



年度報告 2015



**MicroPort Scientific
Corporation**

微創醫療科學有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(incorporated in the Cayman Islands with limited liability)

(股份代碼 **Stock Code: 00853**)

目錄

公司資料	3
財務摘要	4
五年財務摘要	5
公司概況、愿景及使命	6
主席報告	7
管理層討論及分析	9
企業社會責任	27
董事會及高級管理層	29
董事會報告	35
企業管治報告	52
獨立核數師報告	65
綜合損益表	66
綜合損益及其他全面收益表	67
綜合財務狀況表	68
綜合權益變動表	70
綜合現金流量表	72
財務報表附註	74

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

獨立非執行董事

周嘉鴻先生

劉國恩博士

華澤釗先生

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

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)

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)

合規顧問

天財資本亞洲有限公司

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 17M 樓

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

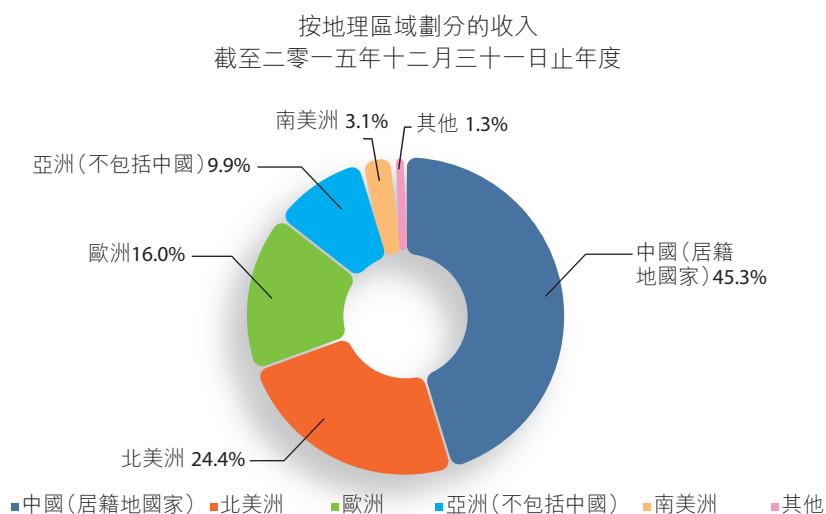
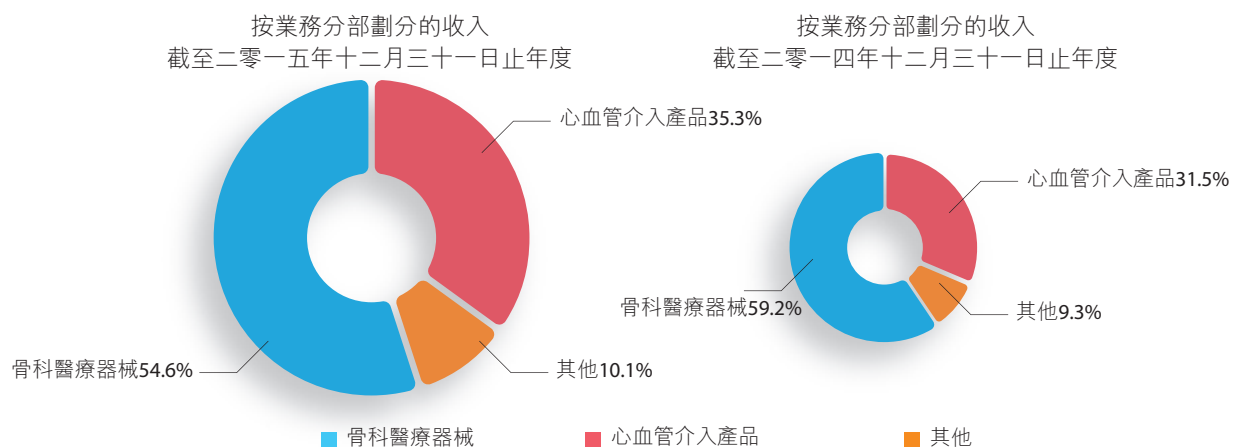
中信銀行上海張江支行

上海浦東發展銀行張江支行

財務摘要

	截至財政年度		
	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元	變動百分比 %
收入	375,844	355,284	5.8
毛利	252,509	243,285	3.8
年內虧損	(11,379)	(59,571)	(80.9)
歸屬於本公司股權持有人的虧損	(12,086)	(59,461)	(79.7)
每股虧損－			
基本(美分)	(0.85)	(4.22)	(79.9)
攤薄(美分)	(0.85)	(4.27)	(80.1)

收入分析



五年財務摘要

	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	二零一一年 千美元
收入	375,844	355,284	151,655	147,517	130,316
(虧損)／利潤淨額	(11,379)	(59,571)	23,997	56,090	49,786
資產					
非流動資產	402,403	431,622	219,043	168,946	90,326
流動資產	331,240	508,112	299,803	255,504	281,716
總資產	733,643	939,734	518,846	424,450	372,042
負債					
流動負債	164,601	328,032	77,997	32,546	24,430
非流動負債	251,214	267,959	50,416	22,820	11,921
總負債	415,815	595,991	128,413	55,366	36,351
權益總額	317,828	343,743	390,433	369,084	335,691

公司概况

微創醫療科學有限公司（「本公司」或「微創」）乃領先的醫療器械公司，從事高端介入醫療產品的開發、製造及銷售。微創目前為主要經營業務，參與創新、製造及營銷高性價比高端設備。我們開發及生產不斷多樣化的產品組合，中國及亞太地區（不包括中國）、南美洲、北美洲及歐洲約30個其他國家逾5,000家大型醫院平均每18秒就有一家使用我們的產品，覆蓋多種疾病，例如心血管、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優質醫療器械產品。

本公司以人為本，通過創新科學的實際應用，全身心改變着人們的生活。本公司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、高性價比醫療方案。本公司作為一家成長中的公司，滿懷雄心壯志，將微創建設成為世界級的知名品牌。隨着業務發展，本公司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。該創新方法的主導思想乃受自然及欣賞人類美學所啟發。憑藉大型的全球研發及製造設備（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），強勁專注於逾1600項已頒發專利的技術創新以及近3,000名僱員的全球勞動力，微創致力於其成為可領導微創傷醫療及其他新興技術的以患者為本的公司願景。

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。微創產品將一直達到最高質量標準，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，因為作為一間公司，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。

愿景

「以人為本在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

「通過不斷創新向市場提供能挽救並再塑患者生命或改善其生活品質的高性價比醫療方案」

主席報告



主席
常兆華博士

尊敬的各位股東：

二零一五年為微創成長道路上又一個成功的一年，儘管面對全球及中國經濟復蘇疲軟、全球醫療器械行業競爭加劇等諸多挑戰，我們依然能夠在核心業務取得堅實成果，並優化產品線，確保未來大有作為。值得一提的是，我們繼續維持了於國內冠狀動脈心臟支架市場的領先地位，穩定了骨科業務在主要市場區域的運營，實現了絕佳的產品線，在全球開拓了新的市場，並在主要研發項目上取得巨大成就。二零一五年，我們繼續朝著成為全球領先醫療器械集團的目標穩步邁進。

憑藉卓越的產品組合，以及我們各業務分部人員的共同努力，我們實現了營業收入較去年增長**5.8%**。

我們的高端產品**Firehawk®**冠脈雷帕霉素靶向洗脫支架(「藥物洗脫支架」)(「**Firehawk**」)於二零一五年顯示出不俗的市場表現，對心血管介入產品業務實現**18.5%**的增長率作出重大貢獻。此外，其獲准進入歐洲等新市場領域對我們開拓國際市場而言意義重大。

二零一五年是微創骨科業務在收購後轉型的一年，乃其已全面整合入微創集團內，並透過有計劃並穩步實施的削減製造及行政營運開支的措施大大加速其轉型計劃。而且，微創骨科產品進軍中國市場取得佳績，贏得較高的市場認可及有助於推動骨科業務收入及利潤增長。

於二零一五年，我們與**Sorin Group**(路透社代號：**SORN.M1**)的合營企業推出中國首個國產心臟起搏器生產線，意味著中國心臟起搏器市場將不再完全依賴跨國器械製造商，並標誌著我們邁出了實現中國起搏器行業由「中國製造」到「中國創造」的變革的第一步。

我們的主要研發項目亦取得重大突破，如**Firesorb™**(火鸚)生物可吸收雷帕霉素靶向洗脫冠脈支架系統(「**Firesorb**」、「火鸚」)、經導管主動脈植入(「**TAVI**」)器械及我們的手術機器人項目。二零一六年初，我們的科技創新平臺項目榮獲國家科學技術進步二等獎，意味著我們獨特的創新模式獲得了國家最高科學獎協會的認可，這對公司來說是個振奮人心的好消息。我相信，該模式將大幅提高微創的持續創新能力，並將對本公司的發展產生深遠影響。

主席報告

新的一年，微創管理團隊將側重於進一步將產品供應管道多元化、理順資源的整合、提高經營效率及推行更為審慎的財務政策。展望未來，我們將迎來難得機會，為更多患者提供治病救人的醫療器械，並盡心打造微創品牌，使其成為全球公認的品質、創新以及誠信的象徵。本人亦毫不懷疑前路頗多挑戰，但我們擁有一支由眾多敬業人士組成的強大團隊，本人相信微創能夠實現所有目標，並努力開啟一個增長和成功的新時代。

於報告年度內，本公司的各位董事、高層管理人員以及全體員工能繼續以務實、勤奮、堅定的工作態度追求卓越及精品力作，本人謹代表本公司全體同仁感謝所有股東、供應商、分銷商、內科及外科醫生，以及業務團體及夥伴多年來的鼎力支持。

主席
常兆華博士

二零一六年三月二十九日

業務概覽

概覽

於二零一五年十二月三十一日，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 165 種產品。

截至二零一五年十二月三十一日止年度，我們的收入中**54.6%**來自骨科醫療器械，**35.3%**來自心血管介入產品，**4.3%**來自大動脈及外周血管介入產品，**1.5%**來自電生理醫療器械，**2.1%**來自神經介入產品，**1.6%**來自外科醫療器械，以及**0.6%**來自糖尿病及內分泌醫療器械。於二零一五年，於維持在中國心血管介入產品市場的領先地位同時，本公司進一步深化業務多元化，並在國際業務方面取得重大進展。

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，包括重建關節、脊柱、創傷、運動醫學，以及其他專業植入物及設備產品。骨科業務致力於提供創新有效的臨床解決方案以協助髖關節及膝關節重建手術。其主要產品線符合當前骨科領域的兩大趨勢，即快速恢復和微創傷。

於二零一四年向 Wright Medical Group Inc. (NASDAQ: WMGI) (「Wright Medical」) 收購 OrthoRecon 業務之後，MicroPort Orthopedics Inc. (「微創骨科」) 成功轉變為向全球推廣微創品牌的業務實體，致力於提供創新有效的臨床解決方案及設備，以協助脊柱及創傷、髖關節及膝關節重建手術。於二零一五年，收購後的第二年，我們專注於優化骨科業務的組織架構、整合供應鏈、提高收入、控制製造及經營成本，以及加速於中國市場推出微創骨科產品。



管理層討論及分析

就微創骨科而言，二零一五年為轉型的一年，其與微創集團全面整合，通過製造及行政營運的削減開支計劃並良好實施，從而大大加速其重整計劃，同時亦大幅提高所有主要國際地區的收入。具體來說，我們的美國核心業務於年內按市場率增長，我們認為該成就顯著，乃因該業務於過往數年一直下滑。由於採取多項措施實現強勁商業聯盟以及更多穩健的培訓及醫療教育措施，日本負收入趨勢已開始於二零一五年第四季度顯示出改善的跡象。年內，儘管強勁美元的挑戰限制眾多國際分銷商人的購買能力，我們的餘下國際業務表現穩定，尤其是西歐的多個直接業務。於二零一五年，我們將 **Preserve™** 經典系列、**Prophecy™ Ligament Balancing** 儀器推入主要國際市場，並啟動逐步退出我們的 **Evolution™** 修訂系統。來年的產品推出計劃將會增加額外國際重大商機。

於二零一五年，我們亦重新界定我們的全球策略，堅守我們的宗旨：一切以患者為本的公司。透過我們於髖關節及膝關節重建的獨有技術，我們引進 **Full Function, Faster™** 的概念，將我們定位為唯一能夠到達該領域的公司。透過我們的 **SuperPath™** 髖關節技術及 **Advance™** 及 **Evolution™** 全膝關節設計，我們可提供其他公司不能提供的外科手術方案讓患者恢復健康，我們持續收到全球外科拍檔的反饋證明已超越我們最樂觀預計。

於二零一五年，我們於中國的骨科業務亦發展迅猛，銷售額增長遠遠高出市場水平，同時，全球工具供應中心的成立及上海骨科研發團隊的創立是中國骨科業務的關鍵戰略里程碑，使我們的業務拓展至國外。成立全球工具供應中心的目的是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，其承接著為關節、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的任務。全球工具供應中心包括六個職能部門，涵蓋全球採購、協作規劃、客戶訂單交付、項目工程、質量控制及法律法規，以及物流及倉儲。於二零一五年十二月三十一日，六個主要職能已啟動且與微創骨科的相應部門緊密合作。全球工具供應中心已開始與多個亞洲骨科手術工具及耗材品牌供應商建立戰略合作關係。一些骨科手術工具及耗材已開始生產，以供應我們於美國及歐洲的骨科分部。全球工具供應中心策略旨在將我們骨科業務的銷售及市場營銷部門、外部供應商、內部生產基地及分銷商緊密連接至一個一體化供應鏈。透過協作營運及信息流、資本流、工作流及物流的整體安排，全球工具供應中心致力以低成本向我們的外科醫師及客戶提供高端及高性價比的外科手術工具及耗材，以便實現本公司與我們的業務夥伴的雙贏局面。

同時，我們已透過取得國家食品藥品監督管理總局的註冊證書加速我們的美國製造的微創骨科產品推廣至中國市場的程序，以及透過舉辦外科醫師的一系列研討會或專業教育活動推廣產品及技術，從而使中國的患者在卓越產品及先進技術的協助下快速康復。於二零一五年十二月三十一日，**SuperPath™** 微創傷後入路全髖關節重建技術已覆蓋中國 21 個省、直轄市的 100 多家醫院，且手術數目已超過每月 90 台。於二零一五年，於中國內地及香港推出我們的 **Evolution™** 全膝關節系統，並成功完成約 50 台手術，為患者提供更多解決方案，且有助於提升本集團品牌形象及提高市場份額。

此外，本公司內部開發的骨科醫療器械於二零一五年亦取得不俗的業績。4 種產品獲國家食品藥品監督管理總局批准上市，包括 **Futago™** 胸腰椎椎間融合器（「**Futago™**」）、**Futago™** 頸椎椎間融合器。

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。我們致力於開發、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。

我們供應的優質產品，主要為第二代冠狀動脈支架**Firebird2™**冠脈雷帕霉素洗脫鉍基金支系統（「**Firebird2**」），使我們在中國心血管介入產品市場立於領先地位。於二零一五年，我們的**Firebird2**持續為本集團的最暢銷產品。本公司自主研發的第三代藥物洗脫支架產品**Firehawk®**冠脈雷帕霉素靶向洗脫支架（「藥物洗脫支架」）（「**Firehawk**」）為世界第一及唯一的靶向洗脫支架，為本公司藥物洗脫支架產品系列推出的最新產品。

由於製造商增多令中國市場競爭加劇及醫療政策投標改革為我們的銷量及售價帶來更多不確定因素，二零一五年對於本公司心血管介入產品業務乃充滿挑戰的一年。

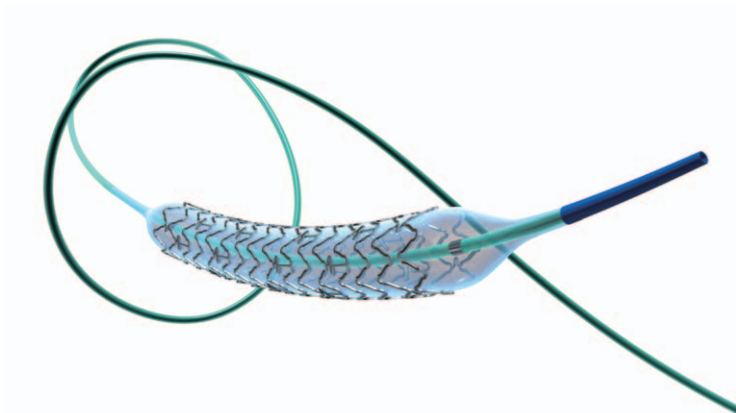
然而，依靠我們的優質產品及在心血管介入產品市場逾17年的經驗，以及我們不斷努力開發市場及提高市場佔有率，我們於二零一五年仍成功維持於中國心血管介入產品市場的領先地位。共交付約**274,000**套冠脈支架及約**29,000**套球囊導管，較二零一四年分別增長**27%**及**24%**。**Firebird2**及**Firehawk**於中國30個省、直轄市的**1,100**多家醫院銷售。

與此同時，我們亦加快於國際市場推出藥物洗脫支架產品。於二零一五年一月，**Firehawk**獲得CE認證，為公司通過在歐洲經濟區銷售**Firehawk**進入歐洲藥物洗脫支架市場提供了前提。於二零一五年，我們的藥物洗脫支架產品成功以直銷模式首次進入五個國家（德國、丹麥、英國、比利時及荷蘭）。於二零一五年十二月三十一日，在包括智利、秘魯、土耳其、多米尼加共和國、泰國、菲律賓、印度尼西亞、新加坡及馬來西亞在內的其他九個國家開始**Firehawk**銷售。

為了支持獲得CE認證後的歐洲的商業活動，我們開始進行及執行我們**Firehawk**的**TARGET All-Comers**（「**TARGET AC**」）歐洲上市後批准臨床研究。該上市後批准隨機臨床試驗由約**1,656**名患者組成，包括**10**至**12**個歐洲國家的約**22**間研究場所。於二零一五年十二月，首名患者登記進行**TARGET AC**臨床試驗。

18.5%

銷售較上一財政年度增長18.5%。



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。作為心血管介入產品的一部分，大動脈及外周血管介入產品業務為治療大動脈及外周血管疾病提供全面的血管支架及支架系統。

於二零一五年十二月三十一日，大動脈及外周血管介入產品包括AAA/TAA覆膜支架系統(Hercules™-T Low Profile、Hercules™-T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。

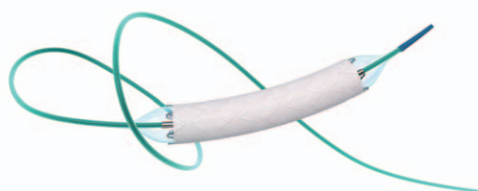
於二零一五年，我們開始開發空白市場及擴大產品分銷範圍。此外，我們的新產品Hercules™-T Low Profile直管型覆腹支架及輸送系統於投放市場後臨床表現優異，令國內市場份額穩步上升，並顯著提高了本集團的競爭力。

於二零一五年，大動脈及外周血管介入產品的研發項目取得重大突破。我們成功完成Reewarm™ PTX藥物球囊擴張導管(「Reewarm™ PTX」)的首次臨床應用，自主研發用於治療股骨動脈及股淺動脈的外周動脈疾病的裝置。Reewarm™ PTX為患者治療外周動脈疾病提供更多選擇。我們亦完成第一代Reewarm18外周球囊擴張導管(「Reewarm18」)上市前臨床研究試驗入組，以證明其安全性及療效。預期Reewarm18的上市將打破外國企業在治療外周血管疾病方面的壟斷地位，極大影響中國老年人的生活質量。

於二零一五年，本公司大動脈及外周血管介入產品業務穩健增長。收入較二零一四年增長14.5%。

14.5%

銷售較上一財政年度增長14.5%



電生理醫療器械業務

本集團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。

於二零一五年，在市場開拓及銷售方面，電生理醫療器械業務部分取得顯著成就。覆蓋醫院數目與分銷商數目均大幅增加。其已達到二零一五年年度銷售目標，較二零一四年增加 20.9%。

於二零一五年，Columbus™三維電生理標測系統已應用於多米尼加共和國、希臘、土耳其及西班牙的醫院，並於德國一家醫院進行臨床試驗。於二零一六年初，其亦獲得國家食品藥品監督管理總局批准。自主開發的EasyFinder™電生理可調彎標測導管（「EasyFinder™」）分別於二零一五年九月及二零一五年十二月獲得國家食品藥品監督管理總局批准及CE認證。EasyFinder™已於多米尼加、希臘、西班牙及其他國家分銷，並受醫生廣泛認可。獲得國家食品藥品監督管理總局批准意味着EasyFinder™電生理可調彎標測導管將正式進入國內市場，為中國心律失常患者帶來更多福利。於二零一五年十一月，自主研發用於人類心臟射頻消融治療的OptimAblate™心臟射頻儀及OptimAblate™灌注泵獲得歐盟官方CE認證，這代表我們的電生理心率射頻儀產品及灌注泵系列產品已成功進入歐盟市場，為本公司開發國際市場打下堅實基礎。

20.9%

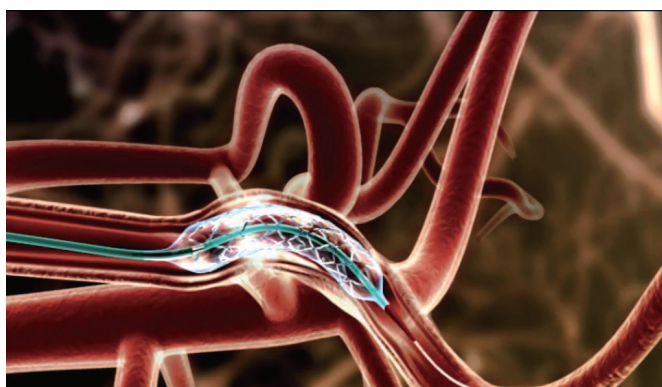
銷售較上一財政年度增長 20.9%。



管理層討論及分析

24.9%

銷售較上一財政年度增長24.9%。



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、頸動脈疾病及其他神經系統相關疾病。產品包括APOLLO®顱內支架系統、WILLIS®覆膜支架系統、TUBRIDGE™血管重建裝置及AETHER®遠端保護裝置，而其他五大主要產品正處於開發階段。

於二零一五年財政年度，神經介入產品業務的收入及盈利能力繼續顯著增加，銷售及利潤分別增加24.9%及27.8%。主要來源於銷售WILLIS®覆膜支架系統，中國首個設計及製作用於治療腦動脈瘤的支架。WILLIS®代表中國最昂貴的支架產品。市場接受該昂貴國產醫療器械代表中國醫療器械行業歷史翻開新篇章。於二零一五年一月，名為「腦動脈瘤及相關血管無創成像及微創治療的研究及臨床應用」的WILLIS®項目獲授國家科學技術獎勵大會科技成果二等獎。

此外，Tubridge™血管重建裝置（「Tubridge™」）於二零一五年六月芝加哥世界神經介入治療大會（WLNC）上展示。於現場演示時，Tubridge™輕鬆及精準地成功放置於動脈瘤部位。整個過程僅持續30分鐘，演示受到觀眾席上的專家高度認可及讚譽。Tubridge™由上海長海醫院與微創神通醫療科技歷經八年合作開發，標誌著治療腦動脈瘤取得突破，尤其顯著降低了大型及巨大型動脈瘤的復發率。該裝置能重建腦動脈，具有優良的運載能力、低附帶影響及高血管通暢率。

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膜式氧合器、心房間隔缺損封堵器(「心房間隔缺損(ASD)封堵器」)及輸送系統、動脈導管未閉封堵器(「動脈導管未閉(PDA)封堵器」)及輸送系統、心室間隔缺損封堵器(「心室間隔缺損(VSD)封堵器」)及輸送系統。

於二零一五年五月十五日，心室間隔缺損(VSD)封堵器獲國家食品藥品監督管理總局頒發證書。迄今為止，所有三類封堵器產品(心房間隔缺損(ASD)、動脈導管未閉(PDA)、心室間隔缺損(VSD))已獲批准於中國市場推出，為我們的封堵器產品開發市場提供更多機會。

於二零一五年，我們的封堵器系列產品，包括心房間隔缺損(ASD)封堵器及輸送系統、動脈導管未閉(PDA)封堵器及輸送系統及心室間隔缺損(VSD)封堵器及輸送系統已獲批准於哈薩克斯坦註冊，為產品進一步進軍國際市場奠定基礎，並將為海外先天性心臟病患者帶來健康福音。此外，我們的一次性使用動脈微栓過濾網於二零一六年初獲得歐盟頒發的官方CE認證。膜式氧合器的CE註冊亦取得重大進展。

於二零一五年財政年度，外科醫療器械分部的收入較二零一四年同期穩步增長5.2%。

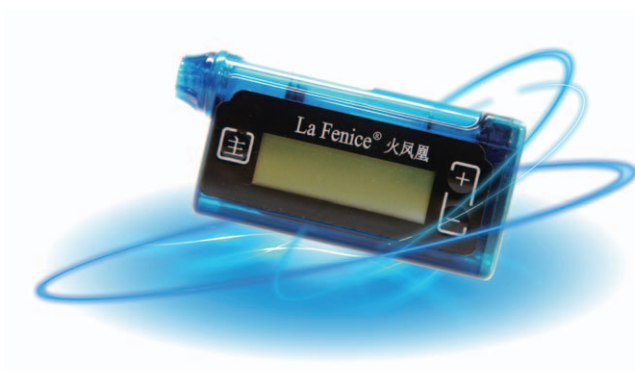
5.2%

銷售較上一財政年度增長5.2%



4.4%

銷售較上一財政年度增長4.4%。



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(也稱為卡爾曼綜合征)的內分泌醫療器械)。

於二零一五年一月，在原始設計增加震動警報功能後，La Fenice® 胰島素泵重新獲得國家食品藥品監督管理總局認證。

於二零一五年財政年度，糖尿病及內分泌醫療器械業務分部的銷量較二零一四年同期穩步增長4.4%。

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」)

創領心律管理乃由本公司及 Sorin Group 共同成立，分別佔有 51% 及 49% 股權。堅持「創新起搏，領夢中國」的宗旨，創領心律管理的目標為在中國推廣及開發心律管理器械，包括植入性起搏器、除顫器、心臟再同步裝置及相關器械及服務。兩家公司將透過創領心律管理在中國進口、銷售 Sorin 的心律管理器械並提供相關服務方面進行合作，同時，合作加快開發供應中國市場的本地製造及開發的心律管理器械產品。

於二零一五年六月二十七日，創領心律管理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。此乃具有重大意義的里程碑，意味著中國現可製造達到國際水平的起搏器，亦標誌著中國心臟起搏器市場將不再完全依賴跨國器械製造商。透過引入世界一流的起搏器生產線及先進的技術，創領心律管理致力開發及生產具有獨立知識產權的起搏器技術及產品，通過與國內外心臟血管專家及研究機構合作，從而實現中國起搏器行業由「中國製造」到「中國創造」的徹底變革。



於二零一五年，為創領心律管理的第二個營運年度，自主研發項目進展順利，並按計劃取得里程碑。創領心律管理醫療器械銷售額持續超過季度目標，於二零一五年度達2.1百萬美元。

研究與開發

我們深知研發乃我們未來增長的推手和動力，不僅繼續投資內部研發能力，而且積極與國際技術先驅者合作，以不斷保持於全球市場的競爭力。於二零一五年十二月三十一日，有約 80 個正在進行的項目，逾 517 名(二零一四年十二月三十一日：460 名)高技能僱員任職於本集團內部研發團隊。

於二零一五年，我們的研發項目有序開展。我們在若干關鍵研發項目能夠預見並取得重大進展。若干研發項目已納入國內或市內支持計劃，並由政府提供資金支持。

我們獨立研發的 Firesorb™(火鸚)生物可吸收雷帕霉素靶向洗脫支架系統(Firesorb™(火鸚))為聚合物可吸收支架，厚度僅為 100 微米至 125 微米。其輕薄的設計促使於植入支架後快速內皮化，因而降低术后血栓的風險。隨著支架材料的減少，退化期亦將進一步縮短。此外，支架的藥物塗層僅在管腔表面，以達到目標釋放功效。此設計亦提高藥物的藥效，並避免大量藥物長期殘留在體內。於二零一六年一月，推出 Firesorb™(火鸚)支架的首次人體臨床試驗取得成功，為產品的後期臨床試驗建立良好基礎。我們預期 Firesorb™(火鸚)支架將為本公司現有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。

於二零一五年，我們已完成 30 例經導管主動脈植入器械的可行性臨床試驗，臨床跟進結果令人滿意，證明臨床效果良好，獲得國內外專家的一致好評。

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，令我們可在該領域獲得主要市場份額，從市場追隨者成為市場領導者。

生產

於二零一五年，本公司繼續努力優化供應鏈、改善生產技術、縮短生產周期、提高生產率及維持生產安全。

供應鏈優化方面，本公司致力於提高原材料品質及控制原材料庫存。來料質量控制合格率超過 **97%**，且並無重大原材料相關質量異常。

製備工藝方面，通過對價值流圖進行分析，我們進一步精簡及優化生產體系、削減無附加值工種、縮短生產周期及提高生產效率。於二零一五年，生產執行系統投入營運，該系統可提高數字生產管理水平及為生產流程的信息管理提供有效保障。此外，為供應鏈體系而新成立的精密管材中心、工業設計中心、殺菌技術及生產服務平台、包裝設計及流程平台，為本公司各種產品的研發及製造提供強勁支持。

安全生產方面，本公司通過安全培訓努力提高操作人員的安全意識，並定期檢查以及時發現並消除潛在安全隱患。於二零一五年，本公司未發生任何重大安全事故，且本公司通過所有關於環境保護、安全監督及消防的政府檢查。

品質保證

質量永遠是我們產品的根本。我們擁有獨立的質量及監管事宜部門，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，從而確保產品質素一致，符合我們的質量管理標準及政策。質量及監管事宜部門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。其於研發及製造流程中對產品進行多項測試，包括金屬及藥物分析及產品疲勞測試。

於二零一五年，我們繼續進行嚴格控制質量管理系統及改善質量管理系統的運作。我們致力於提高持續性及自動化水平、優化檢驗措施的自動化及信息化，有效確保所有產品的質量及研發項目的高效及低成本。於二零一五年，本公司已接受中國、歐盟、亞太地區及北美洲各機構對質量系統的外部審核逾 **50** 次，且通過所有檢驗。

於二零一五年，為促進總部及附屬公司質量管理系統的共同發展及進步，以及識別改善機會，我們連續第四年對總部及九家附屬公司進行內部審核，以執行「同一個微創品牌，同一個質量系統」的策略。我們亦舉辦一系列「質量月」活動，包括培訓、實地檢驗及評估、內部核數師評級，並舉辦研討會提高各僱員的質量意識。

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。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。

管理層討論及分析

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，預計未來面臨國內及國際雙重競爭。即便如此，由於行業門檻高及本集團所取得技術之進步，本集團有信心保持其市場地位。

為在未來於市場中有效競爭，本集團將透過創新及投資於研發而不斷拓闊產品組合；進一步維持本集團於國內醫療器械市場的領先地位以及繼續向海外擴張。

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，我們愈加專注知識產權的創新、保護、管理及利用。我們透過不斷創新努力提供最優質的醫療器械及卓越的服務，並通過專利及商業機密在國內及重要的境外市場對創新及技術進行積極保護，以建立獨一無二的「屬於患者和醫生的全球品牌」。

於二零一五年，我們提出 173 項專利申請並獲授 122 項專利，識別及確認 8 項核心商業機密。我們亦在全球提出 152 項商標申請並取得 102 項註冊商標。

於二零一五年，本公司獲提名並獲選為上海第一批擁有企業科協的公司。

財務回顧

概覽

面臨中國市場競爭加劇造成充滿挑戰的經濟環境，我們於截至二零一五年十二月三十一日止年度成功獲得收入同比增長**5.8%**，保持於中國的領先地位。我們致力於不斷為千千萬萬的患者帶來創新、技術及服務，並成為以中國為基地的全球領先企業。

以下討論乃以載於本年報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 二零一五年 止財政年度	截至 二零一四年 止財政年度	百分比變動	
			按美元計	按本地貨幣計
骨科醫療器械業務	205,237	210,371	(2.4%)	2.6%
— 美國	87,527	83,837	4.4%	4.4%
— 歐洲	59,050	62,803	(6.0%)	3.5%
— 日本	27,914	37,096	(24.8%)	(14.0%)
— 中國	9,691	6,560	47.7%	49.7%
— 其他	21,055	20,075	4.9%	8.0%
心血管介入產品業務	132,553	111,872	18.5%	20.4%
大動脈與外周血管介入產品業務	16,150	14,100	14.5%	16.5%
電生理醫療器械業務	5,813	4,807	20.9%	23.2%
神經介入產品業務	7,851	6,285	24.9%	27.2%
外科醫療器械業務	6,102	5,802	5.2%	6.4%
糖尿病醫療器械業務	2,138	2,047	4.4%	6.3%
總計	375,844	355,284	5.8%	9.6%

截至二零一五年十二月三十一日止年度，以下討論根據七個主要業務分部作出。截至二零一五年十二月三十一日止年度的收入為**375.8**百萬美元，較截至二零一四年十二月三十一日止年度**355.3**百萬美元增加**5.8%**。該增加主要由於心血管介入產品業務的推動所致。

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二零一五年十二月三十一日止年度錄得收入 205.2 百萬美元，較截至二零一四年十二月三十一日止年度增長 2.6% (按本地貨幣計) 或減少 2.4% (按美元計)。有關增長 (按本地貨幣計) 主要由於以下因素影響所致：(i) 美國核心市場收入好轉，錄得增長 4.4% (按本地貨幣計)，是由於自本集團於二零一四年一月收購 OrthoRecon 業務以來成功執行穩定及促進美國市場增長的策略，包括更高效的产品推廣、醫療教育及招募經驗豐富的銷售代表等；(ii) 透過骨科產品迅速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，中國市場收入錄得 49.7% (按本地貨幣計) 的顯著增長；(iii) 歐洲市場收入錄得穩定增長 3.5% (按本地貨幣計)；及 (iv) 部分被日本收入下滑 14.0% (按本地貨幣計) 所抵銷，原因為日本醫院的報銷率下降。我們已高度關注及致力幫助日本業務好轉。

— 心血管介入產品分部

心血管介入產品分部於截至二零一五年十二月三十一日止年度錄得收入 132.6 百萬美元，較截至二零一四年十二月三十一日止年度增長 20.4% (按本地貨幣計) 或增長 18.5% (按美元計)。有關收入增加主要歸因於 (i) Firebird2 銷量增加，主要由於透過招募經驗豐富的分銷商擴大現有市場覆蓋範圍；及 (ii) Firehawk 進入更多中國省份的醫院及海外國家，與截至二零一四年十二月三十一日止年度相比，全球收入增長 301.5%。

— 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二零一五年十二月三十一日止年度錄得收入 16.2 百萬美元，較截至二零一四年十二月三十一日止年度增長 16.5% (按本地貨幣計) 或增長 14.5% (按美元計)。有關增長主要乃由於胸腔段大動脈、腹腔段大動脈覆膜支架系統及手術覆膜支架系統的有機增長，因其持續擁有較高的市場認可度。

— 電生理醫療器械分部

電生理醫療器械分部於截至二零一五年十二月三十一日止年度錄得收入 5.8 百萬美元，較截至二零一四年十二月三十一日止年度增長 23.2% (按本地貨幣計) 或增長 20.9% (按美元計)。該增長主要由於 (i) 本年度電生理醫療器械產品繼續於更多國際市場上市銷售；及 (ii) 獲得中國內科醫師的更多認可。

— 神經介入產品分部

神經介入產品分部於截至二零一五年十二月三十一日止年度錄得收入 7.9 百萬美元，較截至二零一四年十二月三十一日止年度增長 27.2% (按本地貨幣計) 或增長 24.9% (按美元計)。有關增長主要由於 APOLLO 顱骨支架系統的有機增長及 WILLIS® 顱骨覆膜支架系統自二零一三年上市以來擁有更高市場認可度。

— 外科醫療器械分部

外科醫療器械分部截至二零一五年十二月三十一日止年度錄得收入 6.1 百萬美元，較截至二零一四年十二月三十一日止年度增長 6.4% (按本地貨幣計) 或增長 5.2% (按美元計)，主要乃由於更多的銷售推廣活動。

— 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二零一五年十二月三十一日止年度錄得收入 2.1 百萬美元，較截至二零一四年十二月三十一日止年度增長 6.3% (按本地貨幣計) 或增長 4.4% (按美元計)。有關增加主要由於廣泛推廣輸液泵。

銷售成本

於截至二零一五年十二月三十一日止年度，銷售成本為**123.3**百萬美元，較截至二零一四年十二月三十一日止年度之**112.0**百萬美元增長**10.1%**，主要由於銷量增加所致。

毛利及毛利率

因上述因素，毛利由截至二零一四年十二月三十一日止年度**243.3**百萬美元增加**3.8%**至截至二零一五年十二月三十一日止年度**252.5**百萬美元。毛利率按毛利除以收入計算。我們的毛利率由截至二零一四年十二月三十一日止年度之**68.5%**降至**67.2%**，主要由於產量降低造成 OrthoRecon 業務製造成本增加以及心血管介入產品業務招標導致的單位銷售價格下降所致。

其他收入及收益淨額

我們於截至二零一五年十二月三十一日止年度分別錄得其他收入**12.2**百萬美元及其他收益淨額**3.3**百萬美元，而截至二零一四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**10.1**百萬美元及**1.9**百萬美元。其他收入增加主要由於符合補助所附之條件後自遞延收益轉入更多政府補助，而其他收益淨額增加主要由於外匯收益增加所致。

研究及開發成本

研發費用由截至二零一四年十二月三十一日止年度之**54.6**百萬美元增加**10.6%**至截至二零一五年十二月三十一日止年度之**60.4**百萬美元。增長主要由於持續增加現有研發項目投資及增加新的研發項目所致。

分銷成本

分銷成本由截至二零一四年十二月三十一日止年度之**133.6**百萬美元減少**4.4%**至截至二零一五年十二月三十一日止年度之**127.7**百萬美元。減少主要由於 (i) 於二零一四年收購後，OrthoRecon 業務品牌重塑成本減少；及 (ii) 骨科業務的勞工成本減少。

行政開支

行政開支由截至二零一四年十二月三十一日止年度之**70.8**百萬美元減少**8.1%**至截至二零一五年十二月三十一日止年度之**65.0**百萬美元。減少主要由於 (i) 骨科業務的信息管理及差旅開支減少，及部分被 (ii) 自二零一四年五月起遷入上海新總部大樓而導致折舊、辦公室開支及公用事業開支增加所抵銷。

其他經營成本

其他經營成本由截至二零一四年十二月三十一日止年度之**35.7**百萬美元減至截至二零一五年十二月三十一日止年度之**4.9**百萬美元。減少主要由於在截至二零一五年十二月三十一日止年度收購後整合相關開支減少**9.4**百萬美元及商譽減值減少**22.3**百萬美元所致。

融資成本

融資成本由截至二零一四年十二月三十一日止年度之**13.0**百萬美元增至截至二零一五年十二月三十一日止年度之**14.8**百萬美元。該增加主要乃因用於經營 OrthoRecon 業務的計息借貸及可換股債券的利息所致。

管理層討論及分析

所得稅

所得稅由截至二零一四年十二月三十一日止年度之**6.1**百萬美元減至截至二零一五年十二月三十一日止年度之**2.8**百萬美元。該減少主要由於二零一五年中國附屬公司更多可抵扣項目的影響。錄得虧損的附屬公司於二零一五年十二月三十一日概無確認任何遞延稅項資產。

無形資產及商譽

於截至二零一四年止年度，本集團就骨科醫療器械、心血管介入產品及外科醫療器械業務錄得無形資產及商譽減值虧損**24.3**百萬美元。於截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團就以前年度收購東莞科威產生的外科醫療器械業務於損益內確認無形資產及商譽額外減值虧損**1.3**百萬美元。鑒於市場競爭加劇及中國外科醫療器械市場過於飽和，於釐定剩餘商譽價值時收入增長及利潤率已下調。收入增長及利潤率下調導致獲分配商譽的現金產生單位的可收回金額減少，因此，於二零一五年已確認減值虧損以減少相關商譽的賬面值至零。

流動資金及財務資源

於二零一五年十二月三十一日，我們的現金及現金等價物為**99.5**百萬美元，而於二零一四年十二月三十一日則為**215.6**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

本集團的借貸於二零一五年十二月三十一日為**279.3**百萬美元，與二零一四年十二月三十一日之**440.3**百萬美元相比，減少**161.0**百萬美元。於二零一五年十二月三十一日，本集團的資本負債比率（按借貸總額除以權益總額計算）降至**88%**，而於二零一四年十二月三十一日則為**128%**。該變動主要因於二零一五年一月償還大眾定期貸款A及定期貸款C合計**160**百萬美元所致。

淨流動資產

本集團於二零一五年十二月三十一日之淨流動資產為**166.6**百萬美元，而於二零一四年十二月三十一日則為**180.1**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）計值的應收款項及應付款項的銷售、採購、借款及貸款。於截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團錄得匯兌收益淨額**4.3**百萬美元，而截至二零一四年十二月三十一日止年度則為匯兌虧損淨額**1.5**百萬美元。本集團並無採取重大的對沖目的安排以規避外匯風險，但一直積極監控其外匯風險。

資本開支

截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團的資本開支總額約為47.0百萬美元，用於(i)建設樓宇；(ii)購置設備及機器；及(iii)研發項目開發階段的支出。

資產抵押

於二零一五年十二月三十一日，為取得賬面值38.3百萬美元的大冢貸款，本集團已將(i) MicroPort Orthopedics Holdings Inc.、MicroPort Orthopedics Inc.及MicroPort Direct LLC的資產；(ii) MicroPort Orthopedics Inc.擁有的房地產；(iii)於MicroPort Scientific Cooperatief U.A.、MicroPort Orthopedics Holdings Inc.、MicroPort Orthopedics Inc.、MicroPort Direct LLC、微創上海、MicroPort Orthopedics Japan K.K.、MicroPort Scientific SAS、MicroPort Scientific SRL、MicroPort Orthopedics NV、MicroPort Scientific Ltd.及MicroPort Scientific GmbH擁有的股權；及(iv)於MicroPort Orthopedics Japan K.K.持有的若干資產之所有權利、業權及權益質押。為取得賬面值0.3百萬美元上海市財政局的長期貸款及銀行融資60百萬美元，本集團亦已將持作自用的生產樓宇、總部大樓和土地使用權質押。

或然負債

於二零一五年十二月三十一日，本集團概無任何重大或然負債或任何重大未償還或然負債。

管理層討論及分析

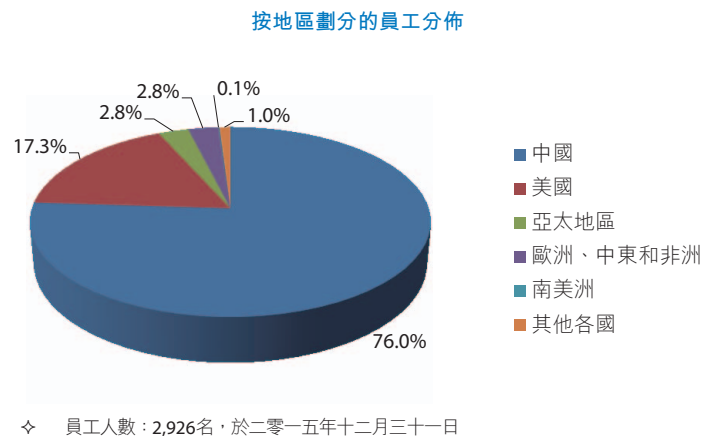
人力資源

從人力資源角度回顧二零一五年，本年度的重點為提高資源優化及人力資源共享服務。人力資源支持及推動公司精簡資源及組織調整，包括微創骨科業務部門。於總部推行人力資源共享服務模式乃為增強僱員的服務體驗。我們信賴「一年一度人才盤點」、「雙重發展通道」、「三重領導力計劃」的人才管理程序，從而於我們為本公司策略增長奠定基礎。

人才招募

本公司相信積極及均衡的員工隊伍對建設可持續業務模式及獲得長期回報至關重要。

於二零一五年十二月三十一日，微創僱員合共為**2,926**名，分別於中國、美國、歐洲、中東和非洲、南美洲及亞太地區工作。員工人員統計數據概述如下：



我們為研發部門投入總人力資本逾**20%**，包括**380**名碩士研究及技術人員。我們招募了**51**名海外回國人士，彼等分享相同使命並竭力為我們在中國的成功而奮鬥。人力資源訂有外部招募與內部晉升的平衡原則，以確保擁有足夠人才發揮特長為微創的未來增長添磚加瓦。

人才發展

人力資源利用評估中心為微創內部的更多專業人才及領導力發展提供基礎。**29**名新晉升的管理團隊已通過**360**度年度審閱及領導潛力評估程序。於雙職業通道中，從技術通道方面，於二零一五年晉升**96**名技術人員。除領導力發展外，人力資源已完成電子表現評估系統以及項目管理及銷售推廣職能的能力模式發展。二零一五年必然為員工發展的高產一年。

人力資源解決方案創新

於二零一五年，我們委聘37名領導者擔任內部培訓師以講授培訓課程。同時，人力資源已建立穩健的培訓及發展課程，涵蓋各種業務需求，於13,000個小時講授64個課節(平均每人5個小時)。於二零一五年，人力資源能夠將88節電子課程輸入系統，以符合專業和技術發展需求提供靈活的學習選擇。

為培育創新文化，我們建立3F(融合、分裂及焦點反應)創新中心，允許僱員舉行奇思妙想及頭腦風暴會議。

人才挽留

人力資源探索各種創新方式挽留組織內部的關鍵人才。我們評估、識別關鍵人才，從而納入根據即時挽留計劃，包括長期激勵計劃及授出股票期權。開展僱員關懷計劃，包括支持員工申請上海居住許可證、年度健康體檢以及實地健身、運動事項，全面展示出我們致力於提供「關愛僱員」的環境。

管理層討論及分析

前景

隨着自然經濟及政府對社會醫療保險投入的發展，中國醫療器械市場增長迅速，吸引了越來越多的跨國公司進入該市場。為在快速增長市場上有效競爭，我們將繼續執行積極策略，包括但不限於如下：

1. 進一步鞏固於國內醫療器械市場的領先地位

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

2. 深化國際化

於向 Wright Medical 收購 OrthoRecon 業務之後，本公司成為國際醫藥企業，且預期將實現多點及多中心的全球化。於二零一六年，我們將著力吸收全球化成果，調查市場需求及開拓國際市場，同時以全球化視野深耕中國市場。另外，我們將通過建立網絡及銷售渠道引入先進醫療設備，積累經驗及資源並贏得聲譽。

3. 透過創新實現現有及新產品多樣化

我們將進一步推出創新產品，以多元化產品組合，向患者和醫生提供全面的醫療器械組合。我們亦預期將自銷售多元化系列產品而產生收入。

4. 發展及完善現有產品

我們將進一步發展和完善現有產品的性能及製造工藝。我們從事廣泛的研發活動，旨在開發新一代現有產品。

5. 推進管理體制改革

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

於微創，我們熱衷於改善人們及社區的健康狀況。我們的經營理念基於為和諧社會做貢獻的觀念，我們致力於透過科學的醫療創新改善生活並透過多種社會計劃履行我們的社會責任。於完成收購Wright Medical的OrthoRecon業務之後，我們保持使同仁和社區受益的慈善慷慨之傳統，冀以維持值得信賴的企業管家聲譽。

慈善事業

在中國，本集團長期與上海市慈善基金會合作，開設微創慈善醫療項目，向有需要者提供醫療器械。本集團亦已成立多個慈善基金會，以改善社會中弱勢群體的醫療及教育機會。

於二零一五年十一月十四日，本公司向一名患有腦血管疾病的患者（一名新疆普通農民）捐贈一部WILLIS®顱骨覆膜支架系統支架，幫助其康復，為其帶來新的生命。

於二零一五年九月，我們在中國西北舉辦慈善義診及脊柱手術治療以及學術教育活動，於該等活動中，逾130名患者接受診治，進行7次慈善手術，以及逾200名醫療人員參加培訓。約10個民族（包括漢族、藏族、蒙古族、回族、撒拉族）於活動中獲益，不僅兌現本集團回報社會的承諾，亦將微創的醫療技術及公司形象傳播至中國西北的多個醫療單位。

美國阿靈頓為微創骨科總部所在地，我們在此地向關節炎基金會、美國癌症協會、Wings Cancer Foundation、Exchange Club(Carl Perkins反虐待兒童中心)等當地慈善基金會及慈善組織慷慨捐贈，支持持續保健項目。

培養下一代

微創關心貧困兒童的前途。本公司已在貴州省赤水縣及山東省五蓮縣建設兩所微創希望小學，為貧困地區兒童提供教育機會。該兩所小學已分別於二零一三年及二零一零年投入使用。於二零一五年，我們繼續定期拜訪學校，為學生帶去情感關懷及經濟支援。

同時，微創已設立獎學金，並向公立院校捐款，為經濟拮据但品學兼優的學生提供幫助。在中國，我們在上海理工大學醫療器械與食品學院設立微創勵志獎學金，並於張江創新學院設立獎學金（該學院專門為張江高科技園區的企業訓練及培養人才）。在美國，微創去年為五所大學提供獎學金，如中田納西州立大學、密西西比州立大學、孟菲斯大學、田納西大學及伊利諾伊大學。

企業社會責任

社區服務

於二零一五年，微創組織多次社區活動，包括慈善義診及社會公益活動，以加強公眾對心臟病和心律失常以及脊柱及創傷疾病的了解及認識，獲得活動參與者的高度好評。社區活動旨在通過各種活動就心臟病及心律失常以及脊柱及創傷疾病提高公眾意識並教育公眾，包括專家諮詢、社區調查及醫師培訓。微創亦邀請心臟病專家外科醫師出席一系列授課現場，幫助社區居民學習心臟病與心律失常徵兆、急救措施、心臟病成因、儘早治療的重要性以及改變生活方式如何能防止心臟病。

在美國，微創骨科亦注意支持及改善當地社區。二零一五年感恩節至聖誕節期間，我們鼓勵僱員參與工商團體可在其團隊內部或與其他團體合作以回饋周邊社區的慈善日項目。數周之後，微創已對周邊社區及經常提供聖誕裝飾的慈善組織產生不小影響。例如，我們為有罹患嚴重或長期病症兒童的家庭提供支持；為微創本身僱員所在家庭捐款以保證他們可為孩子買禮物並有多餘錢款購買必備物品；發起為 **Mid-South Food Bank** 捐獻食物的活動，供貧民和饑民食用；為家庭提供幫助以防止及應對兒童虐待；及在聖誕平安夜為 **Gallaway Health and Rehab Center** 的老人送去禮物。

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25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、研發部主任兼工程副總裁等職務。常博士曾在生物醫學科學雜誌上發表大量文章，在中國及美國擁有14項專利。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。

董事會及高級管理層

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。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。白藤先生亦於二零一一年二月獲委任為大冢醫療器械的總裁、行政總裁及代表董事。

陳微微女士，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 Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation 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。

獨立非執行董事

華澤釗先生，出生於一九三八年，於二零一零年三月九日獲委任為本公司的獨立非執行董事。華先生為生物科技及醫療器械領域的知名學者，在中國及美國多所大學擔任教授、講師及訪問學者逾30年。華先生自一九九六年起擔任上海理工大學醫療器械學院的首席教授。自一九九零年至一九九六年，華先生擔任華東理工大學動力工程學院院長。自一九九零年至一九九一年，華先生應邀成為紐約州立大學賓漢頓分校生物科學系的客座教授。華先生發表了大量文章，並在生物科技及醫療器械領域獲得多項獎項。華先生在中國擁有10項專利。華先生為清華大學熱能工程的本科學生（六年制）及工程熱物理的研究生（三年制），並分別於一九六二年及一九六五年畢業。華先生自一九八零年至一九八三年應邀成為麻省理工學院的訪問學者。

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。周先生自二零一五年十月五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」）的代理行政總裁。周先生自二零一零年十二月以來曾擔任K&S的高級副總裁、首席財務官及會計負責人。自二零一二年十月開始將資訊技術納入其工作職責。他於二零一四年六月辭任會計負責人職務並於二零一五年十月重新接任。於二零零六年以前，周先生曾於多家《財富》500強公司擔任財務管理職務，包括霍尼韋爾國際公司（Honeywell International）亞太地區的首席財務官，泰科國際有限公司（Tyco International）旗下消防保安部泰科（ADT）的亞洲區首席財務官，以及朗訊科技（Lucent Technologies Inc.）的亞太區首席財務官等。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。劉博士自二零零六年起擔任北京大學國家發展研究院經濟學教授及北京大學中國醫藥經濟研究中心主任。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。

董事會及高級管理層

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。常兆華博士為本公司及微創上海的創始人、主席及首席執行官。孫洪斌先生為本公司及微創上海的首席財務官，羅七一先生為本公司首席技術官，Jonathan Chen先生為本公司國際運營與投資關係高級副總裁。

常兆華博士，為本公司之執行董事、主席及首席執行官。有關彼之履歷詳情，請參閱「董事 — 執行董事」一節。

孫洪斌先生，出生於一九七五年，本公司首席財務官。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18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，本公司首席技術官及大中華執行委員會及洲際執行委員會委員。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以及大中華執行委員會及洲際執行委員會委員。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，並藉此獲得寶貴的經驗。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。

Jonathan Chen先生，本公司的國際運營與投資關係高級副總裁以及洲際執行委員會聯席主席。Chen先生擔任本公司國際業務與投資關係副總裁，且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學學士學位。

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，本公司首席財務官、大中華執行委員會副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。

徐益民先生，出生於一九六七年，微創上海註冊與臨床資深副總裁及大中華執行委員會委員。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16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。

董事會及高級管理層

洲際執行委員會

Jonathan Chen 先生，本公司國際運營與投資關係高級副總裁及洲際執行委員會主席。其履歷詳情請參閱上文。

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(美國加利福尼亞斯坦福)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，大中華執行委員會副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擔任孟斐斯辦事處，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。

本公司董事會欣然提呈本報告，連同本集團截至二零一五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

本集團截至二零一五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66至156頁的綜合財務報表。

業務回顧

概覽

於二零一五年，本公司在國內外市場形勢複雜及於收購Wright Medical的OrthoRecon業務後業務持續升級的情況下保持穩定發展，並取得佳績。在維持於國內藥物洗脫支架市場的領先地位的同時，我們努力將MicroPort Orthopedics進一步整合入本公司。就MicroPort Orthopedics而言，二零一五年為轉型的一年，乃由於其透過製造及行政營運的既定目標及已實施的削減開支措施而大大加速其重整計劃，同時亦大幅提高所有主要國際地區的收入。

於回顧年度內對本公司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。

董事會報告

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。

本公司近年已於其內部通訊實行無紙化。另外，雙面列印及複製已成為本公司的慣常做法，大大減少紙張消耗及節省成本。本公司定時收集及評估有關列印之數據，藉此監控無紙化環境之成效。

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。

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。於回顧年度，我們致力於根據所有重大方面的所有適用法律、規則及法規經營額業務，且任何權威機構並無作出調查、紀律程序或傷害，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

本公司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29中詳述。

市場風險

本公司亦面臨政府帶來的市場風險。由於中國國家衛生和計劃生育委員會以往曾定期強制要求降低我們產品的零售價格，並預期將會繼續採取此種措施。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賠償水平尚存在重大不確定性，且各地之間互有差異，故本公司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面臨威脅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

本公司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。本公司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，並透過培訓及於本公司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。

董事會報告

客戶

本公司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，我們已全球若干頂尖醫院及醫生維護穩健的關係，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

於二零一六年，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

截至二零一五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**5.5%**及**20.2%**。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**5.1%**及**14.3%**。

概無本公司董事或彼等之任何緊密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。

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 28(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

華澤釗先生

周嘉鴻先生

劉國恩博士

根據本公司組織章程細則，陳微微女士、馮軍元女士、華澤釗先生、周嘉鴻先生及劉國恩博士將於即將舉行之股東週年大會上退任董事一職。彼等全部（華澤釗先生除外）均將膺選連任。本公司知悉，於華澤釗先生在即將舉行之股東週年大會上退任後，獨立非執行董事之人數將為兩名。本公司將委任足夠人數之獨立非執行董事，以於華澤釗先生退任後儘快符合第 3.10(1) 條規定的獨立非執行董事最低數目。

董事會及高級管理層

本集團董事及高級管理的履歷詳情載於本年報第 29 至第 34 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。每位獨立非執行董事各自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，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

薪酬委員會已設立並旨在根據本集團之經營業績、個人表現及可資比較之市場慣例，檢討本集團之薪酬政策及所有董事及高級管理層之薪酬架構。

本公司已採納一項購股權計劃，作為對董事及合資格僱員之獎勵，計劃詳情載於下文「購股權計劃」一節。

董事會報告

董事及五位最高薪酬人士的酬金

董事及五位最高薪酬人士酬金的詳情載於綜合財務報表附註7及8。

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

於二零一五年十二月三十一日，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	16,000,000	1	實益擁有人	好倉	1.12%
	25,800,000	2	受控法團的權益	好倉	1.80%

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。
- (2) 常兆華持有 Erudite Investment Limited 的 30% 權益。

除上文披露者外，於二零一五年十二月三十一日，概無本公司董事及／或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第XV部）的股份、相關股份及債券中擁有任何須根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部知會本公司及聯交所的權益或淡倉，或須根據證券及期貨條例第352條記錄於由本公司存置之登記冊內的權益或淡倉，或須根據標準守則知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

主要股東於本公司股份及相關股份中的權益及淡倉

於二零一五年十二月三十一日，就董事所知，以下人士（並非董事或本公司最高行政人員）於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露並須根據證券及期貨條例第336條須記錄於由本公司存置之登記冊內的權益或淡倉：

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	468,994,120	1	受控法團的權益	好倉	32.87
Otsuka Medical Devices Co., Ltd.	468,994,120	1	實益擁有人	好倉	32.87
上海張江(集團)有限公司	221,748,050	2	受控法團的權益	好倉	15.54
Shanghai Zhangjiang Science and Technology Investment Co.	221,748,050	2	受控法團的權益	好倉	15.54
Shanghai Zhangjiang Haocheng Venture Capital Co., Ltd.	221,748,050	2	受控法團的權益	好倉	15.54
Shanghai Zhangjiang Hi-Tech Park Development Co. Ltd.	221,748,050	2	受控法團的權益	好倉	15.54
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	15.54
Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation	221,748,050	2	受控法團的權益／ 實益擁有人	好倉	15.54
Shanghai ZJ Holdings Ltd.	221,748,050	2	受控法團的權益	好倉	15.54
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	15.05
Maxwell Maxcare Science Foundation Limited	217,110,000	3	受控法團的權益	好倉	15.21
We' Tron Capital Ltd.	217,110,000	3	實益擁有人	好倉	15.21
Shanghai We'Tron Capital Corp.	217,110,000	3	受控法團的權益	好倉	15.21
CAP IV L.L.C.	207,181,818	4	受控法團的權益	好倉	14.52
CAP IV General Partner, L.P.	207,181,818	4	受控法團的權益	好倉	14.52
Carlyle Asia Partners IV, L.P.	207,181,818	4	受控法團的權益	好倉	14.52
CAP IV Coinvestment, L.P.	207,181,818	4	受控法團的權益	好倉	14.52
Erudite Holdings Limited	207,181,818	4	受控法團的權益	好倉	14.52
GIC Private Limited	123,356,590	5, 6	受控法團的權益／ 投資經理	好倉	8.64

董事會報告

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(%)
GIC Special Investments Pte Ltd.	113,669,590	5	受控法團的權益	好倉	7.96
GIC (Ventures) Pte Ltd.	113,669,590	5	受控法團的權益	好倉	7.96
Owap Investment Pte Ltd.	113,669,590	5	擁有股份抵押權的人士	好倉	7.96
Gao Yang Investment Corp.	75,233,720	7	受控法團的權益／ 實益擁有人	好倉	5.27
沈耀芳	75,233,720	7	受控法團權益	好倉	5.27

附註：

- 大眾控股有限公司持有 Otsuka Medical Devices Co., Ltd. 的全部已發行股本，因此，被視為於 Otsuka Medical Devices Co., Ltd. 所持相同股份數目中擁有權益。於二零一六年一月二十五日，Otsuka Medical Devices Co., Ltd. 完成與買方 Erudite Investment Limited 簽訂的二級市場股份出售協議。因此，本公司股本中 86,000,000 股普通股，連同應計或賦予股份的所有權利，已轉讓予 Erudite Investment Limited。因此，自二零一六年一月二十五日起，Otsuka Medical Devices Co., Ltd. 持有的股份為 382,994,120 股，而 Erudite Investment Limited 持有的股份為 86,000,000 股。
- 上海張江(集團)有限公司由上海市浦東新區人民政府國有資產監督管理委員會全資擁有，而上海張江(集團)有限公司則持有 Shanghai Zhangjiang Science and Technology Investment Co. 的 100% 權益，Shanghai Zhangjiang Science and Technology Investment Co. 持有 Shanghai Zhangjiang Science and Technology Investment (Hong Kong) Company Limited 的 100% 權益，Shanghai Zhangjiang Science and Technology Investment (Hong Kong) Company Limited 持有 Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation 的 50% 權益。上海張江(集團)有限公司還持有 Shanghai Zhangjiang Hi-Tech Park Development Co., Ltd. 的 50.75% 權益，Shanghai Zhangjiang Hi-Tech Park Development Co., Ltd. 持有 Shanghai Zhangjiang Haocheng Venture Capital Co., Ltd. 的 100% 權益，Shanghai Zhangjiang Haocheng Venture Capital Co., Ltd. 持有 Shanghai ZJ Holdings Limited 的 100% 權益，Shanghai ZJ Holdings Limited 持有 Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation 50% 的權益。Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation 持有 Shanghai Zhangjiang Health Solution Holdings Limited、Shanghai Zhangjiang Health Solution Investment Limited 及 Shanghai Zhangjiang Health Solution Industry Limited 的 100% 權益。該等公司持有的 221,748,050 股的權益根據以下公司所持的股份好倉與同一批股份有關：

股份總數的概約百分比

受控法團名稱	股份數目	佔已發行股份 總數的概約百分比 (%)
Shanghai Zhangjiang Health Solution Holdings Limited	214,705,470	15.05
Shanghai ZJ Hi-Tech Investment Corporation	7,042,580	0.49
總計	221,748,050	15.54

- Maxwell Maxcare Science Foundation Limited 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，Maxwell Maxcare Science Foundation Limited、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。
- 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，據此，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 均被視為於該等 207,181,818 股中擁有權益。

- (5) GIC Private Limited 持有 GIC Special Investments Pte Ltd. 的 100% 權益，而 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 Private Limited、GIC Special Investments Pte Ltd. 及 GIC (Ventures) Pte Ltd. 所持有的股份被視作由 Owap Investments Pte Ltd. 所持相同的 113,669,590 股股份的抵押權益。
- (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，於二零一五年十二月三十一日，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。

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 31 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

本公司組織章程細則規定，本公司每名董事、核數師或本公司其他高級行政人員有權從本公司的資產中獲得彌償，以彌償其作為本公司董事、核數師或其他高級行政人員在獲判勝訴或獲判無罪的任何民事或刑事法律訴訟中進行抗辯而招致或蒙受的一切損失或責任。在開曼群島公司法的規限下，倘任何董事或其他人士須個人承擔主要由本公司結欠的任何款項，董事會可簽訂或促使簽訂任何涉及或影響本公司全部或任何部分資產的按揭、押記或抵押，以彌償方式確保因上述事宜而須負責的董事或人士免因有關責任蒙受任何損失。

本公司自上市以來維持董事及行政人員責任保險，為本公司董事履行職責提供適當的保障。

董事購入股份或債券之權利

除上文「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」所披露之詳情外，年內本公司並無授予任何董事、或其配偶或其十八歲以下之子女任何透過購買本公司股份或債券而獲取實益之權利；以上人士於年內亦無行使所述權利。本公司及其任何附屬公司亦無參與任何安排，致令各董事、或其配偶或其十八歲以下子女於任何其他法人團體獲得此等權利。

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、Otsuka Pakistan Ltd. 及 JIMRO Co., Ltd.（「控股股東集團」）（其詳情於本公司日期為二零一五年一月二日之公告內披露）訂立的協議（「該等獨家分銷協議」），微創上海將向控股股東集團供應藥物洗脫支架系統及球囊導管，而控股股東集團將擔任本集團的上述產

董事會報告

品在泰國、菲律賓、印度尼西亞、巴基斯坦及日本的獨家分銷商，從而將拓寬本集團的分銷渠道以提高產品銷售額。根據該等獨家分銷協議進行的交易按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。該等獨家分銷協議於二零一五年十二月三十一日或之後屆滿，並已於二零一六年一月一日訂立新的獨家分銷協議以重續該等獨家分銷協議。其詳情於本公司日期為二零一六年一月四日之公告內披露。

由於控股股東集團為大眾控股有限公司（於本報告日期為本公司的最終控股股東）的附屬公司，控股股東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。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。

(III) 信貸協議

根據 Otsuka Medical Devices Co., Ltd.（「Otsuka」）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 200 百萬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。利息的拖欠率為每年 14%。

由於 Otsuka 為大眾控股有限公司（於本報告日期為本公司的最終控股股東）的全資附屬公司，Otsuka 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。

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 悉數償還定期貸款 A 及定期貸款 C 的本金總額 160 百萬美元以及所有應計未付利息。

獨立非執行董事認為，上述依照該等獨家分銷協議及信貸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確定的年度上限。

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於二零一五年四月及五月以現金代價2,441,000美元於香港聯合交易所有限公司購買合共4,567,000股本公司股份外，於截至二零一五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

於本年度，本公司概無進行任何有關附屬公司及聯營公司的重大收購或出售。

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，本公司確認於截至二零一五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。

根據股份獎勵計劃，於股份獎勵計劃有效期內，董事會可不時依其絕對酌情權以授予本公司股份（「獎勵股份」）之方式獎勵選定的本集團僱員。董事會須促成向股份獎勵計劃的受託人（「受託人」）（其將於聯交所按現行市價購買獎勵股份）支付獎勵股份的購買價及相關開支。受託人將以信託方式持有獎勵股份，直至獎勵股份依照股份獎勵計劃條文獲歸屬時為止。董事會不得繼續授出任何獎勵股份以致其根據股份獎勵計劃授出的股份之面值超過本公司不時已發行股本之10%。可授予本集團某一名經選定僱員的股份總數不得超過本公司不時已發行股本之1%。有關股份獎勵計劃的進一步詳情，請參閱本公司日期為二零一一年九月十五日之公告。

根據董事會於二零一一年批准的股份獎勵計劃，股份獎勵計劃的受託人於截至二零一五年十二月三十一日止年度以現金代價2,441,000美元在聯交所購買合共4,567,000股本公司股份。

董事會報告

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，並為彼等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。

作為由於首次公開發售本公司重組的一部分，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股分為十股的比率進行調整。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 以及（就二零零六年獎勵計劃而言）65,091,570。於二零一五年十二月三十一日，根據首次公開發售前購股權計劃可能授出的購股權總數為 167,701,870 份，佔本公司已發行股本之 11.8%。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，以及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 24,479,890 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

根據本公司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。

購股權計劃旨在給予本公司一個途徑獎勵聯營企業的董事、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，讓參與者及本公司共同發展和推動本公司的企業文化。

本公司董事可酌情邀請本公司董事會全權酌情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供應商參與購股權計劃。

本公司可發行購股權，惟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時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（即 140,411,234 股股份）之 10%。於二零一五年十二月三十一日，根據購股權計劃，56,908,500 股股份可予發行，佔已發行股本之 3.99%。本公司可隨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，不得超過不時已發行股份之 30%。

除非獲本公司股東批准，在任何十二個月期間根據購股權計劃及本集團的任何其他購股權計劃授予每名參與者的購股權（包括已行使及尚未行使的購股權）獲行使時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%。

參與者可自購股權授出當日起28日內接納購股權。每名承授人於接納授出的購股權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份的價格，惟該價格不得低於以下三者的最高者 (i) 股份於提呈授出日期在香港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五個營業日在香港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內有效。

年內，已授出31,700,000份購股權，而直至二零一五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 二零一五年 一月一日	期內授出	期內行使	期內取消	於 二零一五年 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	二零一一年七月九日至 二零一四年七月八日	二零一一年七月九日至 二零一二年七月八日	0.3062美元	不適用
	-	13,500,000	-	-	13,500,000	二零一五年一月二十日	二零一六年一月二十日至 二零一七年一月十九日	二零一六年一月二十日至 二零一七年一月十九日	3.210港元	3.170港元
合計	2,500,000	13,500,000	-	-	16,000,000					
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 二零一一年五月十六日	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 二零一二年九月二十三日	0.3062美元	不適用
合計	1,500,000	-	-	-	1,500,000					
僱員										
	2,505,610	-	-	-	2,505,610	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 二零一一年一月二十四日	0.275美元	不適用
	1,326,810	-	140,600	79,160	1,107,050	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	-	-	-	500,000	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

董事會報告

參與者類別	於 二零一五年 一月一日	期內授出	期內行使	期內取消	於 二零一五年 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
	1,000,000	-	1,000,000	-	-	二零零八年七月二十五日	二零零八年七月二十五日至 二零零九年四月二十七日	二零零八年七月二十五日至 二零零八年七月二十四日	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
	200,000	-	200,000	-	-	二零零八年十二月一日	二零零八年六月二十四日至 二零一二年六月二十三日	二零零九年六月二十四日至 二零一八年六月二十六日	0.3062 美元	不適用
	100,000	-	-	-	100,000	二零零九年二月六日	二零零九年二月六日至 二零一四年二月五日	二零一零年二月六日至 二零一零年二月五日	0.425 美元	不適用
	4,000,000	-	-	-	4,000,000	二零零九年十月二十一日	二零零九年十月九日至 二零一四年十月八日	二零一零年十月九日至 二零一零年十月二十日	0.3062 美元	不適用
	1,200,000	-	-	1,200,000	-	二零零九年十月二十一日	二零零九年十月十五日至 二零一四年十月十四日	二零一零年十月十五日至 二零一零年十月二十日	0.3062 美元	不適用
	468,000	-	50,000	-	418,000	二零零九年十月二十一日	二零零九年一月一日至 二零一四年十二月三十一日	二零一零年一月一日至 二零一零年十月二十日	0.3062 美元	不適用
	700,000	-	-	-	700,000	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 二零一零年七月七日	0.3062 美元	不適用
	226,500	-	66,000	-	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 二零一零年七月七日	0.3062 美元	不適用
	10,100,730	-	2,702,000	500,000	6,898,730	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 二零一零年七月八日	0.3062 美元	不適用
	250,000	-	250,000	-	-	二零一零年八月九日	二零一零年八月九日至 二零一四年八月八日	二零一一年四月二十八日至 二零一零年八月八日	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 二零一四年八月八日	二零一一年九月一日至 二零一零年八月八日	0.3062 美元	不適用
	500,000	-	-	-	500,000	二零一一年十月十七日	二零一二年十月十七日至 二零一八年十二月十七日	二零一二年十月十七日至 二零一二年十月十六日	4.790 港元	4.790 港元
	562,500	-	-	-	562,500	二零一一年十一月一日	二零一二年十一月十七日至 二零一七年十一月一日	二零一二年十一月一日至 二零一二年十月三十一日	4.470 港元	4.470 港元
	9,400,000	-	-	600,000	8,800,000	二零一二年八月二十八日	二零一二年八月二十八日至 二零一二年八月二十七日	二零一二年八月二十八日至 二零一二年八月二十七日	3.350 港元	3.350 港元
	500,000	-	-	-	500,000	二零一二年九月七日	二零一三年九月六日至 二零一七年九月六日	二零一三年九月六日至 二零一二年九月六日	3.330 港元	3.330 港元
	446,000	-	-	-	446,000	二零一二年十月二十二日	二零一三年十月二十二日至 二零一七年十月二十二日	二零一三年十月二十二日至 二零一二年十月十二日	4.210 港元	4.210 港元
	10,400,000	-	-	1,100,000	9,300,000	二零一二年十二月十日	二零一二年十二月十日 二零一二年十二月十日	二零一二年十二月十日 二零一二年十二月十日	4.600 港元	4.600 港元

董事會報告

參與者類別	於 二零一五年 一月一日	期內授出	期內行使	期內取消	於 二零一五年 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	二零一三年一月二日	二零一四年一月二日至 二零一八年一月二日	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	二零一四年八月二十八日至 二零一八年八月二十八日	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	二零一四年十二月九日至 二零一七年十二月九日	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
	650,000	-	-	-	650,000	二零一四年一月二十一日	二零一五年一月二十一日至 二零一九年一月二十日	二零一五年一月二十日至 二零二四年一月二十日	5.352港元	5.210港元
	500,000	-	-	-	500,000	二零一四年八月二十八日	二零一五年八月二十八日至 二零一九年八月二十八日	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
	- 2,600,000	-	-	-	2,600,000	二零一五年一月二十日	二零一六年一月二十日至 二零一九年一月十九日	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
	- 7,060,000	-	1,200,000	5,860,000	二零一五年一月二十日	二零一六年一月二十日至 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	二零一六年一月二十日至 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	二零一六年六月三十日至 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	3.910港元	3.820港元	
	- 2,000,000	-	-	2,000,000	二零一五年十二月七日	二零一六年十二月七日至 二零二零年十二月六日	二零一六年十二月七日至 二零二五年十二月六日	3.020港元	2.930港元	
合計	50,776,150	18,200,000	4,408,600	4,679,160	59,888,390					
東莞科威出售方	4,000,000	-	-	-	4,000,000	二零一二年六月二十五日	二零一六年六月二十五日	二零一六年六月二十五日至 二零一六年七月二十六日	3.240港元	3.190港元
合計	4,000,000	-	-	-	4,000,000					
總計	58,776,150	31,700,000	4,408,600	4,679,160	81,388,390					

董事會報告

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Erudite Parent Limited (由Carlyle Group L.P., 最終控制)發行本金總額為65,000,000美元的可換股債券。可換股債券按倫敦銀行同業拆息加年利率1%就其未償還本餘額計息，到期日為五年。

股票掛鈎協議

除上文披露本公司可轉換債券及購股權計劃外，於年內或年終時，本公司概無訂立將會或可導致本公司發行股份的股票掛鈎協議，或要求本公司訂立任何協議將會或可導致本公司發行股份的股票掛鈎協議。

公眾持股量

根據本公司公開可得的資料以及就董事所知，截至二零一五年十二月三十一日止財政年度的所有時間，根據上市規則要求，本公司已發行總股本最少25%乃由公眾人士持有。

優先購買權

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

股東週年大會

本公司將於二零一六年六月二十七日舉行股東週年大會。股東週年大會通告將於股東週年大會之前至少20個完整營業日發送予股東。

末期股息

董事建議不就截至二零一五年十二月三十一日止財政年度派付末期股息(二零一四年：無)。

暫停辦理股份過戶登記手續

為釐定出席股東週年大會及於會上投票的權利，本公司將由二零一六年六月二十四日(星期五)至二零一六年六月二十七日(星期一)(包括首尾兩天)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二零一六年六月二十三日(星期四)下午四時三十分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17M樓。

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二零一五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須於即將舉行之股東週年大會退任，並符合資格獲續聘。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。

承董事會命
微創醫療科學有限公司
主席
常兆華博士

中國上海
二零一六年三月二十九日

企業管治報告

董事會欣然提呈於本集團截至二零一五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

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

於截至二零一五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的建議最佳常規，惟守則條文第A.2.1條除外，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，同時，常博士獲委任為本公司主席，負責管理董事會及本集團業務。由於董事會認為，常博士對本集團業務有深入了解，可以迅速而有效地作出適當的決定，彼已重新擔任本公司的首席執行官。然而，董事會將繼續檢討本集團企業管治架構的有效性，以評估是否有必要劃分本公司主席及首席執行官職位。

本公司將繼續檢討並加強其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則。

董事會

職務及責任

董事會負責領導及控制本公司及監控本集團的業務、戰略決策及表現。董事會授予高級管理層權力及責任進行本集團的日常管理及經營。此外，董事會亦成立董事會委員會並授予該等董事會委員會各項責任，詳情載於其各自之職權範圍。

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。

於二零一五年十二月三十一日，董事會由七名成員組成，包括一名執行董事、三名非執行董事及三名獨立非執行董事。

於二零一六年三月二十八日，馮軍元女士獲委任為本公司非執行董事。

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

董事會成員之間概無關係。

企業管治報告

於截至二零一五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。

於二零一五年，本公司舉行了一次內部研討會，涵蓋上市規則之修訂，包括財務資料、企業管治守則及企業管治報告、環境、社會及管治報告指引之披露。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

截至二零一五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。

於截至二零一五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
獨立非執行董事		
華澤釗先生	0/5	0/1
周嘉鴻先生	5/5	1/1
劉國恩博士	4/5	1/1

企業管治報告

董事已審閱本公司提前提供的董事會會議的文件及當彼等不能親自出席董事會會議時委任代表代其於董事會會議上投票。

證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載之上市發行人董事進行證券交易之標準守則。

經向全體董事作出具體查詢後，董事確認，彼等於截至二零一五年十二月三十一日止財政年度內一直遵守有關本公司證券交易之標準守則。

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

本公司並不知悉僱員有關僱員書面指引的不合規事宜。

董事會授權

董事委員會

董事會保留本公司所有重大事項決定，包括：批准及監督所有政策事宜、整體策略及預算、內部控制及風險管理系統、重大交易（尤其是可能涉及利益衝突者）、財務資料、委任董事，以及其他重大財務及營運事宜。

全體董事可全面和及時取得所有相關資料以及獲得公司秘書之意見及服務，藉以確保董事會程序及所有適用法律和規例得到遵守。各董事一般可在適當情況下，於取得董事會同意後尋求獨立專業意見，有關費用由本公司承擔。

董事會向本公司總裁及高級管理層委以各自特定的職責。該等責任包括執行董事會的決定；根據董事會所批准的管理策略及計劃指示及協調本公司之日常營運和管理；制定及監察營運及生產計劃及預算；以及監督和監察控制體系。

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。除了上述的三個董事會委員會以外，本公司亦已成立一個執行委員會，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

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制度，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二零一五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。

審核委員會於截至二零一五年十二月三十一日止年度舉行4次會議。截至二零一五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	二零一五年出席次數／舉行會議次數
周嘉鴻先生(主席)	4/4
蘆田典裕先生	4/4
華澤釗先生	0/4

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。

企業管治報告

薪酬委員會

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薪酬委員會。

薪酬委員會包括三名成員：

劉國恩博士(主席)
周嘉鴻先生
常兆華博士

大多數成員均為獨立非執行董事。

本公司已採納購股權計劃作為董事及合資格僱員的激勵措施，計劃詳情載於董事會報告「購股權計劃」一節。

薪酬委員會的主要職責包括就董事及高級管理層的薪酬政策及架構向董事會提出建議，並為所有執行董事及高級管理層釐定薪酬待遇。薪酬委員會亦負責就制訂該等薪酬政策建立具透明度的程序，以確保概無董事或任何其他聯繫人士將參與釐定其本身的薪酬，而有關薪酬將參考個別人士及本公司之表現以及市場慣例及條件而釐定。

截至二零一五年十二月三十一日止年度內，薪酬委員會舉行了4次會議。截至二零一五年十二月三十一日止年度薪酬委員會會議的各成員出席記錄列示如下：

成員姓名	於二零一五年出席次數／舉行會議次數
劉國恩博士(主席)	3/4
周嘉鴻先生	4/4
常兆華博士	4/4

劉國恩博士於一次薪酬委員會會議上委任代表代其投票，乃因其他事務而未能親自出席會議。

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。

提名委員會由下列三名成員組成：

華澤釗先生(主席)
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。

截至二零一五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。華澤釗先生因其健康狀況而未能親自出席，其委任常兆華博士為其代表，代其主持會議並於會上投票。

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。各成員亦考慮適當人選分別擔任本公司獨立非執行董事及首席執行官。

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，陳微微女士、華澤釗先生、周嘉鴻先生及劉國恩博士將退任。陳微微女士、周嘉鴻先生及劉國恩博士符合資格並願意膺選連任，而華澤釗先生將不會於應屆股東週年大會上膺選連任。

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五名成員：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、江俊德先生以及徐益民先生，大部分為各營運部門的主管或副總裁。

洲際執行委員會包括六名成員：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、江俊德先生及 Todd Smith 先生。

微創骨科的財務資深副總裁 Todd Smith 先生於二零一五年八月三十一日獲委任為洲際執行委員會委員。

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，委員會須支持董事會並對其負責。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二零一五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 頁企業管治報告內。

內部控制

董事會負責本公司之內部控制系統和致力管理業務風險，並維護健全及有效的內部控制制度，以保障股東之投資及本公司之資產。

本公司之內部控制系統包含其政策、程序、工作連同本公司其他範疇，旨在：

- a) 容許其適當地於重大業務、營運上、財務上、合規上及其他風險作出的意見，以促進營運之效率及成效及達致業務目標。此包括保障投資，免受不適當的使用或損失及詐騙，並且保證責任得以確定及處理；
- b) 確保保存妥當的會計記錄以提供可靠之財務資料供內部使用或對外匯報；及
- c) 確保遵守相關法例及規定，以及有關工作方式遵守內部政策。

內部控制制度乃為合理但非絕對地確保防範重大錯誤陳述或損失，以及旨在管理而非消除營運制度失當之風險，以達致本公司之目標。

董事會已通過審核委員會對本公司內部控制系統的有效性（涵蓋所有重大監控、包括財務、營運及於合規監控，以及風險管理程序）進行檢討。董事會通過審核委員會的檢討，滿意本公司於回顧年度內已全面遵守企業管治守則內所載有關內部控制的守則條文。

企業管治報告

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 65 頁之「獨立核數師報告」。

截至二零一五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	1,194
-----------	-------

畢馬威會計師事務所提供的核數服務與本集團截至二零一五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。

非核數服務

核數師	費用 (千美元)
-----	-------------

畢馬威會計師事務所	301
-----------	-----

畢馬威會計師事務所提供的非核數服務主要與稅務服務有關。

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及證券事務經理。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。於二零一五年，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（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。

企業管治報告

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

為免生疑問，股東須將經正式簽署的書面要求、通知或聲明或查詢（視情況而定）寄存並交至上述地址，並提供全名、聯絡詳情及身份證明，方為有效。股東資料可按法律規定予以披露。

章程文件

截至二零一五年十二月三十一日止年度，本公司的組織章程文件並無任何變動。

財政年度結束後的變動

本報告已計及二零一五年結束後至本報告獲批准日期之間出現的變動。

承董事會命
微創醫療科學有限公司
主席
常兆華博士

中國上海，二零一六年三月二十九日

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)

我們已審計列載於第 66 至 156 頁微創醫療科學有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)的綜合財務報表，此綜合財務報表包括於二零一五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、綜合權益變動表及綜合現金流量表，以及主要會計政策概要及其他解釋資料。

董事就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司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》的披露要求編製真實而公平的綜合財務報表，以及落實其認為編製綜合財務報表所必要的內部控制，以使綜合財務報表不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

核數師的責任

我們的責任是根據我們的審核對該等綜合財務報表作出意見。此報告書僅向整體股東報告，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責任。

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。該等準則要求我們遵守道德規範，並規劃及執行審計，以合理確定綜合財務報表是否不存在任何重大錯誤陳述。

審計涉及執行政序以獲取有關綜合財務報表所載金額及披露資料的審計憑證。所選定的程序取決於核數師的判斷，包括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。在評估該等風險時，核數師考慮與該公司編製及真實而公平地列報綜合財務報表相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對公司的內部控制的有效性發表意見。審計亦包括評價董事所採用會計政策的合適性及作出會計估計的合理性，以及評價綜合財務報表的整體呈列方式。

我們相信，我們所獲得的審計憑證能充分及適當地為我們的審計意見提供基礎。

意見

我們認為，該等綜合財務報表已根據《香港財務報告準則》真實而公平地反映 貴集團於二零一五年十二月三十一日的財務狀況及截至該日止年度 貴集團的財務表現及現金流量，並已按照《香港公司條例》的披露規定妥為編製。

畢馬威會計師事務所
執業會計師

香港中環
遮打道 10 號
太子大廈 8 樓

二零一六年三月二十九日

綜合損益表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(以美元呈列)

	附註	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
收入	3	375,844	355,284
銷售成本		(123,335)	(111,999)
毛利		252,509	243,285
其他收入	4	12,221	10,080
其他收益淨額	4	3,304	1,945
研究及開發成本		(60,354)	(54,564)
分銷成本		(127,739)	(133,629)
行政開支		(65,031)	(70,773)
其他經營成本		(4,886)	(35,710)
來自經營業務的利潤／(虧損)		10,024	(39,366)
融資成本	5(a)	(14,778)	(12,956)
分佔合營企業虧損		(3,788)	(1,192)
除稅前虧損	5	(8,542)	(53,514)
所得稅	6(a)	(2,837)	(6,057)
年內虧損		(11,379)	(59,571)
以下應佔：			
本公司股權持有人		(12,086)	(59,461)
非控股權益		707	(110)
年內虧損		(11,379)	(59,571)
每股虧損	9		
基本(美分)		(0.85)	(4.22)
攤薄(美分)		(0.85)	(4.27)

第74至156頁的附註為本財務報表的一部份。

綜合損益及其他全面收益表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(以美元呈列)

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
年內虧損	(11,379)	(59,571)
年內其他全面收益		
其後可能重新分類為損益的項目：		
換算呈列貨幣產生的匯兌差額	(25,947)	(6,165)
年內其他全面收益	(25,947)	(6,165)
年內全面收益總額	(37,326)	(65,736)
以下應佔：		
本公司股權持有人	(37,920)	(65,630)
非控股權益	594	(106)
年內全面收益總額	(37,326)	(65,736)

第74至156頁的附註為本財務報表的一部份。

綜合財務狀況表

(以美元呈列)

	附註	二零一五年 十二月三十一日 千美元	二零一四年 十二月三十一日 千美元
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	253,792	267,780
土地使用權	10	17,411	18,886
		271,203	286,666
無形資產	11	60,217	60,506
物業、廠房及設備預付款		2,711	1,678
商譽	12	55,463	56,529
遞延稅項資產	23(b)	3,711	4,124
於合營企業之權益	14	4,759	3,866
定期存款	18	–	11,440
其他非流動資產	15	4,339	6,813
		402,403	431,622
流動資產			
存貨	16	101,840	109,901
貿易及其他應收款項	17	126,957	121,930
抵押按金及定期存款	18	2,976	60,679
現金及現金等價物	19	99,467	215,602
		331,240	508,112
流動負債			
貿易及其他應付款項	20	99,418	108,649
計息借貸	21	55,086	215,897
應付所得稅	23(a)	1,226	1,016
遞延收入	24	5	10
衍生金融負債	21(b)	397	592
融資租賃責任	26	1,209	1,868
其他流動負債	22	7,260	–
		164,601	328,032
流動資產淨值		166,639	180,080
總資產減流動負債		569,042	611,702

綜合財務狀況表

(以美元呈列)

	附註	二零一五年 十二月三十一日 千美元	二零一四年 十二月三十一日 千美元
非流動負債			
計息借貸	21	129,374	132,817
可換股債券	25	94,815	91,573
融資租賃責任	26	33	1,894
遞延收入	24	22,086	28,989
貿易及其他應付款項	20	1,541	1,793
其他非流動負債	22	–	7,335
遞延稅項負債	23(b)	3,365	3,558
		251,214	267,959
資產淨額		317,828	343,743
資本及儲備			
股本	28(c)	14	14
儲備		312,505	342,239
本公司股權持有人應佔權益總額		312,519	342,253
非控股權益		5,309	1,490
權益總額		317,828	343,743

董事會於二零一六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74至156頁的附註為本財務報表的一部份。

綜合權益變動表

截至二零一五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						總計 千美元	非控股權益 千美元	權益總額 千美元
	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			
於二零一四年一月一日之結餘	14	232,697	32,958	6,468	17,213	101,083	390,433	-	390,433
二零一四年的權益變動：									
年內虧損	-	-	-	-	-	(59,461)	(59,461)	(110)	(59,571)
其他全面收益	-	-	(6,169)	-	-	-	(6,169)	4	(6,165)
全面收益總額	-	-	(6,169)	-	-	(59,461)	(65,630)	(106)	(65,736)
非控股權益注資	27(c)	-	-	-	-	-	3,209	1,596	4,805
以股份為基礎以權益支付的交易	27(d)	-	-	-	-	-	1,139	-	1,139
可換股債券的權益部分	25	-	-	-	-	-	10,574	-	10,574
提取法定儲備基金		-	-	-	3,257	(3,257)	-	-	-
根據購股權計劃發行的股份	28(c)(iii)	-	6,736	-	(3,153)	-	3,583	-	3,583
根據股份獎勵計劃購回的股份	27(b)	-	-	-	(3,252)	-	(3,252)	-	(3,252)
根據股份獎勵計劃授出的股份	27(b)	-	-	-	2,197	-	2,197	-	2,197
於二零一四年十二月三十一日之結餘	14	239,433	26,789	17,182	20,470	38,365	342,253	1,490	343,743

第 74 至 156 頁的附註為本財務報表的一部份。

綜合權益變動表

截至二零一五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						非控股權益 千美元	權益總額 千美元
		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	
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	343,743
二零一五年的權益變動：									
年內(虧損)/利潤		-	-	-	-	-	(12,086)	(12,086)	(11,379)
其他全面收益		-	-	(25,834)	-	-	-	(25,834)	(25,947)
全面收益總額		-	-	(25,834)	-	-	(12,086)	(37,920)	(37,326)
非控股權益注資	27(c)	-	-	-	4,622	-	-	4,622	8,170
以股份為基礎以權益支付的交易	27(d)	-	-	-	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	28(c)(iii)	-	2,421	-	(1,068)	-	-	1,353	1,353
根據股份獎勵計劃購回的股份	27(b)	-	-	-	(2,441)	-	-	(2,441)	(2,441)
根據股份獎勵計劃授出的股份	27(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	317,828

第 74 至 156 頁的附註為本財務報表的一部份。

綜合現金流量表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(以美元呈列)

	附註	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
經營活動			
經營產生的現金	19(b)	36,132	26,242
已付稅項：			
— 已付中華人民共和國(「中國」)企業所得稅		(3,859)	(7,718)
— 已付非中國企業所得稅		(1,553)	(718)
經營活動產生的現金淨額		30,720	17,806
投資活動			
購置物業、廠房及設備的付款		(36,565)	(53,391)
出售物業、廠房及設備的所得款項		1,538	4,896
無形資產支出		(10,437)	(8,659)
存入原定到期日三個月以上銀行存款		(482)	(106,443)
提取原定到期日三個月以上銀行存款		26,502	117,877
已抵押存款減少／(增加)		43,123	(27,410)
已收利息		3,351	3,436
收購附屬公司之付款		—	(279,233)
向合營企業注資付款		(5,064)	(5,025)
投資活動產生／(所用)現金淨額		21,966	(353,952)

第 74 至 156 頁的附註為本財務報表的一部份。

綜合現金流量表

截至二零一五年十二月三十一日止年度
(以美元呈列)

	附註	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
融資活動			
大冢貸款所得款項，已扣除交易成本		-	199,175
償還大冢貸款	21(b)	(160,000)	-
可換股債券所得款項		-	100,000
其他計息借貸所得款項，已扣除交易成本		123,107	132,083
出售一間附屬公司部分權益的已收墊款		2,730	-
非控股權益注資		8,170	4,805
償還其他計息借貸		(128,786)	(32,382)
根據購股權計劃發行股份的所得款項	28(c)(iii)	1,353	3,583
已付大冢貸款的利息	21(b)	(1,631)	(1,352)
已付可換股債券的利息	25	(1,422)	(851)
已付其他計息借貸的利息		(4,435)	(3,594)
融資租賃付款		(1,597)	(4,207)
根據股份獎勵計劃購回股份的付款	27(b)	(2,441)	(3,252)
融資活動(所用)／產生的現金淨額		(164,952)	394,008
現金及現金等價物(減少)／增加淨額		(112,266)	57,862
於一月一日的現金及現金等價物		215,602	159,903
外匯變動的影響		(3,869)	(2,163)
於十二月三十一日的現金及現金等價物	19(a)	99,467	215,602

第 74 至 156 頁的附註為本財務報表的一部份。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

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概述。

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，並於本財務報表反映)所產生之任何會計政策變動之資料載於附註1(c)(ii)。

(b) 財務報表的編製基準

截至二零一五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」)以及本集團於合營企業之權益。

除本年報會計政策所載者外，編製財務報表時採用的計量基準為歷史成本基準。

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

(i) 存貨成本法變動

於截至二零一五年十二月三十一日止年度，本集團已更改其存貨成本法之會計政策，由加權平均成本法改為先進先出成本法(「先進先出成本法」)，乃由於本集團相信採用此新方法更好地反映存貨現值，為本集團不斷優化與整合 OrthoRecon 業務有關的採購及產品流程及骨科產品定期升級的特性的結果。採用此新政策對本期間及過往期間的財務資料並無構成重大影響。故此，新會計政策自二零一五年一月一日起開始應用及並無重列比較數字。

(ii) 應用新訂及經修訂香港財務報告準則

香港會計師公會已頒佈於本集團當前會計期間首次生效的以下香港財務報告準則之修訂：

- 香港會計準則第 19 號之修訂，*僱員利益：界定利益計劃：僱員供款*
- *香港財務報告準則二零一零年至二零一二年周期之年度改進*
- *香港財務報告準則二零一一年至二零一三年周期之年度改進*

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。倘本集團因其參與某一實體事務而可獲取或有權收取可變回報並可透過其對該實體擁有的權力影響該等回報，則本集團控制該實體。在評估本集團是否擁有上述權力時，僅考慮實體權利(由本集團及其他人士持有)。

於附屬公司的投資自控制開始當日起綜合至綜合財務報表，直至控制權終止當日為止。於編製綜合財務報表時，集團內的結餘、交易及現金流量，以及集團內交易所產生的任何未變現利潤均全數撇銷。集團內交易所產生的任何未變現虧損僅在並無出現減值跡象的情況下以與未變現收益相同的方法予以撇銷。

非控股權益指並非直接或間接歸屬於本公司之附屬公司權益，且本集團就此並無與該等權益持有人協定任何額外條款，致使本集團整體須就該等符合金融負債定義之權益承擔合約責任。就各業務合併而言，本集團可選擇按公平值或按非控股權益佔附屬公司可識別淨資產之比例而計量任何非控股權益。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

1 主要會計政策(續)

(d) 附屬公司及非控股權益(續)

非控股權益於綜合財務狀況表之權益內呈列，獨立於本公司股權持有人應佔之權益。本集團業績之非控股權益乃於綜合損益表及綜合損益及其他全面收益表列作本公司非控股權益及股權持有人之間於本年度之溢利或虧損總額及全面收益總額之分配結果。

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(k))。

(e) 合營企業

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(k))。收購當日起出成本的任何部分、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。

1 主要會計政策(續)

(e) 合營企業(續)

當本集團應佔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合營企業投資淨額一部分的本集團長期權益。

本集團與其合營企業交易所產生的未變現損益，以本集團所佔被投資公司的權益為限抵銷，惟倘有證據顯示未變現虧損是由於所轉讓資產出現減值所致，則即時於損益確認。

倘一項於合營企業的投資成為於聯營公司的投資或於聯營公司的投資成為於合營企業的投資，則不會重新計量保留權益。反之，該投資繼續根據權益法入賬。

於所有其他情況下，當本集團喪失對合營企業之共同控制權，將按出售該被投資公司之所有權益入賬，而所產生盈虧於損益確認。任何在喪失重大影響力或共同控制權之日期仍保留在該前被投資公司之權益按公平值確認，而此金額被視為初步確認金融資產之公平值。

(f) 商譽

商譽指以下(i)項超出(ii)項的差額

- (i) 獲轉讓代價之公平值、對被收購方任何非控股權益的金額與本集團先前所持被收購方股權的公平值之總和；
- (ii) 於收購日期所計量被收購方可識別資產及負債之公平淨值。

倘(ii)項金額超出(i)項金額，則差額即時於損益中確認為優惠價收購之收益。

商譽按成本減累計減值虧損後列賬。業務合併所產生的商譽被分配至預期可透過合併的協同效益獲利的個別現金產生單位或現金產生單位組別，並每年接受減值測試(見附註1(k))。

年內出售現金產生單位時，任何應佔購入商譽的金額均包括在出售項目的損益的計算之內。

(g) 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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

1 主要會計政策(續)

(h) 物業、廠房及設備

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(k))：

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(x))。

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。

(i) 無形資產(商譽除外)

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(x))。資本化之開發成本按成本減累計攤銷及減值虧損列賬(見附註1(k))。其他開發開支於其產生期間確認為開支。

1 主要會計政策(續)

(i) 無形資產(商譽除外)(續)

本集團購入的其他無形資產按成本減累計攤銷(倘估計可使用年期有限)及減值虧損列賬(見附註1(k))。內部產生之商譽及品牌開支於產生期內確認為開支。

具有有限可使用年期的無形資產的攤銷乃於該等資產的估計使用年期內以直線法自損益中扣除。下列具有有限可使用年期的無形資產自其可供使用當日起計攤銷，且其估計可使用年期如下：

— 技術	9至17年
— 產品許可證	12至17年
— 資本化開發成本	5至10年
— 客戶合約及相關客戶關係	1.5至10年
— 商標及其他	35個月至20年

攤銷的期間及方法均於每年進行檢討。

(j) 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。

(ii) 根據融資租賃取得的資產

倘本集團根據融資租賃取得資產的使用權，租賃資產的公平值數額或(倘較低)確認為物業、廠房及設備有關資產的最低租賃款項的現值，而相關負債(經扣除融資支出後)則列作融資租賃責任入賬。折舊按相關租賃期間或(倘本集團將可能取得資產擁有權)資產的年期內撇銷資產成本或估值的比率計提；有關的資產可使用年期載列於附註1(h)。減值虧損按照附註1(k)所載的會計政策入賬。租金所隱含的融資支出於租賃期間於損益列支，使各會計期間就有關責任的餘款產生相若及穩定的定期費用。或然租金於所產生的會計期間於損益內列支。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

1 主要會計政策(續)

(j) 租賃資產(續)

(iii) 經營租賃費用

倘本集團根據經營租賃持有資產使用權，以租賃作出的付款會於租期的會計期間內，按等同數額分期自損益中扣除，惟倘由另一種更能反映租賃資產產生的利益模式的基準則除外。所獲租賃獎勵乃於損益中確認為已付淨租金總額的一部分。或然租金將於其產生時的會計期間自損益中扣除。

根據經營租賃所持土地的收購成本於租賃期內按直線法攤銷。

(k) 資產減值

(i) 貿易及其他應收款項減值

以成本或攤銷成本列賬的貿易及其他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；及
- 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。

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)

(k) 資產減值(續)

(i) 貿易及其他應收款項減值(續)

- 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。

(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：

- 物業、廠房及設備；
- 土地使用權；
- 無形資產；
- 商譽；
- 於附屬公司及一間合營企業的投資；及
- 其他非流動資產

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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

1 主要會計政策(續)

(k) 資產減值(續)

(ii) 其他資產減值(續)

— 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)。

— 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(k)(i)及1(k)(ii))。

中期期間就商譽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。

(l) 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。

1 主要會計政策(續)

(l) 存貨(續)

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。

(m) 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(k))，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。

(n) 可換股票據

(i) 包括權益部分之可換股票據

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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

1 主要會計政策(續)

(n) 可換股票據(續)

(ii) 其他可換股票據

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(g))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(g)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。

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。

(o) 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。

(p) 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。

(q) 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。

1 主要會計政策(續)

(r) 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。

(s) 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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

1 主要會計政策(續)

(s) 僱員福利(續)

(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。

(t) 所得稅

年度所得稅包括即期稅項及遞延稅項資產與負債的變動。即期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。

即期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。

1 主要會計政策(續)

(t) 所得稅(續)

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。

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。

即期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即期稅項資產抵銷即期稅項負債，並且符合以下附帶條件，則即期稅項資產可抵銷即期稅項負債，及遞延稅項資產可抵銷遞延稅項負債：

- 倘為即期稅項資產及負債，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，按淨額基準變現即期稅項資產和清償即期稅項負債，或同時變現該資產及清償該負債。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

1 主要會計政策(續)

(u) 撥備及或然負債

(i) 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(u)(ii)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(u)(ii)披露。

(ii) 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。

(v) 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

當客戶擁有貨品的所有權並承擔貨品損失的風險時，本集團會確認收入。就通過指定的銷售經銷商銷售醫療器械而言，會於醫療器械從本集團的廠房裝運或取走時轉讓所有權。收入不包括增值稅或其他銷售稅且已扣除任何貿易折扣。

(ii) 股息

非上市投資的股息收入在股東收取權被確立時才予以確認。

(iii) 利息收入

利息收入乃採用實際利率法於產生時予以確認。

1 主要會計政策(續)

(v) 收入確認(續)

(iv) 政府補助

當本集團可以合理確定將會收到政府補助及將遵照其附帶之條件時，便會於財務狀況表初步確認政府補助。補貼本集團開支之補助於開支產生之同一期間系統性於損益賬確認為收益。補貼本集團資產成本之補助確認為遞延收入，隨後並根據資產的可使用年期按系統性於損益賬確認。

(w) 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。

(x) 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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

1 主要會計政策(續)

(y) 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。
- (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。

(z) 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、27及29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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

3 收入及分部報告

(a) 收入

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

按主要產品分類劃分的收入如下：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
骨科醫療器械	205,237	210,371
心血管介入產品		
— 藥物洗脫支架	120,428	101,947
— 其他	12,125	9,925
大動脈及外周血管介入產品		
— TAA/AAA 覆膜支架	12,370	11,010
— 其他	3,780	3,090
電生理醫療器械	5,813	4,807
神經介入產品	7,851	6,285
外科醫療器械	6,102	5,802
糖尿病及內分泌醫療器械	2,138	2,047
	375,844	355,284

截至二零一五年十二月三十一日止年度，概無客戶之交易佔本集團收入超過 10%。有關本集團最大客戶產生的集中信貸風險詳情載於附註 29(a)。

有關本集團主要業務活動的進一步詳情披露如下：

(b) 分部報告

本集團按不同的業務性質及所在地區組織的部門管理其業務。與內部呈報予本集團最高行政管理人員作出資源分配及表現評估的資料所採用的方式一致，本集團已呈列以下七個可呈報分部。並無將任何經營分部合計以構成下列可呈報分部：

- 骨科醫療器械業務：銷售、製造、研究及開發骨科醫療器械。
- 心血管介入產品業務：銷售、生產、研究及開發心血管用器械，如藥物洗脫支架。

3 收入及分部報告(續)

(b) 分部報告(續)

- 大動脈與外周介入產品業務：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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

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)

有關截至二零一五年及二零一四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。

	二零一五年							
	骨科醫療 器械業務	心血管 介入產品業務	大動脈與 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
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
來自外部客戶的收入	205,237	132,553	16,150	5,813	7,851	6,102	2,138	375,844
可呈報分部利潤／(虧損)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
存貨撇減／(撥回)	(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

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

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)

	二零一四年							
	骨科醫療 器械業務 千美元	心血管 介入產品業務 千美元	大動脈與 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	210,371	111,872	14,100	4,807	6,285	5,802	2,047	355,284
可呈報分部利潤/(虧損)淨額	(65,225)	25,052	2,957	(1,985)	1,456	(14,621)	(1,174)	(53,540)
年內折舊及攤銷	28,630	7,834	360	176	342	712	170	38,224
所得稅	423	4,861	550	-	271	(48)	-	6,057
存貨撇減	591	559	-	-	-	-	1,218	2,368
以下各項的減值虧損								
一無形資產	1,050	-	-	-	-	-	-	1,050
一商譽	6,451	5,125	-	-	-	11,719	-	23,295
可呈報分部資產	398,739	417,341	13,992	12,625	7,537	27,467	5,873	883,574
年內添置非流動分部資產	201,305	54,649	474	2,081	1,672	954	42	261,177
可呈報分部負債	135,895	139,996	3,157	7,187	2,418	9,770	6,052	304,475

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

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

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
利潤或虧損		
可呈報分部虧損淨額	(4,051)	(53,540)
以股份為基礎以股權支付的開支(附註27(d))	(2,448)	(1,139)
未分配的匯兌收益	3,444	16
未分配的收入及開支	(8,324)	(4,908)
年度綜合虧損	(11,379)	(59,571)
資產		
可呈報分部資產	851,639	883,574
分部間應收款項對銷	(127,583)	(93,846)
	724,056	789,728
未分配的公司資產：		
—現金及現金等價物	8,801	148,128
—其他	786	1,878
	9,587	150,006
綜合資產總額	733,643	939,734
負債		
可呈報分部負債	302,926	304,475
分部間應付款項對銷	(127,583)	(93,846)
遞延稅項負債(附註23(b))	1,981	2,102
可換股債券(附註25)	94,815	91,573
衍生金融負債(附註21(b))	397	592
計息借貸	134,196	282,463
未分配的公司負債	9,083	8,632
綜合負債總額	415,815	595,991

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

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、商譽及於一間合營企業擁有的權益(「指明非流動資產」)的地域位置之資料。客戶的地域位置以貨品發往地點為根據。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(就於一間合營企業之權益而言)為根據。

來自外部客戶的收入

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
中國(居籍地國家)	170,462	143,084
北美洲	91,571	89,776
歐洲	59,956	63,666
亞洲	37,081	45,923
南美洲	11,666	10,525
其他	5,108	2,310
	205,382	212,200
	375,844	355,284

指明非流動資產

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
中國(居籍地國家)	248,052	242,348
北美洲	131,145	150,851
歐洲	5,708	5,816
亞洲	6,401	8,220
南美洲	336	30
其他	-	302
	143,590	165,219
	391,642	407,567

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

4 其他收入及收益淨額

其他收入

政府補助(附註)
銀行存款的利息收入
其他

二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
11,218	4,836
1,003	4,536
-	708
12,221	10,080

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2,558,000美元(二零一四年：3,931,000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8,660,000美元(二零一四年：905,000美元)，乃由於截至二零一五年十二月三十一日止年度遵守補助所附帶的條件。

其他收益淨額

出售物業、廠房及設備的虧損淨額
匯兌收益／(虧損)淨額
嵌入式金融衍生工具公平值變動(附註21(b))
其他

二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
(718)	(1,493)
4,254	(1,504)
195	5,101
(427)	(159)
3,304	1,945

5 除稅前虧損

除稅前虧損已扣除／(計入)以下各項：

(a) 融資成本

大眾貸款利息(附註21(b))
可換股債券利息(附註25)
其他計息借貸利息
融資租賃責任的融資費用
其他

二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
2,438	5,333
4,664	2,998
6,003	4,425
64	55
1,609	690
14,778	13,501
-	(545)
14,778	12,956

並非按公平值計入損益之金融負債利息開支總額
減：已資本化為物業、廠房及設備之利息開支*

* 於二零一四年，借貸成本已按年利率6.4%予以資本化。

5 除稅前虧損(續)

除稅前虧損已扣除／(計入)以下各項：(續)

(b) 僱員成本

定額供款退休計劃供款
以股份為基礎以股權支付的開支(附註27)
以股份為基礎以現金支付的開支(附註27)
薪金、工資及其他福利

二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
10,264	9,052
4,652	3,336
1,224	1,245
122,951	130,749
139,091	144,382

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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

5 除稅前虧損(續)

除稅前虧損已扣除／(計入)以下各項：(續)

(c) 其他項目

攤銷*

— 土地使用權(附註 10)

— 無形資產(附註 11)

折舊*(附註 10)

減：資本化為開發成本的款項

減值虧損

— 貿易及其他應收款項(附註 17(b))

— 無形資產(附註 11)

— 商譽(附註 12)

經營租賃開支：最低租賃付款

核數師薪酬

— 審核服務

— 非審核服務

研發成本(不包括無形資產的攤銷成本)

無形資產撇銷(附註 11)

存貨成本*(附註 16(b))

二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
402	408
5,130	4,885
5,532	5,293
32,938	32,988
(867)	(646)
32,071	32,342
635	1,746
282	1,050
984	23,295
1,901	26,091
7,839	5,721
1,194	1,206
301	2,072
1,495	3,278
53,660	53,055
4,808	—
130,540	122,027

* 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43,536,000美元(二零一四年：50,690,000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27,771,000美元(二零一四年：27,862,000美元)以及相關物業、廠房及設備折舊3,816,000美元(二零一四年：2,319,000美元)以及存貨成本6,305,000美元(二零一四年：8,556,000美元)，分別計入於附註 5(b) 披露的總僱員成本、於附註 5(c) 披露的折舊及附註 16(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：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
當期稅項－中國企業所得稅(「企業所得稅」)		
年度撥備	1,279	4,755
過往年度超額撥備	(366)	(112)
	913	4,643
當期稅項－其他司法權區		
年度撥備	1,574	954
過往年度撥備不足	80	—
	1,654	954
遞延稅項	2,567	5,597
臨時差額的產生及撥回	270	460
	2,837	6,057

(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% (二零一四年：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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

6 綜合損益表中的所得稅(續)

(a) 綜合損益表中的稅項指：(續)

(iv) 美國企業稅

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

本集團其他實體的稅項均按相關司法權區各自適用的所得稅稅率扣除。

於二零一五年十二月三十一日，根據管理層對於報告期後未來應課稅利潤的可能性的評估，概無就若干虧損實體的稅項虧損及可扣減暫時差額確認遞延稅項資產。

(b) 所得稅開支與按適用稅率計算的會計虧損的對賬：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
除稅前虧損	(8,542)	(53,514)
除稅前虧損的名義稅項(按於相關國家或地區虧損的適用稅率計算)	(3,350)	(12,699)
中國優惠稅率的影響	(262)	(4,246)
以股份為基礎以股權支付的不可扣減開支的影響	612	285
其他不可扣減開支的影響	2,307	1,140
毋須扣稅收入的影響	(189)	(261)
被視為應課稅收入的影響(附註)	231	292
研究及開發開支超額抵扣的影響	(2,628)	(1,874)
未確認稅項虧損的影響	15,038	23,479
集團內重組產生可扣減虧損的影響	(8,821)	–
過往年度超額撥備	(286)	(59)
利潤分派之預扣稅	185	–
實際稅項開支	2,837	6,057

附註：該等款項指就市場推廣及促銷用途向本集團客戶提供免費商品而被視為的銷售額所應付的企業所得稅。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

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

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

7 董事酬金 (續)

二零一四年						
	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	-	98	-	-	107	205
非執行董事						
蘆田典裕	-	-	-	-	-	-
白藤泰司	-	-	-	-	-	-
陳微微 (於二零一四年六月三十日獲委任)	-	-	-	-	-	-
陳幹錦 (於二零一四年六月十一日辭任)	-	-	-	-	-	-
獨立非執行董事						
華澤釗	35	-	-	-	-	35
周嘉鴻	40	-	-	-	-	40
劉國恩	35	-	-	-	-	35
	110	98	-	-	107	315

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(s)(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27。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

8 最高薪酬人士

五名最高薪酬人士中有一名為董事(二零一四年：一名)，其薪酬披露於附註7。其餘四名最高薪酬人士(二零一四年：四名)的薪酬總額如下：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
薪金及其他福利	1,451	1,146
退休計劃供款	12	40
酌情花紅	551	778
以股份為基礎以權益支付	-	77
以股份為基礎以現金支付	1,448	247
	3,462	2,288

四名(二零一四年：四名)上述最高薪酬人士的薪酬範圍如下：

	二零一五年 人數	二零一四年 人數
3,000,001 港元至 3,500,000 港元	-	1
3,500,001 港元至 4,000,000 港元	-	1
4,000,001 港元至 4,500,000 港元	-	1
4,500,001 港元至 5,000,000 港元	2	-
5,000,001 港元至 5,500,000 港元	-	-
5,500,001 港元至 6,000,000 港元	1	-
6,000,001 港元至 7,000,000 港元	-	1
7,000,001 港元至 11,000,000 港元	1	-

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

9 每股虧損

(a) 每股基本虧損

每股基本虧損乃基於本公司普通權益股東應佔虧損 12,086,000 美元(二零一四年：59,461,000 美元)及年內已發行 1,415,068,000 股普通股(二零一四年：1,408,536,000 股普通股)之加權平均數計算如下：

(i) 普通股加權平均數

	二零一五年 千股	二零一四年 千股
於一月一日已發行的普通股	1,422,160	1,408,995
已行使購股權的影響	1,527	7,576
股份獎勵計劃下股份的影響	(8,619)	(8,035)
於十二月三十一日普通股加權平均數	1,415,068	1,408,536

(b) 每股攤薄虧損

每股攤薄虧損乃基於本公司普通權益股東應佔虧損 12,086,000 美元(二零一四年：62,074,000 美元)及 1,415,068,000 股(二零一四年：1,453,991,000 股)普通股加權平均數，計算如下：

(i) 本公司權益股東應佔虧損(攤薄)

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
權益股東應佔虧損	(12,086)	(59,461)
定期貸款 B 實際利息的影響	-	2,488
公平值變動確認為定期貸款 B 衍生工具部份收益的影響(附註 21(b))	-	(5,101)
權益股東應佔虧損(攤薄)	(12,086)	(62,074)

9 每股虧損(續)

(b) 每股攤薄虧損(續)

(ii) 普通股加權平均數(攤薄)

	二零一五年 千股	二零一四年 千股
於十二月三十一日普通股的加權平均數	1,415,068	1,408,536
可能轉換定期貸款B的影響(附註21(b))	-	45,455
於十二月三十一日普通股(攤薄)的加權平均數	1,415,068	1,453,991

計算截至二零一五年十二月三十一日止年度的每股攤薄虧損並無計入(1)年內視作根據本公司購股權計劃發行股份；及(2)年內視作將可換股債券(附註25)及定期貸款B(附註21(b))轉換為普通股的潛在影響，乃由於彼等對年內每股基本虧損金額均有反攤薄影響。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

10 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	土地使用權 千美元	總計 千美元
成本：									
於二零一四年一月一日	37,088	9,244	43,009	8,868	3,032	67,602	168,843	20,581	189,424
匯兌調整	(11)	(68)	(2,389)	(285)	(30)	(879)	(3,662)	(203)	(3,865)
轉讓	64,278	2,350	10,973	5,562	-	(83,163)	-	-	-
添置	19,624	3,574	23,052	7,868	59	25,633	79,810	-	79,810
透過收購添置	20,180	181	45,237	18,033	-	11,248	94,879	-	94,879
出售	(135)	(354)	(5,099)	(2,584)	(222)	-	(8,394)	-	(8,394)
於二零一四年十二月三十一日及 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)
轉讓	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	143,399	15,401	120,714	39,718	3,076	23,049	345,357	19,202	364,559
累計折舊、攤銷及減值：									
於二零一四年一月一日	3,222	4,557	17,813	5,721	2,122	-	33,435	1,092	34,527
匯兌調整	(9)	(41)	(615)	(124)	(20)	-	(809)	(8)	(817)
年內支出	2,864	1,268	19,988	8,558	310	-	32,988	408	33,396
於出售時撥回	(11)	(215)	(867)	(648)	(177)	-	(1,918)	-	(1,918)
於二零一四年十二月三十一日及 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	9,620	6,489	51,681	21,476	2,299	-	91,565	1,791	93,356
賬面淨值：									
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
於二零一四年十二月三十一日	134,958	9,358	78,464	23,955	604	20,441	267,780	18,886	286,666

10 物業、廠房及設備以及土地使用權(續)

(b) 物業賬面淨值分析如下：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
於美國		
— 中期租賃	14,734	15,169
— 永久	4,839	4,839
	19,573	20,008
於中國		
— 中期租賃	131,617	133,836
	151,190	153,844
即：		
持作自用土地的及樓宇，以成本列值	133,779	134,958
土地使用權	17,411	18,886
	151,190	153,844

- (c) 於二零一五年十二月三十一日，賬面淨值分別為5,064,000美元及80,138,000美元的土地使用權及持作自用樓宇(二零一四年：賬面淨值分別為4,862,000美元及80,463,000美元的土地使用權及樓宇)已作為擔保若干銀行貸款及上海市財政局的長期貸款的抵押(見附註21)。

(d) 根據融資租賃持有的物業、廠房及設備

本集團根據融資租賃而租賃若干機器設備，年期為一至五年。於報告期末，根據融資租賃持有的機器設備的賬面淨值為1,464,000美元(二零一四年：4,800,000美元)。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

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						
於二零一四年一月一日	1,342	9,383	24,919	2,773	50	38,467
匯兌調整	(14)	(93)	(266)	(28)	(1)	(402)
透過收購一間附屬公司添置	14,000	–	–	7,223	–	21,223
添置	–	–	10,803	–	487	11,290
於二零一四年十二月三十一日及 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	15,252	8,754	39,844	9,810	1,484	75,144
累計攤銷及減值：						
於二零一四年一月一日	1,342	2,203	–	592	50	4,187
匯兌調整	(14)	(25)	(3)	(7)	(1)	(50)
年內攤銷支出	1,365	686	1,509	1,303	22	4,885
年內減值支出	–	–	–	1,050	–	1,050
於二零一四年十二月三十一日及 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	4,016	3,617	3,231	3,956	107	14,927
賬面淨額：						
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
於二零一四年十二月三十一日	12,635	6,426	33,950	7,030	465	60,506

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。截至二零一五年十二月三十一日止年度，根據管理層經參考法律、經濟及市場技術環境的最新變動而作出的最新可行性評估，由本集團評估先前資本化成本為4,808,000美元的兩個發展項目不大可能產生積極結果。因此，本集團撇銷資本化開發成本4,808,000美元，乃於綜合損益表中研究及開發成本內確認。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

11 無形資產(續)

無形資產攤銷已按下表所示自綜合損益表扣除：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
研發費用	1,886	1,509
分銷費用	754	983
行政開支	2,490	2,393
	5,130	4,885

12 商譽

	千美元
成本：	
於二零一四年一月一日	29,314
匯兌調整	(634)
添置	54,458
於二零一四年十二月三十一日及二零一五年一月一日	83,138
匯兌調整	(1,656)
於二零一五年十二月三十一日	81,482
累積減值虧損：	
於二零一四年一月一日	3,737
匯兌調整	(423)
減值虧損	23,295
於二零一四年十二月三十一日及二零一五年一月一日	26,609
匯兌調整	(1,574)
減值虧損	984
於二零一五年十二月三十一日	26,019
賬面值：	
於二零一五年十二月三十一日	55,463
於二零一四年十二月三十一日	56,529

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

12 商譽(續)

含有商譽的現金產生單位的減值測試

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

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
骨科醫療器械業務		
— OrthoRecon 業務	54,458	54,458
— 其他	1,005	1,067
外科醫療器械業務	—	1,004
	55,463	56,529

於二零一五年十二月三十一日，骨科醫療器械業務及外科醫療器械業務的現金產生單位的可收回金額乃根據使用價值計算法釐定。根據管理層批准的五年至八年期間財務預算(末年之業務呈穩定發展狀態)，該等計算方法運用現金流量預測。五年及八年期後的現金流量則採用估計加權平均增長率推算。使用價值計算方法的主要假設如下(根據過往經驗或外部資料來源)：

	外科醫療 器械業務	骨科醫療 器械業務 — OrthoRecon 業務	骨科醫療 器械業務 — 其他
於預測期間的年度化收入增長率	(4%)~37%	0.3%~6%	(1%)~25%
毛利率	41%~49%	61%~69%	43%~57%
用於5至8年之預測的平穩增長率	3%	3%	3%
除稅前貼現率	18%	22%	21%

於截至二零一五年十二月三十一日止年度確認的減值虧損乃與本集團的外科醫療器械業務有關。

因市場競爭激烈，本集團的外科醫療器械業務分部的盈利能力於截至二零一五年十二月三十一日止年度未達到預期水平。現金產生單位的賬面值於二零一五年十二月三十一日超過其可收回金額1,235,000美元。因此，就本集團在中國的外科醫療器械業務活動確認減值虧損，已分配減值虧損984,000美元以減少相關商譽的賬面值至零。

13 於附屬公司的投資

下表僅載列對本集團業績、資產或負債有主要影響的附屬公司的詳情，除非另有訂明外，所持股份類別為普通股：

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	
上海微創醫療器械(集團)有限公司 (「微創上海」) ^(a)	中國	50,000,000 美元	100%	85.6%	14.4%	製造、分銷及 研發醫療器械
上海微創生命科技有限公司 (「上海微創生命科技」) ^(a)	中國	人民幣 58,000,000 元	100%	—	100%	製造、分銷及 研發醫療器械
微創(北京)生命醫學科技有限公司 ^(a)	中國	人民幣 3,000,000 元	100%	—	100%	製造、分銷及 研發醫療器械
上海微創骨科醫療科技有限公司 (「微創骨科」) ^(a)	中國	人民幣 195,000,000 元／ 人民幣 515,000,000 元	100%	—	100%	製造、分銷及 研發骨科醫療器械
微創神通醫療科技(上海)有限公司 (「微創神通醫療」) ^(a)	中國	人民幣 52,764,937 元／ 人民幣 53,500,000 元	84.2%	—	84.2%	製造、分銷及 研發醫療器械
上海微創電生理醫療科技有限公司 (「微創電生理」) ^(a)	中國	人民幣 67,500,000 元	85%	—	85%	分銷及研發 電生理醫療器械

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

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」，原名蘇州海歐斯 醫療器械有限公司) ^(a)	中國	人民幣 30,827,703 元	100%	–	100%	製造、分銷及 研發骨科醫療器械
微創骨科醫療科技(蘇州)有限公司 ^(a)	中國	34,500,000 美元／ 320,000,000 美元	100%	–	100%	分銷及研發 骨科醫療器械
微創心脈醫療科技(上海)有限公司 ^(a)	中國	人民幣 52,941,200 元	85%	–	85%	分銷及研發大動脈及 外周血管介入產品
東莞科威醫療器械有限公司(「東莞科威」) ^(a)	中國	人民幣 45,000,000 元	100%	–	100%	製造、分銷及 研發外科醫療器械
龍脈醫療器械(北京)有限公司(「龍脈」) ^(a)	中國	2,000,000 美元	100%	–	100%	製造、分銷及 研發心血管介入產品
MicroPort Orthopedics Inc.	美國	1 美元	100%	–	100%	醫療器械製造、 分銷及研發
MicroPort Scientific Srl	意大利	10,000 歐元	100%	–	100%	醫療器械分銷及研發

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 Orthopedics Japan K.K.	日本	100,000,000 日元	100%	–	100%	醫療器械分銷
MicroPort Orthopedics Ltd.	加拿大	6,514,941 加元	100%	–	100%	醫療器械分銷
MicroPort Orthopedics B.V.	荷蘭	1 歐元	100%	–	100%	醫療器械製造、 分銷及研發
MicroPort Scientific GmbH	德國	25,000 歐元	100%	–	100%	醫療器械分銷及研發
MicroPort Scientific SAS	法國	37,000 歐元	100%	–	100%	醫療器械分銷及研發
MicroPort Orthopedics NV	比利時	61,500 歐元	100%	–	100%	醫療器械分銷及研發
MicroPort Scientific Ltd	英國	1 英鎊	100%	–	100%	醫療器械分銷

(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) 該等附屬公司為中外合資企業。該等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，本集團於截至二零一五年及二零一四年十二月三十一日止年度概無任何個別重要非控股權益。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

14 於一間合營企業的權益

本集團於合營企業的權益(於綜合財務報表以權益法列賬)的詳情如下：

合營企業名稱	營業結構形式	註冊成立及 業務地點	擁有權益比例			繳足股本詳情	主要業務
			本集團的 實際權益	本公司 所持有	一間附屬 公司所持有		
創領心律管理醫療器械(上海) 有限公司(「創領心律管理」)	註冊成立	中國	51%	–	51%	註冊資本人民幣 122,000,000 元	心律管理器械 製造、分銷及 研發

創領心律管理由微創上海及 Sorin CRM Holdings SAS (「Sorin」) 於二零一四年成立。微創上海持有創領心律管理 51% 權益及 Sorin 持有餘下 49% 權益。根據合營企業協議及創領心律管理組織章程細則，本集團管理層確定創領心律管理為合營企業。

本集團參與之唯一一間合營企業創領心律管理為非上市企業實體，故其無市場報價。

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：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
創領心律管理的各項總額		
非流動資產	3,752	1,225
流動資產	7,676	8,334
流動負債	(1,904)	(1,979)
非流動負債	(192)	–
權益	9,332	7,580
計入上述資產及負債：		
現金及現金等價物	4,461	4,229

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

14 於一間合營企業的權益(續)

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
創領心律管理的各項總額		
收入	2,136	12
年內虧損	(7,427)	(2,351)
其他全面收益	(750)	57
全面收益總額	(8,177)	(2,294)
計入上述虧損：		
折舊及攤銷	314	75
利息收入	16	7
與本集團於創領心律管理的權益對賬：		
創領心律管理淨資產總額	9,332	7,580
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 於綜合財務報表內的賬面值	4,759	3,866

15 其他非流動資產

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
預付版權費	3,315	6,033
按金	559	560
其他	465	220
	4,339	6,813

預付版權費指預付予保健專業人士(如協助設計骨科產品的醫師)以買斷若干版權協議的款項。預付版權費將根據實際銷售於剩餘協議期間攤銷。該等協議的剩餘期間為4至6年。預期將於一年內攤銷的預付版權費分類為「流動資產」並計入附註17所述的貿易及其他應收款項。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

16 存貨

(a) 於綜合財務狀況表的存貨包括：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
原材料	10,698	13,614
在製品	17,375	19,986
製成品	73,767	76,301
	101,840	109,901

(b) 確認為開支且於損益中入賬的存貨金額分析如下：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
已售存貨的賬面值	123,003	111,103
存貨撥備增加	332	2,368
售出存貨的成本	123,335	113,471
直接確認為研發成本及分銷成本的存貨成本	7,205	8,556
	130,540	122,027

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

17 貿易及其他應收款項

應收以下各方的應收貿易賬款：

- 第三方客戶
- 關聯方(附註 31(c))

減：呆賬撥備(附註 17(b))

其他應收賬款
可收回所得稅(附註 23(a))

貸款及應收款項

按金及預付款項

二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
104,465	100,263
1,272	1,507
105,737	101,770
(4,337)	(3,896)
101,400	97,874
9,317	11,018
3,325	315
114,042	109,207
12,915	12,723
126,957	121,930

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，應收貿易賬款及應收票據(計入貿易及其他應收款項)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：

- 一個月內
- 一至三個月
- 三至十二個月
- 超過十二個月

二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
33,382	30,602
40,868	39,745
17,837	22,456
9,313	5,071
101,400	97,874

貿易應收款項自賬單日期起 30 至 360 天內到期。本集團信貸政策的進一步詳情載於附註 29(a)。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

17 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(k)(i))。

呆賬撥備於年內的變動(包括特定及整體虧損部分)如下：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
於一月一日	3,896	2,175
已確認減值虧損	635	1,746
匯兌調整	(194)	(25)
於十二月三十一日	4,337	3,896

於二零一五年十二月三十一日，本集團的應收貿易賬款4,337,000美元(二零一四年：3,896,000美元)，已個別釐定為已減值。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及應收票據的賬齡分析如下：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
未逾期或減值	73,858	87,246
逾期1個月以內	17,633	3,292
逾期1至3個月	2,554	1,923
逾期3個月以上	7,355	5,413
	27,542	10,628
	101,400	97,874

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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

17 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，管理層相信不必就結餘作出任何減值撥備。

18 已抵押存款及定期存款

即期

原到期日超過三個月的存款
已抵押存款

二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
482	26,502
2,494	34,177
2,976	60,679
–	11,440

非即期

到期日在一年以後的已抵押存款

於二零一五年十二月三十一日，抵押存款包括為取得上海市財政局貸款 100,000 美元擔保(二零一四年：45,048,000 美元，包括為取得上海市財政局貸款及銀行融資擔保)。

19 現金及現金等價物

(a) 現金及現金等價物包括：

銀行及手頭現金

二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
99,467	215,602

於二零一五年十二月三十一日，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 76,427,000 美元(二零一四年：29,405,000 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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

19 現金及現金等價物(續)

(b) 除稅前虧損與經營所得現金的對賬：

	附註	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
除稅前虧損		(8,542)	(53,514)
就以下各項作出調整：			
土地使用權攤銷	5(c)	402	408
無形資產攤銷	5(c)	5,130	4,885
無形資產撇銷	11	4,808	–
折舊	5(c)	32,071	32,342
無形資產的減值虧損	5(c)	282	1,050
商譽減值虧損	5(c)	984	23,295
融資成本	5(a)	14,778	12,211
利息收入	4	(1,003)	(4,536)
嵌入式金融衍生工具公平值變動	4	(195)	(5,101)
出售物業、廠房及設備淨虧損	4	718	1,493
應佔一間合營企業虧損		3,788	1,192
以股份為基礎以股權支付及股份獎勵計劃開支	5(b)	4,652	3,336
營運資金變動：			
存貨減少／(增加)		5,769	(13,324)
貿易及其他應收款項(增加)／減少		(4,966)	2,097
貿易及其他應付款項(減少)／增加		(17,096)	8,289
遞延收入(減少)／增加		(5,448)	12,119
經營所得現金		36,132	26,242

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

20 貿易及其他應付款項

流動

應付以下各方的貿易應付款項：

- 第三方供應商
- 一間合營企業

其他應付款項及應計費用

應付普通股東股息

應付非控股權益持有人之股息

已收以下各方的墊款：

- 第三方客戶
- 出售於一間附屬公司的部分權益

非流動

其他應付款項及應計費用

上表中分類為流動負債的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：

- 一個月內
- 一個月後但三個月內
- 三個月後但六個月內
- 六個月後但一年內
- 一年以上

二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
42,852	55,226
864	—
43,716	55,226
51,343	52,419
89	89
323	—
95,471	107,734
1,217	915
2,730	—
99,418	108,649
1,541	1,793

二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
15,726	17,681
2,216	11,137
1,422	275
186	26,133
24,166	—
43,716	55,226

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

21 計息借貸

於報告期末，應償還計息借貸如下：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
一年內或按要求	55,086	215,897
一年後但兩年內	91,727	43,173
兩年後但五年內	37,647	89,644
	129,374	132,817
	184,460	348,714

於報告期末，計息借貸的抵押詳情如下：

	附註	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
銀行貸款			
— 有抵押	(a)	50,926	57,813
— 無抵押	(a)	95,000	92,977
		145,926	150,790
有抵押大眾貸款	(b)	38,270	197,463
來自上海市財政局的有抵押貸款		264	461
		184,460	348,714

21 計息借貸(續)

(a) 銀行貸款

於二零一五年十二月三十一日，本集團銀行融資由賬面淨值分別為**4,478,000**美元及**76,187,000**美元土地使用權及持作自用樓宇作按揭抵押(二零一四年：賬面淨值分別為**4,862,000**美元、**76,713,000**美元及**44,942,000**美元的土地使用權、持作自用樓宇及銀行存款)。該等銀行融資金額為**60,000,000**美元(二零一四年：**72,685,000**美元)。該等融資已動用**52,000,000**美元(二零一四年：**57,813,000**美元)。

本公司的一項銀行融資**5,000,000**美元(二零一四年：**5,000,000**美元)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，提取將變成按要求償還。本集團定期監督其遵守契約。於二零一五年十二月三十一日，並無違反有關提取融資的契約。

(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。

大冢貸款於二零一五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且將於提取三年後到期。定期貸款B附有兌換選擇權(「兌換選擇權」)，使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)。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

21 計息借貸(續)

(b) 大冢貸款(續)

大冢貸款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
於二零一五年一月一日	197,463	592	198,055
年內於損益內確認的公平值變動(附註4)	—	(195)	(195)
年內償還	(160,000)	—	(160,000)
年內應計利息(附註5(a))	2,438	—	2,438
年內已付利息	(1,631)	—	(1,631)
於二零一五年十二月三十一日	38,270	397	38,667

22 其他負債

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27(a)(i))予東莞科威的一名賣方(「賣方」)。購股權於購股權授出日期(定義見該等協議)(「授出日期」)後第四週年歸屬。

根據該等協議，賣方須支付人民幣10,595,000元(「行使費用」)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」)，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。

於該收購完成時，流動負債6,393,000美元(即為特定數額於當日按折現率5.04%計算之現值)已予確認。截至二零一五年十二月三十一日止年度，其他負債累計利息363,000美元(二零一四年：352,000美元)，相應金額已列入綜合損益表內。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

23 於綜合財務狀況表的所得稅

(a) 於綜合財務狀況表的即期稅項指：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
年內撥備	2,853	5,840
已付暫繳稅	(5,974)	(5,537)
匯兌調整	54	(54)
	(3,067)	249
中國境外附屬公司可收回稅項	-	(8)
	(3,067)	241
有關過往年度溢利稅項撥備餘額	968	460
	(2,099)	701
列報為以下項目：		
可收回所得稅(附註17)	(3,325)	(315)
應繳所得稅	1,226	1,016
	(2,099)	701

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

23 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
於二零一四年一月一日	(2,475)	2,123	2,294	(722)	1,220
透過收購添置	(1,044)	-	-	(1,191)	(2,235)
匯兌調整	27	(21)	(27)	10	(11)
於損益扣除/(計入)	582	-	(960)	838	460
於二零一四年十二月三十一日及 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	(3,108)	1,981	1,112	(331)	(346)

與綜合財務狀況表對賬：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
於財務狀況表確認的遞延稅項資產淨額	(3,711)	(4,124)
於財務狀況表確認的遞延稅項負債淨額	3,365	3,558
	(346)	(566)

23 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(t)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稅項虧損，故本集團於二零一五年十二月三十一日，尚未就若干附屬公司應佔累計稅項虧損112,193,000美元(二零一四年：92,588,000美元)確認遞延稅項資產。

由OrthoRecon業務產生的稅項虧損90,769,000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，5,379,000美元、4,013,000美元、2,927,000美元、3,287,000美元及5,818,000美元的稅項虧損將分別於二零一六年、二零一七年、二零一八年、二零一九年及二零二零年到期。

(d) 尚未確認的遞延稅項負債

於二零一五年十二月三十一日，與中國附屬公司未分配利潤有關的暫時差額為207,783,000美元(二零一四年：221,759,000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20,778,300美元(二零一四年：22,175,900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。

24 遞延收入

遞延收入的變動如下：

	研發項目的 政府資助 (附註) 千美元	透過低息貸款 發放的 政府補助 千美元	總計 千美元
於二零一四年一月一日	16,953	43	16,996
添置	13,024	–	13,024
確認為其他收入的政府補助	(885)	(20)	(905)
匯兌調整	(116)	–	(116)
於二零一四年十二月三十一日及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	(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	22,079	12	22,091

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

24 遞延收入(續)

即：
即期部份
非即期部份

二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
5	10
22,086	28,989
22,091	28,999

附註：由於每個項目的實際情況不同，完成時間亦各有不同，因此無法可靠釐定該等項目所產生遞延收入的即期部份。因此，所有結餘視作非即期遞延收入處理。

25 可換股債券

於二零一四年五月，本集團向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。

GIC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
於二零一五年一月一日	91,573	10,574	102,147
年內應計利息(附註5(a))	4,664	–	4,664
年內已付利息	(1,422)	–	(1,422)
於二零一五年十二月三十一日	94,815	10,574	105,389

GIC可換股債券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，GIC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。於二零一五年十二月三十一日，並無違反有關GIC可換股債券的契約。

截至二零一五年十二月三十一日，概無兌換GIC可換股債券。

26 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：

	二零一五年		二零一四年	
	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	1,209	1,214	1,868	1,873
一年後但於兩年內	14	15	1,894	1,922
兩年後但於五年內	19	19	-	-
	1,242	1,248	3,762	3,795
減：未來利息開支總額		(6)		(33)
租賃承擔現值		1,242		3,762

27 以股份為基礎的支付交易

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。

(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。

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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

27 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) 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：				
於二零零七年三月二日	36,353,620	5,342	0.15	0.19
於二零零七年四月二日	1,450,000	153	0.11	0.28
於二零零七年六月十四日 (附註 27(a)(iii))	500,000	31	0.06	0.31
於二零零八年七月二十五日 (附註 27(a)(iii))	3,700,000	333	0.09	0.31
於二零零八年十二月一日 (附註 27(a)(iii))	4,200,000	587	0.14	0.31
於二零零九年十月二十一日	6,000,000	1,207	0.20	0.31
於二零一零年七月九日	28,648,730	7,838	0.27	0.31
於二零一零年八月九日	5,000,000	1,608	0.32	0.31
於二零一二年九月七日	500,000	73	0.15	0.43
於二零一二年十月二十二日	500,000	84	0.17	0.54
於二零一三年一月二日	500,000	86	0.17	0.55
於二零一三年八月二十八日	250,000	55	0.22	0.64
於二零一三年十二月九日	400,000	91	0.23	0.72
於二零一四年一月二十一日	650,000	184	0.28	0.69
於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	0.51
二零一五年十二月七日	2,000,000	306	0.15	0.39
	120,852,350	22,608		

27 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) 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：				
於二零零七年四月二十三日	7,500,000	791	0.11	0.28
於二零零九年二月六日	250,000	34	0.14	0.43
於二零一零年七月八日	1,230,940	363	0.30	0.31
於二零一一年十月十七日	500,000	136	0.27	0.62
於二零一一年十一月一日	750,000	185	0.25	0.58
於二零一二年八月二十八日	10,000,000	1,354	0.14	0.43
於二零一二年十二月十日	13,300,000	2,354	0.18	0.59
	33,530,940	5,217		

上述購股權授予591名僱員，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。購股權合約期限介乎6至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：				
於二零零七年五月十七日(附註27(a)(iii))	1,500,000	97	0.06	0.31
於二零零七年六月十四日(附註27(a)(iii))	500,000	33	0.07	0.31
	2,000,000	130		

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

27 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) 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	160,383,290	28,366		

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。該等購股權於收購日期起第四週年歸屬。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：

	二零一五年		二零一四年	
	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	0.40	58,776,150	0.39	71,483,950
年內授出	0.41	31,700,000	0.65	1,150,000
年內行使	0.31	(4,408,600)	0.31	(11,351,400)
年內沒收	0.31	(4,679,160)	0.50	(2,506,400)
年終尚未行使(附註)	0.41	81,388,390	0.40	58,776,150
年終可行使(附註)	0.31	26,348,390	0.30	31,561,150

附註：二零一五年十二月三十一日尚未行使及可行使購股權之加權平均行使價已經調整以反映於二零一零年三月九日所批准的行使價變動(附註27(a)(iii))。

27 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)

(ii) 購股權的數目及加權平均行使價如下：(續)

於歸屬後，承授人可行使所有已獲授的購股權，該等購股權將於二零一六年七月至二零二五年六月期間屆滿。於二零一五年十二月三十一日，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**6.32**年(二零一四年：**5.79**年)。

(iii) 二零零六年購股權計劃的修改－行使價變動

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。

(iv) 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量。購股權合約期限用作為此模式輸入數據。二項樹模式包含提早行使購股權之預期。

購股權的公平值及假設

	二零一五年	二零一四年
於計量日期之公平值	1.09 港元至 1.37 港元	1.78 港元至 2.26 港元
股價	2.93 港元至 3.82 港元	4.52 港元至 5.21 港元
行使價	3.02 港元至 3.90 港元	4.72 港元至 5.35 港元
預期變動(以二項樹模式所用的加權平均變動呈列)	37.45% 至 40.79%	41.68% 至 43.67%
購股權期限	10 年	10 年
次最佳行使因素	2.0	2.0
預期股息率	0% 至 1.02%	0%
平均無風險利率	1.46% 至 1.78%	1.88% 至 2.27%
沒收率	4.19% 至 4.86%	4.56%

預期變動乃參考與生產類似本集團產品的可資比較公司的平均隱含波幅釐定。

預期股息率乃基於過往股息釐定。主觀輸入假設的變動可能對公平值估計造成重大影響。

就二零一四年及二零一五年內所授出的購股權而言，所獲服務於授出日期的公平值計量計及服務條件。該等購股權並無附帶市場條件。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

27 以股份為基礎的支付交易(續)

(b) 股份獎勵計劃(以股權支付)

根據董事會於二零一一年批准的一項股份獎勵計劃，本公司可購買其自身股份並以零代價向本集團若干僱員授出該等股份。於截至二零一五年十二月三十一日止年度，本公司授予本集團行政人員4,553,886股(二零一四年：3,247,585股)股份，並以現金代價2,441,000美元(二零一四年：3,252,000美元)購回4,567,000股(二零一四年：4,711,000股)股份。

購買本公司股份所支付的代價反映為本公司資本儲備減少。換取授出股份的所收取僱員服務公平值於損益內確認為員工成本，而資本儲備相應增加，其乃基於本公司於授出日期的股價計量。

(c) 職工購股計劃(「職工購股計劃」)(以股權支付)

於二零一四年，本集團採納一項職工購股計劃，據此，本集團已向一間合夥企業(其普通合夥人為Maxwell Maxcare Science Foundation Limited(「Maxwell Maxcare」)，而其有限責任合夥人包括本集團的僱員)轉讓微創心脈醫療科技的15%股權。

於二零一五年，本集團採納兩項職工購股計劃，據此，本集團已向各自合夥企業(其有限責任合夥人包括本集團的僱員)轉讓微創電生理的15%股權及微創神通醫療的15.8%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430,000美元及302,000美元，乃根據外部估值報告釐定。

(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(未計及撥回導致沒收未歸屬購股權的影響)：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
研發成本	530	552
分銷成本	623	383
行政開支	1,295	204
	2,448	1,139

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及股份獎勵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，而本公司資本儲備亦相應增加。

27 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。長期獎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：

	二零一五年		二零一四年	
	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	0.42	12,535,030	—	—
年內已授出	0.42	6,513,320	0.62	12,673,132
年內已行使	0.40	(3,234,434)	—	—
年內沒收	0.45	(4,460,797)	0.58	(138,102)
年終尚未行使	0.48	11,353,119	0.42	12,535,030
年終可行使		—		—

於二零一五年十二月三十一日，因長期激勵獎勵而產生的負債之賬面總值為1,062,554美元(二零一四年：1,285,000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3,234,434美元(二零一四年：零美元)。

截至二零一五年十二月三十一日止年度，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800,000美元於綜合損益表內確認。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

28 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 千美元	總計 千美元
於二零一四年一月一日之結餘		14	232,697	6,269	(22,099)	216,881
二零一四年權益變動：						
年內虧損		-	-	-	(5,732)	(5,732)
其他全面收益		-	-	-	-	-
全面收益總額		-	-	-	(5,732)	(5,732)
以股份為基礎以股權支付的交易	27(d)	-	-	1,104	-	1,104
根據購股權計劃發行的股份	28(c)(iii)	-	6,736	(3,172)	-	3,564
可換股債券的權益部分	25	-	-	10,574	-	10,574
根據股份獎勵計劃購回的股份	27(b)	-	-	(3,252)	-	(3,252)
根據股份獎勵計劃授出的股份		-	-	2,197	-	2,197
於二零一四年十二月三十一日之結餘		14	239,433	13,720	(27,831)	225,336

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

28 資本、儲備及股息(續)

(a) 權益組成部分的變動(續)

	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	27(d)	-	-	2,308	-	2,308
根據購股權計劃發行的股份	28(c)(iii)	-	2,421	(1,068)	-	1,353
根據股份獎勵計劃購回的股份	27(b)	-	-	(2,441)	-	(2,441)
根據股份獎勵計劃授出的股份		-	-	2,204	-	2,204
於二零一五年十二月三十一日之結餘		14	241,854	14,723	211,815	468,406

(b) 股息

本公司董事並無建議派付截至二零一五年及二零一四年十二月三十一日止年度之任何股息。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

28 資本、儲備及股息(續)

(c) 股本

(i) 普通股

	二零一五年		二零一四年	
	股份數目 千股	金額 千美元	股份數目 千股	金額 千美元
法定：				
每股面值 0.00001 美元的普通股	4,987,702	50	4,987,702	50
已發行且已繳足的普通股：				
於一月一日	1,422,160	14	1,408,995	14
根據購股權計劃發行股份(附註 28(c)(iii))	4,409	—	13,165	—
於十二月三十一日	1,426,569	14	1,422,160	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，本公司於香港聯合交易所有限公司購回自身普通股的詳情如下：

年／月	購回 股份數目	已付每股 最高價格 美元	已付每股 最低價格 美元	已付 代價總額 千美元
二零一五年四月(見附註 27(b))	4,367,000	0.56	0.49	2,328
二零一五年五月(見附註 27(b))	200,000	0.57	0.57	113
	4,567,000			2,441

28 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 千美元	計入／(轉自)		
			股本 千美元	股份溢價 千美元	資本儲備 千美元
購股權行使期：					
二零一四年一月	847,560	254	—	469	(215)
二零一四年二月	3,727,620	628	—	1,061	(433)
二零一四年三月	456,490	194	—	285	(91)
二零一四年四月	46,240	13	—	19	(6)
二零一四年五月	10,000	3	—	4	(1)
二零一四年六月	6,960	2	—	3	(1)
二零一四年七月	7,714,850	2,381	—	4,696	(2,315)
二零一四年八月	100,660	29	—	42	(13)
二零一四年九月	11,430	4	—	5	(1)
二零一四年十一月	243,670	75	—	152	(77)
截至二零一四年 十二月三十一日止年度					
	13,165,480	3,583	—	6,736	(3,153)
二零一五年二月	65,380	19	—	32	(13)
二零一五年三月	39,200	12	—	24	(12)
二零一五年四月	323,040	97	—	196	(99)
二零一五年五月	1,011,720	308	—	408	(100)
二零一五年六月	300,000	92	—	181	(89)
二零一五年七月	1,126,400	343	—	643	(300)
二零一五年八月	12,550	3	—	5	(2)
二零一五年十一月	56,810	17	—	33	(16)
二零一五年十二月	1,473,500	462	—	899	(437)
截至二零一五年 十二月三十一日止年度					
	4,408,600	1,353	—	2,421	(1,068)

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

28 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(w) 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(s)(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 27(b))。
- 分配至未行權可換股債券的權益部分(見附註 1(n)(i))。

(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

於二零一五年十二月三十一日，本公司可向權益股東分派的儲備總額為 453,669,000 美元(二零一四年：211,602,000 美元)。

28 資本、儲備及股息(續)

(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。

本公司的「資本」包括權益的所有成份、融資租賃承擔、可換股債券及非即期計息借貸(包括即期部份)，減去非累計擬派股息。在此基礎上，於二零一五年十二月三十一日的資本額為543,345,000美元(二零一四年：735,243,000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。截至二零一五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。

29 財務風險管理及公平值

本集團在日常業務過程中承受信貸、流動資金、利率及貨幣風險。下文呈列本集團所承受的上述風險及本集團管理該等風險所採用的財務管理政策和慣常做法。

(a) 信貸風險

本集團的信貸風險主要來自貿易及其他應收款項。管理層已實施信貸政策，並持續監察該等信貸風險。

就貿易及其他應收款項而言，會對信貸要求超過特定數額的所有客戶進行個別信貸評估。該等評估著重於客戶過往於款項到期時的付款記錄以及現時的付款能力，並會考慮特定客戶資料及客戶經營所在地區的當前經濟環境。本集團會要求若干客戶預付50%按金，其餘貿易應收賬款大部分自賬單日期起30至360天內到期。餘款到期的債務人須結清所有未償付金額，方可獲授進一步信貸。一般而言，本集團不會收取客戶的抵押品。

本集團所承受的信貸風險主要受各客戶的個別特點所影響，而並非來自客戶經營所在的行業或國家，因此當本集團承受個別客戶的重大風險時，將產生高度集中的信貸風險。於報告期末，貿易及其他應收款項總額中的9%(二零一四年：11%)及22%(二零一四年：22%)乃分別由本集團最大客戶及五大客戶所結欠。

有關本集團就貿易及其他應收款項所承受信貸風險的其他量化披露載於附註17。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

29 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約的規定，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：

	二零一五年 合約未貼現現金流出					於十二月 三十一日 賬面值 千美元
	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	
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

	二零一四年 合約未貼現現金流出					於十二月 三十一日 賬面值 千美元
	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	
計息借款	220,394	45,728	97,503	–	363,625	348,714
可換股債券	1,524	2,525	109,225	–	113,274	91,573
融資租賃承擔	1,873	1,922	–	–	3,795	3,762
貿易及其他應付款項	107,734	960	–	833	109,527	109,527
其他負債	–	7,994	–	–	7,994	7,335
	331,525	59,129	206,728	833	598,215	560,911

29 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：

	二零一五年		二零一四年	
	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	0.30%-1.60%	12,305	0%-3.25%	34,909
融資租賃承擔	2.56%-8.58%	(1,242)	2.60%-8.08%	(3,762)
		11,063		31,147
浮息金融工具淨額：				
銀行現金	0%-0.35%	87,645	0.35%	207,195
銀行存款	0.35%-1.35%	2,493	0.02%-4.25%	45,617
計息借款	2.22%-5.41%	(184,460)	1.78%-7.66%	(348,714)
可換股債券	5.21%	(94,815)	5.24%	(91,573)
		(189,137)		(187,475)
金融工具淨值總額		(178,074)		(156,328)
定息金融工具佔金融工具淨值 總額的百分比		(6.2%)		(19.9%)

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

29 財務風險管理及公平值(續)

(c) 利率風險(續)

(ii) 敏感度分析

於二零一五年十二月三十一日，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1,443,000美元及2,233,000美元(二零一四年：本集團年內利潤及保留利潤將減少／增加約1,567,000美元及1,957,000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。於二零一四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)以港元計值之本公司首次公開發售所得款項，大部份已兌換為人民幣或美元。

29 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。

	外幣風險(以美元列值)					
	二零一五年			二零一四年		
	歐元 千美元	美元 千美元	人民幣 千美元	歐元 千美元	美元 千美元	人民幣 千美元
貿易及其他應收款項	4,655	2,558	-	3,486	3,534	-
現金及現金等價物	46	7,637	703	-	2,300	79
銀行存款	-	11,000	-	-	22,008	-
貿易及其他應付款項	(1,289)	(1,439)	-	(1,025)	(39)	-
應付集團公司款項	(7,093)	-	(2,581)	(2,373)	-	(45,681)
應收關連方款項	-	1,142	-	272	1,489	-
其他負債	-	-	(7,260)	-	-	(7,335)
已確認資產及負債產生的 風險承擔淨額	(3,681)	20,898	(9,138)	360	29,292	(52,937)

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

29 財務風險管理及公平值(續)

(d) 貨幣風險(續)

(ii) 敏感度分析

下表列示假設所有其他風險變數保持不變，倘於報告期末對本集團有重大風險的匯率於該日出現變動，本集團的除稅後利潤及保留利潤可能出現的即時變動。

	二零一五年		二零一四年	
	匯率上升／ (下跌)	對除稅後利潤 及保留利潤 的影響 千美元	匯率上升／ (下跌)	對除稅後利潤 及保留利潤 的影響 千美元
美元(兌人民幣)	3% (3)%	478 (478)	3% (3)%	673 (673)
人民幣(兌美元)	3% (3)%	(423) 423	3% (3)%	(1,588) 1,588
歐元(兌美元)	3% (3)%	81 (81)	3% (3)%	111 (111)

上表呈列的分析結果表示本集團各個實體以各自的功能貨幣計量的除稅後利潤及權益的即時合併影響，於報告期末就呈報目的按當前匯率兌換為美元。

敏感度分析已假設外匯變動已用於重新計量本集團所持有並於報告期末令本集團面臨外匯風險的金融工具，包括集團間以並非借方或貸方的功能貨幣計值的應付及應收款項。此分析不包括將實體的財務報表換算成本集團的呈列貨幣所產生的差額。於二零一四年的分析按同一基準進行。

29 財務風險管理及公平值(續)

(e) 公平值計量

(i) 按公平值計量之金融資產及負債

公平值等級

下表呈列本集團金融工具之公平值，該等金融工具於報告期末按經常性基準計量，並分類為香港財務報告準則第13號公平值計量所界定之三級公平值架構。將公平值計量分類之等級乃經參考如下估值方法所用數據之可觀察性及重要性後釐定：

- 第一級估值：公平值只採用第一級輸入數據計量，即在計量日於交投活躍市場中相同資產或負債之未經調整報價
- 第二級估值：公平值採用第二級輸入項目數據，即未能符合第一級之可觀察輸入數據，及不會採用重大不可觀察輸入數據。不可觀察輸入數據為無法取得市場數據之輸入數據
- 第三級估值：利用重大不可觀察輸入計算之公平值

本集團已委聘外聘估值師為金融工具(包括大冢貸款內含的兌換選擇權)進行估值。載有公平值計量變動分析的估值報告由外聘估值師於各中期及年度報告日期編製，並由本集團管理層審批。

		於二零一五年 十二月三十一日 之公平值 千美元	於二零一五年十二月三十一日 之公平值計量分類		
			第一級 千美元	第二級 千美元	第三級 千美元
經常性公平值計量					
負債					
衍生金融負債：					
一大冢貸款的兌換選擇權	21(b)	397	-	-	397
		於二零一四年 十二月三十一日 之公平值 千美元	於二零一四年十二月三十一日 之公平值計量分類		
			第一級 千美元	第二級 千美元	第三級 千美元
經常性公平值計量					
負債					
衍生金融負債：					
一大冢貸款的兌換選擇權	21(b)	592	-	-	592

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

29 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)

於截至二零一五年及二零一四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
大眾貸款的兌換選擇權	二項式點陣法模式	波幅	41.49% (二零一四年：37.75%)

可換股債券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。於二零一五年十二月三十一日，倘所有其他變數維持不變，預期波幅上升／下降5%將導致本集團虧損增加／減少226,000美元及177,000美元(二零一四年：分別為335,000美元及268,000美元)。重新計量大眾貸款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21(b)。

(ii) 按公平值以外列賬的金融資產及負債的公平值

於二零一五年及二零一四年十二月三十一日，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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

30 承擔

(a) 於二零一五年十二月三十一日，尚未於財務報表作出撥備的未履行資本承擔如下：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
已訂約	22,081	18,505
已授權但未訂約	49,284	57,941
	71,365	76,446

(b) 於二零一五年十二月三十一日，根據不可撤銷的經營租賃之日後最低租賃付款總額如下：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
一年內	6,967	5,719
一年後但五年內	5,927	8,834
五年後	—	45
於十二月三十一日	12,894	14,598

本集團以經營租約租用若干物業及廠房。租約一般初次為期一年至十年，有權於重新協商所有條款時續租。概無任何租賃包括或然租金。

31 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：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
薪金及其他福利	2,911	2,337
酌情紅利	1,204	1,234
退休計劃供款	50	60
以股份為基礎以股權支付的開支	1,145	291
以股份為基礎以現金支付的開支	767	247
	6,077	4,169

薪酬總額包括於員工成本內(見附註5(b))。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

31 重大關連方交易(續)

(b) 融資安排

如附註21(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。

於二零一五年十二月三十一日，本集團欠付大冢醫療器械的未償還餘額為38,270,000美元(二零一四年：197,463,000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二零一五年十二月三十一日止年度的綜合損益表分別確認為2,438,000美元及195,000美元(二零一四年：分別為5,333,000美元及5,101,000美元)。

(c) 向關連方銷售產品

於截至二零一五年及二零一四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：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
向以下關連方銷售產品：		
JIMRO	348	385
Thai Otsuka	994	774
Otsuka Philippines	1,561	1,329
Otsuka Indonesia	896	753
Otsuka Pakistan	819	905
創領心律管理	5	701
	4,623	4,847
出售物業、廠房及設備予以下關連方：		
創領心律管理	—	1,192

31 重大關連方交易(續)

(c) 向關連方銷售產品(續)

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
貿易應收賬款收自：		
JIMRO	—	122
Thai Otsuka	272	203
Otsuka Philippines	279	167
Otsuka Indonesia	327	427
Otsuka Pakistan	330	400
創領心律管理	64	188
	1,272	1,507

應收關連方款項為無抵押、免息及預期於一年內收回。

(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：

	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
從創領心律管理購買產品	2,136	—
支付予 Maxwell Maxcare 的服務費	201	—
償付 We' Tron Capital Limited (「We' Tron」) 的管理服務費(附註)	192	194

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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

32 公司層面的財務狀況表

	附註	二零一五年 千美元	二零一四年 千美元
非流動資產			
於附屬公司的投資		742,409	454,958
流動資產			
貿易及其他應收款項		36,939	62,647
現金及現金等價物		7,798	147,393
		44,737	210,040
流動負債			
貿易及其他應付款項		38,952	57,699
計息借款		5,000	166,103
衍生金融負債		397	592
其他流動負債		7,260	–
		51,609	224,394
流動負債淨額		(6,872)	(14,354)
總資產減流動負債		735,537	440,604
非流動負債			
計息借款		129,196	116,360
可換股債券		94,815	91,573
其他應付款項		43,120	–
其他非流動負債		–	7,335
		267,131	215,268
資產淨值		468,406	225,336
資本及儲備	28(a)		
股本		14	14
儲備		468,392	225,322
權益總額		468,406	225,336

33 報告期末後非調整事項

- (a) 於二零一六年一月二十五日，本公司直接母公司大冢醫療器械已完成按協定價每股3.06港元向Erudite Investment Limited(「Erudite Investment」，由Carlyle Group L.P.(「Carlyle」)最終控制)轉讓86,000,000股股份。本公司主席兼首席執行官常兆華博士及本公司九名其他行政管理人員於Erudite Investment股本中擁有42,140,000股無投票權優先股，發行價為每股3.06港元。
- (b) 於二零一六年一月十三日，本公司向Owap Investment Pte Ltd.(由GIC全資擁有)及Erudite Parent Limited(由Carlyle最終控制)發行本金總額為65,000,000美元的可換股債券。可換股債券按倫敦銀行同業拆息加年利率1%就其未償還本餘額計息，到期日為五年。

34 直屬及最終控股方

於二零一五年十二月三十一日，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。

財務報表附註

(除非另有註明，否則以美元呈列)

35 於截至二零一五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二零一五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
香港財務報告準則二零一二年至二零一四年週期的年度改進	二零一六年一月一日
香港財務報告準則第11號之修訂，收購共同經營權益的會計法	二零一六年一月一日
香港會計準則第16號及香港會計準則第38號之修訂，折舊與攤銷的可接受方法的澄清	二零一六年一月一日
香港會計準則第27號之修訂，獨立財務報表之權益法	二零一六年一月一日
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號之修訂，投資者與其聯營或合營企業之間的資產出售或注資	二零一六年一月一日
香港財務報告準則第10號、香港財務報告準則第12號及香港會計準則第28號之修訂，投資實體：豁免應用合併	二零一六年一月一日
香港會計準則第1號之修訂，披露計劃	二零一六年一月一日
香港財務報告準則第15號，客戶合同收入	二零一八年一月一日
香港財務報告準則第9號，金融工具	二零一八年一月一日

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。至今本集團認為採納此等修訂對本集團的經營業績及財務狀況不大可能有重大影響，惟以下除外：

香港財務報告準則第9號金融工具

香港財務報告準則第9號取代香港會計準則第39號金融工具：確認及計量的現有指引。香港財務報告準則第9號載有金融工具分類及計量的經修訂指引，計算金融資產減值的預期信貸虧損新模型及新的一般對沖會計要求。該準則亦繼續採用香港會計準則第39號中的金融工具確認及取消確認指引。

香港財務報告準則第15號客戶合同收入

香港財務報告準則第15號確立釐定是否確認、確認多少及何時確認收入的完備框架。該準則取代現有收入確認指引，包括香港會計準則第18號收入、香港會計準則第11號建築合約及香港（國際財務報告詮釋委員會）—詮釋第13號客戶忠誠度計劃。其亦載有何時資本化成本或履行未按其他標準另行處理的合約的指引，並包括經擴大的披露要求。

本集團並無計劃提早採納上述新訂準則或修訂。就香港財務報告準則第9號及15號而言，鑒於本集團尚未完成評估有關準則或修訂對本集團的全面影響，因此其對本集團經營業績及財務狀況的可能影響並未確定。



微創醫療科學有限公司