元	股份溢價 千美元	匯兌儲備 千美元	資本儲備 千美元	法定儲備基金 千美元	保留利潤 千美元	總計 千美元	非控股權益 千美元	權益總額 千美元
於二零一六年一月一日之結餘		14	241,854	955	22,947	21,115	25,634	312,519	5,309	317,828
二零一六年的權益變動：										
年內利潤		–	–	–	–	–	14,141	14,141	928	15,069
其他全面收益		–	–	(29,075)	–	–	–	(29,075)	(509)	(29,584)
全面收益總額		–	–	(29,075)	–	–	14,141	(14,934)	419	(14,515)
非控股權益注資	*30(c)及32*	–	–	–	13,109	–	–	13,109	8,514	21,623
儲備間轉撥		–	–	–	(4,845)	–	4,845	–	–	–
以股份為基礎以權益支付的交易	*30*	–	–	–	2,795	–	–	2,795	–	2,795
可換股債券的權益部分	*28*	–	–	–	17,485	–	–	17,485	–	17,485
提取法定儲備基金		–	–	–	–	775	(775)	–	–	–
根據購股權計劃發行的股份	*31(c)(iii)*	–	4,604	–	(1,718)	–	–	2,886	–	2,886
根據股份獎勵計劃購回的股份	*30(b)*	–	–	–	(5,774)	–	–	(5,774)	–	(5,774)
根據其他流動負債結算發行的股份	*25*	–	1,973	–	–	–	–	1,973	–	1,973
根據股份獎勵計劃授出的股份	*30(b)*	–	–	–	2,850	–	–	2,850	–	2,850
派付予非控股權益持有人的股息		–	–	–	–	–	–	–	(672)	(672)
於二零一六年十二月三十一日之結餘		14	248,431	(28,120)	46,849	21,890	43,845	332,909	13,570	346,479

第87至180頁的附註為本財務報表的一部份。

	附註	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
經營活動			
經營產生的現金	*22(b)*	**89,875**	36,132
已付稅項：			
－已付中華人民共和國(「中國」)所得稅		**(5,933)**	(3,859)
－已付非中國所得稅		**(1,408)**	(1,553)
經營活動產生的現金淨額		**82,534**	30,720
投資活動			
購買物業、廠房及設備的付款		**(49,866)**	(36,565)
出售物業、廠房及設備的所得款項		**2,060**	1,538
無形資產支出		**(15,821)**	(10,437)
存入原定到期日三個月以上銀行存款		**–**	(482)
提取原定到期日三個月以上銀行存款		**482**	26,502
已抵押存款減少		**1,826**	43,123
已收利息		**843**	3,351
投資可換股債券之付款	*16*	**(10,000)**	–
投資聯營公司之付款	*14*	**(5,000)**	–
收購可供出售證券之付款	*17*	**(2,000)**	–
結算其他流動負債之付款淨額	*25*	**(5,335)**	–
向合營企業注資之付款		**–**	(5,064)
貸款予合營企業		**(4,359)**	–
合營企業償還貸款		**4,359**	–
投資活動(所用)／產生現金淨額		**(82,811)**	21,966

第87至180

綜合現金流量表

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
融資活動			
償還大家貸款		**–**	(160,000)
發行可換股債券所得款項淨額	*28*	**64,837**	–
其他計息借貸所得款項，已扣除交易成本		**18,028**	123,107
出售一間附屬公司部分股權的已收墊款		**–**	2,730
非控股權益注資		**14,914**	8,170
償還其他計息借貸		**(57,000)**	(128,786)
根據購股權計劃發行股份的所得款項	*31(c)(iii)*	**2,886**	1,353
已付大家貸款的利息	*24(b)*	**(673)**	(1,631)
已付可換股債券的利息	*28*	**(3,113)**	(1,422)
已付其他計息借貸的利息		**(4,297)**	(4,435)
融資租賃付款		**(676)**	(1,597)
根據股份獎勵計劃購回股份的付款	*30(b)*	**(5,774)**	(2,441)
派付予非控股權益持有人的股息		**(995)**	–
融資活動產生／(所用)的現金淨額		**28,137**	(164,952)
現金及現金等價物增加／(減少)淨額		**27,860**	(112,266)
於一月一日的現金及現金等價物		**99,467**	215,602
外匯變動的影響		**(3,633)**	(3,869)
於十二月三十一日的現金及現金等價物	*22(a)*	**123,694**	99,467

第87至180頁的附註為本財務報表的一部份。

1 主要會計政策

(a) 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。本集團所採納的主要會計政策於下文披露。

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1(c)。

(b) 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，惟下文會計政策所載者則除外。

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。

管理層應用對財務報表構成重大影響的香港財務報告準則所作出之判斷，以及估計不明朗因素的主要來源於附註2中討論。

1 主要會計政策(續)

(c) 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。

(d) 附屬公司及非控股權益

附屬公司為受本集團控制的實體。倘本集團失喪冕或赤酐粵

1 主要會計政策（續）

(d) 附屬公司及非控股權益（續）

本集團將不導致喪失控制權之附屬公司權益的變動按權益交易方式入賬，即只調整於綜合權益內之控股及非控股權益的金額以反映相關權益之變動，惟不調整商譽及確認收益或虧損。

當本集團喪失對一間附屬公司的控制權時，將按出售該附屬公司之所有權益入賬，而所產生的收益或虧損於損益賬確認。任何在喪失控制權當日仍保留該前附屬公司之權益乃按公平值確認，而此金額則被視為初始確認一項金融資產時的公平值或（如適用）初步確認於一間聯營公司或合營企業之投資時之成本（見附註1(e)）。

於本公司的財務狀況表內，於附屬公司的投資乃按成本減減值虧損列賬（見附註1(m)）。

(e) 聯營公司及合營企業

聯營公司乃一間由本集團或本公司對其管理有重大影響力之公司，包括參予其財務及營運上之決策，但並非控制或共同控制其公司管理層。

合營企業是一項安排，據此，本集團或本公司與其他方在合約上協定分享此項安排的控制權，並有權安排其淨資產。

於聯營公司或合營企業的投資在綜合財務報表中以權益法入賬。根據權益法，投資初步按成本入賬，並就本集團應佔被投資公司收購當日可識別資產淨值之公平值超出投資成本的部分（如有）作出調整。此後，該投資因應本集團應佔被投資公司資產淨值於收購後的變動及與投資有關之任何減值虧損作出調整（見附註1(f)及(m)）。收購當日超出成本的任何部分、本集團年內應佔被投資公司收購後的稅後業績以及任何減值虧損於綜合損益表確認，而本集團應佔被投資公司收購後的稅後其他全面收益項目於綜合損益及其他全面收益表內確認。

當本集團應佔聯營公司或合營企業的虧損超出應佔權益時，本集團的權益將調減至零，並且不再確認其他虧損，惟倘本集團須承擔法定或推定責任，或代表被投資公司付款則除外。就此而言，本集團的權益是按權益法計算的投資賬面值加上實質上屬於本集團對聯營公司或合營企業投資淨額一部分的本集團長期權益。

1 主要會計政策(續)

(g) 於債務及股本證券的其他投資

本集團及本公司於債務及股本證券的投資(不包括於附屬公司、聯營公司及合營企業的投資)政策如下：

於債務及股本證券的投資初步按公平值(即其成交價)列賬，除非確定初步確認的公平值與成交價有別，且公平值以同一資產或負債於交投活躍的市場上的報價為證，或根據僅使用從可觀察市場得出的數據的估值技術計算得出。成本包括應佔交易成本，惟下文另有說明者除外。此等投資隨後按以下方式入賬，惟須視乎其分類而定：

於持作交易的證券的投資分類為流動資產。任何應佔交易成本於產生時在損益確認。於各報告期末，公平值會重新計量，由此產生的任何盈虧均於損益確認。已於損益確認的盈虧淨額不包括從該等投資賺取的任何股息或利息，原因是有關股息或利息會按照附註1(x)(iii)及1(x)(iv)所載的政策確認。

本集團及／或本公司有明確的能力及意願持有至到期的定期債務證券乃分類為持有至到期證券。持有至到期證券乃按攤銷成本減去減值虧損(見附註1(m))列賬。

不屬任何上述類別的證券投資會被分類為可供出售證券。於各報告期末，公平值會重新計量，由此產生的任何盈虧乃於其他全面收入確認，並且個別於公平值儲備內的權益下累計。惟有例外情況，即該股本證券投資並無同一工具於交投活躍的市場的報價且其公平值無法可靠地計量，乃按成本減去減值虧損(見附註1(m))後於財務狀況表確認。股本證券所得股息收入及以實際利率法計算的債券證券所得利息收入均按分別於附註1(x)(iii)及1(x)(iv)所載的政策於損益確認。因債務證券攤銷成本變動所產生的匯兌盈虧亦於損益確認。

當終止確認該等投資或有關投資出現減值(見附註1(m))時，已於權益確認的累計盈虧會被重新分類至損益。於本集團承諾購入／出售投資或投資到期當日，本集團會確認／終止確認有關投資。

(h) 衍生金融工具

衍生金融工具按公平值初步確認。公平值於各報告期末重新計量。重新計量公平值之損益即時於損益確認。

1 主要會計政策(續)

(i) 投資物業

投資物業指為賺取租金收入及／或為資本增值而根據租賃權益(見附註1(l))擁有或持有之土地及／或樓宇，當中包括目前尚未確定未來用途之持有土地及正在建造或開發以供日後用作投資物業之物業。

投資物業按成本減累計折舊及減值虧損呈列(見附註1(m))。投資物業的折舊是根據其估計可使用年期，在扣除其估計殘值後，以直線法撇銷其成本。投資物業之租金收入按附註1(x)(ii)所述方式入賬。

倘若本集團以經營租賃持有物業權益以賺取租金收入及／或為資本增值，有關權益會就個別物業按投資物業分類及入賬。

(j) 其他物業、廠房及設備

其他物業、廠房及設備按成本減累計折舊及減值虧損呈列(附註1(m))：

自建物業、廠房及設備項目成本包括材料成本、直接勞工成本、拆卸及搬遷項目以及恢復項目所在地原貌的成本的初步估計(倘有關)及適當比例的生產經常費用及借貸成本(見附註1(z))。

報廢或出售物業、廠房及設備項目所產生的損益以報廢或出售所得款項淨額與項目賬面值之間的差額釐定，並於報廢或出售日在損益內確認。

物業、廠房及設備的折舊是根據各項資產下列估計可使用年期，在扣除估計殘值(如有)後，以直線法撇銷其成本：

- 永久產權土地無折舊；
- 位於租賃土地的樓宇於尚餘租期與其估計可使用年期(即於竣工日期後不超過50年)中的較短者計算折舊；
- 租賃物業裝修按尚餘租期及其估計可使用年期(即自竣工日期起計5至10年)的較短者計算折舊；及
- 設備及機器 10年
- 辦公設備、傢俬及裝置 3至10年
- 汽車 4至10年

如物業、廠房及設備項目中各部分有不同可使用年期，項目的成本值則按合理基準在各部分中分配，而各部分均獨立進行折舊。資產可使用年期及其殘值(如有)均每年檢討。

1 主要會計政策（續）

(k) 無形資產（商譽除外）

ド韁鶉覾覾椸薟契荏觰譨蹯鞢蠽顑鬟贙韙轣譪檹瞭貚覾痳瀫栀訰窋緇

研究活動開支於其產生期間確認為開支。倘產品或程序於技術上可行及可投入商業運作，且本集團具備充裕資源及有意完成開發，則資本化開發活動開支。可予資本化的開支包括材料成本、直接勞工成本及按適當比例計算的經常費用以及（倘適用）借貸成本（見附註1(z)）。資本化之開發成本按成本仙本、直接勞喝）次直 J 瀋鷸頍濻祀 J 磭刀購嬚 汗榣

1 主要會計政策(續)

(l) 租賃資產

倘本集團釐定一項安排(由一宗交易或一系列交易組成)附有權利可於協定期間內使用一項特定資產或多項資產以換取一項或多項付款，則該安排為屬於或包括一項租賃。該釐定乃根據對該安排的實質情況所作評估，而無論該安排是否採取租賃的法律形式。

(i) 租賃予本集團的資產分類

對於本集團根據租賃所持有的資產，如租賃將所有權的絕大部分風險及回報轉移至本集團，則有關資產被分類為融資租賃項下持有。倘租賃不會將所有權的絕大部分風險及回報轉移至本集團，則分類為經營租賃，惟以下各項除外：

- 根據經營租賃持有的物業，倘符合投資物業的定義，則按個別物業基準分類為投資物業，而倘分類為投資物業，則當作根據融資租賃持有的物業入賬(見附註1(i))；及

- 根據經營租賃持有的土地，倘其餘擁有權將不會轉移至本集團，營良ㄠ有脅溢　準持羣蔽　秩釘鎈　簾腤讚茨褐擢讚茨窪憕狎狎閹噉淋本貿霖

當作根饑該萃情現袖腩」剄磥賃持丁汗翕畬茫　(肘茨摃幛甌踸익的得　當作根榣潕瀝檻樄皮酨涯汦暹趾免暸韉肖髣晉樄涯汰岩각

1 主要會計政策（續）

(m) 資產減值

(i) 債務及股本證券投資及其他應收款項減值

按成本或攤銷成本列賬或分類為可供出售證券的債務及股本證券投資以及其他即期及非即期應收款項於各報告期末進行檢討，以釐定是否存在減值的客觀證據。減值的客觀證據包括本集團所關注有關以下一項或多項虧損事件的可觀察數據：

- 債務人的嚴重財務困難；
- 違約，如拖欠支付利息或本金；
- 債務人可能進入破產或其他財務重組程序；
- 技術、市場、經濟或法律環境出現重大變動而對債務人造成不利影響；及
- 權益工具投資的公平值大幅或長期下跌至低於其成本值。

倘存在任何該等證據，會釐定及確認任何減值虧損，詳情如下：

- 就根據權益法於綜合財務報表入賬的聯營公司及合營企業投資（見附註1(e)）而言，減值虧損乃按照附註1(m)(ii)將投資的可收回金額與其賬面值進行比較而計量。若用於按照附註1(m)(ii)確定可收回金額的估計發生有利變動，則撥回減值虧損。
- 就以成本列賬的無報價股本證券而言，減值虧損將按金融資產賬面值與估計未來現金流量的差額計算，倘貼現影響重大，則按類似金融資產的現行市場回報率貼現。以成本列賬的股本證券的減值虧損並無撥回。
- 就按攤銷成本列賬的貿易及其他即期應收款項及其他金融資產而言，減值虧損按該資產的賬面值與估計未來現金流量現值的差額計量，倘貼現的影響屬重大，則按金融資產原來的實際利率（即初始確認該等資產時計算的實際利率）貼現。倘金融資產具備類似的風險特徵，例如類似的逾期情況及並未單獨被評估為減值，則有關評估會同時進行。金融資產的未來現金流量會根據與被評估資產具有類似信貸風險特徵的資產的過往虧損情況一同減值。

  倘於隨後期間減值虧損數額減少，且該項減少客觀上與減值虧損確認後發生的事件有聯繫，則減值虧損將在損益賬撥回。減值虧損撥回後不會導致資產的賬面值超過該資產於過往年度並無確認減值虧損的情況下所釐定的賬面值。

1 主要會計政策(續)

(m) 資產減值(續)

(i) 債務及股本證券投資及其他應收款項減值(續)

— 就可供出售證券而言，已於公平值儲備中確認的累計虧損會重新分類至損益。將於損益內確認的累計虧損金額為購入成本(減任何本金還款及攤銷)與現行公平值的差額，已扣減過往就該資產於損益內確認的任何減值虧損。

可供出售股本證券於損益確認之減值虧損不會透過損益轉回。此等資產公平值其後任何增額會在其他全面收益中確認。

倘其後公平值的增加能夠客觀地與減值虧損確認後發生的事件有關，則有關可供出售債務證券的減值虧損會予以撥回。在該等情況下撥回的減值虧損於損益內確認。

減值虧損應從相應的資產中直接撇銷，但就計入貿易及其他應收款項中的應收貿易賬款(其可收回性被視為難以預料)而確認的減值虧損則除外。在此情況下，應以撥備賬記錄呆賬的減值虧損列賬。倘本集團信納收回應收貿易賬款的機會微乎其微，則被視為不可收回的該款項會從貿易應收賬款中直接撇銷，並在撥備賬中撥回有關該債務的任何金額。之前自撥備賬中扣除的款項其後收回，則相關撥備會予以撥回。撥備賬的其他變動以及之前直接撇銷而其後收回的款項均在損益賬中確認。

1 主要會計政策（續）

(m) 資產減值（續）

(ii) 其他資產減值

本集團於各報告期末審閱內部及外部資料來源，以確定以下資產是否存在減值跡象，或（在商譽的情況下則除外）先前確認的減值虧損是否不再存在或可能已經減少：

- 投資物業；
- 其他物業、廠房及設備；
- 土地使用權；
- 無形資產；
- 商譽；
- 於聯營公司及合營企業的投資；及
- 本公司財務狀況表中於附屬公司的投資。

倘存在任何有關跡象，則會估計該資產的可收回金額。此外，就商譽及尚未使用之無形資產而言，會每年估計可收回款項是否存在任何減值跡象。

- 計算可收回金額

  資產的可收回金額為其公平值減出售成本所得差額與使用價值兩者的較高額。在評估使用價值時，估計未來現金流量會按可以反映當時市場對貨幣時間值及資產特定風險的評估的稅前貼現率，貼現至其現值。如果資產所產生的現金流入基本上不能獨立於其他資產所產生的現金流入，則以能產生獨立現金流入的最小資產組別（即現金產生單位）來釐定可收回金額。

- 確認減值虧損

  當資產或其所屬的現金產生單位的賬面值超出其可收回金額時，則於損益中確認減值虧損。就現金產生單位確認的減值虧損會首先減少該現金產生單位（或該組單位）的商譽賬面值，其後按比例減少該單位（或該組單位）的其他資產賬面值，但減值不會使個別資產的賬面值減至低於公平值減出售成本（倘可計量）或其使用價值（倘可釐定）。

1 主要會計政策(續)

(m) 資產減值(續)

(ii) 其他資產減值(續)

— 撥回減值虧損

就商譽以外的資產而言，如果用作釐定資產可收回金額的估計數字出現有利變動，有關的減值虧損便會撥回。有關商譽的減值虧損則不會被撥回。

所撥回的減值虧損以假設往年並無確認減值虧損而應已釐定的資產賬面值為限。所撥回的減值虧損在其確認的年度計入損益。

(iii) 中期財務報告及減值

根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則，本集團須遵照《香港會計準則》第34號「中期財務報告」編製財政年度首六個月的中期財務報告。於中期期間結束時，本集團須採用與財政年度結束時相同的減值測試、確認及撥回標準(見附註1(m)(i)及1(m)(ii))。

中期期間就商譽、可供出售股本證券及以成本列賬的無報價股本證券確認的減值虧損不會於往後期間撥回。假設在中期期間相關之財政年度結束時才評估減值，此時即使不用確認虧損或確認較少虧損時，亦不會撥回減值虧損。因此，倘可供出售股本證券的公平值於餘下年度期間或其後任何其他期間增加，有關增額於其他全面收入而非損益內確認。

(n) 存貨

存貨以成本及可變現淨值兩者中的較低者列賬。

成本乃採用先進先出法計算，並包括所有採購成本、兌換成本及將存貨運至現址及變回現狀的其他成本。

可變現淨值乃日常業務過程中的估計售價減估計完成成本及銷售所需的估計成本。

存貨出售時，該等存貨的賬面值於確認相關收益的期間確認為開支。存貨撇減至可變現淨值的減幅及所有存貨虧損一概在撇減或虧損產生期間確認為開支。撇減存貨的撥回金額，在出現撥回的期間確認為已確認存貨支出的扣減。

1 主要會計政策（續）

(o) 貿易及其他應收款項

貿易及其他應收款項初步按公平值確認，其後則按實際利率法下的攤銷成本減呆賬減值撥備列賬（附註1(m)），惟倘若應收款項為給予關連方的無固定還款期的免息貸款，或貼現影響並不重大則除外。於該等情況下，應收款項乃按成本減呆賬減值撥備列賬。

(p) 已發行可換股票據

(i) 包括權益部分之已發行可換股票據

可按持有人選擇兌換為權益股本之可換股票據，凡於換股時將予發行之股份數目及屆時將可收取之代價價值不變，則按同時含有負債部分及權益部分之複合金融工具入賬。

於初步確認時，可換股票據之負債部分以與不附帶換股權之同類負債初步確認時適用的市場利率折現計算的未來利息及本金付款的現值計量。任何超出首次確認為負債部分數額之所得款項會確認為權益部分。發行複合金融工具之相關交易成本會按照所得款項的分配比例分配至負債及權益部分。

負債部分其後按攤銷成本列賬。就負債部分於損益確認之利息開支使用實際利息法計算。權益部分將在資本儲備中確認，直至兌換或贖回有關票據為止。

倘票據獲兌換，則資本儲備連同兌換時負債部分之賬面值乃轉撥至股本及股份溢價，作為發行股份之代價。倘票據獲贖回，則資本儲備會直接撥回至保留利潤。

(ii) 其他已發行可換股票據

不包含權益部分之可換股票據按下列方式列賬：

於首次確認時，可換股票據之衍生部分按公平值計量，並呈列為衍生金融工具（見附註1(h)）之一部分。任何超出首次確認為衍生部分數額之所得款項會確認為負債部分。有關發行可換股票據之交易成本將按所得款項分配比例分配至負債及衍生部分。有關負債部分之交易成本首先確認為負債之一部分，而有關衍生部分之款項則即時於損益中確認。

衍生部分隨後會按照附註1(h)再次計量。負債部分隨後按攤銷成本入賬。於損益中確認之負債部分利息支出以實際利息法計算。

1 主要會計政策(續)

(p) 已發行可換股票據(續)

(ii) 其他已發行可換股票據(續)

倘票據獲兌換，則衍生部分及負債部分之賬面值會被轉撥至股本及股份溢價賬，作為已發行股份之代價。倘票據獲贖回，則該兩部分之已付數額與賬面值之差額將於損益中確認。

(q) 計息借貸

計息借貸初步以公平值減應佔交易成本確認。於初步確認後，計息借貸以攤銷成本列賬，而初步確認的金額與贖回價值之間的任何差額連同任何應付利息及費用在借貸期間以實際利息法在損益賬中確認。

(r) 購回及重新發行股本(庫存股份)

倘購回確認為權益之股本，則包括直接應佔成本在內之已付代價乃扣減自本公司股權持有人應佔權益。於報告期末持有的購回股份乃分類為庫存股份，並於資本儲備內呈列為減少。倘庫存股份其後被出售或再次發行，已收代價(扣除任何直接應佔交易成本)乃確認為權益增加，而換算所產生之盈餘或虧絀乃於資本儲備內呈列。

(s) 貿易及其他應付款項

貿易及其他應付款項初步以公平值確認。因此，貿易及其他應付款項隨後按攤銷成本列賬，除非貼現影響甚小，在此情況下，則按成本列賬。

(t) 現金及現金等價物

現金及現金等價物包括銀行現金及手頭現金、存放於銀行及其他金融機構之活期存款及可隨時兌換成已知數額現金，且其價值變動風險不大並於購買日起計三個月內到期之短期高度流通投資。

1 主要會計政策（續）

(u) 僱員福利

(i) 短期僱員福利及向定額供款退休計劃作出供款

薪金、年終花紅、有薪年假、向定額供款退休計劃作出的供款及非貨幣福利的成本於僱員提供相關服務的年度內計算。倘延遲付款或結算將構成重大影響，則此等金額會以現值列賬。

(ii) 以股份支付

授予僱員的以股份為基礎以權益支付的獎勵公平值乃確認為一項僱員成本，而權益內資本儲備則相應增加。該公平值乃於授出日期經計及該等以股份為基礎以權益支付的獎勵授出時的條款及條件後以二項式模式計量。倘該等僱員必須於無條件享有該等以股份為基礎以權益支付的獎勵之前符合歸屬條件，則該等以股份為基礎以權益支付的獎勵的估計公平值總額乃經計及該等以股份為基礎以權益支付的獎勵將予歸屬的可能性後，按歸屬期限予以分攤。

於歸屬期內，本集團管理層會檢討預期歸屬的以股份為基礎以權益支付的獎勵數目。於過往年度確認的所產生之累計公平值的任何調整乃扣自／計入有關檢討年度的損益賬，除非原有的僱員支出符合確認為資產的資格連同資本儲備作出相應調整則作別論。於歸屬日，本集團管理層會調整確認為一項支出的款額，以反映歸屬的實際以股份為基礎以權益支付的獎勵數目（連同資本儲備的相應調整），惟倘沒收僅因未達致與本公司股份的市價有關的歸屬條件則除外。股權款額乃於資本儲備中確認，直至以股份為基礎以權益支付的獎勵獲行使（當其計入已發行股份的股本中已確認金額時）或以股份為基礎以權益支付的獎勵屆滿（當其直接撥回至保留利潤）為止。

就長期激勵獎勵應以現金支付予僱員的公平值款額，於僱員無條件享有該等款額的期間確認為開支，並相應增加負債。經計及所有歸屬及非歸屬條件（包括服務條件及非市場表現條件）後，負債於授出日期及於各報告期末重新計量。

於以股份為基礎的付款交易中，本公司向附屬公司僱員授出以股份為基礎的付款獎勵於本公司的財務狀況中入賬列為於附屬公司之投資價值增加，並於合併時對銷。

(iii) 離職福利

離職福利乃於本集團再也無法撤銷該等福利及其確認涉及支付離職福利的重組成本兩者當中較早者發生時確認。

1 主要會計政策(續)

(v) 所得稅

年度所得稅包括流動稅項及遞延稅項資產與負債的變動。流動稅項及遞延稅項資產與負債的變動均於損益賬內確認，惟於其他全面收益或直接在權益內確認的項目則除外，在此情況下，有關稅額分別於其他全面收益中確認或直接在權益內確認。

流動稅項為按年度應課稅收入，根據於報告期末已執行或實質上已執行的稅率計算的預期應付稅項，以及對過往年度應付稅項作出的任何調整。

遞延稅項資產與負債分別由可扣減和應課稅暫時性差額產生，即資產與負債就財務報告上的賬面值與其稅基之間的差額。遞延稅項資產亦由未使用稅項虧損和未使用稅項抵免所產生。

除若干有限預期外，倘若可能有未來應課稅利潤用作抵扣有關資產，則所有遞延稅項負債和遞延稅項資產均會予以確認。能支持由可扣減暫時差額所產生的遞延稅項資產確認的未來應課稅利潤包括因撥回現存應課稅暫時差額而產生的金額；但此等差額必須與同一稅務機關及同一應課稅實體有關，並預期在可扣減暫時差額預計撥回的同一期間或遞延稅項資產所產生稅項虧損可向後期或向前期結轉的期間內撥回。在釐定現存應課稅暫時差額會否支持確認由未使用稅項虧損和稅項抵免產生的遞延稅項資產時，亦會採用同一準則，即該等差額若與同一稅務機關及同一應課稅實體有關，並預期在能使用稅項虧損或抵免的期間內撥回，則會被考慮。

確認遞延稅項資產及負債的若干例外乃該等來自以不可扣稅的商譽所產生的暫時差額、初步確認並不影響會計處理或應課稅利潤的資產或負債(倘並非業務合併的一部分)，以及與對附屬公司作出的投資有關的暫時差額，如屬應課稅差額，則本集團可以控制撥回時機，且於可預見的將來不大可能撥回的差額，或如屬可扣稅差額，則限於很可能在日後撥回的差額。

已確認的遞延稅項金額按照資產與負債賬面值的預期變現或清償方式，利用在報告期末已頒佈或實際已執行的稅率計算。遞延稅項資產與負債均不作貼現。

本集團會於各報告期末審閱遞延稅項資產的賬面值，並調低至不再可能獲得足夠應課稅利潤以抵扣相關稅項利益。倘日後有可能獲得足夠的應課稅利潤，則會撥回該等扣減金額。

1 主要會計政策（續）

(v) 所得稅（續）

派發股息而產生之額外所得稅於支付相關股息之責任獲確認時確認。

流動稅項結餘及遞延稅項結餘及其變動額，會各自分開呈報且不予抵銷。倘本公司或本集團有法定行使權以流動稅項資產抵銷流動稅項負債，並且符合以下附帶條件，則流動稅項資產可抵銷流動稅項負債，及遞延稅項資產可抵銷遞延稅項負債：

- 倘為流動稅項資產及負債，本公司或本集團計劃按淨額基準計算，或同時變現該資產及清償該負債；或
- 倘為遞延稅項資產及負債，而此等資產及負債與同一稅務機關就以下其中一種情況徵收的所得稅有關：
  - 同一應課稅實體；或
  - 不同的應課稅實體，此等實體計劃在日後每個預計有大額遞延稅項負債需要清償或大額遞延稅項資產可以收回的期間內，按淨額基準變現流動稅項資產和清償流動稅項負債，或同時變現該資產及清償該負債。

(w) 已作出之財務擔保、撥備及或然負債

(i) 已作出之財務擔保

財務擔保為要求發行人（即擔保人）支付特定款項以彌償擔保受益人（「持有人」）由於有關負債人未能按照債務工具的條款於到期付款時所招致損失的合約。

當本集團作出財務擔保時，擔保的公平值首先確認於貿易及其他應付款項的遞延收入。已作出財務擔保之公平值乃參考類似服務在公平交易中收取之費用（如可獲得該等資料）釐定，或經比較在有擔保情況下貸方收取之實際利率與在沒有擔保情況下貸方估計會收取之利率（如該等資料可作出可靠估計），以參考利率差額的方式估計。對有關已作出擔保的應收取或將收取的代價，則其有關代價將根據集團政策確認於該等資產所歸屬的類別內。倘並無收取或無法收取有關代價，則於首次確認遞延收入時即時在損益中作出支銷。

1 主要會計政策(續)

(w) 已作出之財務擔保、撥備及或然負債(續)

(i) 已作出之財務擔保(續)

對已作出的財務擔保並確認為遞延收入之金額，將按照其擔保期內在損益中分期攤銷。此外，倘及當(i)擔保持有人有可能根據本集團已作出的財務擔保向集團提出索償通知時，及(ii)預期向本集團索償的金額將超逾目前有關該擔保於貿易及其他應付款項的賬面值(即首次確認的金額減累計攤銷)，集團根據附註1(w)(iii)確認撥備。

(ii) 於業務合併中承擔的或然負債

於業務合併中承擔的或然負債(即於收購日期的現有責任)初步按公平值確認，惟公平值須可以可靠地計量。於以公平值初步確認後，該等或然負債乃按初步確認的金額減累計攤銷(倘適用)與根據附註1(w)(iii)所釐定的金額之間的較高者予以確認。於業務合併中承擔的或然負債(不能以可靠的方式公平估算或並非於收購日期的現有責任)於附註1(w)(iii)披露。

(iii) 其他撥備及或然負債

倘本集團或本公司須就已發生的事件承擔法定或推定責任，可能須為履行該責任而付出經濟利益，而且能夠作出可靠的估計時，便應就該不確定時間或數額的其他負債確認撥備。倘數額涉及的時間價值重大，則撥備按履行責任預計的開支現值呈列。

倘不一定需要付出經濟利益，或無法可靠地估計有關金額，則有關責任將披露為或然負債，除非付出經濟利益的可能性甚微。倘本集團可能須承擔的責任須視乎一宗或多宗未來事件是否發生才能確定是否存在，則該等責任亦會披露為或然負債，除非付出經濟利益的可能性甚微。

1 主要會計政策（續）

(x) 收入確認

收入按已收或應收代價的公平值計量。倘經濟利益有可能流入本集團，而收入與成本（倘適用）又能可靠地計量，則會根據下列方法於損益賬中確認收入：

(i) 銷售貨品

1 主要會計政策(續)

(y) 外幣換算

年內的外幣交易按交易日的匯率換算。以外幣計值的貨幣資產及負債則按報告期末的匯率換算。匯兌盈虧於損益賬中確認。

以外幣列值及按歷史成本計算的非貨幣資產及負債使用交易日的匯率換算。

海外業務之業績按與交易日的匯率相若的匯率換算為美元(「美元」)。財務狀況表之項目(包括在綜合海外業務時產生的商譽)按報告期末收市的匯率換算為美元。由此產生的匯兌差額於其他全面收益中確認，並於權益中的匯兌儲備分開累計。

於出售海外業務時，與該項海外業務有關的匯兌差額的累計數額會於出售損益確認時從權益重新分類為損益。

(z) 借貸成本

收購、建造或生產需要大量時間投入擬定用途或銷售的資產直接應佔的借貸成本乃資本化為該資產成本的一部分。其他借貸成本於產生期間列為開支。

屬於合資格資產成本一部分的借貸成本在該資產產生開支、產生借貸成本及資產投入擬定用途或銷售所必須的準備工作進行期間開始資本化。在合資格資產投入擬定用途或銷售所必須的絕大部分準備工作中止或完成時，借貸成本便會暫停或停止資本化。

(aa) 關連方

(a) 有以下情況的個人及其近親與本集團關聯：

(i) 能夠控制或共同控制本集團；

(ii) 能夠對本集團行使重大影響；或

(iii) 為本集團或本集團母公司的主要管理人員成員。

1 主要會計政策（續）

(aa) 關連方（續）

(b) 如有以下情況則該實體與本集團關連：

(i) 該實體與本集團為同一集團內成員公司（即是指各母公司、附屬公司及同系附屬公司彼此關連）。

(ii) 一家實體為另一家實體的聯營公司或合營企業（或該實體為成員公司的同一集團的聯營公司或合營企業）。

(iii) 兩個實體均為同一第三方的合營企業。

(iv) 一家實體為第三方的合營企業，而另一家實體為該第三方實體的聯營公司。

(v) 該實體為本集團或與本集團有關連的實體僱員離職後福利計劃受益人。

(vi) 該實體由(a)節界定的人士控制或共同控制。

(vii) (a)(i)節界定的個人對該實體能夠實施重大影響，或該人士為該實體或該實體的母公司的主要管理人員成員。

(viii) 該實體或該實體所屬集團之任何成員公司為本集團或本集團之母公司提供主要管理人員服務。

個人的近親家庭成員指與該實體交易時預期可能影響該個人或受該個人影響的家庭成員。

(ab) 分部報告

經營分部及財務報表呈報的各分部項目金額，乃根據為分配資料予本集團各項業務性質及所在地區及評估該等業務及所在地區的表現的目的，定期提供予本集團最高行政管理人員的財務資料而釐定。

就財務呈報而言，個別重要經營分部不會綜合計算，除非此等分部具有類似經濟特徵以及在產品及服務性質、生產程序性質、客戶類型或類別、分銷產品或提供服務所採用的方式及監管環境性質方面類似。倘個別並非重大的經營分部共同擁有上述特徵，則可綜合計算。

2 會計判斷及估計

附註11、12、30及33載述有關無形資產減值、商譽減值、所授出購股權之公平值以及金融工具的假設及其風險因素。估計不明朗因素的其他主要來源如下：

(a) 存貨之可變現淨值

存貨之可變現淨值指於一般業務過程中估計售價減估計完成成本及分銷開支後之金額。該等估計乃根據當前市況以及製造及銷售相似性質產品之歷史經驗作出。競爭者為應對市況變化所採取之行動可能令可變現淨值發生重大變動。管理層於資產負債表日期重估該等估計以確保存貨按成本及可變現淨值兩者的較低者呈列。

(b) 折舊及攤銷

物業、廠房及設備的折舊是根據資產預計可使用年期並經計入估計殘值後以直線法計算。無形資產於估計可使用年期按直線基準攤銷。本集團定期審閱資產的可使用年期，以確定在任何報告期間應被記錄的折舊及攤銷費用的數額。可使用年期乃根據本集團以往在類似資產上的經驗而作出，並考慮到預期發生的技術上的變化。如果原來估計發生重大變化，未來期間內的折舊及攤銷費用將被調整。

(c) 所得稅

釐定所得稅撥備涉及對若干交易未來稅務處理的判斷。管理層謹慎評估該等交易的稅務影響，並計提相應的稅項撥備。該等交易的稅務處理定期重新考慮，以計及稅務法規的修訂。可扣稅暫時差額確認為遞延稅項資產。由於這些遞延稅項資產僅限在應課稅溢利可用作抵銷未動用資產時才會確認，所以管理層判斷作出時須評估將來產生應課稅利潤之可能性。管理層的評估不斷覆核，如果很可能出現應課稅利潤足以彌補遞延稅項資產，則會確認額外的遞延稅項資產。

(d) 資產減值

於各報告期末，本集團會審閱來自內部及外部的資料以評估資產有否出現減值跡象。倘有此跡象，本集團會就該資產或其所屬之現金產生單位之可收回金額作出估計，以釐定該資產之減值虧損。事實及情況之改變可能會影響減值跡象是否存在及可能須重新估計可收回金額，這會影響未來年度之損益。

即使並無減值跡象，商譽及尚不可使用的無形資產亦會每年進行至少一次減值測試。

3 收入及分部報告

3 收入及分部報告(續)

(b) 分部報告(續)

- 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。

3 收入及分部報告（續）

(b) 分部報告（續）

(i) 分部業績、資產及負債（續）

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							
	骨科醫療器械業務	心血管介入產品業務	大動脈及外周血管介入產品業務	電生理醫療器械業務	神經介入產品業務	外科醫療器械業務	糖尿病及內分泌醫療器械業務	總計
	耜	心血管	外周血管	電生理醫療	電鉋鞦玉鵪聯纖鑿鼬欖蠟苟战箍攤蠟潤酸塊錢詔钬羋蓪村大昊			

3 收入及分部報告(續)

(b) 分部報告(續)

(i) 分部業績、資產及負債(續)

	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

3 收入及分部報告（續）

(b) 分部報告（續）

(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	**(19,481)**	(8,324)
年度綜合利潤／（虧損）	**15,069**	(11,379)
資產		
可呈報分部資產	**805,344**	851,639
分部間應收款項對銷	**(85,131)**	(127,583)
	720,213	724,056
未分配的公司資產：		
－現金及現金等價物	**54,278**	8,801
－其他	**59**	786
	54,337	9,587
綜合資產總額	**774,550**	733,643
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（附註26(b)）	**1,855**	1,981
可換股債券（附註28）	**147,769**	94,815
衍生金融負債（附註24(b)）	**23**	397
計息借貸	**80,355**	134,196
未分配的公司負債	**1,698**	9,083
綜合負債總額	**428,071**	415,815

3 收入及分部報告(續)

(b) 分部報告(續)

(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)	**178,899**	170,462
北美洲	**91,998**	91,571
歐洲	**60,850**	59,956
亞洲(除中國)	**39,241**	37,081
南美洲	**13,179**	11,666
其他	**5,754**	5,108
	211,022	205,382
	389,921	375,844

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)	**259,653**	248,052
北美洲	**122,321**	131,145
歐洲	**10,536**	5,708
亞洲(除中國)	**5,740**	6,401
南美洲	**279**	336
	138,876	143,590
	398,529	391,642

4 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（附註16）	**42**	–
	13,333	12,221

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（附註16及24(b)）	**263**	195
其他	**908**	(427)
	7,344	3,304

5 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24(b)）	**2,758**	2,438
可換股債券利息（附註28）	**8,715**	4,664
其他計息借貸利息	**4,324**	6,003
其他	**907**	1,673
	16,704	14,778

5 除稅前利潤／(虧損)(續)

除稅前利潤／(虧損)已扣除／(計入)以下各項：(續)

	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(附註30)	**5,645**	4,652
以股份為基礎以現金支付的開支(附註30)	**1,670**	1,224
薪金、工資及其他福利	**120,096**	122,951
	137,227	139,091

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。

5 除稅前利潤／(虧損)(續)

除稅前利潤／(虧損)已扣除／(計入)以下各項：(續)

	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(附註10)	**378**	402
－無形資產(附註11)	**5,670**	5,130
	6,048	5,532
投資物業及其他物業、廠房及設備折舊#(附註10)	**30,983**	32,938
減：資本化為開發成本的款項	**(950)**	(867)
	30,033	32,071
減值虧損		
－貿易及其他應收款項	**1,473**	635
－無形資產(附註11)	**–**	282
－商譽(附註12)	**999**	984
	2,472	1,901
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
	1,001	1,495
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(附註11)	**–**	4,808
存貨成本#(附註19(b))	**125,068**	130,540

5 除稅前利潤／(虧損)(續)

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5(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5(b)披露的總僱員成本、於附註5(c)披露的折舊及於附註19(b)披露的存貨成本內。

6 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
流動期稅項－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)	**195**	(366)
	9,870	913
流動期稅項－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	**(22)**	80
	1,272	1,654
	11,142	2,567
遞延稅項		
臨時差額的產生及撥回	**(925)**	270
	10,217	2,837

6 綜合損益表中的所得稅（續）

(a) 綜合損益表中的稅項指：（續）

(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。

(v) 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。

(vi) 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。

6 綜合損益表中的所得稅(續)

(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)	**25,286**	(8,542)
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)**	

7 董事酬金

根據香港公司條例第383 (1)條及公司（披露董事利益資料）規例第2部披露的董事酬金如下：

	二零一六年					
	董事袍金 千美元	薪金、津貼及實物利益 千美元	酌情花紅 千美元	退休計劃供款 千美元	以股份為基礎以權益支付（附註） 千美元	總計 千美元
執行董事						
常兆華	–	60	–	–	928	988
非執行董事						
蘆田典裕	–	–	–	–	–	–
白藤泰司	–	–	–	–	–	–
陳微微	–	–	–	–	–	–
馮軍元（於二零一六年三月二十八日獲委任）	–	–	–	–	–	–
獨立非執行董事						
華澤釗（於二零一六年六月二十七日退任）	16	–	–	–	–	16
周嘉鴻	42	–	–	–	–	42
劉國恩	38	–	–	–	–	38
邵春陽（於二零一六年九月二十三日獲委任）	13	–	–	–	–	13
	109	60	–	–	928	1,097

7 董事酬金(續)

	二零一五年					
	董事袍金 千美元	薪金、津貼及實物利益 千美元	酌情花紅 千美元	退休計劃供款 千美元	以股份為基礎以權益支付(附註) 千美元	總計 千美元
執行董事						
常兆華	–	60	–	–	815	875
非執行董事						
蘆田典裕	–	–	–	–	–	–
白藤泰司	–	–	–	–	–	–
陳微微	–	–	–	–	–	–
獨立非執行董事						
華澤釗	40	–	–	–	–	40
周嘉鴻	45	–	–	–	–	45
劉國恩	40	–	–	–	–	40
	125	60	–	–	815	1,000

附註： 該等數據表示根據本公司購股權計劃授予董事的購股權的估值。該等購股權的價值乃根據本集團以股份支付交易的會計政策(載於附註1(u)(ii))計量，根據有關政策，該估值包括在歸屬前放棄的權益工具在過往年度產生的撥回金額調整。

該等實物利益的詳情(包括主要條款及已授出的購股權數目)載於董事會報告「購股權計劃」一段及附註30。

9 每股盈利／(虧損)

(a) 每股基本盈利／(虧損)

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(二零一五年：1,415,068,000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	**(11,132)**	(8,619)
於十二月三十一日普通股加權平均數	**1,422,891**	1,415,068

(b) 每股禳揣殗腓蝯蟹博鼻鍷躓糖潕默國

10 投資物業、其他物業、廠房及設備以及土地使用權

(a) 賬面值對賬

	持作自用的土地及樓宇 千美元	租賃物業裝修 千美元	設備及機器 千美元	辦公設備、傢俬及裝備 千美元	汽車 千美元	在建工程 千美元	小計 千美元	投資物業 千美元	土地使用權 千美元	總計 千美元
成本：										
於二零一五年一月一日	141,024	14,927	114,783	37,462	2,839	20,441	331,476	–	20,378	351,854
匯兌調整	(7,287)	(940)	(3,859)	(964)	(179)	(1,139)	(14,368)	–	(1,176)	(15,544)
轉自在建工程	9,662	1,350	8,177	3,313	382	(22,884)	–	–	–	–
添置	–	205	5,444	321	170	26,631	32,771	–	–	32,771
出售	–	(141)	(3,831)	(414)	(136)	–	(4,522)	–	–	(4,522)
於二零一五年十二月三十一日及於二零一六年一月一日	**143,399**	**15,401**	**120,714**	**39,718**	**3,076**	**23,049**	**345,357**	**–**	**19,202**	**364,559**
匯兌調整	**(8,420)**	**(973)**	**(4,114)**	**(1,068)**	**(193)**	**(1,312)**	**(16,080)**	**(267)**	**(1,213)**	**(17,560)**
轉至投資物業	**(6,530)**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**(6,530)**	**6,530**	**–**	**–**
轉自在建工程	**22,737**	**–**	**9,317**	**5,608**	**–**	**(37,662)**	**–**	**–**	**–**	**–**
添置	**932**	**244**	**7,814**	**966**	**55**	**36,787**	**46,798**	**–**	**–**	**46,798**
出售	**(1,638)**	**(140)**	**(3,564)**	**(3,438)**	**(89)**	**–**	**(8,869)**	**–**	**(349)**	**(9,218)**
於二零一六年十二月三十一日	**150,480**	**14,532**	**130,167**	**41,786**	**2,849**	**20,862**	**360,676**	**6,263**	**17,640**	**384,579**

10 投資物業、其他物業、廠房及設備以及土地使用權(續)

(a) 賬面值對賬(續)

	持作自用的土地及樓宇 千美元	租賃物業裝修 千美元	設備及機器 千美元	辦公設備、傢俬及裝備 千美元	汽車 千美元	在建工程 千美元	小計 千美元	投資物業 千美元	土地使用權 千美元	總計 千美元
累計折舊、攤銷及減值：										
於二零一五年一月一日	6,066	5,569	36,319	13,507	2,235	–	63,696	–	1,492	65,188
匯兌調整	(416)	(373)	(1,382)	(511)	(138)	–	(2,820)	–	(103)	(2,923)
年內支出	3,970	1,307	18,582	8,781	298	–	32,938	–	402	33,340
於出售時撥回	–	(14)	(1,838)	(301)	(96)	–	(2,249)	–	–	(2,249)
於二零一五年十二月三十一日及於二零一六年一月一日	**9,620**	**6,489**	**51,681**	**21,476**	**2,299**	**–**	**91,565**	**–**	**1,791**	**93,356**
匯兌調整	**(593)**	**(439)**	**(1,768)**	**(679)**	**(152)**	**–**	**(3,631)**	**(23)**	**(129)**	**(3,783)**
轉至投資物業	**(431)**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**(431)**	**431**	**–**	**–**
年內支出	**4,441**	**915**	**18,435**	**6,794**	**263**	**–**	**30,848**	**135**	**378**	**31,361**
於出售時撥回	**(702)**	**(60)**	**(2,338)**	**(3,374)**	**(86)**	**–**	**(6,560)**	**–**	**(38)**	**(6,598)**
於二零一六年十二月三十一日	**12,335**	**6,905**	**66,010**	**24,217**	**2,324**	**–**	**111,791**	**543**	**2,002**	**114,336**
賬面淨值：										
於二零一六年十二月三十一日	**138,145**	**7,627**	**64,157**	**17,569**	**525**	**20,862**	**248,885**	**5,720**	**15,638**	**270,243**
於二零一五年十二月三十一日	133,779	8,912	69,033	18,242	777	23,049	253,792	–	17,411	271,203

10 投資物業、其他物業、廠房及設備以及土地使用權(續)

(e) 投資物業

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
投資物業的賬面淨值	**5,720**	–
投資物業的公平值	**8,217**	–

於二零一六年十二月三十一日，位於中國北京及上海的投資物業乃根據經營租賃條款租出。一項投資物業的公平值乃參考自公開房地產網站獲得的可資比較物業的市價而釐定。另一項投資物業的公平值乃參考獨立外聘估值師所出具的日期為二零一五年四月三十日的可資比較物業估值報告而釐定。管理層認為相關物業的公平值自估值報告日期以來並無重大變動。

11 無形資產

	技術 千美元	產品許可證 千美元	開發成本資本化 千美元	客戶合約及關連客戶關係 千美元	商標及其他 千美元	總計 千美元
成本						
於二零一五年一月一日	15,328	9,290	35,456	9,968	536	70,578
匯兌調整	(76)	(536)	(2,307)	(158)	(3)	(3,080)
添置	–	–	11,503	–	951	12,454
撇銷	–	–	(4,808)	–	–	(4,808)
於二零一五年十二月三十一日及於二零一六年一月一日	15,252	8,754	39,844	9,810	1,484	75,144
匯兌調整	(80)	(559)	(3,227)	(166)	(3)	(4,035)
添置	–	–	16,622	–	248	16,870
於二零一六年十二月三十一日	15,172	8,195	53,239	9,644	1,729	87,979
累計攤銷及減值：						
於二零一五年一月一日	2,693	2,864	1,506	2,938	71	10,072
匯兌調整	(76)	(201)	(161)	(116)	(3)	(557)
年內攤銷支出	1,399	672	1,886	1,134	39	5,130
年內減值支出	–	282	–	–	–	282
於二零一五年十二月三十一日及於二零一六年一月一日	4,016	3,617	3,231	3,956	107	14,927
匯兌調整	(81)	(257)	(303)	(126)	(3)	(770)
年內攤銷支出	1,437	630	2,351	1,156	96	5,670
於二零一六年十二月三十一日	5,372	3,990	5,279	4,986	200	19,827
賬面淨額：						
於二零一六年十二月三十一日	9,800	4,205	47,960	4,658	1,529	68,152
於二零一五年十二月三十一日	11,236	5,137	36,613	5,854	1,377	60,217

可予資本化的開發成本主要涉及心血管介入產品、大動脈及外周血管介入產品、電生理醫療器械及神經介入產品業務分部。

無形資產中30,101,000美元（二零一五年：21,772,000美元）尚不可動用。該等無形資產僅與資本化研發成本相關。

財務報表附註

13 於附屬公司的投資（續）

公司名稱	註冊成立及業務地點	已發行／註冊資本	擁有權益比例			主要活動
			本集團的實際權益	本公司所持有	附屬公司所持有	
蘇州微創脊柱創傷醫療科技有限公司（「蘇州微創」）(iii)	中國	人民幣30,827,703元	100%	–	100%	製造、分銷及

13 於附屬公司的投資(續)

公司名稱	註冊成立及業務地點	已發行／註冊資本	擁有權益比例			主要活動
			本集團的實際權益	本公司所持有	附屬公司所持有	
MicroPort Scientific Srl	意大利	2,000,000歐元	100%	–	100%	分銷及研發醫療器械
MicroPort Orthopedics Japan K.K.	日本	100,000,000日元	100%	–	100%	分銷醫療器械
MicroPort Orthopedics Ltd.	加拿大	6,514,941加元	100%	–	100%	分銷醫療器械
MicroPort Orthopedics B.V.	荷蘭	1歐元	100%	–	100%	製造、分銷及研發醫療器械
MicroPort Scientific GmbH	德國	25,000歐元	100%	–	100%	分銷及研發醫療器械
MicroPort Scientific SAS	法國	37,000歐元	100%	–	100%	分銷及研發醫療器械
MicroPort Orthopedics NV	比利時	61,500歐元	100%	–	100%	分銷及研發醫療器械
MicroPort Scientific Ltd.	英國	1英鎊	100%	–	100%	分銷醫療器械
MicroPort Orthopedics Global Supply Center Limited	香港	100港元及30,195,000美元	100%	–	100%	分銷醫療器械

13 於附屬公司的投資（續）

(i) 該等附屬公司為外商獨資企業。

(ii) 該等附屬公司為本地企業。

(iii) 該附屬公司為中外合資企業。該實體因由本集團控制而作為本集團的附屬公司列賬。

董事認為，本集團於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任何個別重要非控股權益。

14 於聯營公司的投資

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
於聯營公司的投資（見下文）	**5,000**	–
於聯營公司發行的可換股債券的投資（見附註16）	**6,432**	–
	11,432	–

於二零一六年十二月十九日，本集團之附屬公司MicroPort NeuroTech Corp.（「MicroPort NeuroTech」）及MicroPort NeuroTech CHINA Corp. Limited（「MicroPort NeuroTech CHINA」）與Lombard Medical, Inc.（「Lombard」）訂立投資協議（「投資協議」），據此，MicroPort NeuroTech同意以每股0.62美元的價格認購Lombard合共8,064,516股普通股，總額5,000,000美元；及MicroPort NeuroTech CHINA同意認購本金總額10,000,000美元的可換股債券（「Lombard可換股債券」）（見附註16）。

本集團於Lombard的股權確認為於聯營公司的投資並使用權益法於綜合財務報表內入賬，詳情如下：

聯營公司名稱	營業架構形式	註冊成立地點	已發行及繳足股本詳情	所有權比例 本集團的實際權益	由本公司所持有	由附屬公司所持有	主要業務
Lombard	註冊成立	開曼群島	27,950,785股每股面值0.01美元的普通股	17.31%	–	28.85%	大動脈及外周血管覆膜支架研發、製造及推廣（附註）

附註：Lombard為一家以英國牛津郡為基地的醫療器械公司，專注推廣腹部大動脈瘤的微創治療，並於納斯達克上市，代號為EVAR。

15 於合營企業的權益(續)

創領心律管理的財務資料概要(已就會計政策的任何差異作出調整)及與綜合財務報表內所列賬面值的對賬披露如下：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
創領心律管理的各項總額		
非流動資產	**3,754**	3,752
流動資產	**4,289**	7,676
流動負債	**(6,537)**	(1,904)
非流動負債	**(180)**	(192)
權益	**1,326**	9,332
計入上述資產及負債：		
現金及現金等價物	**1,309**	4,461
流動金融負債(不包括貿易及其他應付款項及撥備)	**(5,262)**	–

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
創領心律管理的各項總額		
收入	**1,302**	2,136
年內虧損	**(7,727)**	(7,427)
其他全面收益	**(279)**	(750)
全面收益總額	**(8,006)**	(8,177)
計入上述虧損：		
折舊及攤銷	**515**	314
利息收入	**8**	16
與本集團於創領心律管理的權益對賬：		
創領心率管理淨資產總額	**1,326**	9,332
本集團的實際權益	**51%**	51%
本集團應佔創領心律管理淨資產及 於綜合財務狀況表內的賬面值	**676**	4,759

16 於可換股債券的投資

如附註14披露，於二零一六年十二月十九日，MicroPort NeuroTech CHINA已認購本金總額10,000,000美元，年期為五年的Lombard可換股債券(可按若干條件延期)。Lombard可換股債券按倫敦銀行同業拆息加4.0%計息，並具有換股選擇權，讓MicroPort NeuroTech CHINA有權於發行日期開始直至到期止的期間，按初始換股價每股0.90美元將之轉換為Lombard的普通股，惟受反攤薄條款所限。

轉換選擇權被視為Lombard可換股債券的內嵌衍生工具部份，獨立於主合約並於各報告期末重新計量。公平值變動於損益內即時確認。付款超過初始確認為衍生工具部份的款項的任何部份確認為債務部份。Lombard可換股債券的債務部份其後按攤銷成本計量並分類為非流動資產。於損益內就債務部份確認的利息收入使用實際利率法計算。

截至二零一六年十二月三十一日止年度內，概無轉換Lombard可換股債券。Lombard可換股債券債務部份及衍生工具部份的變動載列如下：

	債務部份 千美元	**衍生工具部份** 千美元	**合計** 千美元
購買Lombard可換股債券	6,390	3,610	10,000
利息收入(附註4)	42	–	42
年內於損益內確認的公平值變動(附註4)	–	(111)	(111)
於二零一六年十二月三十一日	6,432	3,499	9,931

17 可供出售證券

	二零一六年 **千美元**	二零一五年 千美元
非上市股本證券	**2,000**	–

於二零一六年十一月，本集團與一間在以色列註冊成立的開發肩軸轉肌修復儀器的私人公司MinInvasive Ltd.(「MinInvasive」)訂立C系列可轉換優先股購買協議(「優先股購買協議」)，據此本集團同意以現金代價3,000,000美元認購合共708,703股MinInvasive的優先股。其中，代價為2,000,000美元的472,469股優先股已於二零一六年十一月二十一日發行。根據持有人的選擇，在有關優先股發行後及MinInvasive章程中指定的特定事件發生後的任意時間，每一優先股可轉換為MinInvasive的普通股。

由於相同工具於活躍市場並無報價，且於MinInvasive的投資的公平值不能在不產生額外費用的情況下被可靠計量，故於MinInvasive的投資按成本減減值虧損列賬。

於二零一六年十二月三十一日，由於優先股購買協議指明的相關完成條件尚未達成，故本集團並未完成購買餘下236,234股優先股。

18 其他非流動資產

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
預付版權費	**1,557**	3,315
按金	**1,209**	559
其他	**598**	465
	3,364	4,339

19 存貨

(a) 於綜合財務狀況表的存貨包括：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
原材料	**12,648**	10,698
在製品	**17,959**	17,375
製成品	**70,256**	73,767
	100,863	101,840

(b) 確認為開支且於損益中入賬的存貨金額分析如下：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
已售存貨的賬面值	**117,329**	123,003
存貨撥備增加	**914**	332
售出存貨的成本	**118,243**	123,335
直接確認為研發成本及分銷成本的存貨成本	**6,825**	7,205
	125,068	130,540

20 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 (附註36(c))	**1,443**	1,272
	105,568	105,737
減：呆賬撥備 (附註20(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 (附註26(a))	**2,958**	3,325
應收關連方款項 (附註32(b)及36(d))	**2,000**	–
應收New Alliance FF Limited (「New Alliance」) 款項 (附註32(b))	**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
	100,183	101,400

貿易應收賬款自賬單日期起30至360天內到期。本集團信貸政策的進一步詳情載於附註33(a)。

20 貿易及其他應收款項(續)

(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(見附註1(m)(i))。

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	**5,385**	4,337

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。

20 貿易及其他應收款項(續)

(c) 並未減值之應收貿易賬款(續)

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。

21 已抵押存款及定期存款

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
流動		
原到期日超過三個月的存款	**–**	482
已抵押存款	**668**	2,494
	668	2,976

於二零一六年十二月三十一日，抵押存款包括為取得上海市財政局貸款擔保96,588美元(二零一五年：為取得上海市財政局貸款擔保100,000美元)。

22 現金及現金等價物

(a) 現金及現金等價物包括：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
銀行及手頭現金	**123,694**	99,467

於二零一六年十二月三十一日，本集團存於中國的銀行及金融機構的現金及現金等價物為55,506,000美元(二零一五年：76,427,000美元)。將該等款項匯出中國須遵守中國政府頒佈的相關外匯管制規例及法規。

22 現金及現金等價物（續）

(b) 除稅前利潤／（虧損）與經營所得現金的對賬：

	附註	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
除稅前利潤／（虧損）		**25,286**	(8,542)
就以下各項作出調整：			
土地使用權攤銷	*5(c)*	**378**	402
無形資產攤銷	*5(c)*	**5,670**	5,130
無形資產撇銷	*5(c)*	**–**	4,808
折舊	*5(c)*	**30,033**	32,071
無形資產的減值虧損	*5(c)*	**–**	282
商譽減值虧損	*5(c)*	**999**	984
融資成本	*5(a)*	**16,704**	14,778
銀行存款的利息收入	*4*	**(843)**	(1,003)
可換股債券的利息收入	*4*	**(42)**	–
嵌入式金融衍生工具公平值變動	*4*	**(263)**	(195)
出售物業、廠房及設備淨虧損	*4*	**560**	718
應佔一間合營企業虧損		**3,941**	3,788
以股份為基礎以股權支付及股份獎勵計劃開支	*5(b)*	**5,645**	4,652
營運資金變動：			
存貨減少		**1,183**	5,769
貿易及其他應收款項增加		**(4,955)**	(4,966)
貿易及其他應付款項增加／（減少）		**1,871**	(17,096)
遞延收入增加／（減少）		**3,708**	(5,448)
經營所得現金		**89,875**	36,132

23 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

上表中所有餘額預期將於一年內結算。

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 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
	40,085	129,374
	148,541	184,460

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
		108,020	145,926
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
		148,541	184,460

24 計息借貸(續)

(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(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)作抵押。

(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(附註4)	–	(374)	(374)
年內應計利息(附註5(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	40,355	23	40,378

25 其他流動負債

根據於二零一二年六月二十五日訂立有關收購東莞科威的合約協議(「該等協議」)，本集團授出4,000,000份購股權(見附註30(a)(i))予東莞科威的一名賣方(「賣方」)。購股權於二零一六年六月二十五日歸屬。

根據該等協議，賣方須支付行使費用總額人民幣10,595,000元(「行使費用」，相當於1,671,000美元)全面行使購股權及於授出日期後第四週年起計二十二個交易日內通過本集團及賣方共同制定之代理人出售因行使該等購股權而獲得的所有股份(「強制股份出售」)。倘強制股份出售所得款項減行使費用(「期權變現價值」)低於人民幣48,915,600元(「特定數額」，相當於7,305,000美元)，本集團應向賣方支付額外現金，即期權變現價值與特定數額之間的差額，而該付款將不高於特定數額。倘期權變現價值超過特定數額，賣方應現金支付超出數額予本集團。

於二零一六年七月，賣方出售因全面行使購股權所得的所有股份。實際期權變現價值約為人民幣2,022,000元(相等於302,000美元)。本集團其後向賣方支付7,006,000美元，即期權變現價值與特定數額之間的差額。行使費用總額1,973,000美元及實際期權變現價值已入賬至股份溢價。

26 於綜合財務狀況表的所得稅

(a) 於綜合財務狀況表的流動稅項指：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
年內撥備	**10,969**	2,853
已付暫繳稅	**(7,283)**	(5,974)
匯兌調整	**(50)**	54
	3,636	(3,067)
有關過往年度溢利稅項撥備餘額	**(1,973)**	968
	1,663	(2,099)
列報為以下項目：		
可收回所得稅(附註20)	**(2,958)**	(3,325)
應繳所得稅	**4,621**	1,226
	1,663	(2,099)

26 於綜合財務狀況表的所得稅(續)

(b) 已確認的遞延稅項(資產)／負債：

年內綜合財務狀況表內遞延稅項(資產)／負債的組成部分及其變動如下：

產生遞延稅項的項目：	**應計開支** 千美元	**一間中國附屬公司保留利潤的預扣稅** 千美元	**就業務合併中所收購資產淨值所作之公平值調整** 千美元	**其他** 千美元	**總計** 千美元
於二零一五年一月一日	(2,910)	2,102	1,307	(1,065)	(566)
匯兌調整	148	(121)	(71)	(6)	(50)
於損益(計入)／扣除	(346)	–	(124)	740	270
於二零一五年十二月三十一日及二零一六年一月一日	**(3,108)**	**1,981**	**1,112**	**(331)**	**(346)**
匯兌調整	**159**	**(126)**	**(76)**	**(142)**	**(185)**
於損益(計入)／扣除	**(986)**	**–**	**136**	**(75)**	**(925)**
於二零一六年十二月三十一日	**(3,935)**	**1,855**	**1,172**	**(548)**	**(1,456)**

與綜合財務狀況表對賬：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
於綜合財務狀況表確認的遞延稅項資產淨額	**(4,739)**	(3,711)
於綜合財務狀況表確認的遞延稅項負債淨額	**3,283**	3,365
	(1,456)	(346)

26 於綜合財務狀況表的所得稅（續）

(c) 尚未確認的遞延稅項資產

根據附註1(v)所載的會計政策，由於在有關稅務司法權區及就有關實體而言，董事認為不大可能有未來應課稅利潤以抵銷可供動用的虧損，故本集團於二零一六年十二月三十一日，尚未就若干附屬公司應佔累計稅項虧損123,723,000美元（二零一五年：104,512,000美元）確認遞延稅項資產。

由OrthoRecon業務產生的累計稅項虧損100,303,000美元根據當前的稅法規定，可在未來20年內使用。由中國附屬公司產生的稅項虧損3,497,000美元、2,533,000美元、2,904,000美元、5,321,000美元及9,165,000美元的稅項虧損將分別於二零一七年、二零一八年、二零一九年、二零二零年及二零二一年到期。

(d) 尚未確認的遞延稅項負債

於二零一六年十二月三十一日，與中國附屬公司未分配利潤有關的暫時差額為238,012,000美元（二零一五年：207,783,000美元）。就應於分派該等保留利潤時支付的稅項而言，遞延稅項負債23,801,200美元（二零一五年：20,778,300美元）並無獲確認，原因為本集團控制該等附屬公司的股息政策，並已釐定該等利潤不大可能於可見將來予以分派。

27 遞延收入

遞延收入的變動如下：

	附註	**研發項目的政府資助** 千美元	**其他** 千美元	**總計** 千美元
於二零一五年一月一日		28,976	23	28,999
添置		3,212	–	3,212
確認為其他收入的政府補助	*4*	(8,649)	(11)	(8,660)
匯兌調整		(1,460)	–	(1,460)
於二零一五年十二月三十一日及二零一六年一月一日		**22,079**	**12**	**22,091**
添置		**11,723**	**–**	**11,723**
確認為其他收入的政府補助	*4*	**(8,010)**	**(5)**	**(8,015)**
匯兌調整		**(1,563)**	**(2)**	**(1,565)**
於二零一六年十二月三十一日		**24,229**	**5**	**24,234**

27 遞延收入(續)

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
即：		
流動部份	**3**	5
非流動部份	**24,231**	22,086
	24,234	22,091

遞延收入的流動部份計入附註23貿易及其他應付款項內。

28 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。根據附註1(p)(i)所載本集團的會計政策，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	147,769	28,059	175,828

28 可換股債券(續)

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。

29 融資租賃承擔

於報告期末，本集團須償還的融資租賃承擔如下：

	二零一六年		二零一五年	
	最低租賃付款的現值 千美元	**最低租賃付款總額 千美元**	最低租賃付款的現值 千美元	最低租賃付款總額 千美元
一年內	**81**	**88**	1,209	1,214
一年後但於兩年內	**13**	**14**	14	15
兩年後但於五年內	**10**	**10**	19	19
	104	**112**	1,242	1,248
減：未來利息開支總額		**(8)**		(6)
租賃承擔現值		**104**		1,242

融資租賃承擔的非流動部份計入其他金融負債內。

30 以股份為基礎的支付交易

(a) 二零零六年及二零一零年購股權計劃(以股權支付)

於二零一零年九月三日，本公司批准本公司普通股以1股拆分為10股的股份(「股份拆分」)，惟須待首次公開發售完成後，方可作實。以1股拆分為10股的股份亦適用於本公司的購股權計劃。因此，倘於所呈列年度初，股份已分拆，就已追溯經調整以反映1股分為10股之股份分拆的購股權計劃的購股權數目及行使價資料呈列於下文。

於二零零六年八月二十六日，本公司採納一項股份獎勵計劃(「二零零六年購股權計劃」)，據此，董事會可酌情授權向本集團的行政人員、僱員及外部顧問發出購股權。每份購股權賦予持有人認購一股本公司普通股的權利。

30 以股份為基礎的支付交易(續)

(a) 二零零六年及二零一零年購股權計劃(以股權支付)(續)

於二零一零年九月三日，本公司採納一項購股權計劃(「二零一零年購股權計劃」)，據此，董事會可酌情授權向本集團的董事、僱員或業務聯營公司發出購股權。每份購股權賦予持有人權利認購一股本公司普通股。

於二零一零年三月九日，董事會批准修改二零零六年購股權計劃，將於二零零七年五月十七日、二零零七年六月十四日、二零零八年七月二十五日及二零零八年十二月一日所授出的購股權的行使價自0.425美元減至0.3062美元。上述購股權行使價的減少導致於修改日期的公平值增加316,000美元。公平值增加確認為餘下歸屬期的以股份為基礎以股權支付的開支。

(i) 於授出日期授出購股權的條款、條件及公平值如下：

	購股權數目	公平值 千美元	每份購股權的加權平均公平值 美元	加權平均行使價 美元
於以下日期授予行政人員及董事的購股權：				
二零零七年三月二日	36,353,620	5,342	0.15	0.19
二零零七年四月二日	1,450,000	153	0.11	0.28
二零零七年六月十四日	500,000	31	0.06	0.31
二零零八年七月二十五日	3,700,000	333	0.09	0.31
二零零八年十二月一日	4,200,000	587	0.14	0.31
二零零九年十月二十一日	6,000,000	1,207	0.20	0.31
二零一零年七月九日	28,648,730	7,838	0.27	0.31
二零一零年八月九日	5,000,000	1,608	0.32	0.31
二零一二年九月七日	500,000	73	0.15	0.43
二零一二年十月二十二日	500,000	84	0.17	0.54
二零一三年一月二日	500,000	86	0.17	0.55
二零一三年八月二十八日	250,000	55	0.22	0.64
二零一三年十二月九日	400,000	91	0.23	0.72
二零一四年一月二十一日	650,000	184	0.28	0.69
二零一四年八月二十八日	500,000	118	0.24	0.61
二零一五年一月二十日	29,400,000	4,459	0.15	0.41
二零一五年六月三十日	300,000	53	0.18	0.50
二零一五年十二月七日	2,000,000	306	0.15	0.39
二零一六年三月三十日	40,970,000	6,737	0.16	0.45
二零一六年六月二十七日	700,000	122	0.17	0.50
二零一六年九月一日	750,000	199	0.27	0.64
	163,272,350	29,666		

30 以股份為基礎的支付交易（續）

(a) 二零零六年及二零一零年購股權計劃（以股權支付）（續）

(i) 於授出日期授出購股權的條款、條件及公平值如下：（續）

上述購股權按4至6年的訂明歸屬期分期歸屬。每期視作一次單獨的以股份支付酬金安排。購股權合約期限為10年。

	購股權數目	公平值 千美元	每份購股權的加權平均公平值 美元	加權平均行使價 美元
於以下日期授予僱員的購股權：				
二零零七年四月二十三日	7,500,000	791	0.11	0.28
二零零九年二月六日	250,000	34	0.14	0.43
二零一零年七月八日	1,230,940	363	0.30	0.31
二零一一年十月十七日	500,000	136	0.27	0.62
二零一一年十一月一日	750,000	185	0.25	0.58
二零一二年八月二十八日	10,000,000	1,354	0.14	0.43
二零一二年十二月十日	13,300,000	2,354	0.18	0.59
	33,530,940	5,217		

上述購股權按4至7年的訂明歸屬期分期歸屬。每名僱員的歸屬期各有不同，乃基於聘用日期釐定。每期視作一次單獨的以股份支付酬金安排。購股權合約期限為10年。

	購股權數目	公平值 千美元	每份購股權的加權平均公平值 美元	加權平均行使價 美元
於以下日期授予顧問的購股權：				
二零零七年五月十七日	1,500,000	97	0.06	0.31
二零零七年六月十四日	500,000	33	0.07	0.31
	2,000,000	130		

30 以股份為基礎的支付交易(續)

(a) 二零零六年及二零一零年購股權計劃(以股權支付)(續)

(i) 於授出日期授出購股權的條款、條件及公平值如下：(續)

上述購股權按4至5年的訂明歸屬期分期歸屬。每期視作一次單獨的以股份支付酬金安排。購股權合約期限為10年。於二零零七年六月十四日所授出的購股權乃於本公司股份的首次公開發售(於二零一零年九月完成)之後行使。

	購股權數目	公平值 千美元	每股購股權 加權平均公平值 美元	加權平均行使價 美元
根據一項業務合併授出的購股權：				
二零一二年六月二十五日	4,000,000	411	0.10	0.42
授出之購股權總數	202,803,290	35,424		

本集團於二零一二年六月二十五日向所收購業務的前任股東授出4,000,000份購股權(見附註25)。該等購股權於二零一六年六月二十五日歸屬。所授出購股權的合約年期為4.08年。

(ii) 購股權的數目及加權平均行使價如下：

	二零一六年		二零一五年	
	加權平均行使價 美元	**購股權數目**	加權平均行使價 美元	購股權數目
年初尚未行使	**0.41**	**81,388,390**	0.40	58,776,150
年內授出	**0.45**	**42,420,000**	0.41	31,700,000
年內行使	**0.34**	**(12,912,350)**	0.31	(4,408,600)
年內沒收	**0.47**	**(7,968,510)**	0.31	(4,679,160)
年終尚未行使	**0.43**	**102,927,530**	0.41	81,388,390
年終可行使	**0.34**	**23,092,530**	0.31	26,348,390

於歸屬後，承授人可行使所有已授出的購股權，該等購股權將於二零一七年一月起至二零二六年九月的期間屆滿。於二零一六年十二月三十一日，根據二零零六年及二零一零年購股權計劃授出的購股權的加權平均餘下合約期限為5.41年(二零一五年：6.32年)。

30 以股份為基礎的支付交易(續)

(a) 二零零六年及二零一零年購股權計劃(以股權支付)(續)

(iii) 購股權的公平值及假設

為換取購股權而接受的服務之公平值經參考已授出購股權的公平值計量。所授出購股權的公平值估計基於二項樹模式計
[illegible]

30 以股份為基礎的支付交易(續)

(c) 職工購股計劃(「職工購股計劃」)(以股權支付)

自二零一四年起，本集團已採納多項職工購股計劃，據此，本集團已同意向合夥公司(其有限合夥人包括本集團僱員)轉讓附屬公司的部份股本權益。

於二零一六年之前，本集團已向各自的合夥公司轉讓於微創心脈、微創電生理及微創神通醫療11%、15%及15.8%的股權。

於二零一六年，本集團完成以代價人民幣17,730,000元(相等於2,730,000美元)向合夥公司轉讓於微創心通的13.3%股權。

上述職工購股計劃的所有參與者均已按合夥協議內列明的金額(「認購金額」)購買各自合夥企業的股權。

上述職工購股計劃的歸屬期為三年，乃因倘參與該計劃的僱員自股權購買日期起計三年內終止與本集團的僱傭關係，其須將其於合夥企業擁有的股權轉讓予該合夥企業之普通合夥人指定的人士或當事方，且價格不得高於認購金額。

截至二零一六年、二零一五年及二零一四年十二月三十一日止年度已授出職工購股計劃的授出日期公平值分別為191,000美元、430,000美元及302,000美元。

(d) 本年度及過往年度期間於綜合損益表中確認的以股份為基礎以股權支付的開支：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
研發成本	**1,430**	1,259
分銷成本	**1,570**	1,193
行政開支	**2,645**	2,200
	5,645	4,652

除根據二零一零年購股權計劃就業務合併授出的4,000,000股股份外，根據二零零四年修改計劃、二零零六年購股權計劃、二零一零年購股權計劃、股份獎勵計劃及職工購股計劃授出的其他購股權乃全部授予本集團的行政人員、僱員及外部顧問。因此，薪酬開支乃反映為以股份為基礎以股權支付的開支，而本集團資本儲備亦相應增加。

30 以股份為基礎的支付交易（續）

(e) 長期激勵獎勵（以現金支付）

於二零一四年，董事會批准一項長期激勵（「長期激勵」）計劃。本公司可能根據長期激勵計劃授予本公司的若干海外僱員多項長期激勵獎勵，據此，合資格僱員於相關獎勵歸屬時將可收取現金付款。長期激勵將於授出日期之後的前四個週年每年歸屬25%，並應在實際可行情況下儘快以現金交收，惟無論如何不得遲於適用歸屬日期之後第三十日。交收金額將根據本公司普通股於長期激勵獎勵協議內列明日期之股價及於相關日期已歸屬獎勵單位數目釐定。

長期激勵獎勵的詳情如下：

	二零一六年		二零一五年	
	加權平均行使價 美元	購股權數目	加權平均行使價 美元	購股權數目
年初尚未行使	**0.48**	**11,353,119**	0.42	12,535,030
年內已授出	**0.50**	**5,111,624**	0.42	6,513,320
年內已行使	**0.61**	**(2,762,851)**	0.40	(3,234,434)
年內沒收	**0.53**	**(2,770,280)**	0.45	(4,460,797)
年終尚未行使	**0.44**	**10,931,612**	0.48	11,353,119
年終可行使		**–**		–

於二零一六年十二月三十一日，因長期激勵獎勵而產生的負債之賬面總值為3,630,250美元（二零一五年：1,062,554美元）計入其他應付款項及應計費用，而各僱員已獲歸屬的權利之相關負債的內在總值為2,762,851美元（二零一五年：3,234,434美元）。

截至二零一六年十二月三十一日止年度，2,770,280（二零一五年：4,460,797）份長期激勵獎勵因僱員辭任而於歸屬前失效。因此，撥回以股份為基礎的支付開支480,000美元（二零一五年：800,000

31 資本、儲備及股息

(a) 權益組成部分的變動

本集團綜合權益各部分的開始及結束結餘的對賬載於綜合股權變動表。本公司個別權益部分於年初及年末間的變動詳情載列如下：

	附註	股本 千美元	股份溢價 千美元	股本儲備 千美元	(累計虧損)／保留盈利 千美元	總計 千美元
於二零一五年一月一日之結餘		14	239,433	13,720	(27,831)	225,336
二零一五年權益變動：						
年內利潤		–	–	–	239,646	239,646
其他全面收益		–	–	–	–	–
全面收益總額		–	–	–	239,646	239,646
以股份為基礎以股權支付的交易	*30*	–	–	2,308	–	2,308
根據購股權計劃發行的股份	*31(c)(iii)*	–	2,421	(1,068)	–	1,353
根據股份獎勵計劃購回的股份	*30(b)*	–	–	(2,441)	–	(2,441)
根據股份獎勵計劃授出的股份	*30(b)*	–	–	2,204	–	2,204
於二零一五年十二月三十一日及二零一六年一月一日之結餘		14	241,854	14,723	211,815	468,406
二零一六年權益變動：						
年內虧損		**–**	**–**	**–**	**(8,902)**	**(8,902)**
其他全面收益		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
全面收益總額		**–**	**–**	**–**	**(8,902)**	**(8,902)**
以股份為基礎以股權支付的交易	*30*	**–**	**–**	**2,505**	**–**	**2,505**
可換股債券的權益部分	*28*	**–**	**–**	**17,485**	**–**	**17,485**
根據購股權計劃發行的股份	*31(c)(iii)*	**–**	**4,604**	**(1,718)**	**–**	**2,886**
根據股份獎勵計劃購回的股份	*30(b)*	**–**	**–**	**(5,774)**	**–**	**(5,774)**
根據股份獎勵計劃授出的股份	*30(b)*	**–**	**–**	**2,850**	**–**	**2,850**
根據其他流動負債結算發行股份	*25*	**–**	**1,973**	**–**	**–**	**1,973**
於二零一六年十二月三十一日之結餘		**14**	**248,431**	**30,071**	**202,913**	**481,429**

31 資本、儲備及股息（續）

(b) 股息

於報告期末後，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。

(c) 股本

(i) 普通股

	二零一六年		二零一五年	
	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	**4,987,702**	**50**	4,987,702	50
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（附註31(c)(iii)）	**8,912**	**–**	4,409	–
根據其他流動負債結算發行股份（附註25）	**4,000**	**–**	–	–
於十二月三十一日	**1,439,481**	**14**	1,426,569	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香港聯合交易所有限公司購回自身普通股的詳情（見附註30(b)）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	981,000	0.76	0.73	735
	10,515,000			5,774

31 資本、儲備及股息(續)

(c) 股本(續)

(iii) 根據購股權計劃發行的股份

於年內，根據購股權計劃發行的股份概述如下：

	已行使股份的數目	代價	計入／(轉自)		
			股本	股份溢價	資本儲備
		千美元	千美元	千美元	千美元
購股權行使期：					
二零一五年二月	65,380	19	–		

31 資本、儲備及股息（續）

(d) 儲備的性質及目的

(i) 股份溢價

股份溢價賬的應用須受開曼群島公司法的規限。

(ii) 匯兌儲備

匯兌儲備包括換算本集團內若干附屬公司之財務報表所產生的所有外匯差異。有關儲備按附註1(y)所載的會計政策處理。

(iii) 資本儲備

資本儲備主要包含以下內容：

- 指本集團行政人員、僱員及外部顧問根據就附註1(u)(ii)中以股份為基礎支付所採納的會計政策獲授的實際或估計未行使購股權數目的公平值；
- 就根據股份獎勵計劃購買本公司股份所支付的代價（扣除授予本集團行政人員的股份之公平值）（見附註30(b)）；
- 分配至未行使可換股債券的權益部分（見附註1(p)(i)）；及
- 收購或攤薄於附屬公司之權益之收益／虧損而本集團於附屬公司的權益增加／減少不會導致失去控制權（見附註1(d)）。

(iv) 法定一般儲備

根據中國會計規則及規例，本公司的中國附屬公司須每年按純利10%之比例向法定一般儲備撥付其保留盈利，直至儲備餘額達至其實收資本的50%。該儲備轉撥須於向權益持有人分派股息前作出。法定儲備金可用作抵銷前年度虧損或轉為實收資本。

(e) 可分派儲備

於二零一六年十二月三十一日，本公司可向權益股東分派的儲備總額為451,344,000美元（二零一五年：453,669,000美元）。

(f) 資本管理

本集團資本管理的目標是為保障本集團有能力按持續經營基準營運，以為股東帶來回報及為其他利益相關者帶來利益並維持最佳的資本架構，從而降低資本成本。

31 資本、儲備及股息(續)

(f) 資本管理(續)

本公司的「資本」包括權益的所有成份、融資租賃承擔、可換股債券及非流動計息借貸(包括流動部份)，減去基於二零一六年十二月三十一日之普通股數目之非累計擬派股息。在此基礎上，於二零一六年十二月三十一日的資本額為571,824,000美元(二零一五年：543,345,000美元)。

本集團積極且定期檢討及管理其資本架構，以維持具有較高借貸水平而帶來較高股東回報與穩健資本狀況所帶來之利益及保障兩者之平衡，並根據經濟狀況變動對資本架構作出調整。

本集團受根據其有關資本規定之財務比率而由計息借貸和可換股債券的貸方簽立的契約所規限。截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團已遵守有關貸款契約。除上文所述者外，本公司或其任何附屬公司概無受限於外部資本要求。

32 出售附屬公司部分股權

(a) 微創心脈

於二零一六年十二月三日，本公司及本集團若干附屬公司訂立若多份股權轉讓協議(「股權轉讓協議」)，以及與上海聯木企業管理中心(有限合夥)(「聯木」)、上海久深股權投資基金合夥企業(有限合夥)(「久深」)及上海張江科技創業投資有限公司(「張江科投」)(統稱「投資者」)訂立增資協議(「增資協議」)。

聯木及久深均為第三方。張江科投為本公司主要股東張江集團的全資附屬公司。

根據股權轉讓協議，本集團同意按現金代價合共人民幣217,800,000元向聯木及張江科投轉讓微創心脈合共12%的股權。

根據增資協議，久深已同意按代價人民幣35,550,000元(相等於5,120,000美元)認購微創心脈經擴大股本約1.92%。

於完成股權轉讓協議及增資協議後，本集團於微創心脈的實際股權將約為71.60%，而微創心脈將仍然為本公司的附屬公司。於二零一六年十二月三十一日，增資協議經已完成，而股權轉讓協議尚未完成。於二零一六年十二月三十一日，本集團持有微創心脈約83.37%股權。

由於被視為向久深出售微創心脈部份股權並未使本集團失去控制權，故出售被視為微創心脈股東之間以其股權持有人的身份進行的交易。因此，代價人民幣35,550,000元(相等於5,120,000美元)與已出售的微創心脈的部份股權於出售日期的資產淨值賬面金額之間的差額4,060,000美元已入賬至本集團的資本儲備。

32 出售附屬公司部分股權

(b) MicroPort NeuroTech BVI及MicroPort NeuroTech Hong Kong

於二零一六年十二月十九日，本集團已按代價合共2,000,000美元向Lead Power Global Limited（「Lead Power」）及盡善盡美科學基金會有限公司（「盡善盡美」）轉讓MicroPort NeuroTech BVI 40%的股權。同時，本集團按代價2,000,000美元向New Alliance轉讓MicroPort NeuroTech Hong Kong 20%的股權。

Lead Power的股東為本公司的管理層成員。盡善盡美為本公司的主要股東。New Alliance為本集團的第三方，其實際控制人與聯木之相同；誠如附註32(a)披露，聯木已同意購買微創心脈的部份股權。

於二零一六年十二月三十一日，Lead Power、盡善盡美及New Alliance尚未結清上述代價。未支付的代價4,000,000美元無固定還款期及預期將於一年內收回，以及記錄為綜合財務狀況表貿易及其他應收款項下的其他應收賬款。

(c) 其他附屬公司

於截至二零一六年十二月三十一日止年度內，本集團已分別按代價人民幣15,000,000元（相等於2,265,000美元）及人民幣50,000,000元（相等於7,529,000美元）向一名第三方轉讓微創電生理3.61%及微創心通9.25%的股權。於二零一六年十二月三十一日，微創電生理及微創心通仍然為本公司的附屬公司。

33 財務風險管理及公平值(續)

(b) 流動資金風險

本集團的政策是定期監察其流動資金需求及遵守借款契諾的規定，以確保其維持充裕的現金儲備，同時獲主要金融機構承諾提供足夠的備用資金，以滿足短期和較長期的流動資金需求。

下表列示本集團的非衍生金融負債於報告期末的尚餘合約期限，其依據合約未貼現的現金流量(包括按合約利率計算的利息付款，或倘為浮動利率，則按於報告期末的當前利率)及本集團須付款的最早日期：

	二零一六年 合約未貼現現金流出					
	一年以內或按要求償還 千美元	一年以上但兩年以內 千美元	兩年以上但五年以內 千美元	五年以上 千美元	合計 千美元	於十二月三十一日賬面值 千美元
計息借款	112,088	19,448	23,195	–	154,731	148,541
可換股債券	4,907	5,759	170,289	–	180,955	147,769
融資租賃承擔	88	14	10	–	112	104
貿易及其他應付款項	96,306	687	1,085	869	98,947	98,947
	213,389	25,908	194,579	869	434,745	395,361

	二零一五年 合約未貼現現金流出					
	一年以內或按要求償還 千美元	一年以上但兩年以內 千美元	兩年以上但五年以內 千美元	五年以上 千美元	合計 千美元	於十二月三十一日賬面值 千美元
計息借款	59,552	93,751	44,686	–	197,989	184,460
可換股債券	2,525	3,497	105,728	–	111,750	94,815
融資租賃承擔	1,214	15	19	–	1,248	1,242
貿易及其他應付款項	95,471	467	341	733	97,012	97,012
其他負債	7,533	–	–	–	7,533	7,260
	166,295	97,730	150,774	733	415,532	384,789

33 財務風險管理及公平值（續）

(c) 利率風險

本集團的利率風險主要因銀行現金、銀行存款、計息借貸及可換股債券而產生。已發行浮息借貸及銀行現金令本集團面臨現金流利率風險。銀行存款及定息借貸令本集團面臨公平值利率風險。本集團的利率概況（受管理層監察）載於下文(i)。

(i) 利率概況

下表詳列本集團於報告期末借款總額、銀行現金及銀行存款的利率概況：

	二零一六年		二零一五年	
	實際利率	**金額** **千美元**	實際利率	金額 千美元
定息金融工具淨額：				
銀行存款				

33 財務風險管理及公平值(續)

(c) 利率風險(續)

(ii) 敏感度分析

於二零一六年十二月三十一日，估計利率普遍上升／下降100個基點，而所有其他變數保持不變，本集團年內利潤及保留利潤將分別減少／增加約955,071美元及970,976美元(二零一五年：本集團年內利潤及保留利潤將減少／增加約1,443,000美元及2,233,000美元)。

上述敏感度分析指出本集團除稅後利潤(及保留利潤)可能會發生的瞬間變動。敏感度分析假設利率變動於報告期末已經發生，並已用於重新計量本集團所持有並於報告期末使本集團面臨公平值利率風險之金融工具。就於報告期末本集團持有的浮息非衍生工具所產生而需面對現金流利率風險的程度而言，對本集團除稅後利潤(及保留利潤)的影響乃估計為該等利率變動所產生的利息開支或收益的年度化影響。於二零一五年的分析乃按同一基準進行。

(d) 貨幣風險

本集團面對的貨幣風險主要來自(i)買賣，產生以外幣(即交易相關業務的功能貨幣以外的貨幣)計值的應收及應付款項。產生該風險的貨幣主要為歐元及美元，及(ii)中國附屬公司(其功能貨幣為人民幣)及海外附屬公司(其功能貨幣為港元或美元)的集團內借貸以人民幣計值。

33 財務風險管理及公平值（續）

(d) 貨幣風險（續）

(i) 貨幣風險承擔

下表詳列本集團於報告期末所面臨以相關實體功能貨幣以外貨幣計值的已確認資產或負債而產生的貨幣風險。就呈報目的而言，所承受風險的金額已按報告期末的即期匯率換算為美元。此並不包括將實體的財務報表換算為本集團的呈報貨幣所產生的差額。

33 財務風險管理及公平值(續)

(e) 公平值計量(續)

(i) 按公平值計量之金融資產及負債(續)

於截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度，第一級與第二級之間並無轉撥，亦無轉入或轉出第三級。本集團的政策為在轉撥發生的報告期末確認公平值等級之間的轉撥。

有關第三級公平值計量的資料

	估值技巧	重大不可觀察輸入數據	波動比率
Lombard可換股債券的兌換選擇權	二項式點陣法模式	預期波幅	73.87%
大豕貸款的兌換選擇權	二項式點陣法模式	預期波幅	47.12% (二零一五年：41.49%)

Lombard可換股債券及大豕貸款內含的兌換選擇權的公平值乃採用二項式點陣模式釐定，而公平值計量所用之重大不可觀察輸入數據為預期波幅。公平值計量與預期波幅呈正相關關係。於二零一六年十二月三十一日，倘所有其他變數維持不變，預期波幅上升／下降5%將導致本集團利潤／(虧損)增加／減少145,193美元及237,302美元(二零一五年：分別為226,000美元及177,000美元)。重新計量大豕貸款及Lombard可換股債券的兌換選擇權產生的收益於綜合損益表內「其他收益淨額」內呈列。

第三級公平值計量結餘的年內變動披露於附註16及24(b)。

(ii) 按公平值以外列賬的金融資產及負債的公平值

於二零一六年及二零一五年十二月三十一日，本集團按成本或攤銷成本列賬的金融工具賬面值與其公平值概無重大差異。

34 承擔

(a) 於二零一六年十二月三十一日，尚未於財務報表作出撥備的未履行資本承擔如下：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
已訂約二滌嗮蔬攡疹榣毕滌褢 – 斸獠罋儀槤涀薵餾燬枰翔呇	**25,424**	22,081
已授權但未訂約	**64,992**	49,284
	90,416	71,365

除上文所述者外，如附註17所披露，於二零一六年十二月三十一日，本集團已承諾根據優先股購買協議進一步投資1,000,000美元於MinInvasive。

(b)

35 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。

36 重大關連方交易

(a) 主要管理人員薪酬

本集團主要管理人員薪酬，包括於附註7披露的支付予本公司董事之款項以及於附註8披露的若干最高薪人士之款項，分別如下：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
薪金及其他福利	**2,176**	2,911
酌情紅利	**1,317**	1,204
退休計劃供款	**54**	50
以股份為基礎以股權支付的開支	**1,784**	1,145
以股份為基礎以現金支付的開支	**247**	767
	5,578	6,077

薪酬總額包括於員工成本內(見附註5(b))。

(b) 融資安排

如附註24(b)所提及，本公司於二零一四年一月從大冢醫療器械提取大冢貸款200,000,000美元，為其收購OrthoRecon業務提供資金，並於二零一五年一月悉數償還定期貸款A及定期貸款C。

於二零一六年十二月三十一日，本集團欠付大冢醫療器械的未償還餘額為40,355,000美元(二零一五年：38,270,000美元)。有關大冢貸款的利息開支及衍生工具部分的公平值變動於截至二零一六年十二月三十一日止年度的綜合損益表分別確認為2,758,000美元及374,000美元(二零一五年：分別為2,438,000美元及195,000美元)。

於二零一六年，本集團向創領心律管理提供4,359,000美元的貸款，有關款項已於年內悉數償還。此外，如附註35所述，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)之擔保。

36 重大關連方交易(續)

(c) 向關連方銷售產品

於截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度，本集團與以下關連方訂立銷售交易：

關連方名稱	關係
JIMRO Co., Ltd.(「JIMRO」)	本公司最終控股方大冢控股有限公司(「大冢控股」)的附屬公司
Thai Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.(「Thai Otsuka」)	大冢控股的附屬公司
Otsuka (Philippines) Pharmaceutical, Inc.(「Otsuka Philippines」)	大冢控股的附屬公司
P.T. Otsuka Indonesia(「Otsuka Indonesia」)	大冢控股的附屬公司
Otsuka Pakistan Ltd.(「Otsuka Pakistan」)	大冢控股的附屬公司
創領心律管理	本集團的合營企業

本集團與關連方銷售交易的詳情如下：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
向以下關連方銷售產品：		
JIMRO	**130**	348
Thai Otsuka	**1,205**	994
Otsuka Philippines	**1,385**	1,561
Otsuka Indonesia	**406**	896
Otsuka Pakistan	**904**	819
創領心律管理	**–**	5
	4,030	4,623

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
貿易應收賬款收自：		
Thai Otsuka	**675**	272
Otsuka Philippines	**187**	279
Otsuka Indonesia	**112**	327
Otsuka Pakistan	**400**	330
創領心律管理	**69**	64
	1,443	1,272

應收關連方款項為無抵押、免息及預期於一年內收回。

36 重大關連方交易(續)

(d) 與關聯方的其他交易

本集團與關聯方的其他交易詳情如下：

	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
從創領心律管理購買產品	**1,302**	2,136
盡善盡美收取的服務費	**229**	201
We' Tron Capital Limited(「We' Tron」)收取的管理服務費(附註)	**180**	192
關聯方收取之租金費用	**233**	–
向Lead Power出售於MicroPort Neuro Tech BVI的部份股權(附註32(b))	**1,000**	–
向盡善盡美出售於MicroPort Neuro Tech BVI的部份股權(附註32(b))	**1,000**	–

附註： 根據日期為二零一四年一月一日之管理服務協議，本公司已指定本公司主要股東We' Tron就本集團的日常管理及戰略發展提供管理服務。

(e) 與關連交易有關的上市規則的應用

關聯方交易涉及上述持續性關連交易或上市規則第14A章所定義的持續性關連交易。上市規則第14A章所要求的披露在董事會報告中提供。

37 公司層面的財務狀況表

	附註	二零一六年 千美元	二零一五年 千美元
非流動資產			
於附屬公司的投資		**765,207**	742,409
流動資產			
貿易及其他應收款項		**40,647**	36,939
現金及現金等價物		**53,288**	7,798
		93,935	44,737
流動負債			
貿易及其他應付款項		**129,378**	38,952
計息借款		**40,355**	5,000
衍生金融負債		**23**	397
其他流動負債		**–**	7,260
		169,756	51,609
流動負債淨額		**(75,821)**	(6,872)
總資產減流動負債		**689,386**	735,537
非流動負債			
計息借款		**40,000**	129,196
可換股債券		**147,769**	94,815
其他應付款項		**20,188**	43,120
		207,957	267,131
資產淨值		**481,429**	468,406
資本及儲備	*31(a)*		
股本		**14**	14
儲備		**481,415**	468,392
權益總額		**481,429**	468,406

38 報告期末後非調整事項

(a) 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181,500,000元的代價轉讓微創心脈合共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。

(b) 於二零一七年三月二十九日，董事建議分派末期股息。進一步的詳情於附註31(b)披露。

39 直屬及最終控股方

於二零一六年十二月三十一日，董事認為大冢醫療器械及大冢控股為本集團的直屬母公司及最終控股方，該兩間公司均於日本註冊成立。大冢控股編製財務報表供公眾查閱而大冢醫療器械則無提供。

40 於截至二零一六年十二月三十一日止年度已頒佈但尚未生效之修訂本、新訂準則及詮釋可能構成的影響

直至該等財務報表刊發日期，香港會計師公會頒佈以下數項於截至二零一六年十二月三十一日止年度尚未生效的修訂本及新準則，但並未於該等財務報表中採納。其中可能與本集團相關者如下。

	於下列日期或之後開始之會計期間生效
香港會計準則第7號之修訂，*現金流報表：披露的自主性*	二零一七年一月一日
香港會計準則第12號之修訂，*所得稅：確認未實現虧損的遞延稅項資產*	二零一七年一月一日
香港財務報告準則第9號，*金融工具*	二零一八年一月一日
香港財務報告準則第15號，*源於客戶合約的收入*	二零一八年一月一日
香港財務報告準則第2號之修訂，*股份基礎給付：股份基礎給付的分類及計量*	二零一八年一月一日
香港財務報告準則第16號，*租賃*	二零一九年一月一日

本集團正在評估此等修訂本及新訂準則預期對初次應用期間內所帶來的影響。至今本集團已發現新準則的某些方面可能對綜合財務報表有重大影響。有關預期影響的進一步詳情於下文論述。由於本集團尚未完成其評估，故本集團可於恰當時候識別進一步影響，並將於決定是否在該等新規定生效日期前採納任何該等新規定及根據新準則有替代方法可用時採用何種過渡方法時考慮該等影響。

40 於截至二零一六年十二月三十一日止年度已頒佈但尚未生效之修訂本、新訂準則及詮釋可能構成的影響（續）

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號將取代香港會計準則第39號，金融工具：確認和計量（關於金融工具會計核算的現行準則。香港財務報告準則第9號引入了金融資產分類和計量、金融資產減值計算和套期會計的新要求。另一方面，香港財務報告準則第9號納入香港會計準則第39號關於金融工具確認和終止確認以及金融負債分類的要求（未作出實質性改變）。新要求對本集團財務報表的預期影響如下：

(a) 分類和計量

香港財務報告準則第９號包含三種主要金融資產的分類標準：(1)以攤銷成本計量，(2)以公平值計量且其變動計入當期損益（以下簡稱FVTPL）以及(3)以公平值計量且其變動計入其他綜合收益（以下簡稱FVTOCI）。

- 債務工具的分類根據主體管理金融資產的商業模式和金融資產的合約現金流量特點進行確定。如果債務工具被歸為FVTOCI類，那麼資產減值和處置所得／損失按實際利率法計入當期損益。

- 至於權益證券，不論何種商業模式，均歸為FVTPL類。唯一的特殊情況是，如果權益證券並非為交易性，主體不可撤銷地選擇指定該證券歸為FVTOCI類。如果權益證券指定為FVTOCI類，只有該證券的股息收入會在損益中確認。該證券的所得、損失和減值會在其他綜合收益中確認，不可轉回。

根據初步評估的結果，本集團預期當前以攤銷成本計量和以公平值計量且其變動計入當期損益的金融資產，採用香港財務報告準則第９號後繼續執行其相應的分類和計量標準。

關於本集團當前歸為「可供出售」的金融資產，一旦過渡至香港財務報告準則第9號，這些資產均為本集團可歸為FVTPL類或不可撤銷地選擇指定歸為FVTOCI類（不可轉回）的權益證券投資。本集團尚未確定是否將這些投資不可撤銷地指定歸為FVTOCI類或FVTPL類。任何一種分類均會引起會計政策的變更，因為當前關於可供出售權益投資的會計政策是在其他綜合收益中確認公平值的變動額，直至資產處置或減值，根據附註1(g)及1(m)所載的本集團的政策將所得或損失轉回至當期損益確認。此項政策改變不會影響本集團的資產淨額和綜合收益總額，但會對已呈報業績數額產生影響，如利潤和每股收益。

與香港會計準則第39號相比，香港財務報告準則第９號下的金融負債計量和分類要求大體上未發生改變，除了香港財務報告準則第９號要求，歸屬於該金融負債自身信用風險變動的、指定歸為FVTPL類的金融負債的公平值變動，在其他綜合收益中確認（不重新分類至損益）。本集團當前不擁有任何歸為FVTPL類的金融負債，其中金融負債的自身信貸風險的變動具有重大影響，因此，該新要求不會對本集團採用香港財務報告準則第９號產生任何影響。

40 於截至二零一六年十二月三十一日止年度已頒佈但尚未生效之修訂本、新訂準則及詮釋可能構成的影響(續)

香港財務報告準則第9號，金融工具(續)

(b) 減值

香港財務報告準則第9號中的新減值模型，用「預期信用損失」模型取代了香港會計準則第39號的「已發生損失」模型。在「預期信用損失」模型下，損失事件無需在確認減值損失之前發生。相反，主體要求根據資產和事實及情況，將預期信用損失確認和計量為12個月的預期信用損失或生命週期的預期信用損失。該新減值模型可能會導致本集團應收賬款和其他金融資產的信用損失的早期確認。但仍需要更為詳盡的分析才能確定其影響範圍。

(c) 對沖會計

香港財務報告準則第9號並未從根本上改變香港會計準則第39號下對有關衡量及確認對沖無效部份。然而，對適用於對沖會計的交易類別已增加彈性。本集團初步評估其現行對沖關係將能符合定採納香港財務報告準則第9號的持續對沖，因此預期其對對沖關係的會計不會受到重大影響。

香港財務報告準則第15號，源於客戶合約的收入

香港財務報告準則第15號建立了一個確認源於客戶合約的收入的綜合框架。香港財務報告準則第15號將取代現有的收入準則：香港會計準則第18號，收入(涵蓋銷售商品和提供服務產生的收入)和香港會計準則第11號－建造合約(規定了建造合約收入的會計核算)。本集團正在評估採用香港財務報告準則第15號對其財務報表的影響。根據初步評估，本集團已識別了可能會受到影響的以下方面：

(a) 收入確認的時點

本集團的收入確認政策於附註1(x)披露。現時，源於銷售貨品的收入一般於所有權的風險及回報轉移至客戶時確認。

根據香港財務報告準則第15號，收入於客戶獲得合約中承諾商品或服務的控制權時確認。香港財務報告準則第15號確定了對承諾商品或服務的控制被視為隨時間轉移的三種情況：

(i) 當客戶同時取得及消耗實體履約所提供的利益時；

(ii) 實體的履約行為創造或改良了客戶在資產被創造或改良時就控制的資產(如在建工程)；

(iii) 實體的履約行為並未創造一項可被實體用於替代用途的資產，並且實體具有就迄今為止已完成的履約部分獲得客戶付款的可執行權利。

40 於截至二零一六年十二月三十一日止年度已頒佈但尚未生效之修訂本、新訂準則及詮釋可能構成的影響（續）

香港財務報告準則第15號，源於客戶合約的收入（續）

(a) 收入確認的時點（續）

如果合約條款及實體履約行為並不屬於任何該等三種情況，則根據香港財務報告準則第15號，實體於某一時間點（即控制權轉移時）就銷售商品或服務確認收入。所有權的風險及回報的轉移僅為於釐定控制權轉移發生時將考慮的其中一項指標。

由於從風險及回報法向按合約轉讓控制權法轉變，一旦本集團採納香港財務報告準則第15號，就本集團若干合約而言，目前確認的收入可能較根據現有會計政策之時間點提前或推遲。然而，釐定有關會計政策變動是否會對任何特定財務報告期間呈報之金額有重大影響仍須待進一步分析。

(b) 重大融資部分

香港財務報告準則第15號要求實體於合約包含重大融資部分時就貨幣時間價值調整交易價格，而不管來自客戶的付款將大部分提前收取或延後收取。

目前，本集團僅於付款大幅延期時（目前本集團與其客戶間的安排並不常見）採用此政策。目前，本集團並無於付款提前收取時採用此政策。

本集團正在評估本集團提前付款計劃中該部分是否對合約而言屬重大，及於香港財務報告準則第15號採納後，交易價格是否將因此須就確認收益而作出調整。

(c) 附退貨權的銷售

目前，當客戶可退回產品時，本集團估計退貨水平，並對收入和銷售成本進行調整。

本集團預計，當客戶有退貨權時，採用香港財務報告準則第15號不會對本集團確認收入和銷售成本產生重大影響。然而，對預計將被退回的產品單獨確認退貨資產的新要求，將影響綜合財務狀況表中的列報，因為本集團目前就預計退貨調整存貨的賬面值，而不是確認一項獨立的資產。

40 於截至二零一六年十二月三十一日止年度已頒佈但尚未生效之修訂本、新訂準則及詮釋可能構成的影響(續)

香港財務報告準則第16號，租賃

如附註1(l)所披露，本集團現時將租賃劃分為融資租賃及經營租賃，並視乎租賃劃分以不同方式對租賃安排進行會計處理。本集團分別作為出租人及承租人訂立不同租賃。

預期香港財務報告準則第16號不會對出租人租賃權利與義務之會計處理造成重大影響。然而，一旦採納香港財務報告準則第16號，承租人將不再區分融資租賃及經營租賃。取而代之，除非使用若干權宜實行方法，否則承租人將按與現有融資租賃會計處理方法類似之方式對所有租賃進行會計處理，即於租約開始日期，承租人將按未來最低租賃付款額之現值確認及計量租賃負債，及將確認相應的「使用權」資產。初始確認該資產及負債後，承租人將確認租賃負債未付餘額所產生之利息費用及使用權資產折舊，而非根據現有政策於租期內按系統基準確認根據經營租賃所產生之租賃費用。作為權宜實行方法，承租人可選擇不將此會計模式應用於短期租賃(即租期為12個月或以下)及低價值資產之租賃，於該等情況下，租賃費用將繼續於租期內按系統基準確認。

香港財務報告準則第16號將主要影響本集團作為若干物業、廠房及設備(現時劃分為經營租賃)租賃承租人之會計處理方法。預期應用新會計模式將導致資產及負債均有所增加，及影響租賃期間於損益表確認費用之時間。如附註34(b)所披露，於二零一六年十二月三十一日，本集團根據不可撤銷經營租賃之物業及其他資產未來最低租賃付款額為8,237,000美元，大部份須於報告日期後一至五年內支付。因此，一旦採納香港財務報告準則第16號，該等款項部分可能須確認為租賃負債，並附帶相應使用權資產。經考慮權宜實行方法之適用性、就現時至採納香港財務報告準則第16號期間已訂立或終止之任何租賃及貼現影響作出調整後，本集團將須進行更為詳細之分析以釐定於採納香港財務報告準則第16號時經營租賃承擔所產生之新資產及負債之金額。

本集團正考慮是否於香港財務報告準則第16號生效日期二零一九年一月一日前採納該準則。然而，香港財務報告準則第16號僅可於採納香港財務報告準則第15號後方可提前採納。因此，香港財務報告準則第16號不大可能於香港財務報告準則第15號之生效日期(即二零一八年一月一日)前獲採納。