



愛康醫療控股有限公司

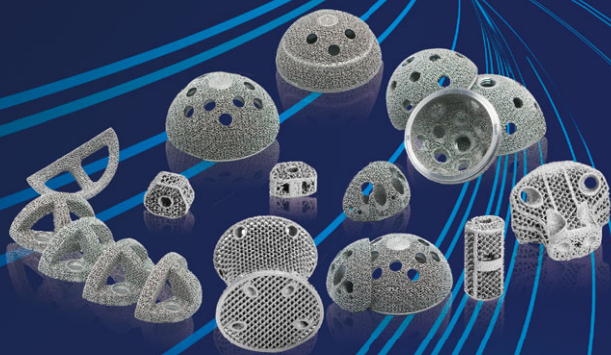
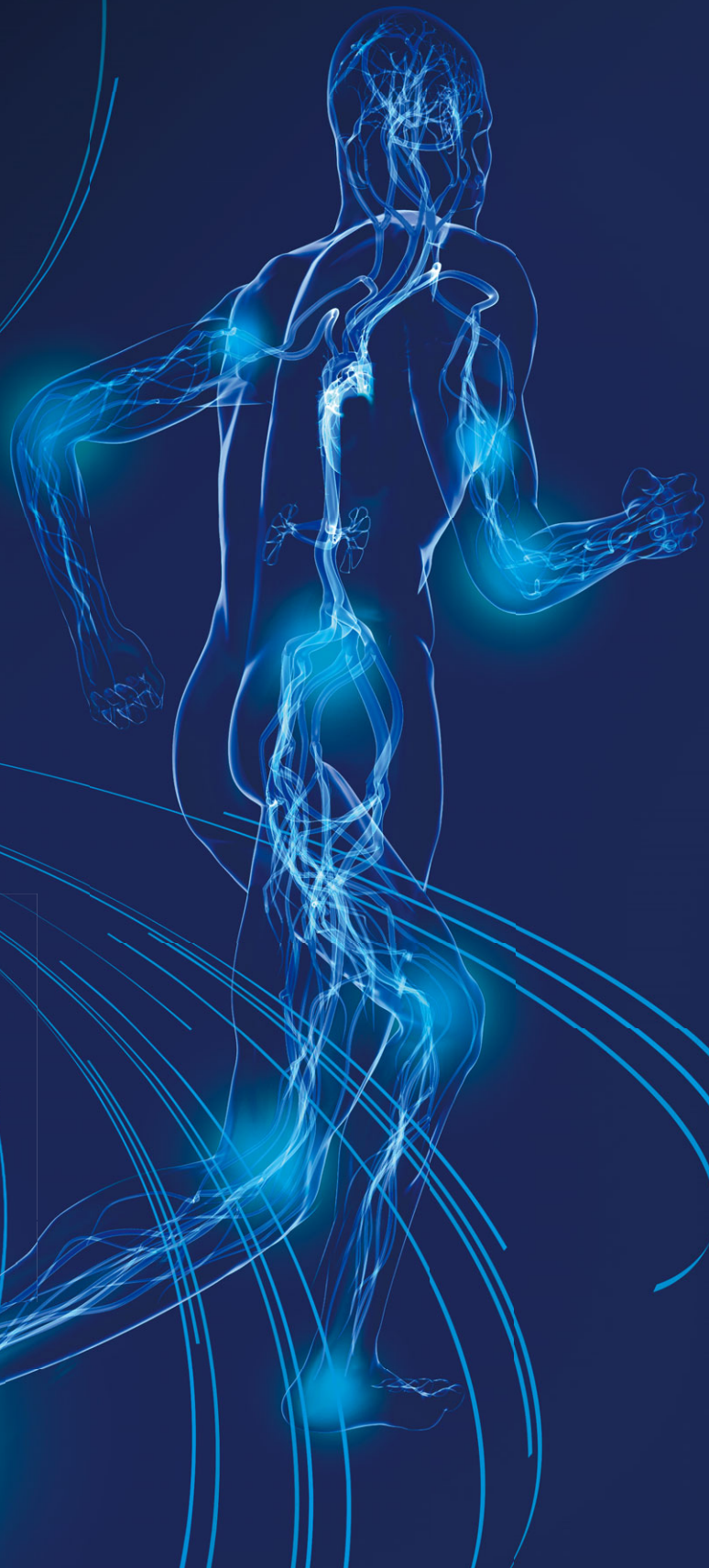
AK Medical Holdings Limited

(於開曼群島註冊成立的有限責任公司)

股份代號：1789

2018

年報





目錄

公司信息	2
財務摘要	4
董事長報告書	7
管理層討論及分析	9
董事會及高級管理層	19
董事會報告	26
企業管治報告	40
環境、社會及管治報告	52
獨立核數師報告	66
綜合損益及其他全面收益表	71
綜合財務狀況表	72
綜合權益變動表	74
綜合現金流量表	75
財務報表附註	77

公司信息

董事

執行董事

李志疆先生(董事會主席及行政總裁)
張斌女士
張朝陽先生
趙曉紅女士

非執行董事

李文明先生
王國璋博士

獨立非執行董事

黨耕町先生
江智武先生
李樹榮先生

聯席公司秘書

韓鈺女士
李昕穎女士，FCIS, FCS (PE)

授權代表

張斌女士
李昕穎女士為其代理人
韓鈺女士
李昕穎女士為其代理人

審計委員會

江智武先生(主席)
李樹榮先生
李文明先生

薪酬委員會

李樹榮先生(主席)
江智武先生
李志疆先生

提名委員會

李志疆先生(主席)
李樹榮先生
黨耕町先生

註冊辦事處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited
Cricket Square
Hutchins Drive
PO Box 2681
Grand Cayman
KY1-1111
Cayman Islands

中國人民共和國(中國)主要營業地點及總部

中國
北京市
昌平科技園區
白浮泉路10號
興業大廈2層

香港主要營業地點

香港
皇后大道東183號
合和中心54樓

審計師

畢馬威會計師事務所
香港中環遮打道10號
太子大廈8樓

香港法律顧問

孖士打律師行
香港中環遮打道10號
太子大廈16-19樓

合規顧問

國泰君安融資有限公司
香港中環皇后大道中181號
新紀元廣場低座27樓

股份過戶登記總處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited
Cricket Square
Hutchins Drive
P.O. Box 2681
Grand Cayman KY1-1111
Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港
皇后大道東183號
合和中心22樓

公司網址

www.ak-medical.net

主要銀行

中國農業銀行
中國銀行
交通銀行
華美銀行
香港上海滙豐銀行有限公司

上市資料

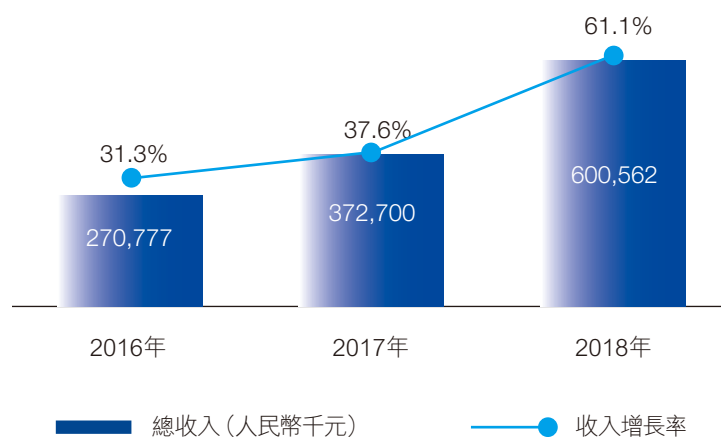
本公司的普通股股份於香港聯合交易所有限公司主板上市
(股份代號：1789.HK)

財務摘要

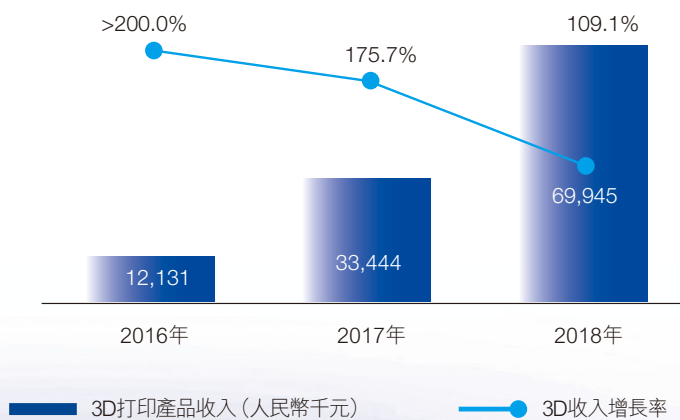
截至12月31日止年度

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	變動 %
收入	600,562	372,700	61.1%
毛利	408,881	263,790	55.0%
本公司權益股東應佔年度溢利	144,936	105,376	37.5%
毛利率	68.1%	70.8%	
毛利率(不包括JRI)	70.1%	70.8%	
淨利率	24.1%	28.3%	
淨利率(不包括JRI)	27.6%	28.3%	
每股盈利			
基本	人民幣 0.14	人民幣0.14	
攤薄	人民幣 0.14	人民幣0.14	

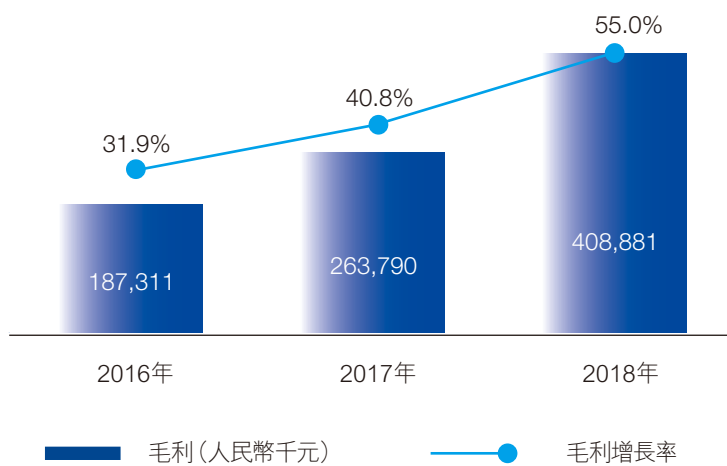
總收入增長



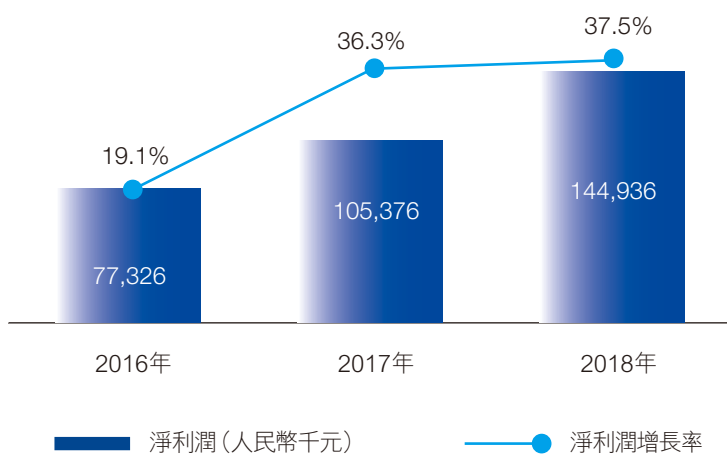
3D打印產品收入增長



毛利增長



淨利潤增長



五年財務摘要

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2015年 人民幣千元	2014年 人民幣千元
收入	600,562	372,700	270,777	206,164	148,278
淨利潤	144,936	105,376	77,326	64,907	51,721
資產					
非流動資產	267,811	126,039	83,078	59,777	35,610
流動資產	824,989	731,568	322,457	223,973	177,037
總資產	1,092,800	857,607	405,535	283,750	212,647
負債					
流動負債	228,486	179,362	99,034	100,819	51,065
非流動負債	22,556	10,262	12,108	5,993	5,631
總負債	251,042	189,624	111,142	106,812	56,696
權益總額	841,758	667,983	294,393	176,938	155,951



2018年，中國醫療改革進入新的階段。愛康醫療抓住醫療領域改革的機遇，經過公司全體員工的不懈努力，於2018年取得了豐碩的業績。截至2018年12月31日止年度，本集團實現年度收入人民幣600.6百萬元，較2017年同期增長61.1%；實現溢利人民幣144.9百萬元，較2017年同期增長37.5%。

於2018年，公司在3D打印產品業務、髖膝關節產品業務均取得良好發展。2018年，我們的3D打印產品實現銷售收入人民幣69.9百萬元，相比於2017年，我們的3D打印產品的銷售收入增長達到109.1%。3D打印產品的高速增長主要是由於作為中國第一家提供3D打印骨科植入物產品的公司，經過持續的市場教育，3D打印產品的技術優勢被越來越多的骨科醫生所認可。

除產品外，我們亦向客戶提供個性化的3D精確構建技術(3D ACT)解決方案，幫助外科醫生模擬和規劃手術，實現手術預期，達到精準手術的目的。截至2018年12月31日止年度，該平台已經覆蓋822家醫院，較2017年增加了276家。該平台幫助醫生設計手術方案3678例，較2017年增加1062例。該平台手術方案的積累，有助於我們更好的瞭解中國病患的疾病特點，幫助我們更好的研發適合中國病患特點的假體。同時，作為市場推廣的輔助手段，該平台在幫助我們進入高端市場，尤其是一、二線城市的三甲醫院過程中，發揮了重要的作用。

2018年，我們的研發和註冊獲得了豐碩的成果，我們獲得了北京市科學技術一等獎。愛康醫療的A3全膝關節獲得了美國FDA的認證，是首個獲得FDA認證的中國國產的關節假體。全年我們一共獲得了4個由國家藥監局批准的三類醫療器械註冊證。2018年，愛康醫療檢測中心通過了中國合格評定國家認可委員會(「CNAS」)認證，這標誌著愛康醫療檢測中心的檢測能力和報告能夠得到國際互認協議集團成員國家和地區的認可。

2018年4月，我們收購了英國骨科公司JRI Orthopedics Limited (「JRI」)，集團的國際化進程邁出了重要的一步。

作為中國骨關節行業的領導者，愛康醫療將繼續鞏固在行業中的領導地位，採取積極的發展戰略，鞏固集團在骨關節領域的領導地位，打造具有影響力的骨科品牌；持續研發3D打印骨科產品，通過3D打印技術引領集團業務高速增長；堅持研發作為集團發展的核心，建立由技術與市場推動的研發體系；並且將在複雜多變的環境中積極應對政府出台的各项政策，抓住進口替代的機遇。

展望未來，愛康醫療將抓住中國醫療器械行業發展的機遇，致力於繼續堅持「為改善億萬病患的生活質量而努力」的使命，以「成為令人尊敬的國際級醫療企業」的願景為奮鬥目標，推動愛康醫療的可持續發展，回報股東、回報客戶、回報社會！



業務概覽及展望

概覽

2018年，中國醫療改革進入新的階段。2018年3月，國務院出台國家機構改革方案，組建國家衛生健康委員會，國家市場監督管理總局和國家醫保局。醫療健康領域的國家機構改革對未來的醫療改革和政策出台產生了深遠的影響。國家堅持醫療、醫保、醫藥三醫連動，相繼從生產環節、流通環節、終端使用環節進行了調控。醫保控費是全年醫藥政策的關鍵，全年影響最大的政策「4+7」城市藥品集中採購的實施，給整個醫藥行業帶來巨大的震動，也將給整個行業的未來帶來深遠的影響。

醫保控費政策的實施也在一定程度上加快了相關行業進口替代的速度。本集團抓住了進口替代趨勢帶來的機遇，穩步推進本集團的業務發展。截至2018年12月31日，我們共獲得國家藥品監督管理局(「**國家藥監局**」)審批的三類醫療器械產品註冊證30個及二類醫療器械產品註冊證三個，是中國擁有骨關節產品三類醫療器械註冊證最多的骨科公司，產品能夠滿足各類骨關節手術的需求。

截至2018年12月31日止年度，本集團實現年度收入人民幣600.6百萬元，較2017年增長61.1%；實現溢利人民幣144.9百萬元，較2017年增長37.5%。

3D打印產品業務

3D打印產品是指使用3D打印技術生產的產品。

截至2018年12月31日止年度，我們共擁有三個獲得國家藥監局批准的3D打印三類註冊證，分別是3D打印髌白杯及補塊、3D打印椎間脊柱融合器以及3D打印人工椎體。我們是唯一一家在中國市場推出國家藥監局批准的3D打印金屬植入物的骨科公司。

2018年，我們的3D打印產品實現銷售收入人民幣69.9百萬元，與2017年相比增長109.1%。3D打印產品的高速增長主要是由於我們仍是中國市場上唯一能夠提供3D打印骨科植入物產品的公司，而經過3年多的市場培育，3D打印產品的技術優勢被越來越多的骨科醫生所認可。2018年，我們在原有的3D打印產品的基礎上進行了規格型號的增補，推出了適用於翻修手術的3D打印金屬補塊，以及適用於減壓融合手術的3D打印腰椎椎間融合器，新產品的推出也貢獻了部分3D打印產品的銷售收入。

除產品外，我們亦向客戶提供個性化的3D精確構建技術(「**3D ACT**」)解決方案，其為本集團研發並於2014年7月推出的個性化解決方案，幫助外科醫生模擬和規劃手術，實現手術預期，達到精準手術的目的。截至2018年12月31日止年度，該平台已經覆蓋822家醫院，較2017年增加了276家。該平台幫助醫生設計手術方案3,678例，較2017年增加1,062例。該平台手術方案的積累，有助於我們更好的瞭解中國病患的骨科疾病特點，幫助我們更好的研發適合中國病患特點的假體。同時，作為市場推廣的輔助手段，該平台在幫助我們進入高端醫療市場，尤其是一、二線城市的三甲醫院過程中，發揮了重要的作用。

髌膝關節產品業務

此欄目下的髌膝關節產品業務不包括3D打印產品。

2018年，我們持續為客戶和病患提供全產品綫的骨關節產品，包括適用於初次、複雜、翻修、以及重建手術的髌、膝關節植入物及工具。

2018年，我們的髌膝關節產品實現收入人民幣497.1百萬元，同比增長56.8%。髌膝關節產品銷售收入的迅速增長有賴於我們優異的產品質量和廣泛的銷售渠道，同時，JRI的髌關節產品也貢獻了銷售收入。髌膝關節產品的增長受到了3D打印產品迅速增長的帶動，也從進口替代的趨勢中受益。

研究與開發

作為一家以研究與開發(「**研發**」)為驅動的骨科公司，我們持續關注本集團研發能力的提升以及對於研發的投入。我們從多個方面提升本集團的研發能力。一、培養人才，提升本集團內部研發團隊的實力。2018年4月，愛康博士後工作站首位博士後順利出站。二、加強與外部專家的合作，探索創新產品的研發。除了繼續與北京大學第三醫院在3D打印領域進行戰略合作外，我們也與北京積水潭醫院的多位專家合作進行新產品的研發。三、通過3D ACT平台與外科醫生形成良好互動，積累數據提升研發能力。

2018年，我們的研發和註冊獲得了豐碩的成果，共獲得了4個由國家藥監局批准的三類醫療器械註冊證。愛康醫療的A3全膝關節獲得了美國FDA的認證，是首個獲得FDA認證的中國國產的關節假體，表明我們的產品在技術和品質上獲得了美國FDA的認可。

2018年，愛康醫療還獲得了中國合格評定國家認可委員會(「**CNAS**」)認證，這標誌著愛康醫療檢測中心的檢測能力和報告能夠得到國際互認協議集團成員國家和地區的認可，具備按照規定要求開展合格評定活動、出具合格評定證書和報告的能力。

2018年，愛康醫療作為核心技術研發單位完成的「3D打印鈦合金骨科植入物的臨床應用與關鍵技術研究」獲得北京市科學技術一等獎。

我們的研發能力也體現在我們所獲得的專利數量上。截至2018年12月31日，我們共獲得發明專利52項，實用新型專利148項，兩項根據專利合作條約(「**PCT**」)的專利，兩項外觀專利。待審批的發明專利146項，待審批的實用新型專利86項，待審批的PCT專利六項。

天衍醫療(常州設施)

天衍醫療器材有限公司成立於2016年3月，是愛康醫療的全資附屬子公司，註冊資本13.2百萬美元，總投資規模37.5百萬美元，建築總量35,000平方米。項目建成後將形成年產30萬套的人工關節生產能力。

天衍醫療的計劃建設周期歷時三年分兩期完成。截至2018年底，一期工程仍在建設中。預計2019年可以正式投入生產。研發方面，天衍醫療已經獲得兩項三類醫療器械註冊證，並獲得生產許可。

銷售及市場推廣

2018年，我們繼續加強銷售體系的管理，擴大內部銷售團隊、擴寬銷售網絡，並加強市場推廣力度。於2018年12月31日，我們已經建立了廣泛且健全的經銷商體系，遍布中國(就本年報而言，不包括中國香港特別行政區、中國澳門特別行政區及台灣)所有地區，覆蓋醫院5000餘家，其中三分之一為三級醫院，覆蓋醫院較2017年增加1000餘家。

JRI的成功收購幫助本集團逐步搭建起AK-JRI國際資源協同平台。借助JRI的國際資源，我們舉辦了一系列的醫生教育培訓活動，通過學術與實踐相結合的方式，促進了中歐骨科領域信息交換以及理念推廣，同時也加強了愛康的品牌建設。

收購JRI

2018年4月，本集團完成了對JRI全部股份的收購，代價為16,732,000英鎊。JRI是一家位於英格蘭及威爾斯註冊成立的私人股份有限公司，主要從事設計、開發及製造骨科植入物及手術工具業務，是世界上最早開發及生產羥基磷灰石塗層髖關節植入物的骨科公司之一，該塗層可以使病人的骨骼實現生物固定並改善該等髖關節植入物的壽命。除髖關節植入物外，其亦開發及分銷全肩關節置換植入物產品，並提供一系列生物性骨材料。

收購完成後，JRI組建了新的董事會，並由董事會任命了新的行政管理團隊，由行政管理團隊在其授權範圍內對JRI的日常經營進行管理。同時，我們也從以下幾個方面推進集團內部國內國外資源的協同整合。一、穩定JRI的生產能力，保障對愛康品牌下高端髖關節植入物產品綫的供應。二、搭建學術平台，借助JRI的海外醫生和醫院資源，舉辦一系列的高端市場學術活動，增加客戶黏性。三、研發註冊項目合作，兩國研發註冊團隊合作幫助愛康品牌下的產品獲得歐盟CE認證，拓寬未來海外銷售的渠道。

前景

在醫療器械行業發展的背景下，作為中國骨關節行業的領導者，我們將繼續鞏固在行業中的領導地位，採取積極的發展戰略，包括但不限於以下：

1. 鞏固集團在骨關節領域的領導地位，打造具有影響力的骨科品牌

我們將繼續維護我們在骨關節領域中的領導地位，進一步擴大品牌的市場份額。同時，我們也將逐漸滲透到除關節外的其他骨科細分領域，將集團逐步打造成為具有規模化的骨科平台。

2. 持續研發3D打印骨科產品，通過3D打印技術引領集團業務高速增長

2019年，我們將繼續把深化3D打印技術研發作為本集團重要的發展戰略之一，進一步研發3D打印標準化和定制化產品，提升3D打印產品佔銷售收入的比重。同時，我們也將繼續在醫院和骨科醫生中推廣我們的3D ACT醫工交互平台，積累更多的病例數據，用於未來的產品研發。通過3D打印技術的引領，推動集團業務高速增長。

3. 堅持研發作為集團發展的核心，建立由技術與市場推動的研發體系

我們始終堅信研發能力是集團發展的核心競爭力。在未來的一年裏，我們將會繼續加強在研發領域的投入，通過市場和技術的雙重驅動，建立更加完善的研發體系。

4. 積極應對政府出台的各项政策，抓住更替進口產品的機遇

2018年，中國政府機構改革以及新政策法規的出台給醫藥行業帶來了重要的影響。「兩票制」在部分地區仍在推行，集中採購改革在藥品領域引起震動。這都為未來一年的醫療器械行業的發展帶來了不確定性。我們將對這些政策進行分析研判，抓住政策帶來的進口替代的機遇，不斷推出具有競爭力的新產品來應對價格壓力。

財務回顧

概覽

	截至12月31日		變動 百分比%
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	
收入	600,562	372,700	61.1%
毛利	408,881	263,790	55.0%
本公司權益股東應佔年度溢利	144,936	105,376	37.5%
每股盈利			
基本	人民幣 0.14	人民幣0.14	
攤薄	人民幣 0.14	人民幣0.14	

面對充滿挑戰的醫療器械市場，得益於3D打印技術的引領和不斷豐富的產品綫，借助進口替代的契機，截至2018年12月31日止年度本集團繼續保持快速的增長，實現收入人民幣600.6百萬元，較2017年增長61.1%。剔除於2018年4月收購的子公司JRI綜合入賬的影響後，本集團仍取得42.7%的快速增長。本集團繼續保持在中國骨關節植入物市場的領導地位，市場份額進一步擴大。隨著我們後續更多新產品的成功研發、雙品牌國際化戰略的推進，以及在3D ACT平台優勢的發揮，我們認為我們的業務將進一步增長，繼續為改變億萬病患的生活品質而努力。

以下討論基於本年報其他章節所載財務資料及附註作出，並應與其一並閱覽。

收入

	截至12月31日止年度		變動百分比 %
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	
髖關節置換內植入物 ⁽¹⁾	351,958	215,305	63.5%
膝關節置換內植入物	145,098	101,667	42.7%
3D打印產品 ⁽²⁾	69,945	33,444	109.1%
第三方骨科產品	11,866	14,913	(20.4%)
其他 ⁽³⁾	21,695	7,371	194.3%
總計	600,562	372,700	61.1%

註：

- (1) 不包括3D打印髖關節置換內植入物；
- (2) 包括3D打印髖關節置換內植入物、脊柱椎間融合器及人工椎體；
- (3) 其他主要包括外科手術器械及醫療灌洗裝置

截至2018年12月31日止年度收入為人民幣600.6百萬元，較截至2017年12月31日止年度的人民幣372.7百萬元增長了61.1%。剔除JRI的入賬收入的影響後，集團仍取得42.7%的增長。收入的大幅增長主要受3D打印產品的銷售增長所驅動，使得本集團進一步發展其品牌，進而促進了髖膝關節產品的銷售。

髖膝關節置換內植入物產品

我們的髖膝關節置換內植入物產品包括膝關節置換內植入物及髖關節置換內植入物。膝關節置換內植入物於截至2018年12月31日止年度錄得收入為人民幣145.1百萬元，較截止2017年12月31日止年度的人民幣101.7百萬元增長了42.7%，該增長主要由於集團向市場提供性價比較高的膝關節植入物產品進而帶動銷量增長所致。

髖關節置換內植入物於截至2018年12月31日止年度錄得收入為人民幣352.0百萬元，較截至2017年12月31日止年度的人民幣215.3百萬元增長了63.5%。剔除於2018年4月收購的全資子公司JRI的髖關節植入物收入人民幣55.5百萬元的影響外，該增長一方面乃由於集團借助3D打印技術進入了更多的醫院，公司的產品性能得到更多醫院和經銷商的認可，使得髖關節置換內植入物銷量增長；另一方面，由於我們在前期推出的新產品在產品組合中的銷售比重提高，於2018年髖關節置換內植入物的平均銷售單價也相應上升，這也促進了髖關節置換內植入物收入的增長。

3D打印產品

3D打印產品主要包括3D打印髖關節置換內植入物和3D打印人工椎體及椎間融合器。3D打印產品於截至2018年12月31日止年度錄得收入為人民幣69.9百萬元，較截至2017年12月31日止年度的人民幣33.4百萬元增長了109.1%，該增長乃由於我們的3D打印產品仍為中國唯一獲得相關註冊證的商業化3D打印骨科產品，產品一經推出即得到了市場的高度認可，因此獲得有關銷量增長。

第三方骨科產品

為補充我們本身的產品組合，我們也分銷由第三方生產的骨科產品。於2018年及2017年，我們分銷第三方骨科產品所得收入分別為人民幣11.9百萬元及人民幣14.9百萬元，分別佔我們收入的2.0%及4.0%。

國內及海外銷售

我們絕大部分收入均源於中國，收入的14.6%源自海外銷售。我們在國內及海外銷售收入的明細如下：

	截至12月31日止年度		變動百分比 %
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	
中國	513,130	363,426	41.2%
英國	43,944	–	不適用
其他國家 ⁽¹⁾	43,488	9,274	368.9%
總計	600,562	372,700	61.1%

附註：

(1) 其他國家包括西班牙、阿根廷、印尼等。

銷售成本

銷售成本主要包括我們自行生產的產品的材料成本、勞工成本及生產成本以及由第三方生產的骨科產品的成本。

於截至2018年12月31日止年度，銷售成本為人民幣191.7百萬元，較截至2017年12月31日止年度之人民幣108.9百萬元增長了76.0%，銷售成本的增長一方面是因為合併JRI報表，另一方面是因為我們的髖膝關節產品和3D打印產品銷售增長所致。

毛利及毛利率

毛利指收入減銷售成本。毛利由2017年12月31日止年度之人民幣263.8百萬元增長至截至2018年12月31日止年度之人民幣408.9百萬元，增長55.0%。毛利增長主要受我們整體業務規模增長所推動。

毛利率按毛利除以收入計算。我們截至2018年12月31日止年度的毛利率為68.1%，較截至2017年12月31日止年度之70.8%有所下降，主要是因為於本年收購的全資附屬子公司JRI的毛利率較低所致。

其他收入淨額

其他收入淨額主要包括我們不時獲得特設政府補助以及捐款等非經營開支。

其他收入淨額於截至2018年12月31日止年度為人民幣4.9百萬元，較截至2017年12月31日止年度的人民幣2.7百萬元增長了2.2百萬元，該增長主要歸因於政府補助增加所致。

銷售及分銷開支

銷售及分銷開支主要包括銷售及營銷人員的薪金及福利、推廣及廣告費用、差旅及運輸費用等。

銷售及分銷開支於截至2018年12月31日止年度為人民幣122.9百萬元，較截至2017年12月31日止年度的人民幣50.4百萬元增長了人民幣72.5百萬元。剔除了合併JRI所導致的銷售開支人民幣19.8百萬元外，該增長主要由於(i)公司外部服務、學術推廣和行業會議產生的費用增加；(ii)銷售人員增加導致相應的薪金、福利、交通費用、差旅費費用增加；以及(iii)隨著業務規模擴大，相應的物流費等各類費用也有所增加所致。

一般及行政開支

一般及行政開支主要包括行政人員的薪金及福利、收購事務的諮詢費、核數費用及購股權開支、收購時確認的無形資產攤銷等。

一般及行政開支於截至2018年12月31日止年度為人民幣74.1百萬元，較截至2017年12月31日止年度的人民幣56.2百萬元增長了31.8%，主要是合併JRI所導致的一般及行政開支費用人民幣18.7百萬元。

研發開支

研發開支主要包括實驗室的材料、燃料及電力成本；研發人員薪資、福利及花紅；實驗及臨床試驗的成本；及研發設備的折舊開支。

研發開支於截至2018年12月31日止年度為人民幣45.6百萬元，較截止2017年12月31日止年度的人民幣35.0百萬元增長了30.4%，該增長主要由於我們於2018年繼續積極進行新產品研發所致，另外我們的子公司天衍進行新產品註冊導致檢測費用增加所致。

財務收入淨額

財務收入淨額於截至2018年12月31日止年度為人民幣3.3百萬元，較截止2017年12月31日止年度的人民幣0.5百萬元增加了人民幣2.8百萬元，有關增加主要由於2018年公司持有自有資金較2017年增加導致相應的利息收入增加所致。

所得稅開支

所得稅開支於截至2018年12月31日止年度為人民幣29.6百萬元，較截止2017年12月31日止年度的人民幣20.0百萬元增長了47.8%，該增長主要由於經營規模擴大導致稅前利潤增加所致。同時對截至2018年12月31日止年度來自中國經營實體的預計可分配溢利按10%預提的預提所得稅也導致了所得稅的增加。

流動資金及財務資源

於2018年12月31日，我們的現金及現金等價物為人民幣421.1百萬元，而於2017年12月31日則為人民幣517.5百萬元。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的流動資金以供支付到期負債，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。

流動資產淨值

於2018年12月31日，我們的流動資產淨值為人民幣596.5百萬元，較2017年12月31日的人民幣552.2百萬元增加了人民幣44.3百萬元，有關增加主要是集團經營所得。

外匯風險

我們的外幣風險主要由在對海外銷售和採購的過程中產生的應收賬款和應付賬款以及外幣(即並非該交易相關的業務所使用的功能貨幣)現金產生。目前外幣風險主要集中在美金和歐元。於截至2018年12月31日止的年度，本集團產生的淨匯兌虧損為人民幣1.9百萬元，而於截至2017年12月31日止的年度產生的匯兌虧損為人民幣0.6百萬元。本集團目前並未進行對沖安排對外匯風險進行管理，但對外匯風險通過積極的監控進行管理。

資本開支

資本開支主要用於建造生產設施、購置生產設備及研發設備。

於截至2018年12月31日止的年度，本集團的總資本支出約為人民幣86.2百萬元，主要用於(i)廠房建設；(ii)購買設備及儀器；以及(iii)處於研發階段的研發項目開支。

資產抵押／質押

於2018年12月31日，我們並無抵押或質押任何資產。

財務風險

本集團並無面臨重大信貸風險及流動資金風險。本集團有以外幣列值的銀行現金，並面臨外匯風險。本集團並無動用任何衍生合約以對沖其面臨的外匯風險。管理層透過密切監察外幣匯率變動以管理其貨幣風險，並將採取審慎措施以將貨幣換算風險降至最低。

管理層討論及分析

資本結構

於2018年12月31日，本集團擁有資產淨值約人民幣841.8百萬元，而於2017年12月31日則為人民幣668.0百萬元，包括流動資產人民幣825.0百萬元、非流動資產約人民幣267.8百萬元、流動負債人民幣228.5百萬元及非流動負債約人民幣22.5百萬元。

借貸及資產負債比率

於2018年12月31日，我們並無任何未償還銀行貸款或其他借款。因此，概無呈列任何資產負債比率。

或然負債

於2018年12月31日，我們並無任何重大或然負債(於2017年12月31日：無)。

重大投資

除收購JRI外，於2018年12月31日，我們並無持有任何其他公司的任何其他股權重大投資。

未來重大投資事項及資本資產計劃

於2018年12月31日，除本公司日期為2017年12月7日的招股章程(「招股章程」)所披露常州設施的建設之外，我們對重大投資事項及資本資產並無其他計劃。

僱員及薪酬政策

於2018年12月31日，本集團共有575名僱員(2017年12月31日：345名僱員)。截至2018年12月31日止年度，員工薪酬開支總額(包括董事薪酬)為人民幣103.4百萬元(截至2017年12月31日止年度：人民幣52.0百萬元)。員工薪酬增加主要因綜合計入JRI的開支人民幣33.4百萬元。人數增加及購股權計劃的成本亦致使有關增加。

薪酬乃參考有關員工的表現、技術、資歷及經驗，並根據現時行業慣例而釐定。除工資外，其他員工福利包括本集團提供的社會保險及住房公積金、基於表現的薪酬及獎金以及購股權計劃。

首次公開發售所得款項用途

本公司首次公開發售的所得款項淨額約為477.0百萬港元。所得款項淨額已按照招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節項下所披露者予以動用。

本公司首次公開發售所得款項淨額將根據招股章程所載用途予以動用。截至2018年12月31日，本集團按下列用途動用所得款項淨額。

	款項總額比率	按招股章程 所述相同方式 及比例的 所得款項用途 (百萬港元)	截至2018年 12月31日 所得款項 的實際用途 (百萬港元)	於2018年 12月31日 的結餘 (百萬港元)
建設常州設施及升級我們現有的設施	41%	195	92	103
開發與升級我們的3D打印產品及醫工交互平台， 為3D打印產品的研發提供資金	21%	100	32	68
用作其他研發活動	15%	73	27	46
撥付潛在收購及發展戰略聯盟	15%	73	73	-
用作一般企業用途	8%	36	36	-
總計	100%	477	260	217

期後事項

截至本年報日期，本集團自2018年12月31日以來並無發生任何重大事件。

董事會及高級管理層

董事

執行董事

李志疆先生，51歲，為我們的董事會主席、本公司行政總裁及執行董事，主要負責本集團整體策略計劃及發展。彼於2015年7月17日獲委任為董事，並於2016年4月6日獲指定為我們的董事會主席、本公司行政總裁及執行董事。彼為本公司提名委員會主席及薪酬委員會成員。李先生為張斌女士(本公司執行董事及高級副總裁)的配偶及張朝陽先生(本公司執行董事及高級副總裁)的內兄。

李先生為本集團的創辦人之一，於診所臨床及骨科行業擁有超過20年經驗。彼自2015年7月21日、2015年7月28日、2016年3月15日、2003年5月8日及2009年11月11日起分別擔任愛康醫療投資有限公司、愛康醫療國際有限公司、Bright AK Limited(前稱OrbiMed Asia AK Limited)、北京愛康宜誠醫療器材有限公司(「**愛康醫療北京**」)(前稱北京愛康宜誠醫療器材股份有限公司)及北京西麥克斯醫療器械有限公司的董事。李先生於2018年3月5日辭去北京西麥克斯醫療器械有限公司董事。他於2018年4月10日被任命為JRI Orthopedics Limited的非執行董事。彼亦自2003年5月起擔任愛康醫療北京的總經理。於2003年5月成立本集團前，李先生於1988年至1999年在中國河北省唐山首鋼礦山醫院外科工作。

李先生於2014年8月在中歐國際工商學院完成高級管理人員工商管理碩士課程並取得工商管理碩士學位。彼於1998年7月完成醫學文憑課程並畢業於北京職工醫學院。

張斌女士，51歲，為本公司執行董事及高級副總裁，主要負責整體管理及營運，包括本集團資本市場、人力資源及行政事宜。彼於2015年7月17日獲委任為董事，並於2016年4月6日獲指定為本公司執行董事及高級副總裁。張女士為李先生(我們的董事會主席、本公司執行董事及行政總裁)的配偶及張朝陽先生(本公司執行董事及高級副總裁)的胞姊。

張女士於醫療行業擁有超過20年經驗。彼自2016年3月15日及2015年7月30日起分別擔任Bright AK Limited(前稱OrbiMed Asia AK Limited)及愛康醫療北京的董事。彼亦自2009年12月起擔任愛康醫療北京的副總經理。加入本集團前，張女士曾擔任若干職位，包括於1988年至2002年在中國河北省唐山首鋼礦山醫院分別任職醫院醫生、醫院行政辦公室主管及於放射科的CT室擔任放射醫生。

張女士於2016年12月獲得上海交通大學上海高級金融學院頒發的高級工商管理碩士學位。彼於1988年8月完成醫學文憑課程並畢業於首都鋼鐵公司衛生學校。

董事會及高級管理層

張朝陽先生，49歲，為本公司執行董事及高級副總裁，主要負責產品開發、計劃、建設、營運及管理本集團新生產設施。彼於2015年7月17日獲委任為董事，並於2016年4月6日獲指定為本公司執行董事及高級副總裁。張先生為張斌女士(本公司執行董事及高級副總裁)的胞弟及李先生(我們的董事會主席、本公司執行董事及行政總裁)的內弟。

張先生為本集團的創辦人之一，於骨科醫療器材行業擁有超過10年經驗。彼自2015年7月21日、2015年7月28日、2015年7月30日及2016年3月28日起分別擔任愛康醫療投資有限公司、愛康醫療國際有限公司、愛康醫療北京及天衍醫療器材有限公司的董事。彼亦自2003年5月起擔任愛康醫療北京的副總經理。加入本集團前，張先生於1988年9月至2003年3月期間在首鋼礦業公司燒結廠分別擔任車間副主任及工會副主席。

張先生於2016年11月取得中歐國際工商學院高級工商管理碩士學位。彼於2001年6月取得中央黨校函授學院經濟管理文憑。

趙曉紅女士，41歲，為本公司執行董事及財務總監，主要負責本集團的財務管理及會計事務。彼於2016年2月29日獲委任為董事，並於2016年4月6日獲指定為本公司執行董事及財務總監。趙女士於2018年12月21日被任命為本公司副總裁。

趙女士於會計行業擁有逾10年經驗。彼自2010年9月起擔任愛康醫療北京的財務總監及自2014年12月至2016年12月擔任愛康醫療北京的營運總監並於2018年4月10日被委任為JRI Orthopedics Limited的非執行董事。在加入本集團之前，彼曾於2004年8月至2009年9月在安永華明會計師事務所擔任審計師。趙女士自2009年11月27日起為中國註冊會計師協會認可的註冊會計師及自2015年2月27日起為國際會計師公會的會員。

趙女士於2004年6月在中國人民大學取得企業管理碩士學位及於2001年6月在中央財經大學取得國際企業管理學士學位。

非執行董事

王國璋博士，57歲，為非執行董事，主要負責就本集團策略提供建議。彼於2016年2月29日獲委任為董事，並於2016年4月6日獲指定為非執行董事。

王博士於醫療行業擁有超過10年經驗。王博士自2011年8月起於OrbiMed Advisors LLC(一個投資基金，集中於醫療保健行業)任職亞洲高級總經理。於2006年4月至2011年7月，彼於WI Harper Group擔任總經理，負責生命科學及醫療保健領域的投資活動。由2010年3月至2012年7月，彼於深圳市理邦精密儀器股份有限公司(一間於深圳證券交易所上市的公司，股份代號：300206，為先進電子醫療器材供貨商)董事會任職，彼亦於審核委員會及策略委員會服務。王博士目前擔任廈門艾德生物醫藥科技股份有限公司(一間於深圳證券交易所上市的公司，股份代號：300685)的董事及蘇州麥迪斯頓醫療科技股份有限公司(一間於上海證券交易所上市的公司，股份代號：603990)的董事以及香港醫思醫療集團有限公司(一間於香港聯交所上市的公司，股份代號：2138)的非執行董事。

王博士於1995年6月在加州理工學院取得發育生物學博士學位，於1986年7月在北京醫科大學(現稱為北京大學醫學部)取得醫學學士學位。

李文明先生，45歲，為非執行董事，主要負責就本集團策略及營運提供建議。李先生自2010年5月起擔任愛康醫療北京的獨立董事，並於2016年4月6日獲委任及指定為非執行董事。彼為本公司審核委員會成員。

李先生於醫藥及投資行業擁有超過10年經驗。李先生自2004年2月起為中國國家食品藥品監督管理總局註冊藥劑師。彼自2007年1月起為北京和君諮詢有限公司(一間主要從事經濟及交易諮詢、投資諮詢及企業管理諮詢的公司)的合夥人。自2015年3月20日起，彼獲委任為山東新華製藥股份有限公司(一間於香港聯交所及深圳證券交易所上市的公司，A股股份代號：756，H股股份代號：719)的獨立非執行董事及自2018年4月23日起為南京醫藥股份有限公司(一間於上海證券交易所上市的公司，股份代號：600713)的獨立非執行董事。

李先生於2004年7月在大連理工大學管理學部取得工商管理碩士學位。

獨立非執行董事

黨耕町先生，84歲，為獨立非執行董事，主要負責獨立監察本集團管理。彼於2017年11月17日加入本集團，並獲委任為獨立非執行董事。彼為本公司提名委員會成員。

黨先生在醫療方面擁有逾40年經驗。由1963年9月至2006年2月，彼於北京大學第三醫院工作，離開北京大學第三醫院前所擔任的職位為教授。

黨先生於1992年至2000年為中華醫學會骨科學分會主席，於2000年至2004年為榮譽主席。彼為中國醫師協會骨科醫師分會第一屆委員會會長及第二屆委員會榮譽會長。

黨先生於2003年獲得中華人民共和國教育部頒發教育部科技進步一等獎。黨先生於2002年獲得國家科學技術進步二等獎。

江智武先生，43歲，為獨立非執行董事，主要負責獨立監察本集團管理。彼於2017年11月17日加入本集團，並獲委任為獨立非執行董事。彼為本公司審核委員會主席及薪酬委員會成員。

江先生於會計、審計、財務管理、企業融資、投資者關係、公司秘書事務及企業管治方面擁有逾20年經驗。目前，江先生在奧威控股有限公司(股份代號：01370)、華章科技控股有限公司(股份代號：01673)、杰地集團有限公司(股份代號：08313)及星光文化娛樂集團有限公司(股份代號：01159)擔任獨立非執行董事，而於中國鈳鈦磁鐵礦業有限公司(「中國鈳鈦」)(股份代號：00893)，彼擔任公司秘書及授權代表。所有該等上市公司均於在香港聯交所主板或創業板上市。

此前，於2013年4月至2017年8月，彼曾為優庫資源有限公司(股份代號：02112)獨立非執行董事，該公司亦為一間於香港聯交所主板上市的公司。於2013年10月至2015年5月及於2008年5月至2015年5月，江先生分別擔任中國鈳鈦的執行董事及首席財務官。江先生於1999年10月至2007年12月任職於畢馬威會計師事務所，任職期間升任高級經理。在加入畢馬威會計師事務所前，江先生於1997年6月至1998年3月期間在和記電訊香港控股有限公司(一間於香港聯交所主板上市的公司，股份代號：00215)的間接全資附屬公司和記電訊(香港)有限公司擔任財務實習生，並於1998年3月至1999年10月期間在羅兵咸永道會計師事務所擔任助理。

江先生於1997年12月獲得香港中文大學工商管理學士學位。江先生自2008年2月起成為英國特許公認會計師公會資深會員，自2010年5月起成為香港董事學會會員，自2012年2月起分別成為香港特許秘書公會以及特許秘書及行政人員公會資深會員，自2017年10月起成為香港證券及投資學會普通會員及自2017年11月起成為香港投資者關係協會正式成員。江先生於2018年9月被授予香港特許秘書公會以及特許秘書及行政人員公會特許管治專業資格。

李澍榮先生，54歲，為獨立非執行董事，主要負責獨立監察本集團管理。彼於2017年11月17日加入本集團，並獲委任為獨立非執行董事。彼為本公司薪酬委員會主席兼審核委員會及提名委員會成員。

李先生於零售業及醫療業擁有豐富管理經驗。李先生於2012年7月成立管理諮詢公司Great Bonus Development Limited，為唯一董事。於2010年7月至2013年1月，彼擔任Medtronic Weigao Orthopedic Device Company Limited(專注於研發、生產及銷售脊椎、創傷及骨關節植入物)的高級總監。於2007年11月至2008年1月，李先生於G2000 (Apparel) Limited工作。彼於2001年7月至2006年於美國史賽克(中國)有限公司擔任董事總經理。

李先生於2018年3月自SBS瑞士商學院(Swiss Business School)取得商業研究碩士學位，於1986年12月自檀香山夏明納大學(Chaminade University of Honolulu)取得工商管理碩士學位，於1986年5月自夏威夷大學希羅分校取得工商管理學士學位。彼於2005年3月入讀哈佛大學的Stryker Advanced Leadership Academy課程及於1999年4月入讀歐洲工商管理學院的Hewlett-Packard Management Academy課程。

高級管理層

有關李志疆先生、張斌女士、張朝陽先生以及趙曉紅女士的履歷詳情，請參閱本節「董事－執行董事」。

劉愛國女士，45歲，為愛康醫療北京的副總經理。劉女士於骨科醫療器械工業擁有逾12年經驗。彼於1996年1月至2003年10月在北京軸承廠工作。彼於2003年10月加入本集團，獲委任為愛康醫療北京的生產主管，且於2012年7月獲委任為愛康醫療北京副總經理，主要負責愛康醫療北京的質量控制管理及法律及監管事宜。自2017年1月起，彼獲調任負責管理愛康醫療北京的法規監管部門。

劉女士已報讀長江商學院高級工商管理碩士學位課程，並於1998年7月在北京聯合大學取得資訊管理及應用文憑。

張衛平先生，68歲，為愛康醫療北京的總工程師，主要負責愛康醫療北京技術及研發事宜。張先生於骨科3D打印行業擁有超過7年經驗。彼於2008年12月加入本集團擔任愛康醫療北京總工程師。

加入本集團前，張先生於北京紡織機械器材研究所擔任高級技術員。張先生於1977年10月在天津紡織工學院(現稱為天津工業大學紡織學院)取得針織文憑。

王彩梅女士，46歲，為愛康醫療北京的研究中心總監，主要負責監察愛康醫療北京的研究中心的管理。王女士於骨科植入物研發領域擁有逾10年經驗。彼於2010年10月加入本集團並擔任愛康醫療北京研究的主管，並於2014年12月獲晉升為愛康醫療北京研究中心的總監。

在加入本集團前，王女士曾於2001年3月至2010年9月在北京百慕航材高科技股份有限公司工作，該公司主要從事以航空物料、生產程序及科技為基礎的高科技產品研究、開發及分銷業務。

王女士於2009年6月在中國農業大學取得車輛工程博士學位。

韓鈺女士，36歲，為本公司的聯席公司秘書之一，主要負責本集團的資本市場及公司秘書事務。韓女士於金融業擁有逾7年經驗。彼於2015年9月加入本集團，擔任愛康醫療北京的高級財務分析經理直至2015年12月31日。彼自2016年1月1日起成為愛康醫療北京的董事會秘書。彼於2016年4月6日獲委任為本公司的聯席公司秘書之一。

加入本集團前，韓女士於2008年6月至2010年12月在中國恒生銀行擔任業務分析師。彼於2014年6月至2015年8月在清華大學五道口金融學院負責課程開發。

韓女士於2007年5月取得耶魯大學統計碩士學位。彼於2006年5月取得維多利亞大學理學學士學位。

元亞軍先生，46歲，自2018年3月起為北京西麥克斯醫療器械有限公司的董事及總經理，主要負責管理運營北京西麥克斯醫療器械有限公司。元先生於醫療保健行業擁有逾10年經驗。元先生於2005年11月加入本集團，擔任愛康醫療北京的地區經理直至2011年4月。彼隨後於2011年5月至2011年12月擔任愛康醫療北京的營銷經理，於2012年1月至2012年6月擔任愛康醫療北京的營銷總監，並於2012年7月至2017年1月擔任愛康醫療北京的銷售總監，及於2017年1月至2018年3月擔任愛康醫療北京的銷售部總經理。

元先生於1999年7月取得內蒙古醫學院(現稱為內蒙古醫科大學)臨床醫學文憑。

齊子娟女士，52歲，自2017年1月起為愛康醫療北京的業務發展部總經理，主要負責管理愛康醫療北京的業務部門。齊女士於醫療保健行業擁有豐富經驗。齊女士於2014年2月加入本集團。於2014年2月至2014年6月及2014年7月至2014年12月，彼分別為愛康醫療北京的項目總監及銷售總監。於2014年12月至2017年1月，彼更擔任愛康醫療北京的業務拓展總監。

加入本集團前，齊女士自2007年1月起在Stryker (Beijing) Healthcare Products Company Limited(一間醫療器材及設備製造商)任職業務經理。自2010年起及2013年起，彼分別為北京市春立正達醫療器械股份有限公司(一間專注於醫療器材並於香港聯交所上市的公司，股份代號：1858)的銷售總監及北京瑞康大成醫療器械有限公司(專注於醫療器械)的副總經理。

齊女士於1989年12月取得北京大學心理學文憑。

孫彥實先生，41歲，自2017年8月起為愛康醫療北京的營運總監，主要負責監察愛康醫療北京的運營事宜。孫先生於醫療器材行業擁有約5年經驗。彼於2013年8月加入本集團，於2013年8月至2013年12月擔任總經理助理。彼隨後於2014年1月至2014年12月擔任愛康醫療北京的產品策略總監，並於2014年12月至2017年8月起擔任愛康醫療北京的市場總監。

加入本集團前，彼自2011年至2013年於德國賽瑯泰克有限公司(一間陶瓷物料供應商)的醫療產品部門任職。

孫先生於2007年12月取得柏林工業大學生物醫學工程碩士學位。彼於2000年9月取得清華大學車輛工程文憑。

王政民先生，50歲，自2017年1月起一直為愛康醫療北京的質量控制總監及管理代表，主要負責管理愛康醫療北京的質量控制中心。王先生於生產及製造行業擁有豐富經驗。彼於2013年10月加入本集團。

於2013年10月至2014年6月及2014年7月至2015年12月，彼分別為企業系統部門主管及生產中心主管。

於2003年6月至2006年3月及2007年2月至2008年5月，彼於北京天新福醫療器材有限公司(一間專注於研究、開發、生產及銷售醫療器材的公司)擔任若干職位，包括品質經理、生產經理及廠房主管。彼亦於北京重型電機廠擔任焊接工程師。

王先生於1994年6月取得甘肅工業大學(現稱蘭州理工大學)焊接技術及設備學士學位。王先生於1999年10月取得北京中級專業技術職務評審委員會的焊接工程師證書。

董事會及高級管理層

王楠楠女士，40歲，自2015年1月起為愛康醫療北京的人力資源及行政總監，主要負責愛康醫療北京的人力資源及行政管理。王女士於人力資源管理擁有逾5年經驗。王女士於2014年5月加入本集團，擔任愛康醫療北京的高級人力資源經理。

加入本集團前，王女士於2006年1月至2011年10月擔任紫光數碼有限公司的人力資源經理。

於2011年11月至2013年6月，王女士於北京康辰藥業股份有限公司擔任人力資源經理。

王女士於2010年1月透過遠程學習課程取得中國人民大學管理學士學位。

孫洪波先生，37歲，自2016年12月起為愛康醫療北京的生產中心總監，主要負責管理愛康醫療北京的生產中心。孫先生於生產及製造業擁有豐富經驗。彼於2014年5月加入本集團。

於2005年8月至2012年12月，彼於有研半導體材料有限公司擔任生產經理。於2012年12月至2014年4月，彼於北京微創醫療裝備有限公司擔任生產經理。

孫先生於2005年7月獲得電子科技大學電子科學與技術學士學位。

董事會報告

愛康醫療控股有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然提呈本報告連同本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至2018年12月31日止年度的經審核財務報表。

主要業務

本公司的主要業務為投資控股，而其附屬公司的業務載於綜合財務報表附註1。本集團的業務性質於本年度概無重大變動。

業務回顧

本集團抓住政策發展帶來的機遇，推進本集團業務的穩步發展。截至2018年12月31日止年度，本集團實現年度收入人民幣600.6百萬元，較2017年同期增長61.1%；本集團實現溢利人民幣144.9百萬元，較2017年同期增長37.5%。

於回顧年度內，本集團業務的公平回顧及本集團表現的討論及分析，以及與其業績及財務狀況相關的重大因素已載列於本年報第9至第18頁的「管理層討論及分析」。

主要風險及不確定因素

市場風險

近年，中國政府宣佈一系列醫療改革計劃，包括招標制度及保險制度改革等，以建立一個全民醫療架構，並確保中國人民可享有基本醫療服務。中國政府可能決定對醫療器械行業實施更強硬的價格控制，此舉可對我們產品的零售價格造成影響。

我們將對這些政策進行分析研判，抓住這些政策帶來的進口替代趨勢的機遇，不斷推出具有競爭力的新產品來應對價格壓力。

人才風險

我們的成功取決於留住管理團隊成員和關鍵人員的能力。執行董事和其他高級管理人員的行業專長和貢獻對集團的成功至關重要。如果失去了重要的管理人員，並且不能及時招聘和留住具有同等資歷或才能的接替人員，我們的業務增長可能會受到不利影響。

隨著骨科行業的快速發展，吸引更多高素質、高技能的管理人員、技術人員、研發人員、銷售人員和市場營銷人員等對我們來說非常重要。

主要關係

本集團充分明瞭僱員、客戶及供應商為我們持續穩定發展的關鍵。我們致力與員工、客戶及供應商建立緊密關係，以確保本集團可持續發展。

僱員

我們視僱員為本集團最重要的資源。我們的聘任政策強調通過結合具競爭力的薪酬激勵機制、在職培訓及發展機會來吸引人才的重要性。我們非常重視員工的培訓及發展。我們向管理人員及其他僱員的持續教育及培訓計劃投入資源，以提高他們的技能及知識。

客戶

本集團的主要客戶為經銷商、醫院、醫生及外科醫生以及病人。我們於營運過程中秉承提供優質產品及以客為中心的服務的原則，我們相信這是滿足客戶及維護我們的聲譽的關鍵。

我們向經銷商提供有關產品知識的培訓課程。銷售及營銷團隊員工亦會協助我們的經銷商進行銷售及營銷活動。我們相信此舉將有助於培養與經銷商互惠互利的長期關係。

為加強與關鍵意見領袖及外部行業專家的關係，我們舉行和參與行業及學術研討會。我們邀請專家參與我們舉行的會議，以推廣及討論我們的產品及相關手術技巧。我們特別向外科醫生提供3D ACT解決方案，以協助彼等更有效完成手術。

我們亦致力通過收集外科醫生的反饋意見提升用戶體驗，並對產品作出有關改良。我們的客戶服務團隊負責處理客戶投訴。我們成立了客戶服務熱線，處理客戶有關我們產品的投訴。相關投訴將轉至我們的相關部門作跟進。

供應商

我們確信供應商對提供優質醫療服務同樣重要。我們基於若干因素選擇我們的原材料供應商，因素包括供應商的業務規模、市場聲譽、設備能力、員工能力、技術技能以及按時交付符合我們質量標準的材料的能力。我們已與所有主要供應商建立穩定的關係。

環保政策

我們須遵守有關環保事宜的多項中國及英國(「英國」)國家及地方環保部門的法律、法例及法規。我們已設立防塵處理及回收系統，改善工作環境並取得必要的環境影響評價及環境保護竣工驗收審批。為遵守相關環境法律及法規，我們已委聘專業廢物管理公司以管理及處置有害廢物。我們亦已就處理來自有害化學品的廢物等有害廢物而實施廢物處理及處置程序。

遵守法律及法規

本集團主要透過本公司的中國內地及英國附屬公司進行業務，而本公司為於開曼群島註冊成立的控股公司，其股份於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。我們的成立及業務因此須遵守中國內地、英國、開曼群島及香港的相關法律及法規。於2018年，我們的業務於所有重大方面已遵守中國內地、英國、開曼群島及香港的所有相關法律及法規。

業績及股息

經本集團截至2018年12月31日止年度的溢利及本集團於該日的事務狀況載於綜合財務報表。

董事議決，建議就截至2018年12月31日止年度向於2019年7月4日(星期四)名列本公司股東名冊之股東派付末期股息每股普通股3.5港仙(2017年：3.5港仙)。倘於2019年6月17日舉行的股東週年大會(「股東週年大會」)上獲本公司股東批准，末期股息將於2019年7月15日(星期一)或前後派付。

暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於下列期間暫停股份過戶登記：

- (a) 為確定有權出席股東週年大會並於會上投票的股東，本公司將由2019年6月12日(星期三)至2019年6月17日(星期一)(包括首尾兩天在內)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，所有過戶文件須不遲於2019年6月11日(星期二)下午四時三十分送交本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司辦理登記手續，地址為香港皇后大道東183號合和中心22樓。
- (b) 為確定合資格收取末期股息的股東，本公司將由2019年7月2日(星期二)至2019年7月4日(星期四)(包括首尾兩天在內)暫停股份過戶登記，期間將不會辦理任何股份過戶登記手續。為符合資格收取末期股息，所有過戶文件須不遲於2019年6月28日(星期五)下午四時三十分送交本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司辦理登記手續，地址為香港皇后大道東183號合和中心22樓。

財務概要

本集團於過往五年的業績以及資產及負債的概要載於本年報第6頁的財務概要。有關概要並不構成經審核綜合財務報表的一部分。

物業、廠房及設備

本集團的物業、廠房及設備於年內的變動詳情載於本年報綜合財務報表附註13。

借款

於2018年12月31日，本集團並無任何銀行借款。

資產抵押

於2018年12月31日，本集團並無抵押任何資產。

主要客戶及供應商

截至2018年12月31日止年度，本集團向前五大客戶的銷售佔本集團銷售總額約14.7%，當中包括向最大客戶的銷售約人民幣22.3百萬元，佔本集團銷售總額約3.7%。

向本集團前五大供應商合共的採購額佔本集團年內總採購額約58.6%，當中包括向最大供應商的採購額約人民幣36.1百萬元，佔本集團總採購額約28.0%。

於截至2018年12月31日止年度，就董事所知，概無董事或其任何聯繫人或擁有本公司5%以上已發行股本的股東，於本集團前五大客戶及供應商中擁有任何權益。

股本

本公司股本於截至2018年12月31日止年度的變動詳情載於本年報綜合財務報表附註28。

儲備

本集團儲備於截至2018年12月31日止年度的變動詳情載於本年報「綜合權益變動表」一節。

於2018年12月31日，本公司的股份溢價結餘為人民幣435.4百萬元，此金額可供分派予股東。

董事

於年內及直至本報告日期的董事為：

執行董事

李志疆先生
張斌女士
張朝陽先生
趙曉紅女士

非執行董事

王國璋博士
李文明先生

獨立非執行董事

黨耕町先生
江智武先生
李澍榮先生

根據本公司的組織章程細則，黨耕町先生、江智武先生及李澍榮先生將於股東週年大會退任董事職務。所有董事均願意膺選連任。

董事的服務合約

各董事已與本公司訂立服務合約，任期自2017年11月17日起計初步為期三年，並可由訂約方向另一訂約方以不少於三個月的書面通知終止。

擬於應屆股東週年大會膺選連任的任何董事概無與本集團任何成員公司訂立不可由僱主於一年內終止而免付賠償(法定賠償除外)的服務合約。

薪酬政策

截至2018年12月31日止年度，薪酬委員會已審閱本集團的薪酬政策以及所有董事及本公司高級管理層的薪酬架構，薪酬乃經參考本集團經營業績、個人表現及與市場相若的常規後釐定。

本公司高級管理層的薪酬介乎下列等級：

董事、高級管理層及五名最高薪酬人士

董事薪金及本集團五名最高薪酬人士的詳情載於本年報綜合財務報表附註9至10。

截至2018年12月31日止年度按等級劃分的執行董事及高級管理層的年度薪酬如下：

年度薪金	人數
人民幣500,000元以下	4
人民幣500,000元至999,999元	4
人民幣1,000,000元或以上	6

獨立非執行董事的獨立性

本公司已收到各獨立非執行董事根據上市規則第3.13條所提交的年度獨立身份確認書。根據上市規則載列的指引，本公司相信全體獨立非執行董事均屬獨立人士。

董事於交易、協議及合約中的權益

概無董事或董事的任何關連實體於截至2018年12月31日止年度的任何時間，於本公司的控股公司或本公司任何附屬公司或同系附屬公司為訂約方的任何對本集團業務而言屬重大的交易、協議或合約中，直接或間接擁有重大權益。

重大合約

除本年報所披露者外，就本集團業務而言，概無於截至2018年12月31日止年度末或截至2018年12月31日止年度的任何時間本公司或其任何附屬公司或同系附屬公司或本公司的控股公司為訂約方的重大合約仍然存續，且董事於當中直接或間接擁有重大權益。

不競爭承諾

喜馬拉亞有限公司、神瑪有限公司、李志疆先生、張斌女士及Rainbow Holdings Limited(統稱為「契諾人」)各自與本公司訂立日期為2017年11月17日的不競爭契據(「契據」)。根據契據，契諾人各自均不得及須促使其緊密聯繫人(本集團成員公司除外)不會為其自身或彼此或聯同或代表任何人士或公司直接或間接從事、投資、參與或嘗試參與任何與本集團現有業務構成或可能構成競爭的任何業務。有關契據的進一步詳情，請參閱本公司日期為2017年12月7日之招股章程。

本公司已接獲契諾人有關遵守契據條款的確認。契諾人聲明彼等於截至2018年12月31日止年度已完全遵守契據。獨立非執行董事已審閱來自契諾人的確認，並認為契據已被遵守且獲有效執行。

董事及最高行政人員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2018年12月31日，董事及本公司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)的股份、相關股份及債券中，擁有(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所(包括根據證券及期貨條例有關條文彼等被當作或視作擁有的權益及淡倉)的權益及淡倉，或(b)根據證券及期貨條例第352條將予或已記入本公司須存置的登記冊的權益及淡倉，或(c)根據上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則須另行知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

(i) 於本公司股份的權益

董事姓名	身份／權益性質	股份數目(附註1)	本公司權益 概約百分比(附註2)
李志疆先生(附註3)	全權信託基金的創立人	585,157,500 (L)	56.24%
	配偶權益	10,125,000 (L)	0.97%
張斌女士(附註4)	受控法團權益	10,125,000 (L)	0.97%
	配偶權益	585,157,500 (L)	56.24%
張朝陽先生(附註5)	受控法團權益	65,818,500 (L)	6.33%
趙曉紅女士(附註6)	受控法團權益	12,285,000 (L)	1.18%
	實益權益	4,000,000 (L)	0.38%

附註：

- (1) 字母「L」代表董事於本公司股份中的好倉。
- (2) 百分比乃根據於2018年12月31日的已發行股份總數計算。
- (3) 李志疆先生為LZY Trust創立人，可影響受託人行使其酌情權的方式，其被視作擁有本公司股份的585,157,500股好倉。此外，李志疆先生為張斌女士的丈夫。因此，根據證券及期貨條例，李志疆先生被視作於張斌女士於本公司的股份權益中擁有權益。
- (4) 張斌女士為神瑪有限公司的唯一董事，亦為神瑪有限公司的唯一股東，而神瑪有限公司持有10,125,000股股份。因此，根據證券及期貨條例，張斌女士被視作於神瑪有限公司於本公司的股份權益中擁有權益。此外，張斌女士為李志疆先生的妻子。因此，根據證券及期貨條例，張斌女士被視作於李志疆先生於本公司的股份權益中擁有權益。
- (5) 張朝陽先生為陽峰有限公司的唯一董事，亦為陽峰有限公司的唯一股東，而陽峰有限公司持有65,818,500股股份。因此，根據證券及期貨條例，張朝陽先生被視作於陽峰有限公司於本公司的股份權益中擁有權益。張朝陽先生為張斌女士的弟弟，李志疆先生的妻弟。
- (6) 趙曉紅女士為三寶有限公司的唯一股東，持有三寶有限公司的30.22%已發行股本，而三寶有限公司持有12,285,000股股份。因此，根據證券及期貨條例，趙曉紅女士被視作於三寶有限公司於本公司的股份權益中擁有權益。此外，根據首次公開發售前購股權計劃，趙曉紅女士獲授予可認購4,000,000股股份的購股權。

主要股東於本公司股份或相關股份的權益及淡倉

於2018年12月31日，於本公司根據證券及期貨條例第336條所存置的權益登記冊所記錄於本公司的已發行股本中擁有5%或以上權益及淡倉如下：

股東姓名／名稱	身份／權益性質	股份數目 (附註1)	股權概約百分比 (附註2)
李志疆先生	全權信託基金的創立人	585,157,500 (L)	56.24%
	配偶權益	10,125,000 (L)	0.97%
張斌女士	受控法團權益	10,125,000 (L)	0.97%
	配偶權益	585,157,500 (L)	56.24%
張朝陽先生	受控法團權益	65,818,500 (L)	6.33%
喜馬拉亞有限公司	實益擁有人	585,157,500 (L)	56.24%
陽峰有限公司	實益擁有人	65,818,500 (L)	6.33%
恒泰信託(香港)有限公司 (附註3)	全權信託基金的受託人	585,157,500 (L)	56.24%
Rainbow Holdings Limited (附註3)	受控法團權益	585,157,500 (L)	56.24%
OrbiMed Advisors II Limited (附註4)	受控法團權益	75,000,000 (L)	7.21%
OrbiMed Asia GP II, L.P. (附註4)	受控法團權益	75,000,000 (L)	7.21%
OrbiMed Asia Partners II L.P. (附註4)	實益擁有人	75,000,000 (L)	7.21%

附註：

- (1) 字母[L]代表人士於本公司股份中的好倉。
- (2) 百分比乃根據於2018年12月31日的已發行股份總數計算。
- (3) LZY Trust為李志疆先生(作為授予人)與恒泰信託(香港)有限公司(作為受託人)成立的全權信託。LZY Trust的受益人為李志疆先生及其若干家族成員。恒泰信託(香港)有限公司持有Rainbow Holdings Limited的全部已發行股本，而Rainbow Holdings Limited則持有喜馬拉亞有限公司的100%已發行股本。因此，根據證券及期貨條例，恒泰信託(香港)有限公司及Rainbow Holdings Limited各自被視作於喜馬拉亞有限公司於本公司的股份權益中擁有權益。
- (4) OrbiMed Asia Partners II L.P.持有75,000,000股普通股。OrbiMed Asia Partners II L.P.的普通合夥人為OrbiMed Asia GP II, L.P.，而OrbiMed Asia GP II, L.P.的普通合夥人為OrbiMed Advisors II Limited。因此，根據證券及期貨條例，OrbiMed Asia GP II, L.P.及OrbiMed Advisors II Limited各自被視作於OrbiMed Asia Partners II L.P.於本公司的股份權益中擁有權益。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於2018年1月1日至2018年12月31日止期間(「報告期間」)，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

購股權計劃

(a) 首次公開發售前購股權計劃

首次公開發售前購股權計劃乃根據本公司股東於2017年11月17日通過的書面決議案採納(「首次公開發售前購股權計劃」)，旨在嘉許若干僱員、行政人員及高級職員已經或可能對本集團增長及／或本公司股份於香港聯交所主板上市付出的貢獻。

於2018年12月31日，根據首次公開發售前購股權計劃已授出及尚未行使的購股權有關的股份數目為32,225,000股股份，相當於本公司已發行股份約3.1%。

首次公開發售前購股權計劃項下所有購股權於2017年11月17日授出。根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權行使價為每股1.34港元。

根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權將由該等購股權根據首次公開發售前購股權計劃規則獲授出及接納當日起十年有效(「購股權期間」)。

根據首次公開發售前購股權計劃獲授購股權的承授人將有權按以下方式行使本身的購股權：

(aa) 就本段而言：

「歸屬條件」指(i)本集團於其相關財政年度經審核綜合財務報表所示之收入相當於本集團於其緊接上一個財政年度前經審核綜合財務報表所示之收入增加30%或以上(調整至除去本集團任何收購的影響)；(ii)本集團相關財政年度經審核綜合財務報表所示之股東應佔溢利(調整至不包括上市開支的影響、已授出購股權、本集團成員公司在中國所得溢利產生的任何預扣稅及本集團的任何收購)為本集團於上一個財政年度經審核綜合財務報表所示之歸屬於股東的溢利增加25%或以上(調整至不包括上市開支的影響、已授出購股權、本集團成員公司在中國所得溢利產生的任何預扣稅及本集團的任何收購)；及(iii)相關承授人已於相關財政年度通過本集團所設立之年度表現評估計劃。

- (bb) 授予承授人的購股權將分四部分歸屬，該等承授人有權於緊隨相關年度5月1日後的第一個營業日直至購股權期間末(包括首尾兩日)行使：
- (i) 於購股權期間歸屬條件首次達成時其獲授之購股權總數之25%；
 - (ii) 於購股權期間歸屬條件第二次達成時其獲授之購股權總數之25%；
 - (iii) 於購股權期間歸屬條件第三次達成時其獲授之購股權總數之25%；及
 - (iv) 於購股權期間歸屬條件第四次達成時其獲授之購股權總數之25%。
- (cc) 倘上文第(bb)段之行使條件於購股權期間內未獲達成，任何獲授之購股權將告失效。
- (dd) 承授人將與本集團訂立服務合約，自購股權授出日期起計為期不少於四年(視情況而定)。
- (ee) 董事會具有唯一及全權酌情不時修訂首次公開發售前購股權計劃的相關歸屬條件，倘該修訂不利於該承授人則須於作出任何修訂前取得各承授人的同意。
- (ff) 於購股權期間，倘承授人根據上文(dd)段終止其與本集團的服務合約或嚴重違反就本集團而言承授人須遵守的任何限制性契諾(如不競爭承諾)(i)(以尚未行使者為限)，該承授人獲授的購股權將告自動失效及不可行使；及(ii)(以獲行使者為限)，本公司可要求承授人退還任何自行行使所獲授的購股權而取得的權利或利益。

於報告期間，概無根據首次公開發售前購股權計劃授出任何購股權。

根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權於報告期間按承授人類別劃分的變動詳情載列如下：

承授人類別和名稱	購股權授出日期	於2018年	於報告期內 售出	於報告期內 行使	於報告期內 注銷/失效	於2018年	購股權行使期	購股權行使價
		1月1日 尚未行使				12月31日 尚未行使		
董事								
趙曉紅	17/11/2017	4,000,000	0	0	0	4,000,000	10年	1.34港元
本集團高級管理人員及 其他員工								
高級管理人員和其他 員工	17/11/2017	32,000,000	0	2,975,000	800,000	28,225,000	10年	1.34港元
總計		36,000,000	0	2,975,000	800,000	32,225,000		

首次公開發售前購股權計劃的條款於本公司日期為2017年12月7日之招股章程內披露。

首次公開發售前購股權計劃的詳情載列於綜合財務報表附註25。

(b) 購股權計劃

本公司已採納本公司股東於2017年11月17日通過書面決議案批准的購股權計劃(「**購股權計劃**」)。除非另行註銷或修訂，否則購股權計劃自2017年12月20日(「**上市日期**」)起為期十年有效。

本公司的購股權計劃概述如下：

1. 目的
為嘉許及肯定合資格參與者(定義見下文)對本集團所作出或可能作出的貢獻而設立。購股權計劃將為合資格參與者提供於本公司持有個人權益的機會，旨在達到下列目的：
 - (i) 激勵合資格參與者為本集團的利益而盡量提升表現效率；及
 - (ii) 吸引並挽留或以其他方式維持與其貢獻目前或將來對本集團長期發展有利的合資格參與者的持續業務關係。

2. 參與者
董事會可酌情向以下人士(「**合資格參與者**」)提呈授出購股權，可按購股權計劃所載條款釐定的行使價認購董事會可能釐定的新股份數目：
 - (i) 本公司或其任何附屬公司任何全職或兼職僱員、行政人員或高級職員；
 - (ii) 本公司或其任何附屬公司的任何董事(包括非執行董事及獨立非執行董事)；
 - (iii) 本公司或其任何附屬公司的任何諮詢人、顧問、供應商、顧客及代理；及
 - (iv) 董事會全權認為將會或已對本集團作出貢獻的其他人士，評估標準為：
 - (aa) 對本集團的發展及表現的貢獻；
 - (bb) 為本集團開展工作的質素；
 - (cc) 履行職責的主動性及承擔；及
 - (dd) 於本集團的服務年資或所作貢獻。

3. 於年報日期根據購股權計劃可發行的證券總數連同其佔已發行股份的百分比 100,000,000股普通股及現有已發行股本的9.61%。
4. 各參與者的最高限額 於任何12個月期間直至授出日期，因根據購股權計劃及本公司任何其他購股權計劃授出購股權(包括已行使、尚未行使的購股權及根據購股權計劃或本公司任何其他計劃已授出並獲接納但於其後注銷的購股權所涉及股份)獲行使而已經及可能向各合資格參與者發行的股份總數不得超過截至授出日期已發行股份的1%。倘進一步授出購股權的數目超過該1%限額，本公司須：
- (i) 向股東發出通函，載列合資格參與者的身份、將予授出購股權(及先前授予該參與者的購股權)的數目及條款、上市規則第17.02(2)(d)條規定的資料及第17.02(4)條規定的免責聲明；及
 - (ii) 於股東大會上獲得股東批准及／或符合上市規則不時訂明的其他規定，而該合資格參與者及其緊密聯繫人(或倘該合資格參與者為關連人士則其聯繫人)須放棄投票表決。將向該參與者授出的購股權的數目及條款(包括行使價)須於股東批准前釐定，而董事會建議向該合資格參與者授出購股權的董事會會議日期，就計算股份行使價而言，應視為授出日期。董事會須向該合資格參與者遞交一份要約文件，文件格式由董事會不時決定，或隨附要約文件的文件，當中列明(其中包括)：
 - (aa) 合資格參與者的姓名、地址及職業／職位；
 - (bb) 向合資格參與者提呈購股權的日期(須為香港聯交所開門營業辦理證券交易業務的日子)；
 - (cc) 購股權要約必須獲接納的日期；

- (dd) 根據(c)段購股權被視作已授出及獲接納的日期；
 - (ee) 所提呈購股權涉及的股份數目；
 - (ff) 根據及視乎購股權的行使，股份的認購價及支付有關價格的方式；
 - (gg) 購股權的屆滿日期；
 - (hh) 接納購股權的方法，而除非董事會另有決定，否則方法須按下文項目7所述；及
 - (ii) 有關提呈購股權的其他條款及條件(包括但不限於在可行使前必須持有購股權的任何最短期限及／或可行使購股權前必須達到的任何表現目標)，並按董事會認為公平合理但並非與購股權計劃及上市規則不一致者。
5. 根據購股權承購證券的期限
- 購股權可根據購股權計劃的條款於購股權被視為已授出並獲接納當日之後及自該日起計十年屆滿前隨時行使。購股權可能獲行使的期間將由董事會全權酌情確定，惟不得超過授出購股權之日起計十年。於上市日期起十年後不得再授出購股權。
6. 購股權可予行使前須持有的最短期限(如有)
- 概無規定已授出的購股權行使前須持有的最短期限，惟董事另行規定者除外。
7. 申請或接納購股權須付金額(如有)以及須作出或可能作出付款或通知付款的期限或償還申請購股權貸款的期限
- 本公司於有關接納日期或之前收到承授人妥為簽署構成接納購股權的文件連同向本公司支付作為授出購股權的代價的1.00港元的款項後，購股權即被視為已授出及已獲承授人接納並生效。無論如何，有關款項不得退還。就授出認購股份的購股權的任何要約而言，接納購股權所涉及的股份數目可少於提呈授出購股權所涉及的股份數目，惟接納的股份數目須為股份於香港聯交所買賣的一手單位或其完整倍數，且有關數目於構成接納購股權的文件內清楚列明。倘授出購股權的要約未於任何規定接納日期前獲接納，則視為不可撤銷地失效。

8. 行使價的釐定基準
- 根據購股權計劃授出的任何特定購股權所涉股份的行使價，須為董事會全權酌情釐定的價格，惟此價格將不得低於以下最高者：
- (i) 於授出日期(須為香港聯交所開門營業辦理證券交易業務的日子)香港聯交所每日報價表所報股份的收市價；
 - (ii) 於緊接授出日期前五個營業日，香港聯交所每日報價表所報股份的平均收市價；及
 - (iii) 股份面值。
9. 購股權計劃的剩餘年期
- 購股權計劃維持有效，直至2027年12月20日為止。

於報告期間，本公司並無任何已授出、已行使、已註銷或已失效購股權。

關連交易及關聯方交易

除會計師報告附註32(全文載於綜合財務報表)所披露外，於2018年末，本公司概無進行任何其他重大關連交易或關聯方交易。

權益競爭及衝突

於截至2018年12月31日止年度，本公司或彼等各自聯繫人的董事(定義見「上市規則」)概無於與本集團業務構成或可能構成競爭或與本集團有任何其他利益衝突的業務中擁有任何權益。

董事會成員多元化

本公司已就董事會的組成採納多元化政策。於評估董事候選人時，提名委員會將考慮多個因素，包括但不限於性別、年齡、教育背景、專業經驗、技術專長及符合董事會要求的能力。董事的履歷及經驗詳情載於本年報第19至22頁。

公眾持股量

根據本公司公開可得的資料以及就董事所知，於截至本年報日期止的所有時間，本公司已發行股本總額最少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，以致本公司須按比例向其現有股東發售新股份。

捐款

於2018年，本集團作出合共人民幣1,303,090元的捐款，以資助公眾健康及福利事務。

股東週年大會

本公司將於2019年6月17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。

企業管治

企業管治報告載於本年報第40至51頁。

期後事件

自2018年12月31日以來並無發生任何重大事件。

核數師

本公司已委任畢馬威會計師事務所為本公司截至2018年12月31日止年度的核數師。本公司將於應屆股東週年大會提呈決議案以續聘畢馬威會計師事務所為本公司核數師。

承董事會命

李志疆

主席、行政總裁兼執行董事

香港，2019年3月25日

企業管治報告

本公司董事(「董事」)會(「董事會」)欣然於本公司截至2018年12月31日止年度的年報中提呈截至2018年12月31日止年度的本企業管治報告。

企業管治常規

董事會致力於實現高水平的企業管治。

董事會相信，高水平的企業管治為本公司及其附屬公司(「本集團」)提供不可或缺的框架，以保障股東利益、提升企業價值、制定其業務策略及政策，並增加其透明度及問責程度。

本公司的企業管治常規根據香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)附錄十四 所載企業管治守則及企業管治報告(「企業管治守則」)中的原則及守則條文訂定。

董事會認為，於截至2018年12月31日止整個年度，除守則條文第A.2.1條(詳情載於下文)外，本公司一直遵守企業管治守則所載所有守則條文。

董事進行證券交易

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

經向全體董事作出具體查詢後，董事已確認彼等於截至2018年整個年度已遵守標準守則。

本公司亦已就可能擁有本公司未刊發股價敏感資料的僱員進行證券交易制訂書面指引(「僱員書面指引」)，其條款不遜於標準守則所規定的準則。本公司並無發現有僱員不遵守僱員書面指引的情況。

董事會

本公司以一個行之有效的董事會為首，其負責監管本集團的業務、策略決策及表現且客觀行事，所作決策皆符合本公司的最佳利益。

董事會須定期檢討董事於履行彼對本公司的職責時所作出的貢獻，以及董事有否投入足夠時間以履行該等職責。

董事會組成

本公司董事會現時由下列董事組成：

執行董事

李志疆先生 (董事會主席、行政總裁、
提名委員會主席及薪酬委員會成員)

張斌女士
張朝陽先生
趙曉紅女士

非執行董事

李文明先生 (審計委員會成員)
王國璋博士

獨立非執行董事

黨耕町先生 (提名委員會成員)
江智武先生 (審計委員會主席及薪酬委員會成員)
李澍榮先生 (薪酬委員會主席以及審計委員會及提名委員會成員)

董事的履歷資料載列於截至2018年12月31日止年度的年報第19頁至第22頁「董事會及高級管理層」一節。

董事之間的關係於本年度報告第19頁至第22頁「董事會及高級管理層」一節項下相關董事的履歷中披露。

董事會會議及董事出席紀錄

董事會定期會議應每年至少舉行四次，且大部分董事須親身出席或透過電子通訊方法積極參與。

各董事於本年度舉行的本公司董事會會議及股東大會的出席記錄載於下表：

董事姓名	出席次數／會議次數	
	董事會會議	股東週年大會
執行董事		
李志疆先生(主席)	5/5	1/1
張斌女士	5/5	1/1
張朝陽先生	5/5	1/1
趙曉紅女士	5/5	1/1
非執行董事		
李文明先生	5/5	1/1
王國璋博士	5/5	1/1
獨立非執行董事		
黨耕町先生	4/5	0/1
江智武先生	5/5	1/1
李澍榮先生	5/5	1/1

主席及行政總裁

守則條文第A.2.1條規定，主席與行政總裁的角色應予區分且不應由同一人士擔任。

本公司的主席及行政總裁均由李志疆先生擔任，其為本集團創辦人並於業內具豐富經驗。

董事會相信，李志疆先生能為本公司提供強而有力且貫徹一致的領導，可有效及高效率地計劃及執行業務決策及策略。

董事會認為，鑒於李志疆先生一直主要負責制定本集團的策略計劃及業務發展，有關安排將為本公司提供有力及一貫的領導，並有效及高效地規劃及實施業務決策及策略，對管理及發展本集團的業務整體有利。

獨立非執行董事

於截至2018年止年度，董事會一直遵守上市規則中有關委任至少三名獨立非執行董事(佔董事會成員三分之一，且其中一名擁有適當專業資格或會計或相關財務管理專業知識)的規定。

本公司已收到各獨立非執行董事根據上市規則第3.13條獨立性指引就其獨立性發出之年度書面確認。本公司認為全體獨立非執行董事均具獨立性。

委任及重選非執行董事

本公司非執行董事(包括獨立非執行董事)以三年的特定任期獲委任，任期屆滿後可予續約。

本公司組織章程細則規定，所有為填補臨時空缺而獲委任的董事須於獲委任後的首次股東大會上由股東選出。

根據本公司組織章程細則，每屆股東週年大會上，本公司當時在任三分之一的董事(或倘彼等人數並非為三或三的倍數，則最接近但不少於三分之一)須輪值退任，惟每名董事須至少每三年輪值退任一次。退任董事將符合資格重選連任。

董事會及管理層職責

董事會負責領導及控制本公司，並共同負責領導及監察本公司事務。

董事會直接及間接透過其委員會帶領及指導管理層(包括制訂策略及監察管理層執行策略)、監督本集團營運及財務表現，以及確保設有有效的內部控制和風險管理制度。

全體董事(包括非執行董事及獨立非執行董事)均為董事會帶來多個領域的寶貴業務經驗、知識及專長，使其高效及有效地運作。

獨立非執行董事負責確保本公司具有高標準的合規報告，並起平衡作用，使董事會在企業行動及營運方面能夠作出有效的獨立判斷。

全體董事均可全面並及時獲得本公司所有資料，並可應要求在適當情況下尋求獨立專業意見，以向本公司履行其職責。

董事須向本公司披露彼等擔任的其他職務的詳情。

董事會負責決定所有重要事宜，當中涉及政策事宜、策略及預算、內部控制及風險管理、重大交易(特別是或會涉及利益衝突者)、財務資料、委任董事及本公司其他重大營運事宜。有關執行董事會決策、指導及協調本公司日常營運及管理的職責轉授予管理層。

本公司已就董事及高級管理層因公司業務而可能面臨的法律訴訟，安排適當的董事及高級人員責任保險。

董事持續專業發展

董事應不斷留意監管規例的發展及變動，從而有效地履行其職責，並確保彼等在知情情況下對董事會作出切合需要的貢獻。

各新委任董事(如有)於首次接受委任時均將獲提供正式、全面及度身定制的就職培訓，以確保彼等已適當地掌握本公司業務及營運，並充分了解上市規則及有關法律規定下須承擔的董事職責及責任。

董事應參與適當的持續專業發展(「持續專業發展」)以建立及更新自身的知識及技能。本公司將為董事安排內部簡報會，並在適當情況下向董事提供相關主題的閱讀材料。本公司鼓勵全體董事參與相關培訓課程，費用由本公司承擔。

董事截至2018年12月31日止年度已收到有關董事職責及監管與業務發展的持續專業發展紀錄概述如下：

董事姓名	參與內部簡報會或 培訓、參與研討會、 閱讀材料
執行董事	
李志疆先生(主席)	✓
張斌女士	✓
張朝陽先生	✓
趙曉紅女士	✓
非執行董事	
李文明先生	✓
王國璋博士	✓
獨立非執行董事	
黨耕町先生	✓
江智武先生	✓
李澍榮先生	✓

董事委員會

董事會已成立三個委員會，即審計委員會、薪酬委員會及提名委員會，以監察本公司特定範疇的事宜。本公司的所有董事委員會均已制訂明確書面職權範圍，清楚訂明其權責。董事會轄下委員會的書面職權範圍分別刊登於本公司網站及聯交所網站，並可應要求向股東提供。

各董事會委員會的主席及成員名單載於第2頁「公司信息」一節。

審計委員會

審計委員會包括兩名獨立非執行董事，即江智武先生及李樹榮先生，以及一名非執行董事，即李文明先生。江智武先生為審計委員會的主席。

審計委員會職權範圍的要求不遜於企業管治守則所載條款。審計委員會負責檢討及監察本公司的財務報告及內部控制準則，並協助董事會履行審計職責。審計委員會的責任及權力包括：

1. 審視與本公司外聘核數師的關係；
2. 審閱本公司的財務資料；
3. 監管本公司的財務申報制度、風險管理及內部控制系統；及
4. 履行本公司的企業管治職能。

審計委員會舉行了兩次會議，以檢討截至2018年止年度的中期及年度財務業績及報告以及有關財務報告、營運及合規控制、風險管理及內部控制系統及內部審計職能的成效、委任外聘核數師等重大事宜。

審計委員會亦在執行董事不在場的情況下與外聘核數師會面兩次。

各董事於上述本公司舉行的審計委員會會議的出席紀錄載於下表：

董事姓名	出席／會議次數
江智武先生(主席)	2/2
李文明先生	2/2
李樹榮先生	2/2

薪酬委員會

薪酬委員會包括三名成員，即獨立非執行董事李澍榮先生、執行董事李志疆先生及獨立非執行董事江智武先生。李澍榮先生為薪酬委員會的主席。

薪酬委員會職權範圍的要求不遜於企業管治守則所載條款。薪酬委員會的責任及權力包括：

1. 就全體董事及高級管理人員的薪酬政策及架構，及就設立正規而具透明度的程序制訂薪酬政策，向董事會提出建議；
2. 因應董事會所制訂的企業方針及目標，檢討及批准管理層的薪酬建議；
3. 向董事會建議個別執行董事及高級管理人員的薪酬待遇。此應包括實物利益、退休金權利及賠償金額(包括喪失或終止職務或委任的賠償)；
4. 就非執行董事的薪酬向董事會提出建議；
5. 考慮同類公司支付的薪酬、須付出的時間及職責以及本公司及其附屬公司內其他職位的僱傭條件等；
6. 檢討及批准向執行董事及高級管理人員就其喪失或終止職務或委任而須支付的賠償，以確保該等賠償與合約條款一致；若未能與合約條款一致，則賠償亦須公平合理，不致過多；
7. 檢討及批准因董事行為失當而解僱或罷免有關董事所涉及的賠償安排，以確保該等安排與合約條款一致；倘未能與合約條款一致，則有關賠償亦須合理適當；
8. 確保任何董事或其任何聯繫人(定義見上市規則)不得參與釐定其本人的薪酬；
9. 考慮及批准根據購股權計劃向合資格參與者授出購股權；
10. 就本集團任何成員公司與其董事或候任董事訂立任何服務合約進行檢討及向本公司股東(身份是董事且在該等服務合約中有重大利益的股東及其各自聯繫人除外)就服務協議的條款是否公平合理，且有關合約協議是否符合本公司及股東整體利益提出建議，並就股東應如何表決提出意見；及
11. 考慮董事會不時界定或指派的其他事宜。

薪酬委員會曾會面一次，以審閱本公司薪酬政策與架構、董事及高級管理層的薪酬待遇以及其他相關事宜，並就此向董事會提出推薦意見。

各董事於上述本公司舉行的薪酬委員會會議的出席紀錄載於下表：

董事姓名	出席／會議次數
李樹榮先生(主席)	1/1
李志疆先生	1/1
江智武先	1/1

截至2018年12月31日止年度董事及高級管理層的薪酬按級別載列如下：

年度薪金	人數
人民幣500,000元以下	9
人民幣500,000元至人民幣999,999元	4
人民幣1,000,000元以上	6

提名委員會

提名委員會由三名成員組成，即執行董事李志疆先生、獨立非執行董事黨耕町先生及獨立非執行董事李樹榮先生。李志疆先生為提名委員會的主席。

提名委員會的職權範圍的條款不遜於企業管治守則所載的條款。提名委員會的職責及權力包括：

1. 至少須每年檢討董事會架構、人數及成員多元化(包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期方面)，並就任何擬作出的變更向董事會作出推薦意見以便配合本公司的企業策略；
2. 物色具備合適資格可擔任董事的人士，並甄選提名有關人士出任董事或就此向董事會提供推薦意見；
3. 評核獨立非執行董事的獨立性；
4. 就董事委任或重新委任以及董事(尤其是主席及行政總裁)繼任計劃向董事會提出推薦意見；
5. 檢討董事會成員多元化政策(「**董事會成員多元化政策**」)及董事會不時為董事會成員多元化政策而制定的可計量目標和達標進度，以及每年在公司的年報內披露檢討結果；及
6. 考慮董事會不時界定或指派的其他事宜。

在評估董事會組成時，提名委員會將作多方面考慮，並考慮本公司董事會成員多元化政策所載有關董事會成員多元化的因素，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業資格、技能、知識、行業及地區經驗等。提名委員會將討論及協定達致董事會多元化的可計量目標，並於必要時就此向董事會提出推薦意見，以供採納。

在物色及甄選合適董事人選時，提名委員會在向董事會作出推薦意見前將考慮候選人的性格、資歷、經驗、獨立性、付出的時間及其他必要的相關準則，以配合企業策略及達致董事會成員多元化(如適用)。

提名委員會曾會面一次，以檢討董事會架構、人數及成員多元化及獨立非執行董事的獨立性，並考慮擬於股東週年大會上重選的退任董事的資格。提名委員會認為，董事會於多元化方面維持適當平衡。

各董事於上述所舉行的本公司提名委員會會議出席紀錄載列於下表：

董事姓名	出席／會議次數
李志疆先生(主席)	1/1
黨耕町先生	1/1
李澍榮先生	1/1

董事會成員多元化政策

本公司已採納一項董事會成員多元化政策，其載列實現董事會成員多元化的方法，並可於本公司網站閱覽。為達致可持續及均衡的發展，本公司視董事會層面日益多元化為支持其達到策略目標及其可持續發展的關鍵要素。

根據董事會成員多元化政策，將繼續以用人唯才為原則，以本公司日常業務的需求為基準，並考慮董事會成員多元化的裨益。提名委員會主要負責物色具備合適資格可擔任董事會成員的候選人並於甄選董事會候選人的過程中充分考慮董事會成員多元化政策。甄選董事會候選人將以一系列多元化範疇為基準，並參考本公司的業務模式及特定需求，包括但不限於性別、年齡、種族、語言、文化背景、教育背景、行業經驗及專業經驗。

提名委員會將制定及檢討可計量目標，以實施董事會成員多元化政策，並監控達標進度。

目前，提名委員會認為董事會已充分實現多元化。

提名委員會將酌情檢討董事會成員多元化政策以確保其有效性。

董事提名政策

董事會已授予本公司提名委員會履行其就董事甄選及委任的職責及職權。

本公司已採納董事提名政策(「**董事提名政策**」)，當中載列有關本公司董事提名及委任的甄選標準及程序以及董事會繼任計劃之考慮因素，旨在確保董事會擁有適合本公司的均衡技能、經驗及多樣化觀點，以及確保董事會可持續運作且董事會具備適當領導能力。

董事提名政策載列評估建議候選人的適合性及可能對董事會帶來貢獻的考慮因素，包括但不限於下列各項：

- 性格及信譽；
- 資格，包括專業資格、技能、知識及與本公司業務及公司策略相關的經驗；
- 所有方面的多樣性，包括但不限於性別、年齡(18歲或以上)、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務年資；
- 董事會對獨立非執行董事的要求及獨立非執行董事候選人的獨立性是乎符合上市規則的規定；及
- 於履行作為本公司董事會及／或董事會委員會成員職責可投入時間及對相關事務關注的承諾。

董事提名政策亦載列新董事甄選及委任以及於股東大會上重選董事的程序。截至2018年止年度，董事會的成員組成並無任何變動。

提名委員會於適當時將檢討董事提名政策，以確保其有效性。

企業管治職能

董事會負責履行企業管治守則之守則條文第D.3.1條所載的職責，例如本公司企業管治政策及常規、董事及高級管理層的培訓及持續專業發展、本公司有關遵守法律及監管要求的政策及常規、遵守標準守則及僱員書面指引，以及本公司遵守本企業管治報告的企業管治守則及披露。

風險管理及內部控制

董事會深明其對風險管理及內部控制系統負有責任，並檢討該等制度的成效。該等制度旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險，而且只能就不會有重大的失實陳述或損失作出合理而非絕對的保證。

董事會有責任評估及釐定其為達成本公司策略目標時所願意接納的風險性質及程度，並設立及維持合適及有效的風險管理及內部控制系統。

審計委員會協助董事會帶領管理層及監督風險管理及內部控制系統的設計、實施及監察。

本公司已制定及採納各項風險管理程序及指引，為主要業務過程及辦公室職能界定執行權力，包括證券買賣政策、生產及火警安全監控系統、防止職業病的方法、有關使用公章的指引、保密控制政策(更新版本)、僱員參與外部培訓的政策、資料管理及移交指引。

各分部／部門均定期進行內部控制評估，以識別可能影響本集團業務及包括主要營運及財務流程、監管合規及信息安全在內多個方面的潛在風險。管理層與各分部／部門領導相互配合，評估發生風險事件的可能性並提供應對計劃，亦監控風險管理程序。

管理層已向董事會及審計委員會確認，於截至2018年12月31日止年度的風險管理及內部控制系統具有成效。

內部控制團隊負責獨立檢討風險管理及內部控制系統的充足性及有效性。內部控制團隊檢討有關會計實踐及所有重大監控等重要事宜，並提供其結果及建議以供審計委員會作出改善。

董事會透過審計委員會協助，於截至2018年12月31日止年度對風險管理及內部控制系統(包括財務、營運及合規控制)進行檢討，並認為有關系統為有效及充足。年度檢討亦涵蓋財務申報及內部審計職能以及員工資格、經驗及相關資源。

本公司已制定其披露政策，其為本公司董事、高級職員、高級管理層及相關僱員處理機密資料、監管信息披露及回應查詢提供了一般指引。本公司已實施監控程序，以確保嚴格禁止未經授權的訪問及使用內部資料。

舉報程序已實施，以便本公司僱員可暗中就本公司刑事罪行、財務不正當行為或其他事宜提出關注。

本公司已制定其內幕消息政策，作為本公司董事、高級職員及本公司所有相關僱員的一般指引，以確保本公司根據適用法律及法規，以公平且及時的方式向公眾人士發佈內幕消息。

控制程序已實施，以明確禁止任何未經許可的人士存取及使用內幕消息。

董事對綜合財務報表的責任

董事明瞭其有責任編製本公司截至2018年12月31日止年度綜合財務報表。

董事並不知悉有關令本公司持續經營能力嚴重成疑的事件或狀況的任何重大不明朗因素。

本公司獨立核數師畢馬威會計師事務所有關其對綜合財務報表申報責任的聲明載於本年報第66至70頁的獨立核數師報告。

核數師酬金

就截至2018年12月31日止年度的核數服務支付予本公司外聘核數師畢馬威會計師事務所的酬金分析載列如下：

服務類別	已付／應付費用 人民幣元
核數服務	3,176,000
核數相關服務*	1,600,000
	4,776,000

* 核數相關服務是收購JRI的核數服務。

聯席公司秘書

本公司已委聘外部服務供應商卓佳專業商務有限公司，而韓鈺女士及李昕穎女士已獲委任為本公司聯席公司秘書。本公司主要聯絡人為本公司的其中一名聯席公司秘書韓鈺女士。

全體董事均可向聯席公司秘書就企業管治及董事會常規及事宜取得意見及服務。

股東權利

本公司透過各種通訊渠道推動股東參與。

為保障股東權益及權利，在股東大會上，應就每項實際獨立的事宜(包括選舉個別董事)個別提呈決議案。所有於股東大會上提呈的決議案將根據上市規則以投票方式表決，而表決結果將於每次股東大會後於本公司及聯交所網站上登載。

股東召開股東特別大會

根據本公司組織章程細則第58條，任何一位或以上於遞呈要求當日持有不少於本公司繳足股本(具本公司股東大會之投票權)十分之一的股東於任何時候有權透過向本公司董事會或秘書發出書面要求，要求董事會召開股東特別大會，以處理該要求中指明的任何事務；且該大會應於遞呈該要求後兩(2)個月內舉行。若於遞呈當日起二十一(21)日內，董事會沒有開展召開有關大會之程序，則遞呈要求人士可自發以同樣方式作出此舉，而遞呈要求人士因董事會之缺失而產生的所有合理開支應由本公司向遞呈要求人士償付。

於股東大會上提呈建議

開曼群島公司法或本公司組織章程細則項下並無條文容許股東於股東大會上提呈新決議案。有意提出決議案的股東可按上一段所載程序要求本公司召開股東大會。

向董事會作出查詢

就向本公司董事會作出查詢而言，股東可向本公司發出書面查詢。本公司將不會以口頭或匿名查詢方式作一般處理。

聯絡詳情

股東可按上述事宜以下列方式發出彼等的查詢或要求：

地址： 中國北京昌平區白浮泉路10號興業大廈2層102200(收件人為公司秘書)

傳真： (86) 10 8010-9583

電郵： ir@ak-medical.net

為免生疑問，股東必須向上述地址(除本公司註冊辦事處外)發出及送達正式簽署的正本書面要求、通知或聲明或查詢(視情況而定)，並提供全名、聯絡詳情及身份，方為有效。股東的資料可能根據法律的規定而須予以披露。股東如需任何協助，可致電(86) 10 5729 7605與本公司聯絡。

股東通訊及投資者關係

本公司認為與股東有效通訊對加強投資者關係及使投資者理解本集團業務表現及策略至為重要。本公司一直致力與股東保持溝通，尤其透過股東週年大會及其他股東大會。董事(或彼等指派的人士，如適用)將出席股東週年大會，會見股東及回答彼等的查詢。

本公司根據上市規則、相關法例及法規披露資料，並定期向公眾人士刊發報告及公告。本公司之主要目的為確保適時披露公平準確且真實完整的資料，從而使股東及投資者以及公眾人士可作出合理知情決定。

於回顧年度內，本公司並無對組織章程細則作出任何變更。本公司組織章程細則的最新版本亦可於本公司網站及聯交所網站查閱。

有關股東的政策

本公司已實行股東通訊政策以確保股東的意見及關注得到適當處理。該政策定期進行檢討以確保其有效性。

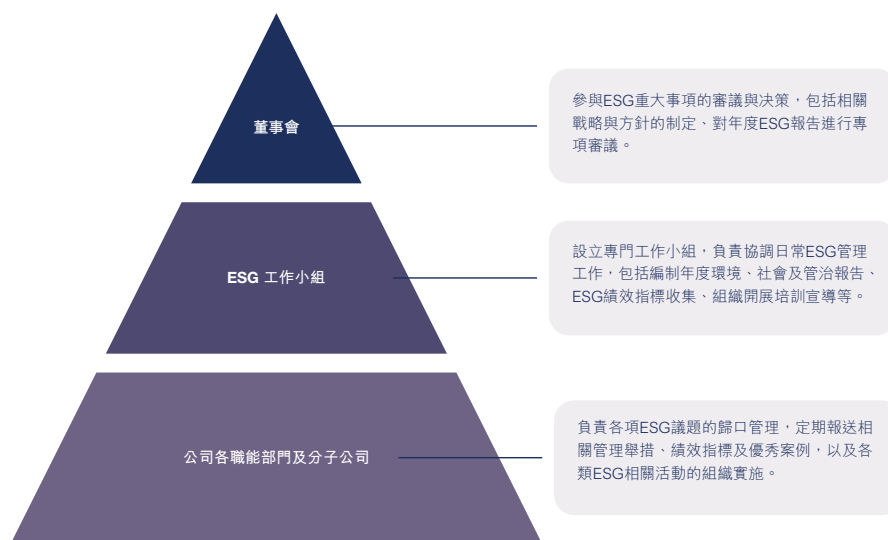
本公司已根據企業管治守則守則條文第E.1.5條採納有關派付股息的政策(「股息政策」)，其自2019年1月1日起生效。本公司沒有任何預先釐定的派息率。視乎本公司及本集團的財務狀況以及股息政策所載的條件及因素，董事會可在財政年度內建議及／或宣派股息，而就財政年度派發任何末期股息將須經股東批准。

環境、社會及管治報告

本公司是中國第一家將3D打印技術商業化且應用於骨關節及脊柱置換內植入物的醫療器械公司，致力於為患者提供高質量的國產產品，以「成為令人尊敬的國際級醫療企業」的願景為奮鬥目標，關注環境、社會、管治等相關議題，努力實現公司及社會發展的可持續性。

ESG治理

根據業務所處行業的特性，本公司根據香港聯交所指引對識別出的環境、社會及管治議題進行統計及流程梳理，並逐步完善相關管理機制，以豐富環境、社會及管治信息披露內容。公司建立了董事會領導、工作小組組織、相關職能部門執行的ESG管理體系，明確環境、社會及管治層面的具體分工及責任。



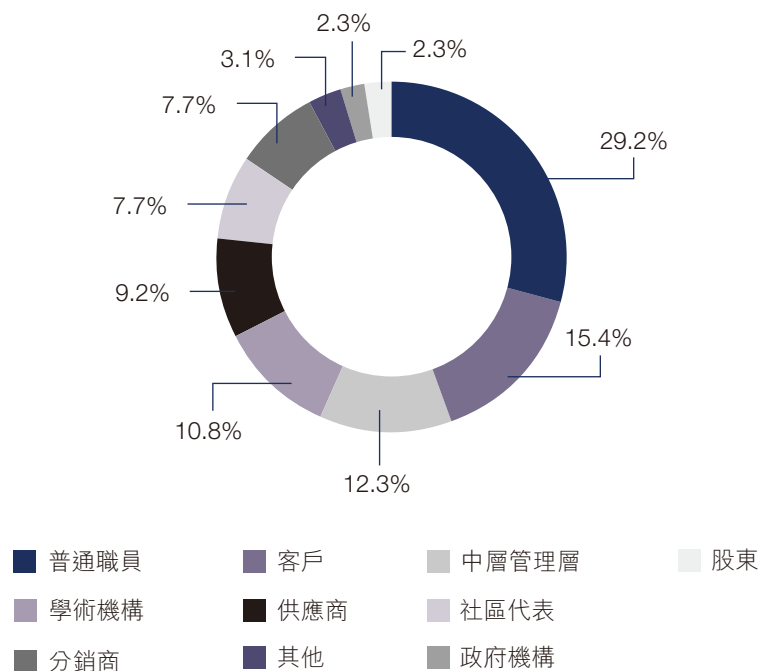
2018年，公司出台《ESG工作小組管理辦法》，明確工作小組由公司董事會辦公室管理，綜合管理部、客服部、採購部、人力資源部、行政部、市場部、研發中心、生產中心及各子公司設置ESG專員，共同構成ESG工作小組，負責圍繞各項ESG議題開展利益相關方溝通、進行內外部重要性評估、ESG信息管理與統計等事項，並定期向董事會及管理層彙報公司ESG管理現狀，明確公司面對的ESG風險及機遇，落實公司ESG決策。

利益相關方參與

作為ESG工作小組的重要工作內容之一，本公司各部門與利益相關方開展持續的溝通與交流，以瞭解利益相關方的要求，並採取應對措施，滿足利益相關方合理期望。

利益相關方	期望與要求	溝通與回應方式
政府機構	貫徹落實國家政策及法律法規 促進地方經濟發展 帶動地方就業	上報文件 建言獻策 專題彙報
股東	收益回報 合規運營	公司公告 專題彙報 實地考察
客戶及分銷商	依法履約 誠信經營 優質產品與服務 客戶隱私保護	商務溝通 顧客反饋 交流研討 洽談合作
學術機構	合作推動臨床研究 創新產品及技術 行業發展與進步	簽署合作協議 學術交流
供應商	持續穩定合作 依法履約	商務溝通 洽談合作 招標平台
員工	權益維護 職業健康 薪酬福利 職業發展	集體協商 民主溝通平台 薪酬委員會
社區及公眾	改善社區環境 參與公益事業 信息公開透明	公司網站 公司公告 採訪交流

2018年，本公司ESG工作小組首次開始利益相關方問卷調查，以系統、全面地瞭解利益相關方對公司ESG相關行動的評價，獲取利益相關方對公司ESG事項相關建議，作為未來持續改進的重要參考。2018年，本公司共收集有效問卷130份，各利益相關方構成如下：



聯交所ESG報告原則回應

重要性原則：為進一步明確公司環境、社會及管治實踐及信息披露的重點領域，提升報告的針對性與響應性，本公司依據《香港聯合交易所上市規則》附錄二十七「環境、社會及管治報告指引」(以下簡稱「ESG報告指引」)要求，識別可持續發展議題並進行重大性判定，確保報告披露的信息全面覆蓋公司發展和利益相關方關注的重點議題。判斷因素主要參考：

- 公司價值觀、政策、戰略、經營管理系統、長期和短期目標
- 對公司及其利益相關方具有戰略意義的相關法律、法規、國際協議或自願協議
- 同行和競爭者環境、社會及管治信息披露的重大性判定結果
- 利益相關方明確表達的需求及期望
- 管理層及社會責任管理團隊意見

通過識別程序，本公司識別了與公司可持續發展最為相關的環境、社會及管治議題，並依據廣泛的利益相關方問卷調查及公司高級管理層判斷，對其相應的重大性程度進行了判定，結果如下：



量化原則：本公司依據「ESG報告指引」—「關鍵績效指標」要求，對所有「環境」範疇相關量化指標進行披露或解釋，努力披露「社會」範疇相關量化指標，並提供連續兩年比較數據，必要時對部分數據進行說明。

平衡原則：本公司努力實現信息披露客觀、不偏不倚，報告內容均來自公司內部管理文件、統計及公開披露信息，以及公眾媒體報道，無不正當修改。

一致性原則：本公司自上市後建立了統一的ESG信息收集體系，明確ESG信息統計方法。2018年，本公司完成收購了英國醫療器械公司JRI Orthopaedics Limited(以下簡稱「JRI公司」)全部股本，如無特殊說明，相關ESG表現納入本報告披露範圍。本報告時間範圍與往年保持一致，為2018年1月1日—2018年12月31日。

環境

廢棄物管理

本公司對廢棄物進行嚴格管理，遵守《中華人民共和國環境保護法》《中華人民共和國水污染防治法》《中華人民共和國水污染防治法實施細則》《污水綜合排放標準》《中華人民共和國大氣污染防治法》《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》等國家法律法規，防治污染，嚴守環保紅線。同時，依據國家《危險化學品安全管理條例》，公司制定了《危險化學品安全管理制度》，保證有害化學品廢物的安全轉移。JRI公司亦嚴格遵循英國《環境保護條例》(Environment Protection Act)，《清潔空氣法》(Clean Air Act)，《電子電氣產品的廢棄指令》(Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013)等環保法律法規，制定環境內部控制程序(Environmental Control Procedure)，對經營和生產中產生的各類廢棄物進行管理，明確規範處置流程，同時定期對顆粒物、廢水排放等進行監測，保證達標排放。

2018年，公司結合實際情況，制定了一系列節能減排措施：在鈦合金精鍛毛坯的使用時，每件毛坯減少廢棄物11g，降低顆粒物排放；對除塵排放系統進行定期維護，更換超細的過濾系統，使過濾除塵率達到99.99%，減少了大氣污染物的排放。

本公司在生產過程中產生的污染物主要為噪音污染、空氣污染、廢水及固體廢棄物。公司對廠界噪聲進行長期的監控，對發生源的隔音牆進行及時的修繕和維護，同時封死裸露電機，保障公司的廠界噪聲達到III級標準；針對粉塵、顆粒物，公司設立防塵處理及回收系統，在收集後交由專業公司處理；針對產品清洗、打磨過程產生的廢水，公司按照排放標準進行處理，並於達標後排放；針對顆粒物粉塵及生產過程產生的少量固體廢棄物(三氧化二鋁、碎屑)，公司在收集後置於封閉的固廢存放區，定期交由固廢廠家處理；針對廢液(水性切削液以及不銹鋼清洗劑)、有害廢棄物、危險化學品廢物，公司在對其進行分類收集、密封儲存後，統一交由有資質的第三方公司進行處理。2018年，公司每萬元產值排水量0.2噸，每萬元產值廢液產生量1.0千克，每萬元產值粉塵產生量0.3千克，每萬元產值一般固體廢棄物處理量0.2千克。

近兩年廢棄物排放及處置情況：

廢棄物類型		2017年	2018年 (不包括 JRI公司)*	2018年
廢水	總排水量	8,960.8噸	11,852.6噸	14,406.6噸
	生化需氧量(BOD)	242.0千克	261.5千克	277.5千克
	化學需氧量(COD)	603.8千克	652.6千克	684.6千克
	懸浮物(SS)	118.2千克	174.0千克	197.0千克
	氨氮(NH3)	0.9千克	1.0千克	1.0千克
廢液	廢液產生總量	2.7噸	1.0噸	60.8噸
	廢液處理量	2.7噸	1.0噸	60.8噸
粉塵	粉塵產生總量	989.9千克	963.0千克	16,163.0千克
	粉塵處理量	980.0千克	963.0千克	16,163.0千克
一般固體廢棄物	鈦削廢棄物處理量	2,400.0千克	4,288.1千克	6,232.1千克
	鈷鉻鉬削廢棄物處理量	2,200.0千克	4,035.3千克	4,272.3千克
	其他類別廢棄物處理量	/	/	4,185.0千克

*注：2018年，本公司完成了對JRI公司的整體收購。因生產工藝有較大不同，JRI公司在廢棄物類別、密度等方面與本公司中國本土企業有較大差異。為遵守聯交所ESG報告「一致性原則」，提高數據可比性，本報告依照不同組織邊界披露2018年廢棄物各項績效，其中2018年(不包括JRI公司)與2017年披露範圍保持一致。

資源使用

公司主要產品為常規產品和3D打印產品。常規產品的主要生產程序包括對金屬部件和聚乙烯材料的塑形、對金屬部件檢測裂痕(熒光探傷儀檢測金屬部件的微裂痕)及進行表面處理(使用噴砂、脛基磷灰石塗層或多微孔處理表面)等。3D打印除了相同原材料的準備、塑形，還需進行3D建模數據及3D打印設備的準備。所有產品在進行倉儲之前，需完成清潔、包裝、放射性滅菌等程序。

在公司生產及日常運營過程中，能源資源消耗主要為電力、水、汽油、柴油等，在生產中使用的產品原材料主要為聚乙烯、不銹鋼、鈦合金、鈷鉻鉬，包裝使用材料包括紙箱、產品包裝盒、產品塑封膜等。與傳統製造業相比，公司業務採取的3D打印技術使我們對能源、資源的消耗較少，對環境及天然資源不產生重大影響。

公司關注氣候變化對環境帶來的影響，致力於在經營和生產中加強減排管理，開展減排行動。公司依照《中華人民共和國節約能源法》，制定節能減排政策，對生產過程的能源、水資源、生產材料等能源資源消耗進行管理，以降低資源消耗；JRI公司亦按照《2007年建築能效指令(英格蘭和威爾士)》(Energy Performance of Buildings (England and Wales) Regulations 2007)等政策要求，成立QSE(Quality, Safety, Environment)部門，對生產用能、建築用能、辦公用能進行精細規劃與監測。

公司在生產中進行節能降耗探索與實踐，2018年，公司重點針對產品工藝進行開發，截至報告期末，新工藝已經開發完成，預計每年可節約用水量40噸，同時降低了廢水排放；JRI公司在用于產品清洗的壓縮空氣設備內，安裝變速控制裝置，以提高生產效率，降低能耗。2018年，公司每萬元產值用水量0.3噸，每萬元產值包裝材料消耗量0.7千克，每萬元產值能源消耗量9.5千克標煤。

近兩年公司能源及資源消耗量：

能耗類型		2017年	2018年 (不包括 JRI公司)*	2018年
能源使用	電力使用量	134.0萬千瓦時	174.3萬千瓦時	294.9萬千瓦時
	汽油使用量	11.0萬升	16.5萬升	19.7萬升
水資源使用	用水量(市政供水)	9,740.0噸	14,535.8噸	18,690.8噸
原材料	聚乙烯	9.0噸	11.1噸	11.9噸
	不銹鋼	82.0噸	106.0噸	113.6噸
	鈦合金	17.0噸	24.1噸	35.0噸
	鈷鉻鋁	21.0噸	27.5噸	28.7噸
	POM棒	/	1.0噸	1.0噸
包裝材料	紙箱	5.2噸	11.2噸	21.4噸
	產品包裝盒	8.0噸	10.9噸	13.3噸
	產品塑封膜	3.1噸	4.0噸	6.5噸
	氣泡袋	/	0.1噸	0.1噸
	其他材料	/	0噸	2.1噸

*註：為遵守聯交所ESG報告“一致性原則”，提高數據可比性，本報告依照不同組織邊界披露2018年廢棄物各項績效，其中2018年(不包括JRI公司)與2017年披露範圍保持一致。

本公司溫室氣體全部來自于各類能源消耗，在生活過程中不涉及其他類別溫室其他排放。2018年，本公司每萬元產值排放二氧化碳當量0.03噸。

近兩年公司溫室氣體排放量如下：

類別	2017年	2018年 (不包括 JRI公司)*	2018年
範疇一(直接排放)	242.6噸	99.3噸	104.0噸
範疇二(間接排放)	1,185.0噸	1,514.9噸	1,974.9噸
總量	1,427.6噸	1,614.2噸	2,078.9噸

*註：為遵守聯交所ESG報告“一致性原則”，提高數據可比性，本報告依照不同組織邊界披露2018年廢棄物各項績效，其中2018年(不包括JRI公司)與2017年披露範圍保持一致。

綠色辦公

為響應國家節能減排政策，打造環保節能的新型辦公環境，公司制定了《綠色辦公管理規定》，提升員工節約資源、保護環境的意識；鼓勵員工進行雙面打印，並對廢紙進行回收；推廣使用LED節能燈，並提倡員工節水節電；對辦公過程中產生的一般垃圾、電子垃圾進行分類管理，實現固體廢棄物「減量化、資源化、無害化」。2018年，公司持續深化綠色辦公活動，開始使用OA系統，推行無紙化辦公，減少對紙張的消耗。JRI公司對辦公室內溫度設立「上下限」，並進行持續監測，同時鼓勵員工通勤優先使用公共交通工具，降低碳足跡。

2018年，愛康醫療北京回收廢紙約1.5噸，5號電池40粒，7號電池80粒。天衍醫療產生辦公垃圾0.5噸、JRI公司產生辦公垃圾2噸，電子垃圾0.1噸。

員工

本公司奉行「以人為本」的經營理念，深信與員工保持良好的關係，是企業成功的關鍵之一。我們充分尊重每位員工，創造和諧的工作氛圍，努力構建和諧和雙贏的勞動關係。

員工僱傭

本公司嚴格遵照《中華人民共和國勞動法》《中華人民共和國勞動合同法》「中華人民共和國國務院令第364號」《禁止使用童工規定》等相關法律法規規定，制訂《薪酬管理制度》《員工培訓制度》《關於禁止僱傭童工強制勞工的管理規定》等內部制度，保障員工合法權益。本公司實行全員勞動合同制，勞動合同按照國家相關法律法規制定，新聘員工入職時依法與本集團簽訂勞動合同，並成立工會保護員工的合法權益。

僱傭類型情況分布如下：

員工類型(人)	2017年	2018年
勞動合同員工	345	575
勞務協議員工	12	9
實習生	0	1
總計	357	585

按年齡結構劃分的勞動合同員工僱傭情況如下：

年齡	員工人數		離職人數		離職率	
	2017年	2018年	2017年	2018年	2017年	2018年
30歲以下(不含30歲)	105	154	37	58	26.1%	27.4%
30歲—50歲(不含50歲)	224	368	48	84	17.7%	18.6%
50歲及以上	16	53	1	2	5.9%	3.6%
總計	345	575	86	144	20.0%	20.0%

按性別劃分的勞動合同員工僱傭情況如下：

性別	員工人數		離職人數		離職率	
	2017年	2018年	2017年	2018年	2017年	2018年
男	211	370	40	77	15.9%	17.2%
女	134	205	46	67	25.6%	24.6%
總計	345	575	86	144	20.0%	20.0%

按地區劃分的勞動合同員工僱傭情況如下：

地區	員工人數		離職人數		離職率	
	2017年	2018年	2017年	2018年	2017年	2018年
中國大陸員工	345	461	86	122	20.0%	20.9%
港澳台員工	0	0	0	0	/	/
海外員工	0	114	0	22	/	16.2%
總計	345	575	0	144	20.0%	20.0%

員工薪酬及福利

本公司嚴格遵守《中華人民共和國社會保險法》《住房公積金管理條例》，制定《薪酬管理制度》以及豐富的員工激勵政策，為簽訂勞動合同的員工繳納五險一金，並提供津貼、績效分配和獎勵等薪酬福利。

我們通過積極組織各類關懷活動，努力為員工打造舒適的工作環境。公司制定《女工保護管理制度》，並在婦女節為女員工準備禮物、舉辦特色知識講座，做好女性員工關懷工作。每逢重要的節假日，公司與員工共同進行慶祝活動，活躍工作氛圍。

我們關注員工身心健康，為員工提供多樣化的福利與關懷，鼓勵員工探索工作和生活之間的平衡。2018年10月，在愛康醫療成立十五周年之際，公司舉辦工廠開放日健步走活動，員工與家屬共同參與，傳遞公司的積極能量，充分展現公司「責任、品質、分享、激情」的價值觀，增強團隊凝聚力。

員工發展

本公司將人才視為發展的基石，重視員工的專業知識與技能提升，為員工制定全面的培訓、考核、晉升體系，在為員工提供個人發展機會的同時，與員工共同實現可持續發展。

隨著業務的拓展，公司面臨著更多新的目標和挑戰，公司管理團隊也需應對更高層次的工作要求。2018年，公司舉辦幹部培訓營、新任管理人員培訓等多種針對管理人員的培訓項目，通過管理理論、實踐及工具培訓，提升員工專業素養與管理能力，著力打造一個學習型、精進型高水平管理團隊。對於公司的新生力量，公司對每一位新員工進行入職培訓。培訓採用課堂講授、互動分享、拓展訓練等方式，內容涵蓋公司發展、自我認識、情緒管理、工作技能等多個方面，在提升綜合能力的同時，協助員工儘快適應及融入公司。2018年，本公司各層級員工培訓比均在95%以上。

健康安全管埋

員工的健康與安全是公司關注的重中之重。公司嚴格遵守《中華人民共和國勞動法》《中華人民共和國安全生產法》《中華人民共和國職業病防治法》等法律法規，制訂《安全生產責任制管理制度》及《員工培訓制度》等內部制度。本公司建立健全安全生產管理體系，加強公司安全生產管理，防止和減少生產安全事故，通過設立設備安全部，統籌管理公司治安、消防、安全生產和職業病防治工作。

在員工健康方面，本公司每年對有健康安全風險的崗位進行職業危害因素檢測，並對接觸安全健康風險的員工安排職業健康體檢，並配備相應的個人防護用品。公司定期舉行各類安全生產教育培訓，制定與安全相關的《年度培訓計劃》，並公示職業危害，確保所有員工充分瞭解自己崗位存在的安全健康風險，提高員工安全健康保護意識。

2018年，公司一線操作員工人均安全培訓16小時，安全管理人員人均安全培訓小時數24小時；公司在安全管理方面共計投入人民幣64.71萬元。2018年，公司因工死亡人數為0，工傷損失工作日數45天。

產品責任

愛康醫療作為中國骨關節領域的創領企業，始終把產品的質量作為企業發展的根本。本公司設計、開發、生產及銷售骨科內植入物，專注於髖關節及膝關節置換內植入物，同時是中國將3D打印技術商業化並應用於骨關節及脊柱置換內植入物的先行者。

質量控制

公司的主要產品骨科內植入物為第三類醫療器械，手術器械為第二類醫療器械。所有產品均通過嚴格控制和管理，保證其安全性和有效性，本公司的常規產品和3D打印產品都受到國家藥監局監管，公司嚴格遵守《中華人民共和國產品質量法》《工業產品質量責任條例》《醫療器械生產質量管理規範的檢驗管理辦法》《醫療器械召回管理辦法》《中華人民共和國消費者權益保護法》等相關法律法規，建立完善的醫療器械質量管理體系，包括《質量手冊》、相應程序文件及管理制度，並獲得ISO13485體系認證。

本公司專注提升產品及服務的質量把控，制定詳細的《質量手冊》並建立綜合管理系統(IMS)，對產品生產中涉及到的質量、環境、健康與安全等要素進行全面的把控。《質量手冊》列出明確的質量安全管理政策與員工工作說明，其中的工作說明包含有與重要質量因素相關的運營控制和流程控制。此外，新員工接受上崗培訓時，會接受質量手冊中與質量，環境，健康等相關的重要培訓。公司依照ISO13485體系認證要求，制定產品召回管理制度及程序，2018年未發生因質量或健康原因造成的產品召回事件。

2018年6月，本公司生產的A3全膝關節系統得到美國食品和藥品管理局的上市前通知輸入許可(pre-market notification clearance)，實現了國產膝關節產品在FDA認證零的突破。2018年7月，公司生物力學檢測中心通過CNAS(中國合格評定國家認可委員會)認可，標志著愛康醫療檢測中心的硬件設施、軟件條件及檢測能力均達到國際認可的水平，這也是公司完善質量管理體系的戰略成果。

產品創新

本公司強大的研發能力是我們長期保持的核心競爭力之一，也是核心業務持續穩健增長及發展的保障，公司致力於運用自身的科學研發技術，為醫學界貢獻「愛康力量」。2018年，國家藥品監督局公示了《2018醫療器械行業標準制修訂計劃項目》，本公司參與起草了其中3項醫用增材製造行業標準，通過多來在3D打印骨科領域的積累，推動整個行業標準的建立。

公司重視產品研發創新，在產品研究及開發方面進行大量投資，不斷改善產品的安全及功效。本公司依托3D打印骨科應用工程研究中心，基於大數據、互聯網的醫工交互平台，致力於3D ACT (Accurate Constructive Technology)解決方案在骨科植入物研發、手術技術研究、醫工交互平台的開發與應用，通過創新培育最終實現成果的轉化，通過3D打印技術造福患者。2018年，本公司獲得了四個國家食品藥品監督管理總局批准的三類醫療器械註冊證，其中腫瘤型膝關節假體（「AMRS」）是中國第一款經過食品藥品監督總局通過臨床試驗審批的腫瘤型關節假體。本公司作為核心技術研發單位完成的《3D打印鈦合金骨科植入物的臨床應用與關鍵技術研究》榮獲2018年度「北京市科學技術一等獎」。

本公司重視人才的培養，相繼成立愛康學院與博士後工作站，並與北京大學等科研院所開展合作，為行業培養專業人才、為產品創新突破打造專業的後備團隊。2018年，本公司進一步發揮博士後科研工作站作為科技搖籃的作用，承擔企業前瞻性課題及相關產品拓展研發，積極與北京大學開展課題研究並加大科研投入力度，發揮公司在人工關節植入物，尤其是3D打印技術在醫療領域的技術優勢，培養複合型高層次人才。此外，本公司依據《中華人民共和國專利法》制定了《專利及文章的獎勵管理辦法(2013修訂版)》，鼓勵全體員工在人工關節及相關領域進行發明創造，進一步增強企業自主創新能力，提升核心競爭力。

報告期內，本公司新獲授權專利34項，其中發明專利12件，實用新型專利22件，PCT國際專利2件；截至2018年底，公司累計專利數量204項，其中，發明專利52件(含轉入)，實用新型專利148件(含轉入)，PCT國際專利2件，外觀設計專利2件。

客戶投訴與處理

本公司通過分銷模式向醫院出售產品，客戶主要為經銷商。我們建立與客戶服務相關的過程控制程序，在保證產品質量的同時積極提高服務質量，定期與客戶就產品使用情況進行深度溝通和分析，並對客戶進行產品培訓及現場疑問解答服務，每年進行產品及服務的客戶滿意度調查，積極發掘為客戶提供更優質服務的有效途徑。

2018年，本公司收到客戶投訴5起，客戶投訴處理完成率100%，客戶滿意度100%。

供應鏈管理

隨著公司業務拓展，我們的供應鏈網絡也延伸到不同地區，我們秉承平等互利的原則，通過高度透明、負責任的採購過程和供應商管理措施，與供應商夥伴建立穩固緊密的合作關係，有效促進整個供應鏈的經濟、環境和社會效益的持續性增長。

在供應商的選擇上，本公司內部制定《合格供方選擇、評價和重新評價制度》及《採購控制程序》等文件，明確各個相關部門的管理職責，規定供應方選擇、通過、評價和重新評價的相應準則，並通過《合格供方名冊》、《合格供方質量問題處理及變動記錄》及《合格供方業績及年度評審表》用於供應商評價，保證採購質量，提高採購效率。

本公司制定明確的供應商選擇、審核與退出機制。在供應商選擇過程中，公司將識別出的供應商分為A、B、C三個等級，其中A級為主要原材料的重要供應商，B級為重要輔料供應商，C級為一般輔料供應商，各級別對應後續對供應商的審查和監測等級，通過審查的供應商會被錄入到質量管理系統。本公司每年對供應商資質進行審核，發現有缺陷的供應商的任何產品／材料會被隔離，並對其提出供應商糾正措施請求。

由於公司的產量及生產成本取決於以具競爭力的價格採購優質原材料的能力，公司主要面向聲譽良好的大型供應商採購原料，2018年，本公司亞洲供應商共有53家，歐洲供應商共有7家，進行9場供應商現場核查。

反腐敗

本公司高度重視廉潔運營，嚴格杜絕任何形式的舞弊行為。公司在遵守《中華人民共和國反不正當競爭法》、《中華人民共和國招標投標法》、《關於辦理受賄刑事案件適用法律若干問題的意見》等相關法律法規的基礎上，結合公司通過分銷商向醫院出售產品的實際情況，公司制定包含標準反貪腐條款的分銷協議，規定分銷商遵守相關反貪腐協議，並有權終止與違規的分銷商的合作。

本公司重視員工的反貪與自律意識建設，制定《關於員工廉潔自律管理規定》，並在《員工手冊》中加入反腐敗條款，通過實施相應內部控制系統防止員工貪污及賄賂。公司每年對員工就反貪污主題進行培訓，樹立員工的法律意識，促使員工在工作過程中堅持誠信經營的高標準，杜絕任何形式的貪污受賄行為。2018年，公司員工接受反腐敗培訓共28.5小時，未發生反腐敗或貪污訴訟案件。

社會責任

本公司以「為改變億萬病患的生活質量而努力」為使命，承擔自身社會責任，開展教育培訓、地方醫院交流、社區慈善活動，致力於實現公司與社區共同發展的美好願景。

公司於2012年組建了「愛康學院(AK Institute)」，旨在搭建有內容，有深度，有影響力的品牌化學習平台。「愛康學院」為骨科行業全員提供專業的教育培訓服務，以促進骨科領域醫療信息交換以及最新的醫療技術和理念的推廣，截止至2018年12月31日，已成功舉辦127期培訓班。

為促進與地方醫院之間的理念交流與技術推廣，2018年愛康學院走進北京大學第三醫院、內蒙古呼倫貝爾市等地舉辦學習班，提供課程講授、病例討論、手術室實操，幫助地方醫院醫生提高手術置換技術，增強其疾病診療能力，為地方手術技術標準化流程的普及與發展貢獻自己的一份力量。

公司專注於醫療行業發展、患者健康與教育，2015年經北京市科學技術委員會正式批注成立3D打印骨科應用工程技術研究中心(簡稱「3D.ERC」)，立足於醫工交互、產學研深度合作、高效信息交互、科技創新和服務，實現3D醫療打印研究成果的轉化。2018年，3D.ERC深入汕頭、濟寧等地區醫院開展交流，推動3D骨科打印技術在治療領域的落地。為進一步向醫患普及骨科3D打印知識，本公司通過「愛康醫療」微信公眾號傳播「愛康學院3分鐘小課堂」，介紹各類相關醫療知識與治療方案。

本公司每年定期開展慈善活動，用愛心行動造福一方百姓。2018年公司參與內蒙古興安盟健步行走慈善會義診活動，對當地多名患者進行義診，並無償捐贈關節假體，減輕了患者的家庭經濟負擔，體現了公司的責任與擔當。2018年，公司社會公益的資金投入為人民幣130萬元，時間投入累計約200小時。

獨立核數師報告



致愛康醫療控股有限公司股東的獨立核數師報告
(於開曼群島註冊成立的有限責任公司)

意見

吾等已審核第71至128頁所載的愛康醫療控股有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(「貴集團」)的綜合財務報表，此等綜合財務報表包括於2018年12月31日的綜合財務狀況表與截至2018年12月31日止年度的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，以及綜合財務報表附註(包括主要會計政策概要)。

吾等認為，綜合財務報表已遵照國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)真實而公平地反映 貴集團於2018年12月31日的綜合財務狀況及其截至2018年12月31日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量，並已按照香港公司條例的披露規定妥為編製。

意見的基礎

吾等已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港審計準則(「香港審計準則」)進行審核。吾等於該等準則下的責任已在本報告「核數師就審核綜合財務報表須承擔的責任」一節作進一步闡述。根據香港會計師公會頒佈的專業會計師道德守則(「守則」)，連同與吾等在開曼群島審核綜合財務報表有關的道德要求，吾等獨立於 貴集團，並已根據該等要求及守則履行其他道德責任。吾等相信，吾等所獲得的憑證屬充分及恰當，可為吾等的意見提供基礎。

關鍵審計事項

關鍵審計事項乃根據吾等的專業判斷，認為對審核本期綜合財務報表最為重要的事項。吾等於審核整體綜合財務報表及就此形成意見時進行處理該等事項，惟並不對該等事項提供單獨的意見。

關鍵審計事項(續)

<p>收入確認</p> <p>請參閱綜合財務報表附註4及2(r)及第96頁及第92頁的會計政策。</p>	
關鍵審計事項	吾等的審計如何處理該事項
<p>貴集團於客戶擁有並接納產品時，確認銷售人造器官植入物所得收入。收入確認的實際時間點視乎與客戶訂立的銷售合約的具體條款及條件而有所不同。</p> <p>貴集團的客戶主要為分銷商及醫院，而與客戶訂立的銷售合約具有各種有關收入確認、回扣權利及退還 貴集團所售貨品的權利的不同條款。授予客戶的銷售回扣使客戶有權享有未來購買的折扣。根據 貴集團的客戶忠誠計劃，其主要基於數量計算，由客戶達到指定里程碑後賺取。</p> <p>計算就預期銷售回扣及銷售退還確認的金額乃根據歷史經驗及未來客戶行為的預期，並需要若干管理層判斷及估計。</p> <p>吾等將收入確認確定為關鍵審計事項，主要由於收入為 貴集團的一項關鍵績效指標，收入確認時間可能因此被人為操縱以達到目標或預期。此外，諸多銷售條款可能影響收入確認的時間且估計銷售回扣及銷售退還時需要管理層作出重大判斷。</p>	<p>吾等評估收入確認的審核程序包括以下各項：</p> <ul style="list-style-type: none"> 瞭解及評估與收入確認以及計算分配至預期銷售回扣的交易價格金額及預期銷售退還金額有關的關鍵內部監控的設計、執行及運作的有效性； 抽樣檢查客戶合約以確定與收貨、銷售回扣及退還所售貨品權利有關的條款及條件，並參考現行會計準則規定評估 貴集團的收入確認政策； 抽取年內錄得的銷售回扣交易，並將計算回扣所用的參數(包括銷量及回扣率)與相關源文件(包括銷售發票、銷售合約及所錄得的累計銷售數據)進行比較，以評估計算銷售回扣時所採納的方法是否基於相應客戶合約所界定的條款及條件； 將財政年度年結日之後錄得的實際銷售回扣與管理層於財政年度年結日所作就銷售回扣確認的合約負債進行比較，以評估管理層釐定銷售回扣金額過程的可靠性及評估相關收入是否於適當財政期間入賬；

關鍵審計事項(續)

收入確認	
請參閱綜合財務報表附註4及2(r)及第96頁及第92頁的會計政策。	
關鍵審計事項	吾等的審計如何處理該事項
	<ul style="list-style-type: none"> 將 貴集團所用的實際銷售退還率與 貴集團錄得的實際銷售退還及上一年所作出的銷售退還撥備進行比較，以評估管理層估計年度銷售的銷售退還率及於財政年度年結日確認退回負債的過程的可靠性； 按抽樣基準，將財政年度年結日之前及之後錄得的特定收入交易與相關基本文件(包括不同銷售合約下適用的發貨單、裝運單及收貨單)進行比較，以評估相關收入是否於適當財務期間根據各銷售合約所載銷售條款確認；及 檢查有關收入日記賬賬項(被認為符合具體以風險為基準的標準)的基本文件。

綜合財務報表及核數師報告以外的資料

董事需對其他資料負責。其他資料包括載於年報內的所有資料，但不包括綜合財務報表及吾等的核數師報告。

吾等對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他資料，吾等亦不對該等其他資料發表任何形式的鑒證結論。

就吾等對綜合財務報表的審核而言，吾等的責任是閱讀其他資料，在此過程中，考慮其他資料是否與綜合財務報表或吾等在審核過程中所了解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。

基於吾等已執行的工作，倘吾等認為其他資料存在重大錯誤陳述，吾等須報告該事實。在此方面，吾等沒有任何報告。

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國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則及香港公司條例的披露規定編製真實而中肯的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的編製不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部監控負責。

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

董事在審計委員會協助下履行監督貴集團財務報告過程的責任。

核數師就審核綜合財務報表須承擔的責任

吾等的目標是對綜合財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括吾等意見的核數師報告。吾等僅向閣下(作為整體)報告，除此之外本報告別無其他目的。吾等不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

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

在根據香港審計準則進行審核的過程中，吾等運用了專業判斷，保持了專業懷疑態度。吾等亦：

- 識別及評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審核程序以應對該等風險，以及獲取充足及適當的審核憑證，作為吾等意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部監控之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。
- 瞭解與審核相關的內部監控，以設計適當的審核程序，但目的並非對貴集團內部監控的有效性發表意見。
- 評估董事所採用會計政策的適當性及作出會計估計及相關披露的合理性。

核數師就審核綜合財務報表須承擔的責任(續)

- 就董事採用持續經營會計基準的恰當性得出結論。同時，根據所獲取的審核憑證，就可能導致對 貴集團的持續經營能力產生重大疑慮的相關事件或情況是否存在重大不確定性作出結論。倘吾等認為存在重大不確定性，則須於核數師報告中提請注意綜合財務報表中的相關披露，或倘有關披露不充分，則修訂吾等意見。吾等的結論是基於截至核數師報告日期所獲得的審核憑證。然而，未來事件或情況可能導致 貴集團不能持續經營。
- 評估綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容(包括披露資料)，以及綜合財務報表是否公平反映相關交易及事件。

吾等與 貴公司審計委員會就(其中包括)審核工作的計劃範圍、時間安排及重大審核發現等事項進行溝通，包括吾等於審核工作中識別出內部監控的任何重大缺陷。

吾等亦向審計委員會提交聲明，表明吾等已遵守相關獨立性的道德要求，並就所有被合理認為可能影響吾等獨立性的關係及其他事宜及(如適用)相關防範措施與其進行溝通。

吾等從與審計委員會溝通的事項中，釐定對本期綜合財務報表的審核工作最為重要及因此構成關鍵審計事項的該等事項。除非法律或法規不容許公開披露該等事項，或於極罕有的情況下，吾等確定披露該等事項可合理預期的不良後果將超越公眾知悉該等事項的利益而不應於報告中披露，否則吾等會於核數師報告中描述該等事項。

出具本獨立核數師報告的審計項目合夥人是Choi Chung Chuen。

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
2019年3月25日

綜合損益及其他全面收益表

	附註	截至12月31日止年度	
		2018年 人民幣千元	2017年 (附註) 人民幣千元
收入	4	600,562	372,700
銷售成本		(191,681)	(108,910)
毛利		408,881	263,790
其他收入淨額	5	4,943	2,680
銷售及分銷開支		(122,877)	(50,397)
一般及行政開支		(74,125)	(56,222)
研發開支		(45,595)	(34,963)
經營溢利		171,227	124,888
財務收入淨額	7	3,273	496
除稅前溢利	6	174,500	125,384
所得稅	8	(29,564)	(20,008)
年內溢利		144,936	105,376
本公司權益股東應佔溢利		144,936	105,376
其他全面收益			
其後重新分類或可能重新分類至損益的項目			
換算中國內地境外實體的財務報表的匯兌差額		3,347	(3,233)
其他全面收益，已扣除稅項		3,347	(3,233)
全面收益總額		148,283	102,143
本公司權益股東應佔全面收益總額		148,283	102,143
每股盈利			
基本	11(a)	RMB0.14	RMB0.14
攤薄	11(b)	RMB0.14	RMB0.14

附註：於2018年1月1日，本集團首次應用國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號。根據所選用的過渡方法，並無重列比較資料。見附註2(c)。

載於第77至128頁的附註為本財務報表的一部分。屬年內溢利的應付予本公司權益股東的股息詳情載於附註12。

綜合財務狀況表

	附註	於2018年 12月31日 人民幣千元	於2017年 12月31日 (附註) 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	13	165,547	104,670
無形資產	14	38,148	10,458
商譽	15	27,826	–
遞延稅項資產	26(b)	12,908	10,366
物業、廠房及設備的預付款項		23,382	545
		267,811	126,039
流動資產			
存貨	17	166,401	86,817
貿易應收賬款	18	184,204	121,198
按金、預付款項及其他應收款項	19	17,668	6,071
其他金融資產	29(d)	35,662	–
現金及現金等價物	20	421,054	517,482
		824,989	731,568
流動負債			
貿易應付賬款	21	55,869	43,048
合約負債	22	52,895	–
應計費用及其他應付款項	23	103,851	95,389
融資租賃項下承擔	24	599	–
即期稅項	26(a)	15,272	13,281
遞延收入	22	–	22,668
撥備		–	4,976
		228,486	179,362
流動資產淨值		596,503	552,206
資產總值減流動負債		864,314	678,245

綜合財務狀況表

	附註	於2018年 12月31日 人民幣千元	於2017年 12月31日 (附註) 人民幣千元
非流動負債			
遞延收益	27	10,522	7,903
融資租賃項下承擔	24	347	–
遞延稅項負債	26(b)	11,687	2,359
		22,556	10,262
資產淨值		841,758	667,983
資本及儲備			
股本	28(b)	8,779	8,450
儲備	28(c)	832,979	659,533
本公司權益股東應佔權益總額		841,758	667,983
權益總額		841,758	667,983

附註：於2018年1月1日，本集團首次應用國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號。根據所選用的過渡方法，並無重列比較資料。見附註2(c)。

本財務報表於2019年3月25日獲董事會批准及授權刊發，並由下列董事代表董事會簽署：

李志疆
董事

趙曉紅
董事

載於第77至128頁的附註為本財務報表的一部分。

綜合權益變動表

	股本	股份溢價	庫存股份	資本儲備	購股權儲備	匯兌儲備	保留溢利	權益總額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
附註	28(b)	28(c)(i)	28(c)(iv)	28(c)(ii)	28(c)(v)	28(c)(vi)		
於2017年1月1日的結餘	1	109,940	-	55,174	-	4,269	125,009	294,393
年內全面收益總額	-	-	-	-	-	(3,233)	105,376	102,143
已宣派股息	12	-	(34,136)	-	-	-	(39,000)	(73,136)
資本化發行	28(b)(i)	6,336	(6,336)	-	-	-	-	-
發行新股份	28(b)(i)	2,113	341,728	-	-	-	-	343,841
以權益結算的股份交易	25	-	-	-	742	-	-	742
於2017年12月31日的結餘								
(附註)	8,450	411,196	-	55,174	742	1,036	191,385	667,983
首次應用國際財務報告準則第9號的影響	-	-	-	-	-	-	(623)	(623)
於2018年1月1日的調整結餘	8,450	411,196	-	55,174	742	1,036	190,762	667,360
年內全面收益總額	-	-	-	-	-	3,347	144,936	148,283
根據超額配股權發行股份	28(b)(iv)	304	52,844	-	-	-	-	53,148
以權益結算的股份交易	25	-	-	-	4,981	-	-	4,981
根據購股權計劃發行股份	28(b)(v)	25	3,414	(3,439)	-	-	-	-
已宣派股息	12	-	(32,014)	-	-	-	-	(32,014)
於2018年12月31日的結餘	8,779	435,440	(3,439)	55,174	5,723	4,383	335,698	841,758

附註：於2018年1月1日，本集團首次應用國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號。根據所選用的過渡方法，並無重列比較資料。見附註2(c)。

載於第77至128頁的附註為本財務報表的一部分。

綜合現金流量表

	截至12月31日止年度	
	2018年 人民幣千元	2017年 (附註) 人民幣千元
經營活動		
除稅前溢利	174,500	125,384
就下列各項進行調整：		
物業、廠房及設備折舊	15,510	10,937
無形資產攤銷	5,230	1,304
確認遞延收益	(1,405)	(605)
利息收入	(5,130)	(1,118)
貿易應收賬款信貸虧損	443	3,760
出售物業、廠房及設備的虧損	52	31
其他金融資產公允價值變動	(662)	—
以權益結算的股份付款開支	4,981	742
	193,519	140,435
經營活動的變動		
存貨	(37,322)	(19,012)
貿易應收賬款	(38,804)	(43,428)
按金、預付款項及其他應收款項	(3,661)	2,145
合約負債	52,895	—
貿易應付賬款	5,208	9,820
應計費用及其他應付款項	7,799	41,211
遞延收入	(22,668)	746
撥備	(4,976)	1,716
融資租賃項下承擔	(489)	—
	151,501	133,633
經營所得現金		
已付所得稅	(23,509)	(16,981)

綜合現金流量表

	截至12月31日止年度	
	2018年 人民幣千元	2017年 (附註) 人民幣千元
經營活動所得現金淨額	127,992	116,652
投資活動		
已收利息	4,553	1,118
出售物業、廠房及設備所得款項	205	–
收購附屬公司	(123,799)	–
收購其他金融資產	(35,000)	–
收購無形資產	(2,846)	(5,191)
收購物業、廠房及設備	(70,683)	(46,858)
就資產收取的政府補貼	4,024	300
投資活動所用現金淨額	(223,546)	(50,631)
融資活動		
發行新股份	53,148	369,386
已付股息	(32,014)	(73,136)
以權益結算的股份付款所得款項	3,439	–
與其他融資活動相關的已付現金	(28,748)	(1,531)
融資活動(所用)/所得現金淨額	(4,175)	294,719
現金及現金等價物(減少)/增加淨額	(99,729)	360,740
年初的現金及現金等價物	517,482	160,597
匯率變動對所持現金的影響	3,301	(3,855)
年末的現金及現金等價物	421,054	517,482

附註：於2018年1月1日，本集團首次應用國際財務報告準則第15號及國際財務報告準則第9號。根據所選用的過渡方法，並無重列比較資料。見附註2(c)。

載於第77至128頁的附註為本財務報表的一部分。

財務報表附註

(除另有說明外，數額均以人民幣千元列示)

1 組織及主要業務

愛康醫療控股有限公司(「本公司」)於2015年7月17日根據開曼群島公司法(2011年修訂本)(經綜合及修訂)於開曼群島註冊成立為獲豁免有限責任公司。

本公司為一家投資控股公司。本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要從事設計、開發、生產及營銷骨關節植入物及相關產品。有關附屬公司的詳情載於附註16。

本公司股份於2017年12月20日在聯交所上市(「上市」)。

2 重大會計政策

(a) 合規聲明

本報告載列的財務報表乃遵照所有適用國際財務報告準則(「國際財務報告準則」，即所有適用個別國際會計準則(「國際會計準則」)及國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的詮釋的統稱)。該等財務報表亦遵守香港公司條例的披露規定及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則的適用披露條文。本集團採納的重大會計政策於下文披露。

國際會計準則理事會已頒佈多項首次生效或本集團可於本會計期間提早採納的新訂及經修訂國際財務報告準則。初始應用該等新訂及經修訂準則所引致本集團當前及過往會計期間的任何會計政策變動已於此等財務報表內反映，有關資料載列於附註2(c)。

(b) 計量基礎及編製財務報表

財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，並約整至最近千位數，而本公司功能貨幣為港元。本公司主要附屬公司於中華人民共和國(「中國」)註冊成立，而附屬公司視人民幣為其功能貨幣。本集團決定，除另有說明外，該等財務報表以人民幣呈列。

截至2018年12月31日止年度的綜合財務報表包括本公司及其附屬公司。

財務報表乃按歷史成本基準編製，惟其他金融資產的結構性存款投資按公允價值列賬。

(c) 會計政策變動

國際會計準則理事會已頒佈多項新訂及修訂國際財務報告準則，該等準則於本集團的本會計期間首次生效。當中，下列進展與本集團的財務報表有關：

- (i) 國際財務報告準則第9號，金融工具
- (ii) 國際財務報告準則第15號，來自客戶合約的收入
- (iii) 國際財務報告詮釋委員會第22號，外幣交易及預付代價

本集團並無應用任何於本會計期間尚未生效的新訂準則或詮釋，惟國際財務報告準則第9號的修訂具負補償的提前還款特性除外，該準則已與國際財務報告準則第9號同時採納。

2 重大會計政策(續)

(c) 會計政策變動(續)

(i) 國際財務報告準則第9號，金融工具(包括國際財務報告準則第9號的修訂，具有負補償的提前還款特性)

國際財務報告準則第9號取代國際會計準則第39號，金融工具：確認及計量。該準則載列有關確認及計量金融資產、金融負債及買賣非金融項目的部分合約的規定。

本集團已根據過渡規定對於2018年1月1日存在的項目追溯應用國際財務報告準則第9號。本集團已確認首次應用的累計影響，作為對於2018年1月1日期初權益的調整。因此，繼續根據國際會計準則第39號呈報比較資料。

下表概述過渡至國際財務報告準則第9號於2018年1月1日對保留溢利及儲備的影響以及相關稅務影響。

	人民幣千元
保留溢利	
就下列確認額外預計信貸虧損：	
— 貿易應收賬款	(733)
相關稅項	110
於2018年1月1日的保留溢利減少淨額	(623)

有關過往會計政策變動性質及影響以及過渡方法的進一步詳情載列如下：

a. 信貸虧損

國際財務報告準則第9號以預計信貸虧損模式取代國際會計準則第39號的「已產生虧損」模式。預計信貸虧損模式要求持續計量金融資產相關的信貸風險，因此確認預計信貸虧損的時間早於根據國際會計準則第39號的「已產生虧損」會計處理模式。

本集團將新預計信貸虧損模式應用於下列項目：

- 以攤銷成本計量的金融資產(包括現金及現金等價物以及貿易及其他應收賬款)。

有關本集團信貸虧損會計處理的會計政策的進一步詳情，請參閱附註2(j)(i)及(ii)。

下表為於2017年12月31日根據國際會計準則第39號釐定的期末虧損撥備及於2018年1月1日根據國際財務報告準則第9號釐定的期初虧損撥備的對賬。

	人民幣千元
於2017年12月31日國際會計準則第39號項下的虧損撥備	(5,813)
於2018年1月1日就下列確認的額外信貸虧損：	
— 貿易應收賬款	(733)
於2018年1月1日國際財務報告準則第9號項下的虧損撥備	(6,546)

2 重大會計政策(續)

(c) 會計政策變動(續)

(i) 國際財務報告準則第9號，金融工具(包括國際財務報告準則第9號的修訂，具有負補償的提前還款特性)(續)

b. 過渡

已追溯應用因採納國際財務報告準則第9號而產生的會計政策變動，下文所述者除外：

- 有關比較期間的資料未經重列。採納國際財務報告準則第9號導致的金融資產賬面值的差額於2018年1月1日的保留盈利及儲備中確認。因此，2017年呈列的資料繼續根據國際會計準則第9號予以呈報，因而未必能與本期進行比較。
- 以下評估已根據於2018年1月1日(本集團首次應用國際財務報告準則第9號的日期)存在的事實及情況作出：
 - 釐定所持有金融資產內的業務模式。
 - 倘於首次應用日期，對信貸風險是否自初步確認以來大幅增加的評估涉及過多成本或努力，則就該金融工具確認整個生命周期內的預計信貸虧損。

(ii) 國際財務報告準則第15號，來自客戶合約的收入

國際財務報告準則第15號就確認收入及來自客戶合約的若干成本建立了一個全面框架。國際財務報告準則第15號取代國際會計準則第18號，收入(包括銷售貨物及提供服務所產生的收入)及國際會計準則第11號，建造合約(訂明建造合約的會計處理方法)。

國際財務報告準則第15號亦引入額外的定性定量披露規定，該等規定旨在使財務報表的使用者理解來自客戶合約產生的收入及現金流量的性質、金額、時間及不確定因素。

本集團已選擇使用累計影響過渡法，並已確認首次應用的累計影響，作為對於2018年1月1日期初權益結餘的調整。因此，比較資料未經重列，並繼續根據國際會計準則第11號及國際會計準則第18號予以呈報。誠如國際財務報告準則第15號所允許，本集團僅對於2018年1月1日前尚未完成的合約應用新規定。

有關過往會計政策變動性質及影響的進一步詳情載列如下：

合約資產及負債的呈列

根據國際財務報告準則第15號，在本集團有無條件權利收取代價時，方會確認應收款項。倘本集團於具無條件權利就合約的已承諾貨品及服務收取代價前確認相關收入，則收取代價的權利分類為合約資產。同樣地，當客戶於本集團確認相關收入前支付代價或受合約要求支付代價，且有關金額到期繳付，則會確認合約負債而非應付款項。就與客戶訂立的單一合約而言，會呈列合約資產淨值或合約負債淨額。至於多份合約方面，則不會按淨額基準呈列無關合約的合約資產及合約負債。

過往，有關在建合約的合約結餘分別於財務狀況表「遞延收入」、「應計費用及其他應付款項」或「撥備」呈列。

2 重大會計政策(續)

(c) 會計政策變動(續)

(ii) 國際財務報告準則第15號，來自客戶合約的收入(續)

合約資產及負債的呈列(續)

為反映所呈列的該等變動，由於本集團採納國際財務報告準則第15號，故已於2018年1月1日作出以下調整：

- a. 先前計入「撥備」有關銷售退還的退回資產及退回負債人民幣2,240,000元及人民幣7,216,000元現時分別重新分類至「按金、預付款項及其他應收款項」及「應計費用及其他應付款項」；及
- b. 遞延收入人民幣22,668,000元以及客戶墊款及按金人民幣18,715,000元現時分別計入「合約負債」。

就截至2018年12月31日止年度因於2018年1月1日採納國際財務報告準則第15號而呈報的金額的估計影響作出披露。

下表概述本集團就截至2018年12月31日止年度的綜合財務報表而採納國際財務報告準則第15號的估計影響，方式為將該等綜合財務報表中按國際財務報告準則第15號呈報的金額，與本來按國際會計準則第18號及國際會計準則第11號確認的假定金額估計數字作比較(倘該等替代準則而非國際財務報告準則第15號一直適用於2018年)。該等列表僅顯示該等受採納國際財務報告準則第15號影響的項目：

	根據國際 財務報告準則 第15號 呈報的金額 (A) 人民幣千元	根據國際會計 準則第18號 及國際會計準則 第11號的 假定金額 (B) 人民幣千元	差額： 於2018年 採納國際財務 報告準則 第15號的 估計影響 (A) - (B) 人民幣千元
--	-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

於2018年12月31日的綜合財務狀況表中因採納 國際財務報告準則第15號而受影響的項目：

按金、預付款項及其他應收款項	3,256	-	3,256
總流動資產	3,256	-	3,256
應計費用及其他應付款項	103,851	125,267	(21,416)
撥備	-	7,235	(7,235)
合約負債	52,895	-	52,895
遞延收入	-	20,988	(20,988)
總流動負債	156,746	153,490	3,256

截至2018年12月31日止年度的綜合現金流量表 中因採納國際財務報告準則第15號而受影響 的項目：

經營活動的變動			
按金、預付款項及其他應收款項	(3,661)	(405)	(3,256)
合約負債	52,895	-	52,895
應計費用及其他應付款項	7,799	29,215	(21,416)
遞延收入	(22,668)	(1,680)	(20,988)
撥備	(4,976)	2,259	(7,235)

2 重大會計政策(續)

(c) 會計政策變動(續)

(iii) 國際財務報告詮釋委員會第22號，「外幣交易及預付代價」

此詮釋提供有關釐定「交易日」的指引以確定匯率，用於初步確認實體以外幣收取或支付預付代價的交易產生的相關資產、開支或收入(或當中部分)。

詮釋澄清「交易日」為初步確認支付或收取預付代價所產生非貨幣資產或負債當日。倘於確認相關項目前進行多次付款或收款，則各項付款或收款的交易日應按此方式釐定。採納國際財務報告詮釋委員會第22號並無對本集團的財務狀況及財務業績造成任何重大影響。

(d) 附屬公司

附屬公司是本集團控制的實體。當本集團因為參與該實體而承擔可變回報的敞口或享有可變回報的權益，並有能力透過其於該實體的權力影響該等回報時，本集團則對該實體擁有控制權。在評估本集團是否擁有權力時，僅會考慮(由本集團及其他人士持有的)實質權利。

於附屬公司的投資由控制開始當日直至控制終止當日於綜合財務報表綜合入賬。集團內公司間結餘、交易及現金流量以及由集團內公司間交易所產生的任何未變現溢利均於編製綜合財務報表時全數對銷。

由集團內公司間交易所產生的未變現虧損以與未變現收益相同的方式對銷，惟僅會在無減值跡象的情況下進行。

本集團於附屬公司的權益變動(並無導致失去控制權)入賬列作權益交易，並對綜合權益中的控股及非控股權益金額作出調整，以反映有關權益的變動，惟概無對商譽作出調整及並無確認收益或虧損。

倘本集團失去附屬公司的控制權，將入賬列作出售其於該附屬公司的全部權益，因此產生的收益或虧損於損益中確認。於失去控制權當日仍保留於前附屬公司的任何權益乃按公允價值確認，而該款項被視為於初步確認金融資產時的公允價值或(倘適用)初步確認於聯營公司或合資企業的投資的成本。

在本公司的財務狀況表中，除非於附屬公司的投資分類為持作銷售，否則該項投資乃按成本減減值虧損入賬(見附註2(j))。

2 重大會計政策(續)

(e) 商譽

商譽指：

- (i) 已轉讓代價的公允價值、於被收購方任何非控股權益的金額及本集團先前於被收購方所持股權的公允價值的總和；超出
- (ii) 於收購日期所計量被收購方的可識別資產及負債的公允價值淨值的部分。

倘(ii)的金額大於(i)，則此差額即時於損益內確認為議價購買收益。

商譽乃按成本減累計減值虧損列賬。業務合併產生的商譽分配至預期得益於合併協同作用的各現金產生單位或現金產生單位的組別，並於每年進行減值測試(見附註2(j))。

年內出售現金產生單位時，購入商譽的任何應佔金額會於計算出售的損益時計入其中。

(f) 於債務及股本證券的其他投資

本集團對債務及股本證券投資(於附屬公司、聯營公司及合資企業的投資除外)的政策載列如下：

於本集團承諾購買／出售投資當日確認／終止確認債務及股本證券投資。投資初始按公允價值加直接應佔交易成本列賬，惟按公允價值計入損益(按公允價值計入損益)計量的該等投資除外，該等投資的交易成本於損益中直接確認。有關本集團如何釐定金融工具公允價值的解釋，請參閱附註29(d)。該等投資其後根據其分類按以下方法入賬。

(A) 自2018年1月1日起適用的政策

於股本投資以外的投資

本集團持有的非股本投資分類至以下其中一個計量類別：

- 按攤銷成本，倘持有投資的目的為收取合約現金流量，即純粹為支付本金及利息。投資所得利息收入以實際利率法計算(見附註2(r)(ii))。
- 按公允價值計入其他全面收益(按公允價值計入其他全面收益)(可劃轉)，倘投資的合約現金流量僅包括本金及利息付款，且投資乃於其目的為同時收取合約現金流量及出售的業務模式中持有。公允價值變動於其他全面收益確認，惟預計信貸損益、利息收入(以實際利率法計算)及匯兌收益及虧損於損益確認除外。當終止確認有關投資時，於其他全面收益累計的金額從權益劃轉至損益。
- 按公允價值計入損益(按公允價值計入損益)，倘投資不符合按攤銷成本計量或按公允價值計入其他全面收益(可劃轉)的標準。投資的公允價值變動(包括利息)於損益確認。

2 重大會計政策(續)

(f) 於債務及股本證券的其他投資(續)

(B) 於2018年1月1日前適用的政策

持作買賣證券的投資分類為按公允價值計入損益計量的金融資產。任何應佔交易成本於產生時在損益內確認。公允價值於各報告期末重新計量，由此產生的任何盈虧乃於損益確認。

本集團擁有正面能力及意向持有至到期日的有期債務證券乃分類為持至到期證券。持至到期證券按攤銷成本列賬(有關減值見附註2(j)(i)－於2018年1月1日前適用的政策)。

不屬上述任何類別的投資會被分類為可供出售金融資產。公允價值於各報告期末重新計量，由此產生的任何盈虧損乃於其他全面收益確認並在權益中的公允價值儲備獨立累計(可劃轉)。以實際利率法計算從股本投資所得的股息收入及從債務證券所得的利息收入分別按附註2(r)(ii)所載的政策在損益確認。因債務證券產生的匯兌收益及虧損亦於損益確認。當終止確認該等投資或有關投資出現減值(見附註2(j)(i)－於2018年1月1日前適用的政策)時，於權益中確認的累計盈虧會被重新分類至損益。

(g) 物業、廠房及設備

下列物業、廠房及設備的項目乃按成本減累計折舊及減值虧損入賬(見附註2(j))。

物業、廠房及設備的自建項目成本包括材料成本、直接勞工成本、拆卸和拆除項目並恢復彼等所在位置的初步估計成本(如相關)，及適當比例的間接成本及借款成本。

廢棄或出售物業、廠房及設備的項目產生的盈虧按出售所得款項淨額與項目賬面值之間的差額而釐定，並於廢棄或出售日期在損益內確認。

折舊乃按物業、廠房及設備項目的成本減其估計剩餘價值(如有)以直線法按估計可使用年期撇銷計算，詳情如下：

— 樓宇	位於租賃土地上持作自用的樓宇按尚餘租期及其估計可使用年期(於完成日期後20年內)(以較短者為準)折舊
— 租賃物業裝修	按尚餘租期折舊
— 廠房及機器	3至15年
— 汽車	4至10年
— 設備及傢俬	3至5年

資產的可使用年期及其剩餘價值(如有)會每年進行檢討。

概無就在建工程計提折舊。

2 重大會計政策(續)

(h) 無形資產

研究活動開支於其產生期間確認為開支。倘若產品或程序在技術上和商業上可行，且本集團有足夠的資源和意願完成開發，則開發活動的開支會予以資本化。資本化的開支包括材料成本、直接勞工成本及適當比例の間接成本及借款成本(倘適用)。資本化開發成本按成本減累計攤銷及減值虧損列賬(見附註2(j))。其他開發開支於其產生期間內確認為開支。

由本集團收購的其他無形資產按成本減累計攤銷(如可使用年期有限)及減值虧損列賬(見附註2(j))。內部產生商譽及品牌的開支於其產生期間確認為開支。

具有有限可使用年期的無形資產攤銷以直線法按估計可使用年期計入損益。以下具有有限可使用年期的無形資產於可供使用日期起攤銷，其估計可使用年期如下：

軟件	3至10年
專利及產品許可	5至10年
品牌名稱	10年
技術知識	10年

攤銷年期及方法會每年進行檢討。

評估為具有無限可使用年期的無形資產不會攤銷。任何確定為具有無限可使用年期的無形資產會每年檢討，以釐定事件及情況是否繼續支持該資產評估為具有無限可使用年期。倘並無無限可使用年期，則資產的可使用年期評估會由無限變成有限，並自變動日期起根據上文所載有限可使用年期的無形資產攤銷政策預提入賬。

(i) 租賃資產

若本集團釐定包含單一或連串交易的一項安排涵蓋於協定期限內使用個別資產或多項資產的權利以換取一筆付款或一系列付款，則該項安排乃屬或包含一項租賃。有關釐定工作乃以評估該項安排的實質內容為基準，而不論該安排是否採用租賃的法律形式。

(i) 本集團租賃資產分類

本集團根據租賃持有並獲轉讓絕大部分擁有權風險及回報的資產將分類為根據融資租賃持有。沒有將絕大部分擁有權風險及回報轉讓予本集團的租賃均分類為經營租賃。

(ii) 融資租賃項下所收購資產

倘本集團收購融資租賃資產的使用權，租賃資產的公允價值或(倘屬較低者)有關資產的最低租賃付款的現值確認為物業、廠房及設備，而扣除融資費用後的相應負債乃列作融資租賃項下承擔。折舊於相關租賃期間按撇銷資產的成本或估值的比率計提，或倘本集團很可能會取得資產的所有權，則按附註2(g)所載的資產年期計提。減值虧損按附註2(j)所載的會計政策入賬。租賃付款內含的融資費用於租賃期間自損益中扣除，從而使各會計期間的餘下責任結餘以近乎固定的定期比率扣除。或然租金將於所產生的會計期間內自損益中扣除。

2 重大會計政策(續)

(i) 租賃資產(續)

(iii) 經營租賃費用

倘若本集團根據經營租賃擁有持有資產的使用權，以租賃作出的付款將於租期年內按相同數額分期計入損益，惟若有另一種更能反映租賃資產產生利益模式的基準除外。所獲租賃減免在損益中確認為已付淨租金總額一部分。或然租金將於所產生的年內列為損益。

收購以經營租賃持有土地的成本按租期以直線法攤銷。

(j) 信貸虧損及資產減值

(i) 金融工具、合約資產及租賃應收賬款的信貸虧損

(A) 自2018年1月1日起適用的政策

本集團就下列項目的預計信貸虧損(預計信貸虧損)確認虧損撥備：

- 以攤銷成本計量的金融資產(包括現金及現金等價物、貿易及其他應收賬款)；

按公允價值計量的金融資產(包括按公允價值計入損益計量的理財產品)毋須進行預計信貸虧損評估。

計量預計信貸虧損

預計信貸虧損為信貸虧損的概率加權估計。信貸虧損按所有預期現金差額(即根據合約應付本集團的現金流量與本集團預計收取的現金流量之間的差額)的現值計量。

估計預計信貸虧損時所考慮的最長期間為本集團面臨信貸風險的最長合約期間。

於計量預計信貸虧損時，本集團會考慮在毋須付出過多成本或努力下即可獲得的合理可靠資料，包括有關過往事件、現況及未來經濟狀況預測的資料。

預計信貸虧損將採用以下其中一項基準計量：

- 12個月的預計信貸虧損：預期在報告日期後12個月內可能發生的違約事件而導致的虧損；及
- 整個生命周期內的預計信貸虧損：預期在採用預計信貸虧損模式的項目的整個預計年期內所有可能發生的違約事件而導致的虧損。

貿易應收賬款、租賃應收賬款及合約資產的虧損撥備一直按相等於整個生命周期內的預計信貸虧損的金額計量。於報告日期，該等金融資產的預計信貸虧損使用根據本集團過往信貸虧損經驗的撥備矩陣進行估算，並根據債務人的特定因素及對當前及預計整體經濟狀況的評估進行調整。

2 重大會計政策(續)

(j) 信貸虧損及資產減值(續)

(i) 金融工具、合約資產及租賃應收賬款的信貸虧損(續)

(A) 自2018年1月1日起適用的政策(續)

信貸風險大幅增加

評估金融工具的信貸風險自初步確認以來有否大幅增加時，本集團比較於報告日期評估的金融工具違約風險與於初步確認日期所評估者。在進行此項重新評估時，當(i)客戶在本集團並無採取變現抵押(如持有)等行動的情況下不大可能向本集團全額支付其信貸債務；或(ii)該金融資產已逾期，則本集團認為發生違約事件。本集團會考慮合理可靠的定量及定性資料，包括過往經驗及在毋須付出過多成本或努力下即可獲得的前瞻性資料。

具體而言，在評估信貸風險自初步確認以來是否已大幅增加時，會考慮以下資料：

- 未能按合約到期日支付本金；
- 金融工具的外部或內部(如適用)信貸評級實際或預期大幅下降；
- 債務人的經營業績實際或預期嚴重惡化；及
- 技術、市場、經濟或法律環境的現有或預測變動對債務人向本集團履行責任的能力構成重大不利影響。

取決於金融工具的性质，信貸風險是否大幅增加按個別或集體基準進行評估。倘評估是按集體基準進行，則金融工具根據共同信貸風險特徵(如逾期狀況及信貸風險評級)進行分組。

預計信貸虧損在各報告日期重新計量，以反映自初步確認以來金融工具信貸風險的變動。預計信貸虧損金額的任何變動均在損益內確認為減值收益或虧損。本集團就所有金融工具確認減值收益或虧損，並通過虧損撥備賬對其賬面值進行相應調整。

計算利息收入的基準

根據附註2(r)(ii)確認的利息收入基於金融資產的賬面總值計算，除非該金融資產出現信貸減值，在此情況下，利息收入基於金融資產的攤銷成本(即賬面總值減虧損撥備)計算。

於各報告日期，本集團評估金融資產是否出現信貸減值。當發生一項或多項對金融資產估計未來現金流量構成不利影響的事件時，金融資產即出現信貸減值。

2 重大會計政策(續)

(j) 信貸虧損及資產減值(續)

(i) 金融工具、合約資產及租賃應收賬款的信貸虧損(續)

(A) 自2018年1月1日起適用的政策(續)

計算利息收入的基準(續)

金融資產出現信貸減值的證據包括以下可觀察事件：

- 債務人有重大財務困難；
- 違反合約，如欠交或拖欠本金付款；
- 客戶可能會面臨破產或進行其他財務重組；
- 技術、市場、經濟或法律環境發生對債務人有不利影響的重大變動；或
- 證券因發行人出現財務困難而失去活躍市場。

撤銷政策

倘日後實際上不可收回款項，則會撤銷金融資產、租賃應收賬款或合約資產的賬面總值(部分或全部)。此情況通常出現在本集團確定債務人並無資產或可產生充足現金流量的收入來源來償還應撤銷的金額。

隨後收回先前撤銷的資產於收回期間在損益表中確認為減值撥回。

(B) 於2018年1月1日之前適用的政策

按成本或攤銷成本列賬或已被分類為可供出售證券的債務及股本證券投資及其他即期及非即期應收款項會於各年末進行檢討，以判斷有否存在客觀減值證據。客觀減值證據包括本集團察覺到有關以下的一項或以上虧損事件的可觀察數據：

- 債務人有重大財務困難；
- 違反合約，如欠交或拖欠本金付款；
- 債務人可能會面臨破產或進行其他財務重組；
- 技術、市場、經濟或法律環境發生對債務人有不利影響的重大變動；
- 股本工具投資的公允價值大幅或長期低於其成本。

2 重大會計政策(續)

(j) 信貸虧損及資產減值(續)

(i) 金融工具、合約資產及租賃應收賬款的信貸虧損(續)

(B) 於2018年1月1日之前適用的政策(續)

倘存在任何該等證據，任何減值虧損須按以下方式釐定及確認：

- 就按攤銷成本列賬的貿易及其他應收賬款以及其他金融資產而言，減值虧損按資產的賬面值與按金融資產原實際利率貼現的估計未來現金流量現值間的差額(如貼現影響重大)計量。如該等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，則有關評估會共同進行。共同作減值評估的金融資產的未來現金流量會根據與整個組別信貸風險特徵類似的資產的過往虧損經驗計算。

倘於其後期間減值虧損金額有所減少，而客觀上與確認減值虧損後發生的事件有關，則有關減值虧損會撥回損益。減值虧損的撥回僅於不會導致資產的賬面值超過其在以往年度並無確認任何減值虧損時本應釐定的數額的狀況下確認。

倘按攤銷成本列賬的貿易應收賬款或其他金融資產的可收回性被視為可疑但並非微乎其微，相關減值虧損以撥備賬入賬。倘本集團確認能收回應收款項的機會微乎其微，則視為不可收回金額會直接自該等資產的賬面總值中撇銷。倘之前自撥備賬中扣除的款項在其後收回，則有關的款項於撥備賬撥回。撥備賬的其他變動及其後收回先前直接撇銷的款項均於損益內確認。

- 就可供出售投資而言，已於公允價值儲備(可劃轉)確認的累計虧損須重新分類至損益。在損益確認的累計虧損金額為收購成本(已扣除任何本金還款額及攤銷)與現行公允價值兩者的差額，減先前已在損益就該資產確認的任何減值虧損。

已於損益確認的可供出售股本證券減值虧損不可於損益撥回。其後該等資產公允價值的任何增加須於其他全面收益內確認。

倘於其後期間公允價值有所增加，而客觀上與確認減值虧損後發生的事件有關，則已於損益確認的可供出售債務證券的減值虧損會撥回。該等情況下減值虧損的撥回於損益中確認。

2 重大會計政策(續)

(j) 信貸虧損及資產減值(續)

(ii) 其他資產的減值

本集團會於各年末檢討內部及外部資料以確定下列資產有否出現減值虧損的跡象，或過往確認的減值虧損(商譽減值虧損除外)是否不再存在或已減少：

- 物業、廠房及設備(按重估金額入賬的物業除外)；
- 無形資產；及
- 本公司財務狀況表中的附屬公司投資。

倘出現任何該等跡象，則估計資產的可收回金額。此外，就商譽、未供使用的無形資產及無限可使用年期的無形資產而言，不論有否減值跡象，均須每年估計可收回金額。

— 計算可收回金額

資產的可收回金額指其公允價值減銷售成本與使用價值間的較大者。評估使用價值時，估計未來現金流量按可反映貨幣時間價值與相關資產特有風險的現時市場評估的稅前貼現率貼現成現值。倘若資產所產生的現金流入大致上不獨立於其他資產所產生的現金流入，則以能獨立產生現金流入的最小資產組別(即現金產生單位)釐定可收回金額。

— 確認減值虧損

倘資產或其所屬現金產生單位的賬面值高於其可收回金額，則於損益確認減值虧損。現金產生單位的已確認減值虧損首先予以分配，以扣減分配至一項或一組現金產生單位的商譽的賬面值，然後按比例扣減該項或該組單位的其他資產的賬面值，惟資產賬面值不可減至低於個別資產公允價值減出售成本(如可計量)或使用價值(如可釐定)。

— 撥回減值虧損

倘用作釐定可收回金額的估計出現有利變動，則可撥回資產的減值虧損。商譽的減值虧損不予撥回。

減值虧損撥回以假設過往年度並無確認減值虧損的資產賬面值為限。減值虧損撥回於撥回確認的年度計入損益。

2 重大會計政策(續)

(k) 存貨

存貨為持作於日常業務過程出售的資產、就銷售的生產中資產或以材料或供應品形式在生產過程中或提供服務時耗用的資產。

存貨按下列成本與可變現淨值兩者的較低者入賬。

成本按加權平均成本公式計算，包括所有購買成本、兌換成本及將存貨付運至目前地點及狀況所產生的其他成本。

可變現淨值乃按日常業務過程中的估計售價減預期完成成本及預期出售時所需成本計算。

存貨出售時，該等存貨的賬面值會在相關收入確認期間被確認為支出。存貨撇減至可變現淨值的減幅及所有存貨虧損於撇減或虧損產生期間確認為開支。撥回存貨撇銷的金額於發生撥回期間確認為已確認存貨開支的扣減。

(l) 貿易及其他應收款項

應收款項於本集團有無條件權利收取代價時確認。倘該代價僅須經過一段時間即為到期應付，則收取代價的權利為無條件。

應收款項按使用實際利率法按攤銷成本減信貸虧損撥備入賬(見附註2(j)(i))。

(m) 現金及現金等價物

現金及現金等價物包括銀行及手頭現金、銀行及其他財務機構活期存款以及可隨時兌換為已知數目現金而無重大價值變動風險的短期的高流動性投資(於收購後三個月內到期)。現金及現金等價物根據附註2(j)(i)所載的政策就預計信貸虧損(預計信貸虧損)進行評估。

(n) 貿易及其他應付款項

貿易及其他應付款項初步按公允價值確認。貿易及其他應付款項其後按攤銷成本入賬，惟貼現影響不重大者除外。於此情況下，該等款項將按成本入賬。

(o) 僱員福利

(i) 短期僱員福利及界定供款退休計劃供款

薪金、年度花紅、有薪年假、界定供款退休計劃供款以及非貨幣福利成本於僱員提供相關服務時計提。倘延期付款或結算及影響重大，則該等金額以現值列賬。

根據中國有關勞工規則及法規，向當地適宜界定供款退休計劃作出的供款於產生時作為開支於損益中確認，已計入存貨成本而並未確認為開支的供款除外。

2 重大會計政策(續)

(o) 僱員福利(續)

(ii) 以股份為基礎的付款

授予僱員的購股權的公允價值乃確認為僱員成本，而儲備亦會於權益內相應調高。公允價值乃於授出日期使用二項式點陣模式計量，並會計及授出購股權的條款及條件。若僱員須先履行歸屬條件，方可無條件獲授購股權，則經計及購股權將歸屬的可能性後購股權的估計公允價值總額會於歸屬期內攤分。

於歸屬期會檢討預期歸屬的購股權數目。除非原僱員開支合資格確認為資產，否則對過往年度已確認的累計公允價值作出的任何調整均會在回顧年度扣除自／計入損益，而亦會相應調整儲備。於歸屬日期，確認為開支的數額會作出調整，以反映歸屬購股權的實際數目(亦會相應調整儲備)，惟沒收僅因未能達成與本公司股份的市價有關的歸屬條件則作別論。權益金額乃於儲備中確認，直至購股權獲行使(屆時計入就已發行股份在股本確認的金額)或購股權屆滿(屆時直接轉撥至保留溢利)為止。

(p) 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在損益確認，惟若其與在其他全面收益中確認或在權益直接確認的項目有關，在此情況下，有關的稅項金額分別於其他全面收益中確認或直接於權益中確認。

即期稅項為預期就年內應課稅收入應付根據於年末已生效或實質已生效的稅率計算的稅項，及就過往年度應付稅項作出的調整。

遞延稅項資產及負債分別由資產及負債按財務報告的賬面值及稅基兩者之間可予扣減及應課稅的暫時差額所產生。遞延稅項資產亦會因未動用稅項虧損及未動用稅項抵免而產生。

所有遞延稅項負債及所有遞延稅項資產均於日後產生應課稅溢利並將可動用資產予以抵銷時確認。可支持確認源自可扣稅暫時差額的遞延稅項資產的日後應課稅溢利，包括源自撥回現有應課稅暫時差額者，惟該等差額須與同一稅務機關及同一應課稅實體有關，並預期於撥回可扣稅暫時差額的同一期間或源自遞延稅項資產的稅項虧損可撥回或結轉的期間撥回。在評定現有應課稅暫時差額是否支持確認由未動用稅務虧損及抵免所產生的遞延稅項資產時採用上述相同標準(即該等暫時差額在與同一稅務機關及同一應課稅實體有關及預期在稅項虧損或抵免能動用的期間內撥回的情況下方予以計算)。

遞延稅項資產的賬面值會於各年末審閱，並於不再可能取得足夠應課稅溢利以動用有關稅務優惠時調低。任何減幅會於可能取得足夠應課稅溢利時撥回。

當派付相關股息的責任確立時，源於派息的額外所得稅予以確認。

2 重大會計政策(續)

(p) 所得稅

即期稅項結餘及遞延稅項結餘，及其變動額將分開列示，並不予抵銷。即期稅項資產及遞延稅項資產只會在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，並在符合下列附帶條件的情況下，才可分別抵銷即期稅項負債及遞延稅項負債：

- 即期稅項資產及負債方面，本公司或本集團計劃按淨額基準結算，或同時變現該資產及清償該負債；或
- 有關遞延稅項資產及負債方面，該資產及負債須與同一稅務機關就以下其中一實體徵收的所得稅有關：
 - 同一應課稅實體；或
 - 不同應課稅實體，計劃在預期有重大金額的遞延稅項負債或資產須予清償或收回的每個未來期間，按淨額基準變現即期稅項資產及清償即期稅項負債，或同時變現及清償有關即期稅項資產及即期稅項負債。

(q) 撥備及或然負債

當本集團或本公司因過往事件而須負上法律或推定責任，可能須為履行該責任而導致經濟利益外流及於可作出可靠的估計時，須為未能確定何時產生或數額的其他負債計提撥備。當貨幣時間價值屬重大時，撥備以預計履行該責任所需支出的現值入賬。

如果經濟利益外流的可能性較低，或其數額未能可靠地估計，則披露有關責任為或然負債，除非經濟利益外流的可能性極微。當可能產生的責任的存在將只由會否發生一項或多項未來事件所決定，此等責任亦披露為或然負債，除非經濟利益外流的可能性極微。

(r) 收入及其他收入

倘本集團按預期有權收取的承諾代價金額(不包括代表第三方收取的金額)將產品或服務控制權轉讓予客戶，或承租人有權使用該資產時，則確認收入。收入不包括增值稅或其他銷售稅，並經扣除任何貿易折扣。

有關本集團收入及其他收入確認政策的進一步詳情如下：

(i) 出售貨品

收入於客戶管有及接納產品時確認。倘該等產品為履行涵蓋其他產品及/或服務的合約的一部分，則確認收入的金額為合約項下交易總額的合適比例，按照相對獨立售價基準根據合約的所有已承諾貨品及服務之間分配。

於比較期間，收入在貨品送達客戶地點時(即客戶接收貨品及其所有權的相關風險及回報時)確認。收入指已售貨品銷售價值減返利、退款、折扣及增值稅(「增值稅」)。概無因會計政策變動而就於2018年1月1日的年初結餘作出重大調整。

2 重大會計政策(續)

(r) 收入及其他收入(續)

(i) 出售貨品(續)

客戶忠誠計劃

收入在客戶忠誠計劃與銷售的其他部分之間分配。當本集團履行其義務根據計劃條款供應折扣產品或根據計劃授出的銷售返利將不可能再贖回時，獲分配至客戶忠誠計劃的數額予以遞延，並作為收入確認。

(ii) 利息收入

利息收入於其應計時按實際利率法確認，採用的利率為於金融資產預期可用年期內估計未來現金收入準確貼現至金融資產賬面總值的利率。就按攤銷成本計量且並無信貸減值的金融資產而言，實際利率適用於資產的賬面總值。就出現信貸減值的金融資產而言，實際利率適用於資產的攤銷成本(見附註2(j)(i))。利息收入以實際利率法於計提時確認。

(iii) 政府補貼

倘可合理確定能夠收取政府補貼，且本集團將符合政府補貼所附帶的條件，則政府補貼在財務狀況表中初始確認。補償本集團所產生開支的補貼於產生開支的同一期間有系統地於損益中確認為收入。補償本集團資產成本的補貼在資產賬面值中扣除，其後實際於資產可使用年期內以經扣減折舊開支的方式於損益內確認。

(s) 外幣換算

於年內進行的外幣交易按交易日適用的匯率進行換算。以外幣計值的貨幣資產及負債按於年末的匯率換算。匯兌盈虧則於損益內確認。

以外幣歷史成本計量的非貨幣資產及負債按交易日適用的匯率換算。交易日為本公司初步確認該等非貨幣資產或負債的日期。

海外業務的業績乃按與交易日適用的匯率相若的匯率換算為人民幣。財務狀況表項目乃按年末的收市匯率換算為人民幣。所產生的匯兌差額於其他全面收益確認及於權益中的匯兌儲備獨立累計。

(t) 關連人士

(i) 在下列情況下，某人士或該人士的近親被視為與本集團有關：

- a. 控制或共同控制本集團；
- b. 對本集團有重大影響力；或
- c. 為本集團或其母公司的主要管理層成員。

2 重大會計政策(續)

(t) 關連人士(續)

(ii) 倘符合下列任何條件，則實體被視為與本集團有關：

- a. 該實體與本集團屬同一集團的成員公司(即每間母公司、附屬公司及同系附屬公司均與其他公司有關聯)。
- b. 一間實體為另一實體(或另一實體為其成員公司的集團的另一成員公司)的聯營公司或合營企業。
- c. 兩間實體均為同一第三方的合營企業。
- d. 一間實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為該第三方實體的聯營公司。
- e. 該實體為離職後福利計劃，該計劃的受益人為本集團或與本集團有關聯的實體的僱員。
- f. 該實體受附註2(t)(i)所識別人士控制或共同控制。
- g. 附註2(t)(i)所識別人士對該實體擁有重大影響力，或為該實體(或該實體的母公司)主要管理層成員。
- h. 實體或該實體所屬集團的任何成員公司向本集團或本集團的母公司提供主要管理人員服務。

一名人士的家庭近親乃預期在與有關實體交易時可影響該人士或受該人士影響的家庭成員。

(u) 分部報告

經營分部及財務資料所呈報的各分部項目金額，乃根據就分配資源予本集團各業務及地區分部及評估其表現而定期提供予本集團最高層行政管理人員的財務資料而確定。

就財務呈報而言，除非分部具備相似的經濟特徵及在產品及服務性質、生產工序性質、客戶類型或類別、用作分配產品或提供服務的方法及監管環境的性質方面相似，否則各個重大經營分部不會進行合併計算。個別非重大的經營分部如符合上述大部分標準可進行合併計算。

3 重大會計估計和判斷

本集團根據歷史經驗和其他因素，包括在不同情況下合理認為對未來事件的預期，持續對估計和判斷進行評估。

關鍵會計政策的選擇、判斷及其他影響該等政策應用的不確定因素及呈報業績對條件及假設變動的敏感度乃審閱財務報表時所考慮的因素。重大會計政策載於附註2。編製財務報表的估計不確定因素的其他主要來源如下：

(a) 折舊

物業、廠房及設備在經計及其估計剩餘價值後按估計可使用年期以直線法計算折舊。本集團於各年年末根據其過往對類似資產的經驗在計及預期技術變化後檢討資產的估計可使用年期及其剩餘價值(如有)。倘先前估計出現重大變動，則日後期間的折舊開支亦會調整。

(b) 預計信貸虧損撥備

管理層根據本集團過往信貸虧損經驗(包括客戶信貸評級及過往撇銷經驗)採用撥備矩陣對預計信貸虧損撥備進行估計，並根據債務人特定因素以及就報告日期對目前及預測整體經濟狀況的評估作出調整。倘客戶的財務狀況惡化，則可能須計提額外撥備。

(c) 商譽減值

釐定商譽是否減值須估計獲分配商譽的現金產生單位使用價值。計算使用價值時，管理層須估計預期自現金產生單位產生的未來現金流量及適當貼現率，從而計算現值。

(d) 存貨可變現淨值

存貨的可變現淨值指日常業務過程中的估計售價，減估計完工成本及銷售費用。該等估計乃根據現行市況以及製造及銷售類似性質產品的過往經驗作出。該等估計可因客戶喜好變化及競爭對手的行動而出現重大變動。管理層於各年年末重估該等估計。

(e) 所得稅

本集團須繳交中國企業所得稅及開曼群島所得稅。在釐定所得稅撥備時，需要作出判斷。一般業務過程中存在實際稅額釐定不明確的交易。如最終結果與最初記錄的金額不同，有關差額將影響作出此等釐定期間的所得稅及遞延稅項撥備。遞延稅項的確認須視乎管理層對可用的未來應課稅溢利的預期而定。實際應用的結果或有不同。

(f) 銷售退還或更換

根據分銷協議，本集團的分銷商無權在未經管理層同意下要求退還或更換產品。然而，本集團過往實際上已接納分銷商退還及更換若干骨關節植入物。本集團相信，銷售更換將不會導致本集團任何附帶經濟利益的資源大量流出。根據過往經驗，隨後退還的百分比為全年若干產品銷售約2%。因此，本集團並無就預計按2018年全年銷售的2%估計退還率退還的若干產品確認收入。

4 收入及分部資料

(a) 收入

本集團主要業務為生產及銷售骨關節植入物及全套手術器械。

按主要產品劃分來自客戶合約的收入分列如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
屬國際財務報告準則第15號範圍來自客戶合約的收入		
按服務項目的主要產品分列		
— 髖關節置換植入物	351,958	215,305
— 膝關節置換植入物	145,098	101,667
— 3D打印產品	69,945	33,444
— 第三方骨科產品	11,866	14,913
— 其他	21,695	7,371
	600,562	372,700

本集團的客戶基礎多元化。於2018年，概無客戶的交易佔本集團收入逾10%(2017年：無)。重大客戶的集中信貸風險的詳情載於附註29(a)。

由於根據本集團現有合約的履約責任初始預期期限為一年或以下，故並無披露根據現有合約剩餘的履約責任，因此本集團已將國際財務報告準則第15號第121段的實際權宜手段用於其銷售合約。

(b) 分部報告

於2018年4月10日，本集團收購JRI(一間於英格蘭及威爾斯註冊成立的私人股份有限公司)(見附註30)。JRI的營運及資產主要位於英國(「英國」)。於收購後，本集團通過實體營運的地區管理其業務。根據就資源分配及表現評估向本集團的最高層行政管理人員內部呈報資料方式一致的方式，本集團已根據地區(中國及英國)呈列兩個呈報分部。概無經營分部合併組成呈報分部。

(i) 分部業績、資產及負債

就評估分部績效及分部間的資源分配的目的，本集團高級行政管理人員按以下基準監察各呈報分部應佔的業績、資產及負債：

分部資產包括所有有形、無形資產及流動資產，惟金融資產投資及遞延稅項資產除外。分部負債包括個別分部製造及銷售活動應佔的貿易應付賬款及應計費用。

收入及開支乃參照該等分部所產生的銷售額及其所產生的開支或該等分部應佔的資產折舊或攤銷所產生的其他費用分配至呈報分部。企業開支分配至中國分部，原因為所有管理人員均位於中國。

4 收入及分部資料(續)

(b) 分部報告(續)

(i) 分部業績、資產及負債(續)

呈報分部溢利所用計量方法為「呈報分部除稅前溢利」。

除收取有關呈報分部溢利的分部資料外，管理層亦獲提供有關分部間銷售、該等分部於其營運所用的非流動分部資產折舊、攤銷及減值虧損以及添置的分部資料。分部間銷售乃參考就類似訂單向外部人士收取的價格後定價。

截至2018年及2017年12月31日止年度，來自客戶合約的收入分列以及提供予本集團最高層行政管理人員用作資源分配及分部績效評估的本集團呈報分部資料如下。

	骨科植入物－中國		骨科植入物－英國		總計	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
來自外部客戶的收入	531,738	372,700	68,824	–	600,562	372,700
分部間收入	–	–	33,760	–	33,760	–
呈報分部收入	531,738	372,700	102,584	–	634,322	372,700
呈報分部溢利	177,836	125,384	230	–	178,066	125,384
銀行存款的利息收入	5,148	1,118	–	–	5,148	1,118
年內折舊及攤銷	12,505	12,241	8,235	–	20,740	12,241
呈報分部資產	889,830	847,241	161,956	–	1,051,786	847,241
年內添置非流動資產	77,972	30,986	8,268	–	86,240	30,986
呈報分部負債	216,033	173,984	15,606	–	231,639	173,984

4 收入及分部資料(續)

(b) 分部報告(續)

(ii) 呈報分部收入、損益、資產及負債的對賬

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
收入		
呈報分部收入	634,322	372,700
分部間收入對銷	(33,760)	—
綜合收入	600,562	372,700
溢利		
呈報分部溢利	178,066	125,384
分部間溢利對銷	(3,566)	—
綜合除稅前溢利	174,500	125,384
資產		
呈報分部資產	1,051,786	847,241
分部間應收款項對銷	(7,556)	—
其他金融資產	1,044,230	847,241
遞延稅項資產	35,662	—
	12,908	10,366
綜合資產總值	1,092,800	857,607
負債		
呈報分部負債	231,639	173,984
分部間應付款項對銷	(7,556)	—
即期稅項負債	224,083	173,984
遞延稅項負債	15,272	13,281
	11,687	2,359
綜合負債總額	251,042	189,624

(iii) 地區資料

下表載列有關(i)本集團來自外部客戶的收入及(ii)本集團物業、廠房及設備、無形資產以及商譽(「指定非流動資產」)的地區資料。客戶的地區乃根據提供服務或交付貨品的地點劃分。就物業、廠房及設備而言，指定非流動資產的地區乃根據資產的實際地點劃分，而就無形資產及商譽而言，則為其獲分配的營運地點劃分。

	來自外部客戶的收入		指定非流動資產	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
— 中國	513,130	363,426	181,491	115,673
— 英國	43,944	—	73,412	—
— 其他國家	43,488	9,274	—	—
	600,562	372,700	254,903	115,673

5 其他收入淨額

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
政府補貼	5,500	1,625
其他	(557)	1,055
	4,943	2,680

6 除稅前溢利

除稅前溢利經扣除以下後達致：

(a) 員工成本

	附註	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
薪金、工資及其他福利		94,272	49,156
界定供款退休計劃供款		4,189	2,140
以權益結算的股份交易	25	4,981	742
		103,442	52,038

本集團的中國附屬公司僱員須參與由附屬公司註冊地所在的地方市政府管理及運作的界定供款退休計劃。本集團的中國附屬公司須經各自地方市政府同意根據僱員平均薪金某百分比向該計劃作出供款，為僱員退休福利提供資金。

本集團的英國附屬公司營運一個持份者界定供款個人退休金計劃，受益人為僱員。計劃資產由獨立於本集團基金的基金受託人管理。根據界定供款個人退休金計劃，僱主須向計劃作出僱員相關收入7.5%的供款。計劃供款會即時歸屬。

本集團除作出上述年度供款外，並無就退休計劃付款的其他重大責任。

(b) 其他項目

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
存貨成本*	199,000	113,991
無形資產攤銷	5,230	1,304
物業、廠房及設備折舊	15,510	10,937
貿易及其他應收賬款信貸虧損	443	3,760
經營租賃費用	6,460	6,058
核數師酬金		
— 核數服務	3,176	2,200
— 核數相關服務	1,600	—
	4,776	2,200

* 於2018年的存貨成本包括有關員工成本、折舊及攤銷開支及經營租賃費用人民幣43,210,000元(2017年：人民幣17,501,000元)，並亦載於上述個別披露的各有關總額。

7 財務收入淨額

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
銀行存款的利息收入	5,148	1,118
外匯虧損	(1,875)	(622)
	3,273	496

8 綜合損益表內的所得稅

(a) 於損益中確認的金額

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
即期稅項		
年內撥備	26,974	25,268
過往年度超額撥備	(1,474)	(23)
遞延稅項		
自暫時性差額產生及撥回	4,064	(5,237)
	29,564	20,008

根據開曼群島法規及規例，本公司毋須於開曼群島繳納任何所得稅。

於2018年，本集團於香港並無應課稅溢利(2017年：無)，因此毋須繳納任何香港利得稅。於2018年，香港利得稅率為16.5%(2017年：16.5%)。香港公司支付股息毋須繳納任何香港預扣稅。

香港以外地區的稅項根據2018年的估計應課稅溢利按本集團營運所在國家的當時稅率計算。

於2018年，本公司中國附屬公司適用法定企業所得稅稅率為25%(2017年：25%)。根據相關中國所得稅法律，本公司的附屬公司北京愛康宜誠醫療器材有限公司(「愛康醫療北京」)自2008年起獲頒北京高新技術企業證書，有權享有優惠所得稅率15%。愛康醫療北京目前持有的高新技術企業證書將於2020年8月9日到期。

於2018年，主要於英格蘭及威爾斯營運的附屬公司的稅項以法定企業所得稅稅率19%計算。

根據所得稅法及其實施細則，非中國居民投資者應收中國實體就有關於2008年1月1日起賺取的利潤的股息須按10%的稅率繳納預扣稅，除非獲稅務條約或安排予以減少。本集團附屬公司愛康醫療香港及Bright AK HK，須按10%就應收其中國附屬公司的股息繳納中國股息預扣稅。

財務報表附註

(除另有說明外，數額均以人民幣千元列示)

8 綜合損益表內的所得稅(續)

(b) 所得稅與按適用稅率計算的會計溢利的對賬

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
除稅前溢利	174,500	125,384
中國法定稅率25%的名義稅項	43,625	31,346
中國優惠稅率的影響	(18,887)	(11,431)
於其他國家較低稅率的影響	(92)	(1,336)
不可扣稅開支的影響	558	112
尚未確認未動用稅項虧損的影響	3,163	-
研發開支額外可扣稅的影響(附註)	(2,374)	(1,019)
中國股息預扣稅	5,045	2,359
過往年度超額撥備	(1,474)	(23)
實際稅項開支	29,564	20,008

附註：根據相關中國所得稅法律，中國附屬公司若干研發成本可享有為稅收目的享有75%(2017年：50%)額外可扣稅。

9 董事酬金

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部披露如下：

2018年	董事袍金 人民幣千元	工資、補貼及 實物福利 人民幣千元	酌情花紅 人民幣千元	退休計劃供款 人民幣千元	股份付款 人民幣千元 (附註25)	總計 人民幣千元
執行董事						
李志疆(主席)	-	764	600	11	-	1,375
張斌	-	386	60	-	-	446
張朝陽	-	644	500	11	-	1,155
趙曉紅	-	614	475	11	553	1,653
非執行董事						
李文明	150	-	-	-	-	150
王國璋	-	-	-	-	-	-
獨立非執行董事						
黨耕町	150	-	-	-	-	150
江智武	152	-	-	-	-	152
李澍榮	152	-	-	-	-	152
	604	2,408	1,635	33	553	5,233

9 董事酬金(續)

2017年	董事袍金 人民幣千元	工資、補貼及 實物福利 人民幣千元	酌情花紅 人民幣千元	退休計劃供款 人民幣千元	股份付款 人民幣千元 (附註25)	總計 人民幣千元
執行董事						
李志疆(主席)	-	765	-	11	-	776
張斌	-	251	-	11	-	262
張朝陽	-	569	-	11	-	580
趙曉紅	-	585	86	11	82	764
非執行董事						
李文明	45	-	-	-	-	45
王國璋	-	-	-	-	-	-
獨立非執行董事						
黨耕町	19	-	-	-	-	19
江智武	18	-	-	-	-	18
李樹榮	18	-	-	-	-	18
	100	2,170	86	44	82	2,482

10 最高薪酬人士

五名最高薪酬人士中，3名(2017年：2名)董事的薪酬披露於附註9。另外2名(2017年：3名)人士的薪酬總額分別如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
工資及其他酬金	921	1,384
酌情花紅	1,150	1,036
以權益結算的股份交易	457	-
退休計劃供款	11	23
	2,539	2,443

2名(2017年：3名)最高薪酬人士的薪酬介於以下範圍：

	2018年	2017年
港元		
零至1,000,000	零	1
1,000,001至1,500,000	1	2
1,500,001至2,000,000	1	零

11 每股盈利

(a) 每股基本盈利

年內，每股基本盈利的計算乃根據本公司普通權益股東應佔溢利人民幣144,936,000元(2017年：人民幣105,376,000元)及已發行普通股加權平均數1,037,191,781股(2017年：758,219,178股)作出，計算如下：

普通股加權平均數

	2018年	2017年
於1月1日已發行普通股	1,000,000,000	100,000
資本化發行的影響(附註28(b)(iii))	-	749,900,000
首次公開發售時發行股份的影響(附註28(b)(iii))	-	8,219,178
根據超額配股權發行股份的影響(附註28(b)(iv))	37,191,781	-
於12月31日普通股加權平均數	1,037,191,781	758,219,178

(b) 每股攤薄盈利

年內，每股攤薄盈利的計算乃根據本公司普通權益股東應佔溢利人民幣144,936,000元(2017年：人民幣105,376,000元)及已發行普通股加權平均數1,047,691,162股(2017年：758,931,913股)作出，並已就年內具潛在攤薄效應的普通股的影響作出調整如下：

普通股加權平均數(攤薄)

	2018年	2017年
於12月31日普通股加權平均數	1,037,191,781	758,219,178
視為根據本公司購股權計劃發行股份的影響(附註25)	10,499,381	45,630
根據超額配股權發行股份的影響(附註28(b)(iv))	-	667,105
於12月31日普通股加權平均數(攤薄)	1,047,691,162	758,931,913

12 股息

(i) 應付本公司權益股東的本年度應佔股息

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
報告期末後建議派付末期股息每股普通股3.5港仙 (2017年：每股普通股3.5港仙)	31,908	32,014

報告期末後建議派付的末期股息尚未於報告期末確認為負債。

12 股息(續)

(ii) 於年內獲批准及支付而應付本公司權益股東應佔上一個財政年度股息

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
於年內獲批准及支付的上一個財政年度末期股息每股普通股3.5港仙	32,014	-

於2017年，本公司於上市前向其當時的擁有人宣派及支付合共人民幣73,136,000元現金股息。

13 物業、廠房及設備

	樓宇 人民幣千元	租賃物業裝修 人民幣千元	廠房及機器 人民幣千元	汽車 人民幣千元	設備及傢俬 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本：							
於2017年1月1日	9,140	8,763	74,059	2,426	2,981	4,174	101,543
添置	-	1,895	5,142	-	669	38,095	45,801
出售	-	-	(290)	-	(13)	-	(303)
於2017年12月31日及2018年1月1日	9,140	10,658	78,911	2,426	3,637	42,269	147,041
收購附屬公司(附註30)	-	472	14,539	-	874	-	15,885
添置	-	747	9,139	1,028	1,264	48,934	61,112
出售	-	(193)	(748)	(457)	-	-	(1,398)
匯兌調整	-	(13)	(388)	-	(23)	-	(424)
於2018年12月31日	9,140	11,671	101,453	2,997	5,752	91,203	222,216
累計折舊							
於2017年1月1日	(3,331)	(4,309)	(21,084)	(941)	(2,041)	-	(31,706)
年內支出	(679)	(2,415)	(7,144)	(194)	(505)	-	(10,937)
出售撇銷	-	-	262	-	10	-	272
於2017年12月31日及2018年1月1日	(4,010)	(6,724)	(27,966)	(1,135)	(2,536)	-	(42,371)
年內支出	(398)	(2,712)	(11,144)	(298)	(958)	-	(15,510)
出售撇銷	-	48	659	434	-	-	1,141
匯兌調整	-	2	62	-	7	-	71
於2018年12月31日	(4,408)	(9,386)	(38,389)	(999)	(3,487)	-	(56,669)
賬面淨值							
於2018年12月31日	4,732	2,285	63,064	1,998	2,265	91,203	165,547
於2017年12月31日	5,130	3,934	50,945	1,291	1,101	42,269	104,670

樓宇包括一項持作自用物業，位於中國的長期租賃土地。

在建工程包括於各年末未完工的物業、廠房及設備產生的成本。

財務報表附註

(除另有說明外，數額均以人民幣千元列示)

14 無形資產

	軟件 人民幣千元	專利及 產品許可證 人民幣千元	技術知識 人民幣千元	品牌名稱 人民幣千元	資本化 開發成本 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本：						
於2017年1月1日	3,524	4,057	-	-	1,395	8,976
添置	649	3,823	-	-	719	5,191
於2017年12月31日及2018年1月1日	4,173	7,880	-	-	2,114	14,167
收購附屬公司(附註30)	2,563	3,177	16,794	8,250	-	30,784
自資本化開發成本轉撥	-	2,594	-	-	(2,594)	-
添置	952	-	-	-	1,951	2,903
匯兌調整	(69)	(85)	(448)	(220)	-	(822)
於2018年12月31日	7,619	13,566	16,346	8,030	1,471	47,032
累計攤銷						
於2017年1月1日	(1,079)	(1,326)	-	-	-	(2,405)
年內支出	(595)	(709)	-	-	-	(1,304)
於2017年12月31日及2018年1月1日	(1,674)	(2,035)	-	-	-	(3,709)
年內支出	(1,721)	(1,652)	(1,245)	(612)	-	(5,230)
匯兌調整	15	12	19	9	-	55
於2018年12月31日	(3,380)	(3,675)	(1,226)	(603)	-	(8,884)
賬面淨值						
於2018年12月31日	4,239	9,891	15,120	7,427	1,471	38,148
於2017年12月31日	2,499	5,845	-	-	2,114	10,458

攤銷支出已計入綜合損益及其他全面收益表「一般及行政開支」及「研發開支」。

15 商譽

	2018年 人民幣千元
成本：	
於2017年12月31日及2018年1月1日	-
添置	28,589
匯兌調整	(763)
於2018年12月31日	27,826
賬面值：	
於2018年12月31日	27,826

於截至2018年12月31日止年度錄得Orthopaedic Research UK(「ORUK」)收購JRI Orthopaedics Limited(「JRI」)所產生商譽人民幣27,826,000元(見附註30)。

15 商譽(續)

包含商譽的現金產生單位的減值測試

現金產生單位的可收回金額根據使用價值計算釐定。有關計算使用根據經管理層批准涵蓋五年期間的財務預算所計算的現金流量預測。超過五年期間的現金流量採用估計加權平均增長率2.4%推算，其與行業報告所載預測一致。所採用的增長率不超過現金產生單位經營業務的長期平均增長率。現金流量採用15.6%的貼現率貼現。所採用的貼現率為稅前貼現及反映與相關分部有關的特定風險。

16 於附屬公司的投資

下表僅載列對本集團業績、資產或負債有重大影響的附屬公司詳情。除另有註明外，所持股份類別均為普通股。

公司名稱	註冊成立/ 成立地點及日期	註冊資本	本公司應佔權益比例			主要業務
			本集團 實際權益	本公司 持有	附屬公司 持有	
愛康醫療投資有限公司 (「愛康醫療BVI」)	英屬處女群島 2015年7月21日	50,000美元 (「美元」)	100%	100%	-	投資控股公司
Bright AK Limited (「Bright AK HK」)	香港 2015年7月7日	10,000港元	100%	-	100%	投資控股公司
愛康醫療國際有限公司 (「愛康醫療香港」)	香港 2015年7月28日	1港元	100%	-	100%	投資控股公司
北京愛康宜誠醫療器材有限公司	中國 2003年5月8日	人民幣 100,000,000元	100%	-	100%	設計、開發、生產及營銷骨 關節植入物及相關產品
北京西麥克斯醫療器械有限公司 (「愛康醫療西麥克斯」)	中國 2007年7月24日	人民幣 500,000元	100%	-	100%	銷售骨關節植入物產品
天衍醫療器材有限公司 (愛康醫療常州)	中國 2016年3月28日	13,200,000美元	100%	-	100%	生產及營銷骨關節植入物及 相關產品
JRI Orthopaedics Limited	英國 1970年4月6日	100,000英鎊	100%	-	100%	設計、開發、生產及營銷骨 關節植入物及相關產品

17 存貨

(a) 綜合財務狀況表內的存貨包括：

	於12月31日	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
原材料	28,891	13,047
在製品	32,251	17,963
製成品	105,259	55,807
	166,401	86,817

(b) 於損益確認為開支的存貨金額分析如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
已售存貨成本	191,681	108,910
直接確認為研發開支的存貨成本	7,319	5,081
	199,000	113,991

18 貿易應收賬款

	2018年 12月31日 人民幣千元	2018年 1月1日 人民幣千元	2017年 12月31日 人民幣千元
應收票據	44,002	23,205	23,205
貿易應收賬款	146,303	103,806	103,806
減：信貸虧損撥備(附註)	(6,101)	(6,546)	(5,813)
	140,202	97,260	97,993
	184,204	120,465	121,198

附註：採納國際財務報告準則第9號後，於2018年1月1日作出的期初調整，以就應收票據及貿易應收賬款確認額外的預期信貸虧損(見附註2(c)(i))。

18 貿易應收賬款(續)

賬齡分析

應收票據為收取自客戶到期日為六個月內的銀行承兌票據。

於2018年12月31日，按發票日期(或確認收入日期，以較早者為準)及扣除信貸虧損撥備的貿易應收賬款的賬齡分析如下：

	於12月31日	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
即期至三個月	105,243	67,504
三至六個月	14,274	14,638
六至十二個月	14,906	12,010
十二個月以上	5,779	3,841
	140,202	97,993

與客戶協定的信貸期由發票日期起計通常介乎一至六個月。概無就貿易應收賬款收取利息。本集團信貸政策的進一步詳情載於附註29(a)。

19 按金、預付款項及其他應收款項

	2018年12月31日 人民幣千元	2018年1月1日 人民幣千元	2017年12月31日 人民幣千元
向供應商預付款項	9,397	3,112	3,112
按金	2,005	1,895	1,895
退回資產(附註)	3,256	2,240	—
其他	3,010	1,064	1,064
	17,668	8,311	6,071

附註：採納國際財務報告準則第15號後，退回資產由「撥備」重新分類至按金、預付款項及其他應收款項(見附註23(iii))。

上述按金、預付款項及其他應收款項不包括減值資產，並預期於一年內償清。

20 現金及現金等價物以及其他現金流量資料

(a) 現金及現金等價物包括

	於12月31日	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
銀行現金	420,964	517,410
手頭現金	90	72
綜合財務狀況表及綜合現金流量表內的現金及現金等價物	421,054	517,482

於2018年12月31日，本集團於中國的銀行持有的現金及現金等價物為人民幣228,628,000元(2017年：人民幣150,497,000元)。向中國境外匯出資金須受中國政府頒佈的有關外匯管制規則及規例所規限。

(b) 融資活動產生的負債對賬

於2018年，本集團概無融資活動產生的負債(2017年：無)，除自收購JRI融資租賃人民幣946,000元除外(見附註24)。

21 貿易應付賬款

於2018年12月31日，貿易應付賬款按發票日期的賬齡分析如下：

	於12月31日	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
三個月內	48,301	34,791
三至六個月	4,238	6,757
六至十二個月	1,434	597
一年至兩年	922	604
超過兩年	974	299
	55,869	43,048

所有貿易應付賬款預期於一年內償清。

22 合約負債

	附註	2018年 12月31日 人民幣千元	2018年 1月1日(i) 人民幣千元	2017年 12月31日 人民幣千元
合約負債				
銷售回扣	(ii)	20,988	22,668	—
客戶墊款及按金	(iii)	31,907	18,715	—
		52,895	41,383	—

附註：

- (i) 本集團已使用累計影響法首次應用國際財務報告準則第15號並調整了2018年1月1日的期初結餘。
- (ii) 於採納國際財務報告準則第15號時，該等金額由遞延收益獲重新分類至合約負債(見附註2(c)(ii))。
- (iii) 於採納國際財務報告準則第15號時，該等金額由應計費用及其他應付款項(附註23)獲重新分類至合約負債(見附註2(c)(ii))。

客戶墊款及按金主要指客戶就購買產品作出的墊款。本集團一般要求若干客戶預付30%至100%的按金。

銷售回扣指日後客戶有權透過以折讓方式購買本集團的產品贖回回扣。根據本集團的客戶忠誠計劃，授予的銷售回扣讓客戶於未來有權以折讓方式購買本集團的產品。有關合約負債金額乃基於已交付及未交付貨品的獨立售價估計，並計及授予客戶贖回但尚未贖回的回扣金額以及預期沒收率。

年初計入合約負債的人民幣34,776,000元已於2018年確認為收入。於2018年12月31日，所有合約負債的結餘預期於一年內確認為收入。

財務報表附註

(除另有說明外，數額均以人民幣千元列示)

23 應計費用及其他應付款項

	附註	2018年 12月31日 人民幣千元	2018年 1月1日 人民幣千元	2017年 12月31日 人民幣千元
應計上市開支		-	37,984	37,984
客戶墊款及按金	(i)	-	-	18,715
其他應付稅項		20,182	18,085	18,085
薪金及應付福利		15,095	12,365	12,365
應計開支		30,483	1,972	1,972
退回負債	(ii)	10,491	7,216	-
應付承包商及設備供應商款項		15,216	563	563
其他		12,384	5,705	5,705
		103,851	83,890	95,389

附註：

- (i) 採納國際財務報告準則第15號導致客戶墊款及按金計入合約負債，並已於附註22內披露(見附註2(c)(ii))。
- (ii) 於採納國際財務報告準則第15號時，退回負債已由撥備獲重新分類至應計費用及其他應付款項(見附註2(c)(ii))。

本集團過往接受骨關節植入物分銷商的若干退回。與附帶退回權的銷售有關的退回負債乃實際上按與同類產品有關的過往銷售退回數據確認。於結算退回負債時，退回資產就自分銷商收回產品的權力而予以確認。

上述所有結餘預期於一年內償清。

24 融資租賃項下承擔

於二零一八年十二月三十一日，本集團有應償還融資租賃項下承擔如下：

	2018年		2017年	
	最低租賃 付款現值 人民幣千元	最低租賃 付款總額 人民幣千元	最低租賃 付款現值 人民幣千元	最低租賃 付款總額 人民幣千元
一年內	599	677	-	-
一年以上但兩年以內	347	390	-	-
	946	1,067	-	-
減：未來利息開支總額		(121)		-
租賃承擔現值		946		-

25 以權益結算的股份交易

本公司已於2017年11月17日採納購股權計劃，據此，本公司董事獲授權酌情邀請本集團僱員(包括本集團任何公司的全職僱員、行政人員或高級職員)接納購股權以認購本公司股份。

參與者行使購股權時應付行使價將為1.34港元。每份購股權給予持有人認購本公司一股普通股的權利，並以股份悉數結清。

(a) 授出條款及條件如下：

	工具數目	購股權的 合約年期
向董事授出的購股權：		
— 於2017年11月17日	4,000,000	10年
向僱員授出的購股權：		
— 於2017年11月17日	32,000,000	10年
已授出購股權總數	36,000,000	

授出的購股權於一個財政年度內達成若干業績目標後，可分四批以相同數量行使。行使期將緊隨下一年的5月1日後第一個營業日開始直至2027年11月16日。此外，倘不符合服務條件，任何自行行使取得的股份將被回撥。

(b) 購股權數目及加權平均行使價如下：

	2018年		2017年	
	加權 平均行使價 港元	購股權數目 千份	加權 平均行使價 港元	購股權數目 千份
年初尚未行使	1.34	36,000	—	—
年內行使	1.34	2,975	—	—
年內沒收	1.34	800	—	—
年內授出	—	—	1.34	36,000
年末尚未行使	1.34	32,225	1.34	36,000
年末可予行使	1.34	17,600	—	—

於2018年12月31日，尚未行使購股權的加權平均餘下合約年期為9年(2017年：10年)。

25 以權益結算的股份交易(續)

- (c) 購股權公平值及假設
為換取所授購股權所獲服務的公平值參考所授購股權的公平值計量。所授購股權的公平值估計基於二項式點陣模式計量。購股權的合約年期於該模式中用作輸入數據，並於二項式點陣模式中計入提早行使預期。

購股權公平值及假設

計量日期公平值	0.7182港元至 0.7592港元
股價	1.48港元
行使價	1.34港元
預期波幅(以二項式點陣模式所用加權平均波幅列示)	42.94%
購股權年期(以二項式點陣模式所用加權平均年期列示)	10年
預期股息	1.20%
無風險利率(根據外匯基金票據)	4.37%

預期波幅以可比公司的平均歷史波幅(按購股權的餘下年期計算)為基準，並根據公開可得資料就未來波幅的任何預期變動作出調整。預期股息以可比公司的平均歷史股息為基準。主觀輸入數據假設的變動可對公平值估計產生重大影響。

購股權根據服務條件授出。計量授出日期所獲服務的公平值時並未考慮該條件。授出購股權並無附帶市場條件。

26 綜合財務狀況表內的所得稅

- (a) 綜合財務狀況表內的即期稅項指：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
於1月1日	13,281	8,917
年內撥備	26,974	25,268
過往年度超額撥備	1,474	23
已付暫繳稅項	23,509	20,881
於12月31日	15,272	13,281

26 綜合財務狀況表內的所得稅(續)

(b) 遞延稅項資產及負債：

(i) 遞延稅項資產及負債的各組成部分變動

於綜合財務狀況表內確認的遞延稅項資產/(負債)的組成部分及年內變動如下：

自下列各項產生的遞延稅項：	集團內公司 間交易的				中國股息 預扣稅(iii) 人民幣千元	就業務合併	其他 (附註) 人民幣千元	總計 人民幣千元
	銷售回扣 人民幣千元	未變現溢利 人民幣千元	銷售退還 人民幣千元	稅項虧損 人民幣千元		所收購的 資產淨值的 公允價值調整 人民幣千元		
於2017年1月1日	3,288	712	489	-	(3,900)	-	2,181	2,770
於損益中計入(附註8)	112	1,424	115	1,104	1,541	-	941	5,237
於2017年12月31日	3,400	2,136	604	1,104	(2,359)	-	3,122	8,007
首次應用國際財務報告準則 第9號的影響	-	-	-	-	-	-	110	110
於2018年1月1日	3,400	2,136	604	1,104	(2,359)	-	3,232	8,117
收購附屬公司	-	-	-	3,022	-	(4,757)	(1,168)	(2,903)
於損益中(扣除)/計入(附註8)	(252)	995	481	(315)	(5,044)	347	(276)	(4,064)
匯兌調整	-	-	-	(72)	-	126	17	71
於2018年12月31日	3,148	3,131	1,085	3,739	(7,403)	(4,284)	1,805	1,221

附註：於首次應用國際財務報告準則第9號時，本集團已根據預計信貸虧損模式就已確認遞延稅項資產確認額外信貸虧損(見附註2(c)(i))。

(ii) 與綜合財務狀況表的對賬

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
已確認遞延稅項資產淨值	12,908	10,366
已確認遞延稅項負債淨額	(11,687)	(2,359)
	1,221	8,007

26 綜合財務狀況表內的所得稅(續)

(b) 遞延稅項資產及負債：

(iii) 未確認遞延稅項資產

根據附註1(p)所載會計政策，本集團並無就累計稅項虧損人民幣12,650,000元(2017年：零)確認遞延稅項資產，原因為於相關稅務司法權區及實體擁有日後應課稅溢利將可動用虧損予以抵銷的可能性不大。根據現行稅法，稅項虧損並未過期。

(iv) 未確認遞延稅項負債

根據中國企業所得稅法及其有關法規，本集團須就其中國附屬公司所產生溢利應收的股息及於清盤後分派法定盈餘儲備，按10%的稅率繳納預扣稅(按稅務條約/安排扣減者除外)。於2018年12月31日，有關本公司中國附屬公司儲備的暫時差額為人民幣261,663,000元(2017年：人民幣137,567,000元)，包括保留溢利人民幣202,571,000元(2017年：人民幣105,074,000元)及法定盈餘儲備人民幣59,092,000元(2017年：人民幣32,493,000元)。本公司控制該等附屬公司的股息政策並已確定不會於可見將來分配2018年的70%溢利(2017年：將不會分配於2017年9月30日前的保留溢利及截至2017年12月31日止三個月的70%溢利)。本公司並無計劃在可見未來對該等附屬公司進行清盤。因此，並無就上述暫時差額確認遞延稅項負債。

27 遞延收入

	研發項目的 政府補助 人民幣千元
於2017年1月1日	8,208
添置	300
確認為其他收入的政府補貼	(605)
於2017年12月31日及2018年1月1日	7,903
添置	4,024
確認為其他收入的政府補貼	(1,405)
於2018年12月31日	10,522

28 資本及儲備

(a) 權益成分的變動

本集團綜合權益各成分年初與年末結餘的對賬載於綜合權益變動表。以下詳列本公司權益個別成分年初及年末的變動：

公司

	附註	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	庫存股份 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	購股權儲備 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	(累計虧損)/ 保留溢利 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於2017年1月1日的結餘		1	109,940	-	60,700	-	12,662	(2,133)	181,170
年內全面收益總額		-	-	-	-	-	(11,431)	48,145	36,714
已宣派股息	12	-	(34,136)	-	-	-	-	(39,000)	(73,136)
資本化發行	28(b)(iii)	6,336	(6,336)	-	-	-	-	-	-
發行新股份	28(b)(iii)	2,113	341,728	-	-	-	-	-	343,841
以權益結算的股份交易	25	-	-	-	-	742	-	-	742
於2017年12月31日及 2018年1月1日的結餘		8,450	411,196	-	60,700	742	1,231	7,012	489,331
年內全面收益總額		-	-	-	-	-	12,385	(12,056)	329
已宣派股息	12	-	(32,014)	-	-	-	-	-	(32,014)
根據超額配股權發行股份	28(b)(iv)	304	52,844	-	-	-	-	-	53,148
以權益結算的股份交易	25	-	-	-	-	4,981	-	-	4,981
根據購股權計劃發行股份	28(b)(v)	25	3,414	(3,439)	-	-	-	-	-
於2018年12月31日的結餘		8,779	435,440	(3,439)	60,700	5,723	13,616	(5,044)	515,775

(b) 股本

	2018年		2017年	
	股份數目	金額 人民幣千元	股份數目	金額 人民幣千元
法定—每股面值0.01港元的普通股：				
於1月1日	20,000,000,000	168,981	38,000,000	300
增加(ii)	-	-	19,962,000,000	168,681
於12月31日	20,000,000,000	168,981	20,000,000,000	168,981
已發行及繳足普通股：				
於1月1日	1,000,000,000	8,450	100,000	1
資本化發行(iii)	-	-	749,900,000	6,336
首次公開發售	-	-	250,000,000	2,113
根據超額配股權發行股份(iv)	37,500,000	304	-	-
根據購股權計劃發行股份(v)	2,975,000	25	-	-
於12月31日	1,040,475,000	8,779	1,000,000,000	8,450

28 資本及儲備(續)

(b) 股本(續)

於2018年12月31日的普通股持有人有權收取不時宣派的股息，並有權於本公司會議上按每股一票投票表決。所有普通股就本公司剩餘資產享有同等權利。

- (i) 本公司於2015年7月17日在開曼群島註冊成立為獲豁免有限責任公司，其法定股本380,000元分為38,000,000股每股0.01元的股份。於註冊成立後，1股股份以現金按面值予以配發及發行。
- (ii) 於2017年11月17日，根據本公司權益股東的書面決議案，藉增設額外1,962,000,000股普通股，本公司的法定股本由380,000港元增至20,000,000港元，分為2,000,000,000股股份，包括1,999,990,000股普通股及10,000股優先股。
- (iii) 於2017年12月20日，750,000,000股普通股轉換為或資本化為股份溢價賬結餘並應用該款項按面值全數繳足合共749,900,000股股份的股款7,499,000港元(相當於人民幣6,336,000元)，以供配發及發行予本公司現有股東。

於同一日，250,000,000股新股份以首次公開發售的方式予以發行。所得款項減發行股份直接應佔上市成本為406,912,000港元(相當於人民幣343,841,000元)，其中2,500,000港元(相當於人民幣2,113,000元)為該等普通股面值，均計入本公司股本賬。而其餘所得款項404,412,000港元(相當於人民幣341,728,000元)計入本公司股份溢價賬。

本公司股本隨後增至10,000,000港元，分為100,000,000股每股面值0.01港元的股份。

- (iv) 37,500,000股新股份於2018年1月4日通過行使有關首次公開發售的超額配股權所發行。所得款項減發行股份直接應佔上市成本為人民幣53,148,000元，其中人民幣304,000元為該等普通股的面值，均計入本公司股本賬。而其餘所得款項人民幣52,844,000元計入本公司股份溢價賬。
- (v) 根據購股權計劃(見附註25)，2,975,000股新股份已於2018年發行。該等股份已列作庫存股份，直至相關授出不再以符合服務條件為條件。

28 資本及儲備(續)

(c) 儲備

(i) 股份溢價

股份溢價指股本與自本公司股東收取的所得款項淨額之間的差額。

(ii) 資本儲備

資本儲備包括股東於相關日期的注資及與作為權益股東的股東進行交易所產生的結餘。

(iii) 法定儲備

本集團保留溢利包括中國附屬公司法定儲備人民幣59,092,000元。

根據適用中國法規，本集團全部中國附屬公司須將按照中國會計規則及法規釐定的除稅後溢利(經抵銷過往年度虧損後)的10%撥入法定儲備，直至相關儲備達致各相關中國附屬公司註冊資本的50%為止。須於向股東分派股息前轉入法定盈餘儲備。法定儲備金於獲相關機構批准後可予動用，以抵銷累計虧損，或增加該附屬公司的資本，惟發行後的結餘須不少於其註冊資本的25%。

(iv) 庫存股份

根據購股權計劃的條款，倘不符合服務條件，購股權、已行使普通股及股息可予沒收。因此，於2018年因購股權獲行使而發行的股份已列作庫存股份。

(v) 購股權儲備

誠如附註25所述，本公司就員工採納一項購股權計劃。本集團於歸屬期內按比例確認購股權於授出日期的公允價值。因此，金額人民幣4,981,000元(2017年：人民幣742,000元)作為以權益結算的股份付款自損益扣除，並於年內的購股權儲備作出相應增加。有關購股權儲備將於該等購股權獲行使或該等購股權屆滿時轉撥至股份溢價賬。

(vi) 匯兌儲備

匯兌儲備包括因換算海外業務的財務報表所產生的匯兌差額。儲備乃遵照附註2(s)所載的會計政策處理。

(d) 可供分派的儲備

於2018年12月31日，可供分派予本公司權益股東的儲備總額根據開曼群島公司法計算為人民幣609,582,000元(2017年：人民幣480,881,000元)。

(e) 資本管理

本集團管理資本的目標在於維護本集團持續經營能力，以向股東提供回報、向其他權益持有人提供利益及維繫理想資本架構，以在長期提升股東價值。

本集團積極及定期檢討及管理其資本架構，以維持較高股東回報(有關借款金額亦可能較高)與穩健資金狀況的優勢及保障之間的平衡，以及根據經濟狀況的變化對資本架構作出調整。

於2018年，本集團並無任何計息債項。

本公司及其任何附屬公司均毋需遵守外部資金規定。

29 財務風險管理及金融工具公允價值

本集團於日常業務過程中產生信貸、流動資金及貨幣風險。

本集團承擔的該等風險及本集團為管理該等風險所用的財務風險管理政策及慣例概述如下。

(a) 信貸風險

本集團信貸風險主要來自現金及現金等價物、貿易應收賬款及其他應收款項。董事已設有信貸政策，而須承擔的該等信貸風險乃按持續基礎監測。

本集團的現金及現金等價物乃存放於聲譽良好的銀行。

就貿易及其他應收賬款而言，所有信貸要求超過一定金額的客戶須進行個人信用評估。評估著眼客戶過往到期付款記錄及現時的付款能力，並計及客戶特定資料以及客戶經營所在的當前經濟環境。本集團一般要求若干客戶預付30%至100%的按金，而餘下貿易應收賬款一般自發出票據日期起計1至6個月內到期。具逾期結餘的商業客戶須於獲授任何進一步信貸之前償付所有未償還結餘。醫院客戶的結餘須於醫院付款政策設定期間3至12個月內償付。本集團不會向客戶收取抵押品。

於各年末，所有應收票據為銀行承兌票據，賬齡均少於六個月。

本集團承擔的信貸風險主要受各客戶的個別特徵影響，而非客戶經營所在的行業或國家，因此，信貸風險過份集中主要在本集團承擔個別客戶的重大風險時產生。於2018年12月31日，本集團最大客戶於2018年應付款項佔貿易應收賬款總額的3.7%（2017年：4.8%），而五大客戶於2018年應付款項佔貿易應收賬款總額的16.8%（2017年：17.8%）。

最高信貸風險為綜合財務狀況表各項金融資產的賬面金額。本集團並未提供可能令本集團或本公司承擔信貸風險的任何其他擔保。

有關本集團自貿易應收賬款及按金、預付款項以及其他應收款項產生的信貸風險的進一步量化披露載於附註18及19。

本集團按相等於整個生命周期內的預計信貸虧損的金額計量貿易應收賬款的虧損撥備，有關金額乃使用撥備矩陣計算得出。由於本集團過往的信貸虧損並未表明不同客戶群的虧損模式存在顯著差異，故根據逾期狀態的虧損撥備不會進一步區分本集團的不同客戶群。

29 財務風險管理及金融工具公允價值(續)

(a) 信貸風險(續)

下表提供有關本集團個別減值的貿易應收賬款的資料。

	預期虧損率	賬面總值	虧損撥備
逾期超過一年	100%	2,402	(2,402)

下表載列有關本集團中國附屬公司於2018年12月31日就貿易應收賬款所承擔的信貸風險及預期信貸虧損的資料：

	預期虧損率	賬面總值	虧損撥備
即期	1%	97,298	(949)
逾期一至三個月	5%	19,690	(1,037)
逾期四至六個月	5%	2,916	(147)
逾期七至十二個月	5%	808	(40)
逾期超過一年	19%	3,980	(746)
		124,692	(2,919)

下表提供有關本集團的英國附屬公司於2018年12月31日承受的信貸風險及貿易應收賬款的預期信貸虧損資料：

	預期虧損率	賬面總值	虧損撥備
逾期一至三個月	1%	18,689	(260)
逾期超過三個月	100%	520	(520)
		19,209	(780)

預期虧損率乃根據過往虧損經驗計算。該等比率乃經調整以反映收集歷史數據期間內的經濟狀況、現時狀況及本集團對應收款項預期生命周期內的經濟狀況的看法之間的差異。

根據國際會計準則第39號的比較資料

於2018年1月1日前，本集團僅在存在客觀減值證據時確認減值虧損(見附註2(j)(i)一於2018年1月1日前適用的政策)。於2017年12月31日，貿易應收賬款人民幣30,498,000元獲釐定為已減值，而並未被視為已減值的貿易應收賬款的賬齡分析如下：

	2017年 人民幣千元
既未逾期亦無減值	73,308

既未逾期亦無減值的應收款項與多名近期並無拖欠還款記錄的客戶有關。已逾期但未減值的應收款項與本集團具有良好往績記錄的多個獨立客戶有關。根據過往經驗，由於信貸質素並無重大變動，而該等結餘仍被視為可悉數收回，故管理層認為毋須就該等結餘作出減值撥備。

29 財務風險管理及金融工具公允價值(續)

(a) 信貸風險(續)

年內有關貿易應收賬款虧損撥備賬的變動如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
根據國際會計準則第39號於2017年12月31日的結餘	5,813	
首次應用國際財務報告準則第9號的影響	733	
於1月1日的結餘	6,546	2,053
年內已撤銷金額	-	-
撥回減值虧損	(1,461)	-
收購附屬公司	573	-
年內已確認信貸虧損	443	3,760
於12月31日的結餘	6,101	5,813

(b) 流動資金風險

本集團內各個別經營實體負責自身的現金管理，包括現金盈餘的短期投資及貸款融資以應付預計現金需求，惟借貸超逾若干指定授權水平時須獲管理層及董事批准。本集團的政策是定期監控其流動資金需求，以及其是否遵守借款契據，以確保維持充裕的現金儲備及可供隨時變現的有價證券，同時自主要金融機構獲得充足的承諾資金額度以滿足短期及長期的流動資金需求。

下表載列於各年末按合約未貼現現金流計算的本集團金融負債的剩餘合約到期日及本集團可能須支付的最早日期：

	合約未貼現現金流量		
	賬面值 人民幣千元	總額 人民幣千元	一年內或 應要求 人民幣千元
於2018年12月31日			
貿易應付賬款	55,869	55,869	55,869
應計費用及其他應付款項	103,851	103,851	103,851
總額	159,720	159,720	159,720

29 財務風險管理及金融工具公允價值(續)

(b) 流動資金風險(續)

	賬面值 人民幣千元	合約未貼現現金流量	
		總額 人民幣千元	一年內或 應要求 人民幣千元
於2017年12月31日			
貿易應付賬款	43,048	43,048	43,048
應計費用及其他應付款項	76,674	76,674	76,674
總額	119,722	119,722	119,722

(c) 貨幣風險

本集團主要在中國經營及主要通過產生以外幣(即與交易相關的業務的功能貨幣以外的貨幣)計值的應收款項、應付款項及現金結餘的銷售及採購面對外幣風險。產生有關風險的貨幣主要為美元。

下表載列於2017年及2018年12月31日本集團所面對以相關實體功能貨幣以外的貨幣計值的資產及負債產生的主要貨幣風險。

	外幣風險(以人民幣表示)			
	港元 人民幣千元	美元 人民幣千元	歐元 人民幣千元	英鎊 人民幣千元
	於2018年12月31日			
現金及現金等價物	29,669	178,510	50	-
貿易應收賬款	-	4,641	-	-
貿易應付賬款	-	-	-	-
	29,669	183,151	50	-
	外幣風險(以人民幣表示)			
	於2017年12月31日			
現金及現金等價物	363,803	2,890	326	-
貿易應收賬款	-	1,771	-	48
貿易應付賬款	-	-	-	(1,617)
	363,803	4,661	326	(1,569)

29 財務風險管理及金融工具公允價值(續)

(c) 貨幣風險(續)

下表顯示倘本集團於報告期末面臨重大風險的外匯匯率於當日出現變動而假設所有其他風險變量保持不變，則本集團的除稅後溢利(及保留溢利)以及綜合權益其他組成部分產生的即時變動。就此而言，假定港元與美元的聯繫匯率不會因美元兌其他貨幣價值的任何變動而受到重大影響。

於2018年12月31日，如所有其他可變因素維持不變，估計港元兌人民幣及美元兌人民幣外匯匯率普遍上升/下降5%將分別導致本集團的除稅後溢利及保留溢利增加/減少約人民幣1,261,000元及人民幣7,784,000元(2017年：人民幣15,462,000元及人民幣198,000元)。

(d) 公允價值計量

金融工具按公允價值等級內的公允價值列值，該等級根據估值技術內用於計量公允價值的輸入數據分為三個級別。三個不同級別如下：

- 第一級：實體於計量日期可得的相同資產或負債在活躍市場上的未調整報價。
- 第二級：第一級所包括報價以外可直接或間接就資產或負債觀察的輸入數據。
- 第三級：資產或負債的不可觀察輸入數據。

	於2018年12月31日的 公允價值計量分類為			
	於2018年 12月31日的 公允價值 人民幣千元	第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元
經常性公允價值計量				
金融資產：				
其他金融資產—按公允價值計入 損益的結構性存款投資	35,662	-	35,662	-

於2017年12月31日，概無資產按公允價值計量。

估值技術於2018年概無變動。

30 收購附屬公司

於2018年4月10日，本集團自ORUK收購JRI(一間於英格蘭及威爾斯註冊成立的私人股份有限公司，主要從事設計、製造及供應骨科植入物及相關工具業務)，代價為16,732,000英鎊(相當於人民幣149,151,000元)。收購相關成本為人民幣6,659,000元，其中人民幣5,659,000元及人民幣1,000,000元分別於2018年及2017年的年度綜合損益表內確認為一般及行政開支。

所收購已識別資產淨值公允價值的詳情如下：

	於收購日期 所收購可識別 資產淨值的 公允價值 人民幣千元
物業、廠房及設備	15,885
無形資產	30,784
遞延稅項資產	3,022
存貨	42,262
貿易應收賬款及應收票據	24,995
按金、預付款項及其他應收款項	5,885
現金及現金等價物	25,352
貿易應付賬款	(7,613)
應計費用及其他應付款項	(14,084)
遞延稅項負債	(5,926)
可識別資產淨值	120,562
商譽	28,589
代價公允價值	149,151
於2018年支付的現金代價	149,151
於2018年收購產生的現金流出淨額	(123,799)

購買價基於董事對JRI可識別資產及負債於2018年4月10日的公允價值估計，並參考由獨立估值師高力國際物業顧問(香港)有限公司所編製日期為2018年6月30日的估值師報告而釐定分配。獨立估值師報告使用收入法編製並以估值師的行業知識及可資比較個案的過往經驗為參考／基準，以及按潛在無形資產相對購買代價隱含的商業企業價值的比例作高層次分析。

購買價分配指按相關公允價值確認收購事項所產生並於估值報告中識別的可識別無形資產(即技術知識及品牌名稱合共約人民幣25,043,000元)，以及確認相關遞延稅項負債人民幣4,758,000元，猶如收購事項已於2018年4月1日完成。

由2018年4月1日起至2018年12月31日止期間，JRI已為本集團業績貢獻收入人民幣102,584,000元及溢利人民幣230,000元。倘收購JRI事項於2018年1月1日發生，管理層預計綜合收入將為人民幣624,711,000元，而年度綜合溢利將為人民幣150,137,000元。於釐定該等金額時，管理層已假設倘收購事項於2018年4月1日發生，而產生按暫時基準釐定的公允價值調整將與於收購日期產生的公允價值調整相同。

財務報表附註

(除另有說明外，數額均以人民幣千元列示)

30 收購附屬公司(續)

JRI於下列附屬公司擁有直接權益(均為私人公司)，有關詳情載列如下：

公司名稱	註冊成立/ 成立地點及日期 以及法定實體性質	註冊資本	目標公司應佔權益比例		主要業務
			目標集團 實際權益	目標公司持有	
JRI (Manufacturing) Limited	英國 1977年4月4日 有限責任公司	100,000英鎊	100%	100%	非貿易公司
Joint Replacement Instrumentation Limited	英國 1988年11月4日 有限責任公司	100,000英鎊	100%	100%	非貿易公司
Osmetis Limited	英國 2016年2月26日 有限責任公司	1英鎊	100%	100%	非貿易公司
SMPL	英國 2007年9月4日 有限責任公司	120,000英鎊	100%	100%	向醫療行業提供 骨科產品及工具

31 承擔

(a) 本集團主要有關於2018年12月31日尚未完工的在建工程尚未於本財務報表中撥備的資本承擔如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
已訂約	14,851	40,084
已授權但未訂約	92,574	78,761
	107,425	118,845

(b) 於2018年12月31日，根據不可撤銷經營租賃應付的未來最低租賃付款總額如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
一年內	9,230	6,311
一年以上但五年以下	10,618	7,865
	19,848	14,176

本集團根據經營租賃租賃若干倉庫及辦公場所。租約通常初期為1至5年，可選擇在該日後續約。租金通常逐年提高，以反映市場租金。租約中未包括或然租金。

32 重大關聯方交易

(a) 關聯方名稱及關係：

於2018年，與下列各方的交易視為關聯方交易：

關聯方名稱	與本集團的關係
李志疆先生	執行董事及最終控制方
張斌女士	執行董事、李志疆先生的配偶
張朝陽先生	執行董事
趙曉紅女士	執行董事
李文明先生	非執行董事
王彩梅女士	高級管理層
劉愛國先生	高級管理層
張衛平先生	高級管理層
韓鈺女士	高級管理層
亓亞軍先生	高級管理層
齊子娟女士	高級管理層
孫彥實先生	高級管理層
王政民先生	高級管理層
王楠楠女士	高級管理層
孫洪波先生	高級管理層
喜馬拉亞有限公司	控股股東

(b) 主要管理人員薪酬

本集團主要管理人員薪酬(包括附註9所披露的已付本公司董事金額及附註10所披露的已付若干最高薪酬僱員金額)如下：

	截至12月31日止年度	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
薪金及其他酬金	6,569	6,623
酌情花紅	3,254	1,992
退休計劃供款	116	162
以權益結算的股份交易	2,782	82
	12,721	8,859

薪酬總額收錄於「員工成本」(見附註6(a))。

33 報告期後的非調整事項

於2019年3月25日，董事建議派發末期股息。進一步詳情披露於附註12。

34 直接及最終控制方

於2018年12月31日，董事認為喜馬拉亞有限公司為直接母公司，而李志疆先生為本集團的最終控制方。喜馬拉亞有限公司於英屬處女群島註冊成立，並無編製可供公眾查閱的財務報表。

35 公司層面財務狀況表

財務狀況表

	附註	於2018年 12月31日 人民幣千元	於2017年 12月31日 人民幣千元
非流動資產			
附屬公司的權益		188,751	—
		188,751	—
流動資產			
按金、預付款項及其他應收款項		181,883	165,126
現金及現金等價物		168,586	364,054
		350,469	529,180
流動負債			
應計費用及其他應付款項		23,445	39,849
		23,445	39,849
流動資產淨值		327,024	489,331
資產總值減流動負債		515,775	489,331
資產淨值		515,775	489,331
資本及儲備			
股本	28(b)	8,779	8,450
儲備	28(c)	506,996	480,881
權益總額		515,775	489,331

於2019年3月25日由董事會批准及授權發行並由以下董事代表董事會簽署：

李志疆
董事

趙曉紅
董事

36 已頒佈但於截至2018年12月31日止年度尚未生效的修訂、新訂準則及詮釋的潛在影響

截至財務報表刊發日期，國際會計準則理事會已頒佈多項於截至2018年12月31日止年度尚未生效的修訂及新訂準則及詮釋，財務報表並無採納該等修訂及新訂準則及詮釋。其包括以下可能與本集團相關的方面。

	於下列日期或之後 開始的年度生效
國際財務報告準則第16號，租約	2019年1月1日
國際財務報告詮釋委員會第23號詮釋， <i>所得稅處理的不確定性</i>	2019年1月1日
2015年至2017年週期國際財務報告準則的年度改進	2019年1月1日
國際會計準則第28號的修訂， <i>於聯營公司及合資企業的長期權益</i>	2019年1月1日

本集團現正評估該等修訂、新訂準則及詮釋於初步應用期間的預期影響。到目前為止，本集團已識別國際財務報告準則第16號可能對綜合財務報表有重大影響的若干方面。預期影響的進一步詳情商討如下。儘管對國際財務報告準則第16號的評估大致完成，但初步採納該等準則後的實際影響可能與迄今已完成的基於本集團目前可得資料的評估有所不同，進一步影響可能於該等準則初步應用於本集團截至2019年6月30日止六個月的中期財務報告前予以識別。於該等準則初步應用於該財務報告前，本集團亦可能會變更其有關會計政策的選擇(包括過渡方案的選擇)。

國際財務報告準則第16號，租約

誠如附註2(i)所披露，本集團現時將租賃分類為融資租賃及經營租賃，並視乎租賃的分類將租賃安排入賬。本集團作為出租人訂立部分租約，而作為承租人訂立其他租約。

預期國際財務報告準則第16號將不會大幅影響出租人根據租約將彼等權利及承擔入賬的方式。然而，一旦採納國際財務報告準則第16號，承租人將不再區分融資租賃及經營租賃。相反，受可行權宜方法的規限，承租人將按與現時融資租賃會計處理方法類似的方式將所有租約入賬，即於租約開始日期，承租人將按日後最低租賃付款的現值確認及計量租賃負債，及將確認相應的「使用權」資產。於初步確認該資產及負債後，承租人將確認租賃負債未償還結餘所產生的利息開支及使用權資產折舊，而非根據現時政策於租期內按系統基準確認根據經營租約所產生的租賃開支。作為一項可行權宜方法，承租人可選擇不將此會計模式應用於短期租賃(即租期為12個月或以下)及低價值資產的租賃，於該等情況下，租金開支將繼續於租期內按系統基準確認。

國際財務報告準則第16號將主要影響本集團作為租約承租人就若干物業、廠房及設備(現時分類為經營租賃)的會計處理方法。預期應用新會計模式將導致資產及負債均有所增加，並影響租賃期間於損益表確認開支的時間。

國際財務報告準則第16號於2019年1月1日或之後開始的年度期間生效。在國際財務報告準則第16號允許的情況下，本集團計劃使用融入先前評估的可行權宜方法，當中現有安排為(或包含)租賃的先前評估。因此，本集團將僅就於初次應用日期或之後訂立的合約應用國際財務報告準則第16號內租賃的新定義。本集團計劃選取可行合宜方法，避免將新會計模式用於短期租賃及低價值資產租賃。

本集團計劃就採納國際財務報告準則第16號而選用經修訂追溯法，並會於2019年1月1日將首次應用的累計影響確認為權益年初結餘調整，並不會重列比較資料。誠如附註31(b)所披露，於2018年12月31日，就物業而言，本集團於不可撤銷經營租賃項下的未來最低租賃付款為人民幣19,848,000元，其中大部分須於報告日期後1年內支付。首次採納國際財務報告準則第16號後，於2019年1月1日，租賃負債及相應使用權資產的年初結餘將調整至人民幣9,502,000元(經計及貼現影響)。

除確認租賃負債及使用權資產外，本集團預期，首次採納國際財務報告準則第16號後將予作出的過渡調整並不重大。然而，上述會計政策的預期變動可能會對本集團自2019年起的財務報表造成重大影響。