



上海昊海生物科技股份有限公司

Shanghai Haohai Biological Technology Co.,Ltd.

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
股份代號: 6826

2020

中期報告



目 錄

	頁數
公司資料	2
中期業績摘要	4
管理層討論與分析	5
中期簡明綜合損益及其他綜合收益表	21
中期簡明綜合財務狀況表	23
中期簡明綜合權益變動表	25
中期簡明綜合現金流量表	26
中期簡明綜合財務報表附註	28
其他資料	51
釋義	57
技術詞彙	60

第四屆董事會

執行董事：

侯永泰博士(主席)
吳劍英先生(總經理)
陳奕奕女士
唐敏捷先生(財務總監)

非執行董事：

游捷女士
黃明先生

獨立非執行董事：

李穎琦女士
姜志宏先生
蘇治先生
楊玉社先生
趙磊先生

第四屆監事會

監事

劉遠中先生
楊青女士
唐躍軍先生
魏長征先生
楊林鋒先生

授權代表

黃明先生
趙明環先生

聯席公司秘書

田敏女士
趙明環先生(香港特許秘書公會資深會員)

審計委員會

李穎琦女士(主席)
游捷女士
姜志宏先生
蘇治先生
趙磊先生

薪酬與考核委員會

蘇治先生(主席)
吳劍英先生
黃明先生
李穎琦女士
趙磊先生

提名委員會

趙磊先生(主席)
侯永泰博士
游捷女士
李穎琦女士
蘇治先生

戰略委員會

游捷女士(主席)
侯永泰博士
吳劍英先生
黃明先生
楊玉社先生

法律顧問

程偉賓律師事務所
香港中環
皇后大道中15號
置地廣場
公爵大廈20樓2010室

核數師

安永會計師事務所
執業會計師
香港中環
添美道1號
中信大廈22樓

公司資料

總部及中國主要營業地點

中國上海
長寧區虹橋路1386號
文廣大廈23樓

香港主要營業地點

香港銅鑼灣
希慎道33號
利園一期
19樓1901室

H股證券登記處

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

A股證券登記機構

中國證券登記結算有限責任公司上海分公司
中國上海市
浦東新區
陸家嘴東路166號

H股資料

上市地點： 香港聯合交易所有限公司主板
股份代號： 6826
已發行H股股數： 40,045,300股H股
面值： 每股H股人民幣1.00元
股份簡稱： 昊海生物科技

A股資料

上市地點： 上海證券交易所科創板
股份代號： 688366
已發行A股股數： 137,800,000股A股
面值： 每股A股人民幣1.00元
股份簡稱： 昊海生科

註冊辦事處

中國上海
松江工業區
洞涇路5號

主要銀行

中國工商銀行股份有限公司
(上海新華路支行)
中國上海
長寧區
新華路506號

上海銀行股份有限公司
(上海長寧區分行)
中國上海
長寧區
仙霞路320號

投資者查詢

投資者專線：(86) 021-52293555
傳真：(86) 021-52293558
網站：www.3healthcare.com

截至二零二零年六月三十日止六個月期間之中期業績摘要

- 於報告期內，受到全球新冠肺炎疫情持續蔓延的影響，本集團共錄得營業收入約人民幣**493.61**百萬元（二零一九年同期：約人民幣**780.61**百萬元），較二零一九年同期減少約人民幣**287.00**百萬元，降幅約為**36.8%**。
- 於報告期內，本公司普通股權益持有人應佔利潤約人民幣**27.53**百萬元（二零一九年同期：約人民幣**182.57**百萬元），較二零一九年同期下降約**84.9%**。
- 於報告期內，本集團研發開支約人民幣**56.57**百萬元，較二零一九年同期的約人民幣**51.32**百萬元，增加約人民幣**5.25**百萬元，增幅約為**10.2%**。研發費用佔營業收入比重由二零一九年同期的**6.6%**增長到報告期的**11.5%**。其中，眼科產品線研發投入約為人民幣**31.88**百萬元，較上年同期增加約人民幣**7.29**百萬元，增幅為**29.6%**，主要系本集團的角膜塑形鏡、視網膜裂孔封堵生物凝膠等多個眼科項目已進入臨床試驗階段，相應發生研發投入較多所致。
- 於報告期內，本公司每股基本盈利為人民幣**0.15**元（二零一九年同期：人民幣**1.14**元）。
- 董事會不建議就截至二零二零年六月三十日止六個月派付中期股息。

管理層討論與分析

業務回顧及展望

二零二零年上半年，新型冠狀病毒肺炎（「**新冠肺炎**」）疫情（「**疫情**」）對全球經濟帶來前所未有的負面衝擊。二零二零年第一季度，根據國務院應對新型冠狀病毒感染的肺炎疫情聯防聯控工作機制會議以及各地疫情防控工作領導小組的統一部署，中國各地均要求人們減少外出從而降低受疫情感染的風險。本集團所處醫療行業的終端各級醫療機構為了防範院內感染，臨時停止了多數診療及手術服務，其中包括眼科門診及擇期手術、非急診外科手術及骨關節腔注射等慢性病診療的服務，此外，各地區也將整形美容門診納入臨時停診的範圍。第二季度開始，海外疫情開始蔓延，但同時中國國內由於前期防控措施到位，疫情得到了較好控制，社會各界生產生活秩序逐步開始恢復。

受上述因素影響，報告期內，本集團各產品線營業收入均較二零一九年同期有所下降，其中，二零二零年第一季度受國內新冠肺炎疫情突然爆發及春節假期影響尤為顯著，二零二零年第二季度則開始呈現逐步恢復的態勢。

報告期內，本集團錄得營業收入約人民幣**493.61**百萬元，較二零一九年同期減少約人民幣**287.00**百萬元，降幅約為**36.8%**。本集團按治療領域劃分的各產品線主營業務收入情況如下（以金額及佔本集團總收入百分比列示）：

	二零二零年一至六月		二零一九年一至六月		同期增減 (%)
	人民幣千元 (未經審核)	佔比(%)	人民幣千元 (未經審核)	佔比(%)	
眼科產品	209,130	42.4	344,029	44.1	-39.2
整形美容與創面護理產品	75,814	15.4	153,734	19.7	-50.7
骨科產品	128,920	26.1	168,856	21.6	-23.7
防粘連及止血產品	68,413	13.8	95,468	12.2	-28.3
其他產品	11,332	2.3	18,523	2.4	-38.8
合計	493,609	100.0	780,610	100.0	-36.8

報告期內，本集團整體毛利率為**77.1%**，與二零一九年同期的**76.5%**相比保持穩定。

報告期內，本公司普通股權益持有人應佔利潤約為人民幣27.53百萬元（二零一九年同期：約人民幣182.57百萬元），較二零一九年同期下降約84.9%，主要影響因素如下：(1)報告期內，受到全球新冠肺炎疫情持續蔓延的影響，本集團總收入較去年同期減少約人民幣287.00百萬元，在毛利率維持穩定的情況下，毛利相應減少約人民幣216.46百萬元；(2)報告期內，本集團銷售與經銷開支、行政開支及研發開支與去年同期相比整體略有增加，增加約人民幣46.27百萬元；(3)報告期內，由於利息收益、股利收益及政府補助的增加，本集團其他收入及收益與去年同期相比增加約人民幣54.66百萬元；(4)報告期內，所得稅開支較去年同期減少約人民幣32.09百萬元；及(5)報告期內，由於部分非全資子公司產生暫時性虧損，子公司少數股東分佔虧損約人民幣15.41百萬元，而去年同期子公司少數股東分佔利潤約人民幣13.92百萬元，因此少數股東損益相應減少約人民幣29.33百萬元。

報告期內，本公司每股基本盈利為人民幣0.15元（二零一九年同期：人民幣1.14元）。

眼科產品

在眼科領域，本集團是國內第一大眼科粘彈劑生產商及國際人工晶狀體產品知名生產商之一。根據國家藥品監督管理局（「國家藥監局」）南方醫藥經濟研究所下屬廣州標點醫藥信息股份有限公司（「標點醫藥」）的研究報告，本集團二零一九年眼科粘彈劑產品的市場份額約為45.9%，連續十三年中國市場份額超過四成以上。本集團旗下各品牌的人工晶狀體銷售數量約佔中國市場年使用量的30%。此外，本公司下屬子公司Contamac集團是全球最大的獨立視光材料生產商之一，為全球70多個國家和地區的客户提供人工晶狀體及角膜塑形鏡等視光材料。

報告期內，本集團眼科產品實現營業收入約人民幣209.13百萬元，較二零一九年同期減少約人民幣134.90百萬元，降幅約為39.2%。按具體產品類別劃分的眼科產品營業收入明細如下：

	二零二零年一至六月		二零一九年一至六月		同期增減 (%)
	人民幣千元 (未經審核)	佔比(%)	人民幣千元 (未經審核)	佔比(%)	
人工晶狀體	116,324	23.6	210,281	26.9	-44.7
視光材料	63,144	12.8	78,177	10.0	-19.2
眼科粘彈劑	25,712	5.2	50,015	6.4	-48.6
其他眼科產品	3,950	0.8	5,556	0.7	-28.9
合計	209,130	42.4	344,029	44.1	-39.2

管理層討論與分析

報告期內，本集團人工晶狀體產品和眼科粘彈劑產品分別錄得營業收入約人民幣116.32百萬元和人民幣25.71百萬元，與二零一九年同期相比分別減少約44.7%和48.6%。人工晶狀體和眼科粘彈劑產品主要用於白內障手術，受新冠肺炎疫情影響，二零二零年第一季度國內大部分眼科門診及擇期手術服務基本停止，直至二零二零年第二季度中國各地根據新冠肺炎疫情控制情況的好轉才開始逐步開放恢復。

報告期內，本集團視光材料產品錄得營業收入約人民幣63.14百萬元，較二零一九年同期減少約19.2%，本集團經營視光材料業務的子公司Contamac集團銷售網絡覆蓋70多個國家的400多名客戶，收入下降也是受到全球新冠肺炎疫情蔓延的影響。

二零二零年第二季度，本集團眼科業務收入已由二零二零年第一季度不足上年同期的五成，逐步恢復到上年同期的七成以上，恢復態勢良好。

白內障是一種中老年人群中的常見病、多發病，也是全球致盲率最高的眼科疾病。我國白內障手術實施率與發達國家相距甚遠，二零一八年我國白內障手術實施例數僅約370萬例，每百萬人口白內障手術實施例數（「CSR」）僅為2,662例，相比之下，印度的CSR已達到5,600例，歐美、日本等發達國家的CSR則超過10,000例。因此，我國相關眼科產品的市場滲透率尚處於較低水平，還有較大的提升空間。

目前，通過白內障手術植入人工晶狀體，是白內障唯一有效的治療手段。當前本集團已初步完成對人工晶狀體產品的全產業鏈佈局，通過英國Contamac集團打通人工晶狀體產業鏈上游原材料生產環節，通過下屬子公司美國愛銳科技有限公司、河南宇宙及珠海艾格掌握了人工晶狀體產品的研發和生產工藝，同時通過下屬子公司深圳新產業的人工晶狀體貿易業務強化了人工晶狀體產品下游銷售渠道。就具體產品而言，本集團通過旗下多個國內外品牌，已實現從大眾型單焦點可折疊人工晶狀體到多焦點可折疊人工晶狀體的全系列產品覆蓋，並且已積極開展模壓工藝、高端、新型人工晶狀體產品的研發工作。

報告期內，本集團持續深化眼科白內障治療業務的發展。在市場營銷方面，本集團繼續深入梳理與優化營銷資源，積極參與逐步開展的各省份、聯盟人工晶狀體高值耗材帶量採購。報告期內，全國首個跨省市的高值耗材聯合帶量採購落地。本集團涉及多個主流品種的6個型號產品在京津冀及黑吉遼蒙晉魯醫用耗材（人工晶狀體類）的聯合帶量採購中成功中選。於二零二零年八月，雲南省完成公立醫療機構高值醫用耗材聯盟帶量集中採購，在眼科類耗材中，本集團旗下5個人工晶狀體產品、1個手術刀產品成功中選。同月，由陝西省牽頭的省際聯盟（寧夏、甘肅、青海、新疆、新疆建設兵團、湖南、廣西、貴州、海南和陝西）公立醫療機構人工晶狀體跨區域聯合帶量落地，本集團成功入選6個產品，覆蓋球面人工晶狀體、非球面人工晶狀體、預裝式非球面人工晶狀體、以及區域折射雙焦點人工晶狀體產品。上述產品成功中選將有利於穩定甚至提高本集團人工晶狀體產品在相關地區的市場佔有率。

在研發方面，依托「十三五」國家重點研發計劃的支持，本集團聯動在中國、美國、英國的眼科研發技術平台，推動與國內頂尖科研院所、高校、臨床機構協同合作，加速技術引進和研發創新。二零二零年七月，本集團自主研發的疏水模注工藝非球面人工晶狀體產品，已獲得倫理批件，即將開展臨床試驗。

此外，本集團繼續聚焦全球眼科領域的投資併購及科技創新機會，加速中國眼科產業的國產化進程。報告期內，本集團將眼科業務佈局進一步拓展至近視防控與屈光矯正領域。

我國是世界上盲和視覺損傷患者數量最多的國家之一，視力損傷因素中，白內障佔比為**32.5%**，屈光不正的佔比達**44.2%**，而高度近視人群的眼科疾病發病率遠高於正常視力人群。二零一九年，全球近視患者數量達到約**14**億人，其中，中國近視患病人數已超過**6**億人，中國屈光矯正市場容量可觀且滲透率低。

在近視防控領域，本集團新型角膜塑形鏡產品的臨床試驗已於二零二零年一月正式啟動，目前正有序推進。同時，本集團亦已著手圍繞具備近視矯正功能的高透氧鞏膜鏡、軟性角膜接觸鏡等項目進行探索。

在屈光矯正領域，於二零二零年四月，本集團獲得杭州愛晶倫**55%**股權。杭州愛晶倫主要從事有晶體眼屈光晶體產品的研發、生產和銷售業務，其所自主研發的依鏡懸浮型有晶體眼後房屈光晶體(**Posterior Chamber-Phakic Refractive Lens, PRL**)產品擁有獨立知識產權，屈光矯正範圍為**-10.00D~-30.00D**，已獲得國家藥監局批准。有晶體眼屈光晶體手術能夠在實現矯正近視的同時又不切削角膜正常組織，具有保留人眼晶狀體調節功能、手術可逆等優點，是一種安全有效的近視矯正方法。目前，在中國市場僅有兩款該類產品獲得國家藥監局批准，依鏡**PRL**為唯一的國產產品，且為**1,800**度以上超高度近視患者的唯一選擇，具有高度稀缺性。此外，本集團正著手對**PRL**產品進行升級，第二代房水通透型產品即將進入註冊檢驗階段，相較前一代產品，該產品將實現房水循環，並能夠提供更為廣泛的視力矯正範圍。

整形美容與創面護理產品

在整形美容與創面護理領域，本集團是國內第二大外用重組人表皮生長因子生產商以及知名國產玻尿酸生產商之一。本集團具有線性無顆粒特徵的第三代玻尿酸產品「海魅」於二零二零年三月獲得國家藥監局批准註冊，並於二零二零年八月正式上市。該產品是目前國產玻尿酸品牌中定位在高端的玻尿酸產品，主打「精準雕飾」功能，其獨特的無顆粒化結構不僅能夠帶來高內聚力，還能夠減緩透明質酸的生物降解，從而使注射效果更為持久，同時可以防止生物膜的產生，從而降低不良反應發生率，大大提高產品的安全性。

管理層討論與分析

報告期內，本集團整形美容與創面護理產品實現營業收入約人民幣75.81百萬元，較二零一九年同期減少約人民幣77.92百萬元，降幅約為50.7%。按具體產品類型劃分的整形美容與創面護理產品營業收入明細如下：

	二零二零年一至六月		二零一九年一至六月		同期增減 (%)
	人民幣千元 (未經審核)	佔比(%)	人民幣千元 (未經審核)	佔比(%)	
玻尿酸	49,024	9.9	114,338	14.6	-57.1
重組人表皮生長因子	26,790	5.4	39,396	5.0	-32.0
合計	75,814	15.4	153,734	19.7	-50.7

新冠肺炎疫情期間，中國各地紛紛將整形美容門診納入臨時停診範圍，導致本集團整形美容產品的銷售受到極大的影響。報告期內，本集團玻尿酸產品實現銷售收入約人民幣49.02百萬元，與二零一九年同期相比減少約人民幣65.31百萬元，降幅約為57.1%。

根據標點醫藥的研究報告，二零一九年，本集團穩固了中國第二大重組人表皮生長因子產品生產商的市場地位，「康合素」產品的市場份額繼續擴大至23.5%。受新冠肺炎疫情影響，報告期內「康合素」產品的銷售收入由二零一九年同期的約人民幣39.40百萬元下降到約人民幣26.79百萬元。

二零二零年第二季度，本集團整形美容與創面護理產品的銷售收入已經恢復到二零一九年同期的六成左右。

骨科產品

在骨科領域，本集團是國內第一大骨科關節腔粘彈補充劑生產商。根據標點醫藥的研究報告，二零一九年，本集團已連續六年穩居中國骨關節腔注射產品市場份額首位，且市場份額由39.7%繼續擴大到42.1%。

報告期內，本集團骨科產品錄得營業收入約人民幣128.92百萬元，較二零一九年同期減少約人民幣39.94百萬元，降幅約為23.7%。二零二零年第一季度，本集團骨科產品收入僅為上年同期五成左右，但於二零二零年第二季度已快速恢復至上年同期的近九成，主要原因為在當前極具挑戰的環境下，憑藉產品的療效和組合優勢本集團成功取得了更大的市場份額。

按具體產品類別劃分的骨科產品產生的營業收入明細如下：

	二零二零年一至六月		二零一九年一至六月		同期增減 (%)
	人民幣千元 (未經審核)	佔比(%)	人民幣千元 (未經審核)	佔比(%)	
玻璃酸鈉注射液	91,800	18.6	117,237	15.0	-21.7
醫用幾丁糖(關節 腔內注射用)	37,120	7.5	51,619	6.6	-28.1
合計	128,920	26.1	168,856	21.6	-23.7

防粘連及止血產品

報告期內，本集團防粘連及止血產品錄得營業收入約為人民幣**68.41**百萬元，較二零一九年同期減少約人民幣**27.06**百萬元，降幅約為**28.3%**。整體而言，本集團防粘連及止血產品於二零二零年第一季度收入僅為二零一九年同期約六成，而於二零二零年第二季度的銷售收入已恢復至二零一九年同期的近八成。根據標點醫藥的研究報告，二零一九年，本集團生產的防粘連產品市場份額為**29.6%**，為國內第一大防粘連產品生產商^{*註}。

^{*註}：本集團防粘連產品的市場份額從二零一八年度的**48.9%**下降為二零一九年度的**29.6%**，系由於標點醫藥出具的二零一九年度報告較二零一八年度報告新增樣本統計單位所致。根據標點醫藥的追溯調整，本集團防粘連產品二零一六年至二零一八年的市場份額分別調整為**31.0%**、**30.3%**、**31.0%**，仍居中國防粘連產品市場份額首位。

按具體產品類別劃分的防粘連及止血產品營業收入明細如下：

	二零二零年一至六月		二零一九年一至六月		同期增減 (%)
	人民幣千元 (未經審核)	佔比(%)	人民幣千元 (未經審核)	佔比(%)	
醫用幾丁糖(防粘連用)	36,878	7.5	48,145	6.2	-23.4
醫用透明質酸鈉凝膠	25,024	5.1	37,346	4.8	-33.0
膠原蛋白海綿	6,511	1.2	9,977	1.3	-34.7
合計	68,413	13.8	95,468	12.2	-28.3

管理層討論與分析

研究及開發 (「研發」)

報告期內，本集團持續加大研發投入，著重擴充眼科和醫美創新產品線，當期的研發費用約為人民幣**56.57**百萬元，較二零一九年同期增加約人民幣**5.25**百萬元，增幅約為**10.2%**。研發費用佔營業收入比重由二零一九年同期的約**6.6%**增長到報告期的約**11.5%**。於報告期末，本集團的研發團隊由**274**名研發人員組成，佔本集團員工總數的約**20.0%**，其中博士學歷**18**人、碩士學歷**72**人。

核心技術

本集團生產及銷售的人工晶狀體產品涵蓋了自大眾型單焦點人工晶狀體至高端功能型多焦點人工晶狀體在內的全系列產品，由本集團牽頭申報的「新型人工晶狀體及高端眼科植入材料的研發」成功入選國家科技部「十三五」國家重點研發計劃；本集團的醫用幾丁糖專利技術先後獲得「上海市技術發明一等獎」和「國家科學技術進步二等獎」，生產出國際上第一個成功應用於人體內的醫用幾丁糖產品；本集團同時掌握「雞冠提取法」和「細菌發酵法」兩種國際市場主流的醫用透明質酸鈉生產工藝；本集團的外用重組人表皮生長因子產品獲得「國家科學技術進步二等獎」，是國際第一個獲得註冊的重組人表皮生長因子產品。

報告期內，本集團獲得發明專利批准**1**項，新增申請發明專利**13**項。

主要在研項目

中短期內，本集團在研項目較為密集地覆蓋了眼科各治療領域，同時亦佈局創新組織填充材料、纖維蛋白封閉劑等項目，並且關注對已上市產品進行規格擴充及適應症擴展的研究。其中，圍繞白內障、視光、眼表及眼底四大眼科治療領域，本集團佈局有十餘個在研項目，覆蓋中高端人工晶狀體、角膜塑形鏡、第二代有晶體眼後房屈光晶體、新型人工玻璃體、鹽酸莫西沙星滴眼液等重要產品。報告期內，本集團眼科產品線研發投入約為人民幣**31.88**百萬元，較二零一九年同期增加約人民幣**7.29**百萬元，增幅約為**29.6%**，主要原因為角膜塑形鏡、視網膜裂孔封堵生物凝膠等多個眼科項目進入關鍵的臨床試驗階段，發生的研發費用較大。

在白內障治療領域，本集團的各類人工晶狀體及視光材料研發項目有序推進。其中，本集團自主研發的創新疏水模注工藝非球面人工晶狀體產品，已於二零二零年七月獲得倫理批件，即將啟動臨床試驗。

在近視防控領域，本集團在研的新型角膜塑形鏡產品的臨床試驗已於二零二零年一月正式啟動，目前正有序推進。同時，本集團亦已著手圍繞具備近視矯正功能的高透氧鞏膜鏡、軟性角膜接觸鏡等項目進行探索。此外，本集團正著手對用於屈光矯正的唯一一款國產有晶體眼後房屈光晶體產品進行升級，第二代房水通透型產品即將進入註冊檢驗過程，相較前一代產品，該產品將實現房水循環，並能夠提供更為廣泛的屈光矯正範圍。

在眼表治療領域，報告期內，本集團鹽酸莫西沙星滴眼液產品已進入技術審評階段，該藥物是第四代氟喹諾酮類藥物，為細菌性結膜炎治療的主流用藥之一。與前幾代藥物相比，第四代氟喹諾酮類藥物具有活性譜更廣、活性持續時間更長、引發抗生素耐藥性的可能性更小等優勢。在國內市場，目前僅有一家國外企業諾華醫藥的鹽酸莫西沙星滴眼液獲批上市銷售。

在眼底治療領域，本集團通過研發以新型人工玻璃體、視網膜裂孔封堵生物凝膠等產品切入市場。其中，在研的視網膜裂孔封堵生物凝膠為國內首創產品，可覆蓋並粘附於視網膜裂孔上，主要適用於孔源性視網膜脫離的治療，該產品已於二零二零年七月啟動了臨床試驗。

長遠而言，本集團堅持擴充研發實力，以自有的人工晶狀體及視光材料（獲選為「十三五」國家重點研發計劃）、醫用幾丁糖（獲選為國家高技術研究發展計劃（863計劃）及十二五國家科技重大專項）、醫用透明質酸鈉／玻璃酸鈉、重組人表皮生長因子四大技術平台為基礎，聯合國內外知名高校、科研院所和專家進行產品延伸開發，進一步拓展本集團的產品種類，引領細分領域內的技術風向。本公司管理層相信，本集團強大的研發能力將會是本集團長期保持的核心競爭力之一，亦是我們未來核心業務持續穩健增長及發展的保證。

銷售及產品推廣

本集團多年來注重對專業化學術推廣體系的建設，吸引和培養了一批兼具臨床經驗和營銷經驗的專業人士，以確保本公司產品的專業化推廣和品牌建設。本集團採用區域市場經銷商和直銷隊伍結合的銷售模式，經銷商與直銷隊伍在渠道開拓與市場運營上相互配合，開展協同運作，形成高效、持續的銷售能力。通過經銷商及直銷網絡，本集團已經與全國數千家的二級甲等以上醫院以及全國主要大型民營整形美容連鎖醫院建立了長期穩定的業務關係。

管理層討論與分析

二零二零年下半年經營展望

行業格局和趨勢

當前，國內醫藥及醫療器械行業正在經歷的一系列重大變革：醫保支付方式改革、帶量採購等，將在可預見的未來自上而下持續深化。上述政策因素雖在當下給醫藥與醫療器械企業的經營業績帶來了階段性的嚴峻挑戰，但亦將毫無疑問地裨益行業整體健康、可持續發展。

與此同時，我國老齡化、城鎮化進程帶來的市場剛性需求仍在驅動行業規模穩步增長。就本集團所處四個領域而言，人工晶狀體產業已被《「十三五」生物產業發展規劃》以及《醫藥工業發展規劃指南》共同列為產業重點發展領域，骨科和醫美產品也處於高天花板的優質賽道。隨著多元化的醫療需求快速增長、醫保支付體系逐步完善、國民健康消費觀念不斷升級，具有確鑿的產品治療功效、良好的財務狀況、品牌價值、創新能力的領頭醫藥企業也面臨著重要的發展機遇。

公司發展戰略

本集團始終以不斷提高國人的生活質量和促進患者康復為目標，以聚焦差異化發展為企業戰略。本集團將繼續專注於醫用可吸收生物材料以及眼科人工晶狀體等眼內透鏡、藥物等眼科產品領域，注重科研創新和成果轉化，強化專業服務；通過與國內、外知名研發機構合作、自主研發及技術引進並舉，持續保持公司技術的領先地位；不斷優化提升管理能力、提高運營效率；通過內生增長與收購兼併結合，佈局優質賽道、完善產品線、整合產業鏈；強化公司品牌建設，提升品牌價值，使本集團成為生物醫用材料領域的國內領先、國際知名生物醫藥企業。

經營計劃

雖然自疫情趨緩後，本集團業務已穩步恢復，但由於新冠肺炎疫情影響，本集團二零二零年第一季度產生暫時性虧損，因此，本集團雖然預計二零二零年初至下一個報告期末累計淨利潤為正，但與二零一九年同期相比可能發生大幅度變動。二零二零年下半年，本集團將積極應對新冠肺炎疫情後的市場變化，加速恢復業績。

本集團將繼續堅定深入推進資源整合，在研發、生產、銷售和服務等各個環節進一步加強對已併購企業的整合，以最大化發揮協同作用、提升運營效率、發展創新技術、拓展市場空間為目的，使併購企業能迅速融入本集團管理體系，持續提升核心競爭力。

在研發方面，本集團將聯動位於中國、美國、英國的優勢研發資源，加大創新型產品的研發投入，持續推進產品組合的優化升級，推廣產品臨床應用，確保眼科、醫美、骨科和外科四大治療領域的技術領先優勢。

在營銷方面，本集團將採取一系列市場舉措，深化優勢產品的市場滲透，通過精細化的多維度市場營銷手段，擴大產品對重點醫院和地區的覆蓋，推動新產品的上市。在醫藥營銷新形勢下，更加注重合規管理，更深入地開展專業服務。

此外，本集團將有效使用自有資金，在現有人工晶狀體全產業鏈佈局的基礎上，堅定佈局屈光矯正及近視防控領域，繼續關注青光眼、眼底病、乾眼症等更多眼科治療領域的產業機會，此外，本集團還將圍繞醫美、骨科、外科等快速發展的治療領域進行探索，積極尋找合適的目標公司和新產品，擇機採取收購或者合作等方式以獲得新的外延式增長。

眼科產品

二零二零年下半年，本集團將繼續發揮管理團隊在整合戰略性資產方面擁有的卓越往績、資源優勢及豐富經驗，梳理、整合本集團在產品、技術、人才等方面的資源，發揮海內外聯動技術平台優勢，致力於探索創新材料的應用、開發全系列人工晶狀體產品、新型近視防控產品，促進國外先進生產技術的國內產業化，提升國內企業的生產能力、質量水準、品牌定位、經營效率和市場競爭力，推動國內眼科高值耗材市場進口產品替代的進程，與眼科全球客戶共同發掘巨大的市場潛力。

二零二零年下半年，預計將有多個省市、聯盟啟動包括人工晶狀體在內的高值耗材帶量採購，本集團將整合旗下5大品牌優勢積極應對，在優化內部產品結構、鞏固既有存量市場的基礎上，爭取更多增量市場份額。

管理層討論與分析

整形美容與創面護理產品

二零二零年下半年，本集團將穩步推進「海薇」、「姣蘭」、「海魅」系列玻尿酸產品的組合市場營銷，著重打造第三代「海魅」高端玻尿酸產品力，鞏固本集團國產玻尿酸領軍企業地位。同時，本集團第四代玻尿酸產品有機交聯透明質酸鈉凝膠已進入註冊檢驗階段。本集團運用天然產物為交聯劑，多糖為主要原料，通過交聯反應製備出適宜於體內注射的美容填充材料，相較於使用化學交聯劑的產品，有機交聯透明質酸鈉凝膠的安全性將得到明顯提升。

本集團將繼續立足自身極具競爭力的醫用生物材料產品優勢和研發優勢，積極研發和銷售高檔醫用化妝品滿足日趨增長的中國醫美市場需求，擴大產品線、滿足日趨細分化、多元化的市場需求，打造中國醫美領軍品牌。

骨科產品

本公司管理層對於玻璃酸鈉注射液和醫用幾丁糖（關節腔注射用）兩類骨科產品設定了清晰的定位。作為市場培育時間較長的产品，骨科玻璃酸鈉注射液產品擁有臨床認知度高、應用更為普及的優勢。本集團將繼續在二零一二年版和二零一七年版專家共識的指導下推進市場宣傳，為我國臨床醫師在骨科和運動醫學領域充分、規範地使用骨科玻璃酸鈉注射液產品提供學術支持，同時，本集團可利用全規格系列產品在招投標中取得競爭優勢，有助於穩定本集團玻璃酸鈉注射液產品在骨關節腔注射液市場的廣泛覆蓋，使該產品能夠造福更多的患者。另一方面，本集團的獨家品種醫用幾丁糖（關節腔內注射用）產品擁有中國唯一一張三類醫療器械產品註冊證，該產品具有注射次數少、效果持久等獨特優勢，與玻璃酸鈉注射液產品形成本集團在關節腔注射領域的產品組合。本集團針對該組合明確了各自差異化的臨床應用、目標市場及價格定位。本集團將積極推動醫用幾丁糖（關節腔內注射用）產品的市場培育及銷售，推進各地收費收費目錄的增補工作以及納入醫保的工作，以確保該產品銷售的持續增長，保障骨科產品線的整體盈利水平。

本集團將在有效實施上述策略的同時，積極探索新產品和新適應症的開發，實現骨科產品的協同發展，穩固本集團在中國骨關節腔注射產品市場的品牌號召力和領導地位。

防粘連及止血產品

從防粘連產品市場的現有格局觀察，中國市場產品種類多，而市場集中度高，前三大生產商已佔據近65%的市場份額。近年來，國家對該類產品的質量要求不斷提升，產品的續證和新註冊難度加大，一些技術落後、質量不穩定的產品生存難度提升。此外，受到自二零一七年下半年開始的全國公立醫院持續控費控量影響，多地區仍存在對防粘連及止血材料等高值耗材實行限制使用甚至是停用的情況。防粘連和止血材料領域的壁壘進一步提高，新的競爭者難以進入。目前，本集團已經能夠提供規格最全、最完整的防粘連及止血材料產品序列。本集團將進一步通過專業化推廣，推動產品在臨床的認知度和接受度，繼續保持和擴大市場份額。

財務回顧

收入、成本及毛利率

於報告期內，本集團共錄得營業收入約人民幣493.61百萬元（二零一九年同期：約人民幣780.61百萬元），較二零一九年同期減少約人民幣287.00百萬元，降幅約為36.8%。於報告期內，受到新冠肺炎疫情的影響，中國各地實施嚴格的疫情防控措施，醫療機構門診量及手術量銳減，本集團海外子公司的生產經營也受到疫情在全球持續蔓延的影響，因此本集團包括眼科、整形美容與創面護理、骨科及防粘連及止血等四大治療領域的產品線銷售收入均較二零一九年同期有所下降。

於報告期內，本集團整體毛利率為77.1%，與二零一九年同期的76.5%相比保持穩定。

銷售及經銷開支

於報告期內，本集團銷售及經銷開支約人民幣300.97百萬元，較二零一九年同期的約人民幣249.85百萬元，增長約人民幣51.12百萬元，增幅約為20.5%。雖然受到中國大陸新冠肺炎疫情的影響，線下的市場推廣活動有所停滯，但本集團各個產品線都積極嘗試線上推廣並組織各類抗疫防疫等活動，強化和加深維持市場對本集團產品的認可度。本集團從二零二零年四月中國大陸疫情形勢趨緩後，積極恢復並加大市場推廣力度，精心組織新產品的上市活動和策劃，為二零二零年下半年的銷售恢復甚至增長打好基礎。因此相應的市場費用和銷售人員成本與二零一九年同期相比，仍然有所上升。由於報告期內本集團的營業收入下降較多，銷售及經銷開支佔本集團總收入的比率為61.0%，較二零一九年同期的32.0%增長較多，並不具有可比性。

管理層討論與分析

行政開支

於報告期內，本集團行政開支約人民幣**99.25**百萬元，較二零一九年同期的約人民幣**109.36**百萬元，下降約人民幣**10.11**百萬元，降幅約為**9.2%**。報告期內，本集團行政開支的總額下降，主要系受到新冠肺炎疫情影響，各項行政活動均有所縮減所致，同時減少了獎金的發放。

研發開支

於報告期內，本集團研發開支約人民幣**56.57**百萬元，較二零一九年同期的約人民幣**51.32**百萬元，增加約人民幣**5.25**百萬元，增幅約為**10.2%**，主要系本集團持續加大對於眼科和醫美產品的研發投入，多個項目進入關鍵的臨床試驗階段，發生的研發投入較多所致。

其他收入及收益

於報告期內，本集團其他收入及收益約人民幣**96.84**百萬元，較二零一九年同期的約人民幣**42.19**百萬元，增加約人民幣**54.65**百萬元，增幅約為**129.5%**。報告期內，其他收入及收益的增加，主要系**(1)**本集團尚未使用的科創板募集資金在報告期內的利息收益較二零一九年同期大幅增長約人民幣**29.71**百萬元；**(2)**報告期內，本集團收到以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的股權投資的股息收入約人民幣**13.66**百萬元，而二零一九年同期未有該等收益；**(3)**報告期內，本集團收到的政府補助金額較二零一九年同期增長約人民幣**8.46**百萬元，其中包括於二零二零年六月收到的上海市松江區科創板上市金融政策補貼人民幣**5.00**百萬元。

所得稅開支

於報告期內，本集團所得稅收益約人民幣**1.09**百萬元（二零一九年同期：所得稅開支約人民幣**31.00**百萬元），主要系報告期內本集團經營利潤減少，特別是若干子公司產生暫時性虧損所致。

本報告期業績

於報告期內，本公司普通股權益持有人應佔利潤約為人民幣27.53百萬元（二零一九年同期：約人民幣182.57百萬元），較二零一九年同期下降約84.9%，主要影響因素如下：(1)於報告期內，受到全球新冠肺炎疫情持續蔓延的影響，本集團總收入較去年同期減少約人民幣287.00百萬元，在毛利率維持穩定的情況下，毛利相應減少約人民幣216.46百萬元；(2)如上所述，報告期內本集團銷售與經銷開支、行政開支及研發開支與去年同期相比整體略有增加，較去年同期增加約人民幣46.27百萬元；(3)報告期內，由於利息收益、股利收益及政府補助的增加，本集團其他收入及收益與去年同期相比增加約人民幣54.66百萬元；(4)於報告期內，所得稅開支較去年同期減少約人民幣32.09百萬元；及(5)於報告期內，由於部分非全資子公司產生暫時性虧損，子公司少數股東分佔虧損約人民幣15.41百萬元，而去年同期子公司少數股東分佔利潤約人民幣13.92百萬元，因此少數股東損益相應減少約人民幣29.33百萬元。

於報告期內，本公司每股基本盈利為人民幣0.15元（二零一九年同期：人民幣1.14元）。

流動資金及資金來源

於二零二零年六月三十日，本集團的流動資產總額約為人民幣3,827.41百萬元，較二零一九年十二月三十一日減少約人民幣117.96百萬元，主要系報告期內收入下降，且本集團加大貿易應收款項回收力度及計提了足額的壞賬準備，貿易應收款項及應收票據餘額較二零一九年末下降約人民幣105.50百萬元所致。

於二零二零年六月三十日，本集團的流動負債總額約為人民幣504.50百萬元，較二零一九年十二月三十一日增加約人民幣144.53百萬元，主要系報告期內本集團補充流動資金而新增短期銀行借款，以及隨著各項基建項目和市場活動的穩步推進，與工程設備採購及市場活動相關的其他應付款增加所致。

於二零二零年六月三十日，隨著本集團流動負債總額的增加，本集團的流動資產負債比率約為7.59（二零一九年十二月三十一日：10.96），與二零一九年末相比略有下降，但仍處於一個較高和穩健的水平。

管理層討論與分析

僱員及薪酬政策

於二零二零年六月三十日，本集團共有僱員1,372名，按職能劃分的僱員總數明細：

生產	563
研發	327
銷售及市場推廣	274
財務	42
行政	166
總計	1,372

本集團的僱員薪酬政策是根據其工作經歷、日常表現、公司銷售水平和外部市場競爭狀況釐定。本集團定期為僱員提供多種及具有針對性的培訓計劃，例如有關了解本集團的產品及銷售，營運適用的法律法規、GMP認證的要求、質量控制、工作場所安全及企業文化的培訓。於報告期內，薪酬政策和培訓計劃未發生重大變化，本集團的僱員薪酬總額約為人民幣149.81百萬元。本公司管理層將繼續把人力資源管理與企業戰略相結合，不斷根據內外部條件的變化，招募專業化人才，以強大合理的人力資源結構作為支撐來實現集團戰略意圖。

庫務政策

為加強監控銀行存款及確保本集團資金穩妥並得到有效運用，本集團採用中央財務及庫務政策。本集團的現金盈餘一般存放銀行作為人民幣、美元及港元短期存款。本集團奉行僅進行保本及審慎存款交易的政策，且本集團禁止投資高風險金融產品。

資產抵押

於二零二零年六月三十日，本集團的銀行借款約人民幣27.80百萬元，以本集團附屬公司上海其勝的銀行存款約人民幣50.00百萬元作為質押物。

於二零一九年十二月三十一日，本集團附屬公司Contamac Holdings以其賬面價值約1.44百萬英鎊（相等於約人民幣13.28百萬元）的物業、廠房及設備作為抵押，持有銀行借款約1.00百萬英鎊（相等於約人民幣9.14百萬元）。上述銀行借款已於本報告期內全部償還。

資本負債的比率

於二零二零年六月三十日，本集團總負債約為人民幣651.75百萬元，資產負債比率（即總負債佔總資產之百分比）為10.6%，較二零一九年十二月三十一日的8.1%有所上升，主要系上述流動負債總額增加所致。

現金及現金等價物

於二零二零年六月三十日，本集團現金及現金等價物約為人民幣901.97百萬元，較二零一九年十二月三十一日的約人民幣944.51百萬元，減少約人民幣42.54百萬元。減少的主要原因系由於投資活動和融資活動使用的現金淨流量分別約為人民幣44.03百萬元和人民幣38.55百萬元，部分則由經營活動產生的現金淨流量約人民幣40.57百萬元所抵消。

銀行借款

於二零二零年六月三十日，本公司及本集團附屬公司深圳新產業分別持有計息銀行借款約人民幣27.80百萬元和人民幣36.25百萬元（於二零一九年十二月三十一日，深圳新產業及本集團附屬公司Contamac Holdings分別持有計息銀行借款約人民幣5.30百萬元和1.00百萬英鎊（相等於約人民幣9.14百萬元）。

重大投資及資本資產之未來計劃

除本報告披露者外，本集團於本報告日期並無其他重大投資計劃或資本資產計劃。

重大投資、收購或出售附屬公司

於報告期內，本集團並無其他重大投資、收購或出售附屬公司。

匯率波動風險

本集團銷售及成本、費用主要以人民幣計值，大部分以人民幣為單位。儘管本集團可能須承受外匯風險，但董事會預期持有的外幣匯率波動不會於日後嚴重影響本集團。於報告期內及二零二零年六月三十日，本集團並無訂立任何對沖交易。

或有負債

於二零二零年六月三十日，本集團並無任何重大或有負債。

中期簡明綜合損益及其他綜合收益表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
收入	4	493,609	780,610
銷售成本		(113,053)	(183,593)
毛利		380,556	597,017
其他收入及收益，淨額	4	96,840	42,185
銷售及經銷開支		(300,970)	(249,849)
行政開支		(99,253)	(109,358)
金融資產減值虧損		(2,969)	1,605
研發成本		(56,573)	(51,319)
其他開支		(5,166)	(18,614)
融資成本		(1,465)	(2,331)
分佔利潤及虧損：			
合營企業		-	17,814
一間聯營公司		26	336
除稅前利潤	5	11,026	227,486
所得稅收益／(開支)	6	1,088	(31,001)
期內利潤		12,114	196,485
其他全面收益			
於隨後期間可能重新分類至損益的其他全面收益：			
換算海外業務時產生的匯兌差額		(12,818)	2,372
於隨後期間可能重新分類至損益的其他全面收益淨額		(12,818)	2,372

中期簡明綜合損益及其他綜合收益表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
於隨後期間不會重新分類至損益的其他全面收益：			
指定以公允價值計量且其變動計入			
其他全面收益的股權投資：			
公允價值變動		(31,428)	19,273
出售虧損		-	(1,340)
所得稅影響		(388)	49
		(31,816)	17,982
於隨後期間不會重新分類至損益的其他全面收益淨額		(31,816)	17,982
期內其他全面收益，扣除稅項		(44,634)	20,354
期內全面收益總額		(32,520)	216,839
應佔溢利：			
母公司擁有人		27,527	182,568
非控股權益		(15,413)	13,917
		12,114	196,485
應佔全面收益總額：			
母公司擁有人		(11,915)	202,507
非控股權益		(20,605)	14,332
		(32,520)	216,839
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利			
基本及攤薄(人民幣元)			
一期內利潤	8	0.15	1.14

中期簡明綜合財務狀況表

於二零二零年六月三十日

	附註	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	944,662	895,071
使用權資產		223,114	216,714
其他無形資產	10	424,624	430,609
商譽		384,084	333,493
於一間聯營公司之投資		4,770	5,329
指定以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的 股權投資	11	326,759	292,630
遞延稅項資產		30,801	18,393
其他非流動資產	12	12,287	14,257
非流動資產總值		2,351,101	2,206,496
流動資產			
存貨	13	289,039	239,988
貿易應收款項及應收票據	14	284,504	389,999
預付款項、其他應收款項及其他資產	15	97,879	92,880
已質押存款	16	50,000	–
現金及銀行結餘	16	3,105,989	3,222,508
流動資產總值		3,827,411	3,945,375
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	17	22,046	36,786
其他應付款項及應計費用	18	384,898	263,319
計息銀行及其他借款	19	79,713	25,710
應付稅項		17,842	34,152
流動負債總額		504,499	359,967
流動資產淨值		3,322,912	3,585,408
資產總值減流動負債		5,674,013	5,791,904

中期簡明綜合財務狀況表

於二零二零年六月三十日

	附註	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
計息銀行及其他借款	19	32,078	24,002
其他應付款項及應計款項	18	4,500	-
遞延稅項負債		108,009	110,950
遞延收入		2,664	3,599
非流動負債總額		147,251	138,551
資產淨值			
權益			
母公司普通股權益持有人應佔權益			
股本		177,845	177,845
庫存股份	20	(22,690)	-
儲備		5,140,528	5,276,935
非控股權益		5,295,683	5,454,780
		231,079	198,573
權益總值		5,526,762	5,653,353

侯永泰
董事

唐敏捷
董事

中期簡明綜合權益變動表

於二零二零年六月三十日

截至二零一九年六月三十日止六個月

	母公司普通股權益持有人應佔								非控股 權益	權益總額
	股本	股份 溢價賬*	公允 價值儲備*	法定 公積金*	匯率 波動儲備*	其他儲備*	保留溢利*	總計		
	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	人民幣千元	人民幣千元
於二零一八年十二月三十一日及 二零一九年一月一日	160,045	1,770,386	48,344	80,023	(4,957)	(264)	1,557,934	3,611,511	223,936	3,835,447
期內利潤	-	-	-	-	-	-	182,568	182,568	13,917	196,485
期內其他全面收益：										
以公允價值計量且其變動計入其他 全面收益的權益工具的收益淨額	-	-	17,982	-	-	-	-	17,982	-	17,982
換算海外業務時產生的匯兌差額	-	-	-	-	1,957	-	-	1,957	415	2,372
期內全面收益總額	-	-	17,982	-	1,957	-	182,568	202,507	14,332	216,839
於出售以公允價值計量且其變動 計入其他全面收益的股權投資後 轉撥公允價值儲備	-	-	1,340	-	-	-	(1,340)	-	-	-
宣告股息	-	-	-	-	-	-	(80,023)	(80,023)	-	(80,023)
於二零一九年六月三十日	160,045	1,770,386	67,666	80,023	(3,000)	(264)	1,659,139	3,733,995	238,268	3,972,263

截至二零二零年六月三十日止六個月

	母公司普通股權益持有人應佔								非控股 權益	權益總額	
	股本	庫存股份	股份 溢價賬*	公允 價值儲備*	法定 公積金*	匯率 波動儲備**	其他儲備*	保留溢利*			總計
	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	人民幣千元	人民幣千元	
於二零一九年 十二月三十一日及 二零二零年一月一日	177,845	-	3,281,855	48,341	88,923	11,463	(264)	1,846,617	5,454,780	198,573	5,653,353
期內利潤	-	-	-	-	-	-	-	27,527	27,527	(15,413)	12,114
期內其他全面收益：											
以公允價值計量且其變動 計入其他全面收益的 權益工具的虧損淨額	-	-	-	(31,816)	-	-	-	-	(31,816)	-	(31,816)
換算海外業務時產生的 匯兌差額	-	-	-	-	-	(7,626)	-	-	(7,626)	(5,192)	(12,818)
期內全面收益總額	-	-	-	(31,816)	-	(7,626)	-	27,527	(11,915)	(20,605)	(32,520)
回購本公司H股	-	(22,690)	-	-	-	-	-	-	(22,690)	-	(22,690)
收購一間附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,265	18,265
支付非控股股東股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,846	34,846
宣告股息	-	-	-	-	-	-	-	(124,492)	(124,492)	-	(124,492)
於二零二零年六月三十日	177,845	(22,690)	3,281,855	16,525	88,923	3,837	(264)	1,749,652	5,295,683	231,079	5,526,762

* 該等儲備賬戶包括綜合財務狀況表中的綜合儲備約人民幣5,140,528,000元(未經審核)(二零一九年十二月三十一日：人民幣5,276,935,000元(經審核))。

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動的現金流量		
經營所得現金	72,973	167,787
已付所得稅	(32,402)	(35,876)
經營活動的現金流入淨額	40,571	131,911
投資活動的現金流量		
已收利息	54,102	24,390
收取以公允價值計量且其變動計入損益的股權投資利息收入	406	1,012
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的股權投資的股息收入	13,659	-
購買物業、廠房及設備項目	(75,180)	(98,220)
購買土地使用權	-	(130,302)
購買其他無形資產	(6,134)	(86)
出售物業、廠房及設備項目的所得款項	273	176
收購附屬公司的款項	(42,538)	(82,887)
購買指定以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權投資	(62,600)	-
向附屬公司之前董事支付業務合併產生的負債	-	(6,734)
出售一間可供出售合營企業的所得款項	-	71,573
自合營企業收取的現金分配	-	118,750
出售指定以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權投資的所得款項	-	156,722
獲得時原屆滿日為三個月或以上的定期存款的減少／(增加)	73,987	(210,522)
投資活動所用現金流量淨額	(44,025)	(156,128)

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
融資活動的現金流量			
新獲銀行借款		64,422	24,629
償還銀行借款		(15,736)	(24,392)
為取得銀行借款已質押之銀行存款		(50,000)	-
已付利息		(324)	(1,328)
租賃付款的本金部分		(5,849)	(7,680)
支持非控股股東股息		(8,371)	-
H股回購		(22,690)	-
發行A股上市費用		-	(3,303)
已付股息		-	(80,023)
融資活動所用現金流量淨額		(38,548)	(92,097)
現金及現金等價物減少淨額			
期初現金及現金等價物		944,506	335,626
外匯匯率變動的影響，淨額		(530)	463
期末現金及現金等價物		901,974	219,775
現金及現金等價物結餘分析			
於財務狀況表列報之現金，銀行結餘及已質押銀行存款	16	3,155,989	1,533,078
獲得時原屆滿日超過三個月的定期存款	16	(2,204,015)	(1,313,303)
已質押銀行存款之銀行借款	16	(50,000)	-
現金流量表所列示之現金及現金等價物		901,974	219,775

1. 公司及本集團資料

上海昊海生物科技股份有限公司(「本公司」)於二零零七年一月二十四日在中華人民共和國(「中國」)成立為有限責任公司，而本公司於二零一零年八月二日改制為股份有限公司。本公司註冊辦事處位於中國上海市松江工業區洞涇路5號。本公司分別於二零一五年四月三十日及二零一五年五月二十八日發行40,000,000股H股及45,300股H股。本公司H股股份已自二零一五年四月三十日起在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。於二零一九年十月三十日，本公司發行17,800,000股A股(「A股發行」)。本公司A股股份自二零一九年十月三十日起在上海證券交易所(「上交所」)科創板上市。A股發行後本公司的已發行股份總數為177,845,300股(包括40,045,300股H股及137,800,000股A股)。於截至二零二零年六月三十日止六個月內(「報告期」)，本公司回購638,700股H股作為庫存股份，並於二零二零年七月三日註銷。緊隨二零二零年六月三十日後(直至發行本報告日期)另外回購534,500股H股，且該等股份尚未註銷。

報告期內，本公司及其附屬公司(「本集團」)主要從事以生物製劑、醫用透明質酸及眼科產品的製造及銷售，同時亦研究和開發生物工程、醫藥及眼科產品以及提供有關服務。

本公司董事(「董事」)認為，本公司的最終控股股東為蔣偉先生及其配偶游捷女士(「控股股東」)。

2. 編製基準及重大會計政策

2.1 編製基準

中期簡明綜合財務報表乃按照國際會計準則委員會頒佈的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號中期財務報告所編製。其乃根據歷史成本慣例編製，惟若干權益工具及其他應付款項及若干應計費用以公允價值計量。除非另有指明，否則中期簡明綜合財務報表以人民幣(「人民幣」)列示，而所有數值均調整至最接近的千位數。

中期簡明綜合財務報表並不包括年度財務報表所需的一切資料及披露，並應與本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的年度財務報表一併閱讀。

2.2 重大會計政策

編製中期簡明綜合財務報表所採用的會計政策與編製本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所採用的會計政策一致，惟對於本期的財務信息首次採納於附註2.3所列示的經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)除外。本集團並無提早採納已頒佈但尚未生效的任何其他準則、詮釋或修訂本。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

2. 編製基準及重大會計政策(續)

2.3 會計政策及披露變更

於報告期內，本集團首次應用以下新訂準則及修訂本：

國際財務報告準則第3號(修訂本)	業務的定義
國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報告準則第7號(修訂本)	基準利率改革
國際財務報告準則第16號(修訂本)	Covid-19相關租金寬減(提早採納)
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號(修訂本)	重要性的定義

除下文作進一步說明外，採納其他經修訂準則對本集團的中期簡明綜合財務報表並無造成重大影響。

國際財務報告準則第3號(修訂本)澄清業務的定義，並提供額外指引。該等修訂澄清被視為一項業務的一組綜合活動及資產，必須至少包括可對產出能力有重大貢獻的投入及實質性過程。業務毋須包括形成產出所需的所有投入及過程。該等修訂移除對市場參與者是否有能力收購業務並持續產出的評估，轉為以所取得的投入及實質性過程共同對產出能力有否重大貢獻為重點。該等修訂亦已收窄產出的定義範圍，以為客戶提供的商品或服務、投資收益或日常活動產生的其他收入為重點。此外，該等修訂提供指引，以評估所取得的過程是否具實質性，並引入一項可選的公平值集中度測試，以允許對所取得的一組活動及資產是否不屬於業務進行簡化評估。本集團已事先應用該等修訂於二零二零年一月一日或之後發生之交易或其他事件。該等修訂不會對本集團財務狀況及表現造成任何影響。

國際會計準則第1號及國際會計準則第8號(修訂本)重新界定重要性。新定義規定，倘可合理預期漏報、錯報或掩蓋的信息將可影響使用財務報表作一般目的的主要使用者基於該等財務報表作出的決定，則該信息屬重要。該等修訂澄清，重要性將取決於信息的性質或牽涉範圍。該等修訂不會對本集團中期簡明綜合財務資料造成任何影響。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

3. 經營分部資料

就管理而言，本集團的經營活動與單一的經營分部、生產及銷售生物製品、醫用透明質酸及人工晶狀體、研發生物工程及藥品及提供相關服務有關。因此，管理層監察本集團整個經營分部的經營業績，以作出有關資源分配及表現評估的決定。

地理資料

(a) 來自外部客戶的收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
中國內地	422,163	681,791
美國	31,245	44,553
英國	7,974	5,524
其他地區及國家	32,227	48,742
	493,609	780,610

上述持續經營業務的收入資料乃基於客戶的地區劃分。

(b) 非流動資產

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
	中國內地	1,601,662
美國	105,477	108,610
英國	284,217	276,674
其他地區及國家	2,185	14,494
	1,993,541	1,895,473

上文的持續經營業務的非流動資產資料乃基於資產的地區劃分，並不包括指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的股權投資及遞延稅項資產。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

3. 經營分部資料(續)

有關主要客戶的資料

於報告期內，概無一名單一客戶貢獻本集團收入的10%或以上。(截至二零一九年六月三十日止六個月：無)。

4. 收入、其他收入及收益

有關收入的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
客戶合約收益	493,609	780,610

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
客戶合約收益		
(a) 分類收益資料		
所售貨物類型		
眼科產品	209,130	344,029
整形美容與創面護理產品	75,814	153,734
骨科產品	128,920	168,856
防黏連及止血產品	68,413	95,468
其他產品	11,332	18,523
總計	493,609	780,610
收入確認時間		
於某一時點轉移之貨物	493,609	780,610

4. 收入、其他收入及收益(續)

客戶合約收益(續)

(a) 分類收益資料(續)

下表載列在本報告期確認的收入金額，該金額在報告期初已計入合約負債，並自先前報告期已履行的履約責任中確認：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
計入報告期初合約負債中確認的收入： 貨物銷售額	18,069	22,418

(b) 履約責任

有關本集團履約責任的資料摘要如下：

產品交付時履行履約責任，通常於交付後六個月內付款，一般需提前付款的分銷商除外。

其他收入和收益的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
銀行存款利息收入	54,102	24,390
政府補助(附註)	20,357	11,900
按指定以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的股權投資股息收入	13,659	—
匯兌收益，淨額	7,746	3,213
其他	976	2,682
	96,840	42,185

附註：

本公司自中國多個地區的地方政府機關獲得政府補助以抵償研發活動。已確認的政府補助計入其他收入及收益，並無有關該等政府補助的未履行條件及或有事項。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

5. 除稅前利潤

本集團的除稅前利潤經扣除／(計入)以下各項後達致：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
出售存貨成本	113,053	183,593
物業、廠房及設備折舊(附註9)	36,140	32,466
使用權資產折舊	7,726	7,887
其他無形資產攤銷(附註10)	18,509	14,381
研發成本	56,573	51,319
未計入租賃負債計量的租賃付款	3,208	1,547
僱員福利開支：		
— 工資及薪金	142,047	119,390
— 退休金計劃供款	7,760	13,214
出售一間持作出售的合資企業的淨虧損	—	9,531
對附屬公司的投資虧損	—	8,060
匯兌差額，淨額	(7,746)	(3,213)
金融資產減值虧損計提／(轉回)	2,969	(1,605)
存貨撇減至可變現淨值	2,917	124
銀行利息收入(附註4)	(54,102)	(24,390)
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的股權投資的股息收入(附註4)	(13,659)	—
出售物業、廠房及設備項目的淨虧損／(收益)	609	(47)

6. 所得稅

本公司及其附屬公司(吳海生物科技控股有限公司(「**吳海控股**」)、Aaren Laboratories, LLC、愛銳科技有限公司、Contamac Holdings Limited(「**Contamac Holdings**」及其附屬公司(「**Contamac集團**」)、Haohai Healthcare Holdings (BVI) Co., Ltd.及China Ocean Group Limited(「**China Ocean**」)除外)於中國註冊且僅在中國大陸擁有業務,須就其於中國法定賬目(根據相關中國所得稅法作出調整)內呈報的應課稅收入繳納中國企業所得稅(「**企業所得稅**」)。

本公司、上海其勝生物製劑有限公司(「**上海其勝**」)、上海建華精細生物製品有限公司(「**上海建華**」)及河南宇宙人工晶狀體研製有限公司(「**河南宇宙**」)分別被有關機關評定為高新技術企業(「**高新技術企業資質**」),於二零一七年至二零一九年三年內有效。於二零二零年,本公司、上海其勝、上海建華及河南宇宙正處於由二零二零年至二零二二年未來三年高新技術企業資質的續簽階段。根據經驗及當局的最新反饋,董事認為,將能成功續簽。因此,於報告期內,本公司、上海其勝、上海建華及河南宇宙按**15%**的優惠所得稅率繳稅。

深圳市新產業眼科新技術有限公司(「**深圳新產業**」)亦被有關機關評定為高新技術企業資質,於二零一八年至二零二零年三年內有效。因此,於報告期內,深圳新產業按**15%**的優惠所得稅率繳稅。

本集團於報告期內收購的杭州愛晶倫,已獲得有關當局於二零一九年至二零二一年三年內有效的高新技術企業資質。因此,於報告期內,杭州愛晶倫按**15%**的優惠所得稅率繳稅。

報告期內,於中國大陸註冊的其他附屬公司的適用稅率為**25%**。

香港所得稅乃根據報告期內之估計應課稅溢利之**16.5%**(截至二零一九年六月三十日止六個月:**16.5%**)支付。惟本集團的一間附屬公司除外,該公司為符合自二零一八年/二零一九年課稅年度起生效的兩級制利得稅率制度的實體。該附屬公司的應課稅溢利的首2,000,000港元按**8.25%**之稅率計算,而餘下應課稅溢利按**16.5%**計算。

報告期內,美國附屬公司已就於美國產生的估計應課稅利潤按**21%**計提利得稅。

報告期內,英國附屬公司已就於英國產生的估計應課稅利潤按**19%**計提利得稅。

報告期內,法國附屬公司已就於法國產生的估計應課稅利潤按**28%**計提利得稅。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

6. 所得稅(續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)
即期		
本期間費用	15,670	48,824
過往期間撥備不足	103	507
遞延	(16,861)	(18,330)
本期間稅項(收益)/扣除總額	(1,088)	31,001

7. 股息

建議派發的截至二零一九年十二月三十一日止年度的末期股息為本公司每股普通股人民幣0.70元(含稅)已經由本公司股東於二零二零年六月二十九日召開的本公司週年股東大會上宣派支付。

董事不建議派發截至二零二零年六月三十日止六個月期間的中期股息(截至二零一九年六月三十日止六個月：無)。

8. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利額乃基於報告期內母公司普通股權益持有人應佔利潤及已發行普通股的加權平均數177,733,217股(截至二零一九年六月三十日止六個月：160,045,300股)於報告期內發行計算。

於截至二零二零年及二零一九年六月三十日止六個月，本集團並無已發行的潛在攤薄普通股。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

8. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利(續)

每股基本及攤薄盈利乃基於以下各項計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
<u>盈利</u>		
用於計算每股基本及攤薄盈利的母公司普通股 權益持有人應佔利潤	27,527	182,568
<u>股份</u>		
用於計算每股基本及攤薄盈利的已發行普通股加權平均數	177,733,217	160,045,300

9. 物業、廠房及設備

	截至六個月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
期初的賬面值	895,071	703,852
添置	87,960	70,836
收購附屬公司(附註21)	2,059	7,662
出售	(882)	(129)
期內撥備折舊	(36,140)	(32,466)
匯兌調整	(3,406)	(126)
期末的賬面值	944,662	749,629

如中期簡明綜合財務報表附註19所進一步詳列，本集團賬面淨值約人民幣325,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣13,623,000元)物業、廠房及設備已就銀行借款予以抵押。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

10. 其他無形資產

	截至六個月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
期初的賬面值	430,609	428,394
添置	6,134	86
收購附屬公司(附註21)	13,650	6,229
期內撥備攤銷	(18,509)	(14,381)
匯兌調整	(7,260)	1,087
期末的賬面值	424,624	421,415

11. 指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權投資

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
指定以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的股權投資		
上市股權投資，以公允價值計量		
香港醫思醫療集團	95,944	127,353
醫美國際控股集團有限公司	10,938	11,197
	106,882	138,550
非上市股權投資		
Shenwu Private Equity Fund	150,641	98,056
Recros Medica, Inc.	56,636	56,024
上海倫勝信息科技有限公司(「上海倫勝」)	7,600	–
上海軟馨生物科技有限公司	5,000	–
	219,877	154,080
	326,759	292,630

由於本集團認為該等投資屬於策略性質，故上述股權投資不可撤銷地獲指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益。

於報告期內，本集團指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的股權投資於其他全面收益中確認的虧損淨額約為人民幣31,816,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣17,982,000元收益)。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

12. 其他非流動資產

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備的預付款項	12,287	14,257

13. 存貨

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
原材料	73,564	52,221
在製品	21,559	37,429
製成品	133,963	97,004
貨物	64,608	55,845
	293,694	242,499
減：存貨撥備	4,655	2,511
	289,039	239,988

14. 貿易應收款項及應收票據

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
應收票據	6,142	8,008
貿易應收款項	317,672	414,704
減值	(39,310)	(32,713)
	284,504	389,999

本集團與其客戶的貿易條款主要關於信貸，惟新客戶除外，新客戶通常須提前付款。信貸期一般為一至十二個月。本集團尋求對其尚未收回的應收款項維持嚴格控制，以將信貸風險降至最低。逾期結餘由高級管理層定期審閱。鑒於上文所述及本集團貿易應收款項涉及大量不同的客戶，故並無重大信貸集中風險。貿易應收款項及應收票據並不計息。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

14. 貿易應收款項及應收票據(續)

基於發票日期並扣除虧損撥備的貿易應收款項及應收票據於報告期末的賬齡分析如下：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
1年內	273,942	378,334
1至2年	9,666	10,118
2至3年	896	1,547
	284,504	389,999

15. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
預付款項	40,987	37,428
按金及其他應收款項	14,206	16,502
搬遷廢棄廠房獲得的補償	45,000	45,000
減值	(2,314)	(6,050)
	97,879	92,880

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

16. 現金及銀行結餘及已質押存款

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
現金及銀行結餘及已質押存款 於收購時原屆滿日超過三個月的定期存款	3,155,989 (2,204,015)	3,222,508 (2,278,002)
減：已質押定期存款： 已質押為取得銀行借款	951,974 (50,000)	944,506 -
現金及現金等價物	901,974	944,506

17. 貿易應付款項及應付票據

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	22,046	36,786

基於發票日期的貿易應付款項及應付票據於報告期末的賬齡分析如下：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3個月內	21,025	30,341
3個月至1年	466	6,377
超過1年	555	68
	22,046	36,786

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

18. 其他應付款項及應計費用

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
即期		
應付工資及福利	39,365	59,634
其他應付稅項	16,893	12,494
應計費用	79,146	29,703
合約負債 – 自客戶收取的短期預收貨款	16,699	18,069
有關以下之應付款項：		
已收政府補助	28,291	27,013
購置物業、廠房及設備	43,483	29,565
已收按金	31,229	29,835
其他	18,152	13,789
應付本公司股東股息	111,640	–
應付附屬公司非控股股東股息	–	43,217
	384,898	263,319
非即期		
收購一間附屬公司應付或然代價	4,500	–
	389,398	263,319

上述即期結餘不計息及須按要求償還。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

19. 計息銀行及其他借貸

	附註	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
即期			
銀行貸款：			
— 有抵押	(1)	64,130	14,524
其他貸款：			
— 無抵押	(2)	119	113
租賃負債		15,464	11,073
		79,713	25,710
非即期			
銀行貸款：			
— 有抵押	(1)	104	144
其他貸款：			
— 無抵押	(2)	515	509
租賃負債		31,459	23,349
		32,078	24,002
		111,791	49,712
分析：			
應償還銀行貸款及透支：			
一年內或按要求		64,130	14,524
第二年		104	79
第三至五年(包括首尾兩年)		—	65
長於五年		—	—
		64,234	14,668
應償還其他借貸：			
一年內或按要求		15,583	11,186
第二年		10,913	7,908
第三至五年(包括首尾兩年)		11,714	12,063
長於五年		9,347	3,887
		47,557	35,044
		111,791	49,712

計息銀行貸款的年利率介乎0.89%至4.50%(二零一九年十二月三十一日：0.89%至4.01%)。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

19. 計息銀行及其他借貸(續)

附註：

- (1) 於二零二零年六月三十日，銀行貸款人民幣36,249,000元(未經審核)(二零一九年十二月三十一日：人民幣5,302,000元(經審核))由新產業非控股股東的公寓進行抵押，並由該等股東提供擔保。此外，本公司銀行貸款約人民幣27,800,000元(未經審核)(二零一九年十二月三十一日：無)由上海其勝的人民幣50,000,000元(未經審核)的銀行存款作抵押。此外，ODC Industries(「ODC」)約人民幣185,000元(未經審核)的銀行貸款以賬面值約人民幣325,000元(未經審核)的ODC運輸工具按揭作抵押(二零一九年十二月三十一日：人民幣342,000元(經審核))。
- (2) 於二零二零年六月三十日，無抵押貸款指ODC獲得的免息政府貸款。

20. 庫存股份

於報告期內，本公司回購了638,700股H股，約佔本公司總股本的0.3591%，總代價約24,721,000港元(折合人民幣22,690,000元)。該等H股已於二零二零年七月三日註銷。

21. 業務合併

於二零二零年四月二十四日，本集團從第三方收購杭州愛晶倫55%股權。杭州愛晶倫從事人工晶狀體產品的開發與製造。是次收購是本集團擴大其眼科產品線產品組合戰略的一部分。該收購的購買代價為人民幣74,000,000元，其中人民幣55,000,000元已於收購日期或接近收購日支付(人民幣45,000,000元已支付予杭州愛晶倫的原股東，人民幣10,000,000元已支付予杭州愛晶倫作為增資)，另一筆人民幣10,000,000元將於二零二零年底前支付予杭州愛晶倫作為增資，餘下的人民幣9,000,000元將由本集團支付(人民幣4,500,000元將支付予杭州愛晶倫的原股東及人民幣4,500,000元將支付予杭州愛晶倫作為股東出資)，前提為杭州愛晶倫自購買之日起五年內已從有關機構獲取若干正在開發中的新產品的註冊證書。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

21. 業務合併(續)

杭州愛晶倫於收購日期的可識別資產及負債之公允價值如下：

	附註	於收購時確認之 公允價值 人民幣千元 (未經審核)
物業、廠房及設備	9	2,059
其他無形資產	10	13,650
其他非流動資產		4,500
現金及銀行結餘		12,462
貿易應收款項		47
預付款項、其他應收款項及其他資產		10,906
存貨		2,507
貿易應付款項		(6)
其他應付款項及應計費用		(3,104)
遞延稅項負債		(2,432)
按公允價值列賬之可識別資產淨值總額		40,589
非控股權益		(18,265)
收購產生的商譽*		22,324
		51,676
		74,000
支付		
現金		55,000
應付現金代價*		19,000
		74,000

於收購日期，貿易應收款項及其他應收款項的公允價值分別約為人民幣47,000元及人民幣10,059,000元。於收購日期，並未就貿易應收款項及其他應收款項計提減值準備。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

21. 業務合併(續)

有關收購杭州愛晶倫的現金流量分析如下：

	人民幣千元 (未經審核)
已付現金代價	55,000
已收購現金及銀行結餘	(12,462)
計入投資活動所得現金流量之現金及現金等價物流出淨額	42,538

作為購買協議的一部分，應付或然代價乃取決於自杭州愛晶倫收購之日起五年內獲取若干正在開發中的新產品的註冊證書。確認的初始金額為人民幣9,000,000元。

自收購以來，杭州愛晶倫為本集團帶來約人民幣2,128,000元收入，並為報告期內的綜合損益帶來淨虧損約人民幣436,000元。

倘若合併於年初發生，本集團報告期內的收入及溢利將分別約為人民幣493,219,000元及約人民幣8,418,000元。

* 本集團正在聘請獨立評估師，以協助識別及確定將分配給杭州愛晶倫資產及負債的公允價值以及上述所披露的或然代價的公允價值。截至此等財務報表日期，估值事項尚未最終完成。因此，於本集團二零二零年中期財務報表中，與收購杭州愛晶倫相關的金額按暫定基準釐定。

22. 或然負債

於二零二零年六月三十日及二零一九年十二月三十一日，本集團並無任何或然負債。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

23. 承諾

於報告期末，本集團有下列資本承諾：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
就下列項目已訂約但並無撥備： 廠房及機器	491,226	490,779

24. 關聯方交易

(a) 除該等財務報表其他部分詳述交易外，本集團與關聯方於報告期內訂立以下交易：

		截至六月三十日止六個月	
	附註	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
自以下各方購買			
昊海科技(長興)有限公司	(i)	960	1,909
向以下各方出售			
Lifeline Medical Devices Private Limited ("Lifeline")	(ii)	330	1,321

附註：

- (i) 於報告期內，本集團向昊海科技(長興)有限公司(由控股股東控制的公司)購買價值約為人民幣960,000元的生產配件。董事認為，購買原材料乃根據類似於向供應商主要客戶提供的公佈價格及條件作出，惟逾期結餘不收取利息除外。
- (ii) 於報告期內，本集團向聯營公司Lifeline出售價值37,000英鎊(約人民幣330,000元)的扣料半成品。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

24. 關聯方交易 (續)

(b) 與關聯方的其他交易：

於二零一八年，本公司訂立租賃協議，分別從上海昊海化工有限公司及游捷女士租賃位於中國上海市總建築面積為329.77平方米，年租為人民幣350,000元的房屋，以及位於中國上海市總建築面積同上，年租為人民幣350,000元的其他房屋，租期均由二零一八年一月一日起至二零二零年十二月三十一日止。於報告期內，租金總額為人民幣350,000元（截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣350,000元）。

於二零二零年一月，本公司向上海倫勝注資人民幣7,600,000元，以收購上海倫勝19%股權。控股股東控制的上海昊洋企業管理有限公司（「上海昊洋」）亦向上海倫勝注資人民幣2,400,000元。交易前，上海昊洋持有上海倫勝30.77%股權。根據香港上市規則第14A章，該交易構成一項關連交易。

(c) 本集團主要管理層人員的薪酬：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
短期僱員福利	2,322	2,330
退休金計劃供款	35	197
	2,357	2,527

25. 公允價值及公允價值等級

管理層已評估現金及銀行結餘、貿易應收款項及應收票據、包含於預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產、貿易應付款項及應付票據及包含於其他應付款項及應計費用的金融負債以及計息銀行及其他借貸的流動部分的公允價值與其賬面值相若，主要因為該等工具於短期內到期。

由財務總監（「財務總監」）領導的公司財務部門負責釐定金融工具公允價值計量的政策及程序。於報告期末，公司財務團隊分析金融工具價值的變動並釐定用於估值的主要輸入數據。估值由財務總監審核及批准。

金融資產及負債的公允價值乃按該工具由自願雙方於現時交易（強行或清算銷售除外）中可交換的金額入賬。

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

25. 公允價值及公允價值等級(續)

本集團金融工具(賬面值與公允價值合理近似之金融工具除外)之賬面值與公允價值如下:

	賬面值		公允價值	
	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
金融負債:				
計息銀行及其他借貸 (租賃負債除外)	619	653	625	646

公允價值等級

下表列示本集團金融工具之公允價值計量等級:

公允價值計量之資產:

於二零二零年六月三十日(未經審核)

	公允價值採用下列方式計量			總計 人民幣千元
	在活躍市場 的報價 (第一層) 人民幣千元	有重大影響的 可觀測 輸入數據 (第二層) 人民幣千元	有重大影響的 不可觀測 輸入數據 (第三層) 人民幣千元	
貿易應收款項及應收票據 指定為以公允價值計量且其 變動計入其他全面收益的 股權投資	-	6,142	-	6,142
	106,882	150,641	69,236	326,759
	106,882	156,783	69,236	332,901

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

25. 公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

公允價值計量之資產：(續)

於二零一九年十二月三十一日(經審核)

	公允價值採用下列方式計量			總計 人民幣千元
	在活躍市場 的報價 (第一層) 人民幣千元	有重大影響的 可觀測 輸入數據 (第二層) 人民幣千元	有重大影響的 不可觀測 輸入數據 (第三層) 人民幣千元	
貿易應收款項及應收票據 指定為以公允價值計量且其 變動計入其他全面收益的 股權投資	-	8,008	-	8,008
	138,550	98,056	56,024	292,630
	138,550	106,064	56,024	300,638

公允價值計量之負債：

於二零二零年六月三十日(未經審核)

	公允價值採用下列方式計量			總計 人民幣千元
	在活躍市場 的報價 (第一層) 人民幣千元	有重大影響的 可觀測 輸入數據 (第二層) 人民幣千元	有重大影響的 不可觀測 輸入數據 (第三層) 人民幣千元	
其他應付款項及應計費用 — 或然代價	-	-	4,500	4,500

中期簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

25. 公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

有披露公允價值之負債：

於二零二零年六月三十日(未經審核)

	公允價值採用下列方式計量			總計 人民幣千元
	在活躍市場 的報價 (第一層) 人民幣千元	有重大影響的 可觀測 輸入數據 (第二層) 人民幣千元	有重大影響的 不可觀測 輸入數據 (第三層) 人民幣千元	
計息銀行及其他借貸 (租賃負債除外)	-	625	-	625

於二零一九年十二月三十一日(經審核)

	公允價值採用下列方式計量			總計 人民幣千元
	在活躍市場 的報價 (第一層) 人民幣千元	有重大影響的 可觀測 輸入數據 (第二層) 人民幣千元	有重大影響的 不可觀測 輸入數據 (第三層) 人民幣千元	
計息銀行及其他借貸 (租賃負債除外)	-	646	-	646

26. 報告期後事項

於二零二零年七月期間，本公司以總代價約28,468,000港元回購534,500股H股，佔本公司於本財務報表日期總股本(即177,206,000股)約0.3016%。

除財務報表附註20中披露的本公司註銷已回購的638,700股H股及上述額外534,500股H股回購外，本集團於二零二零年六月三十日後概無發生任何重大後續事件。

27. 批准中期簡明綜合財務報表

中期簡明綜合財務報表於二零二零年八月二十七日由董事會批准並授權刊發。

其他資料

中期業績

本集團截至二零二零年六月三十日止六個月之中期業績已於二零二零年八月二十七日刊載於香港聯交所網站(www.hkexnews.hk)和本公司網站(www.3healthcare.com)。

中期股息

董事會不建議派發截至二零二零年六月三十日止六個月之中期股息。

股本

於二零二零年六月三十日，本公司之股本如下：

股份性質	股份數目	佔已發行股本 總額的百分比
A股	137,800,000	77.483%
H股	40,045,300	22.517%

購買、出售或贖回本公司上市證券

本公司於二零二零年二月十四日召開的二零二零年第一次臨時股東大會、二零二零年第一次A股類別股東大會及二零二零年第一次H股類別股東大會審議通過了關於授予董事會回購本公司H股的一般性授權的議案。根據該授權，本公司於二零二零年三月二十七日開始於香港聯交所實施H股回購。報告期內，本公司合計回購638,700股H股，使用資金總額約為24,721,000港元。於二零二零年七月三日，本公司於香港註銷了回購的638,700股H股；註銷後，本公司股份總數為177,206,600股（包括137,800,000股A股及39,406,600股H股）。

除本報告披露者外，於報告期內，本公司或其附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司的上市證券。

重大期後事項

有關本集團的重大期後事項，請參見本報告財務報表附註26。

主要股東

於二零二零年六月三十日，就董事所知，以下人士（本公司之董事、最高行政人員或監事除外）於本公司之股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部條文須向本公司及香港聯交所披露之權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記錄於本公司股東名冊之權益或淡倉。倘股東於本公司的持股量變更，除非若干條件已達成，否則股東毋須知會本公司及香港聯交所，故股東於本公司之最新持股量可能與呈交予香港聯交所的持股量不同。

本公司A股主要股東

名稱	A股數目 (股)	佔已發行 A股總數		持有權益的身份
		的概約 百分比 (%)	佔已發行 股本總額的 概約百分比 (%)	
蔣偉 ⁽¹⁾	44,449,000 (L)	32.26	24.99	實益擁有人
	28,800,000 (L)	20.90	16.19	配偶權益
	6,471,000 (L)	4.70	3.64	主要股東所控制的法團的權益
上海湛溪企業管理有限公司 ⁽²⁾	6,471,000 (L)	4.70	3.64	主要股東所控制的法團的權益
上海湛澤企業管理合夥企業 (有限合夥) ⁽²⁾	6,471,000 (L)	4.70	3.64	實益擁有人
樓國梁	9,500,000 (L)	6.89	5.34	實益擁有人

附註：L代表好倉

- 蔣偉先生直接持有本公司44,449,000股A股股份。彼為本公司非執行董事游捷女士的配偶，故彼根據證券及期貨條例被視為於游捷女士所持的本公司28,800,000股A股股份中擁有權益。彼透過控制上海湛澤企業管理合夥企業（有限合夥）及其執行事務合夥人上海湛溪企業管理有限公司持有本公司6,471,000股A股股份。
- 上海湛澤企業管理合夥企業（有限合夥）及其執行事務合夥人上海湛溪企業管理有限公司均被視為於有關本公司股份中擁有權益。

其他資料

本公司H股主要股東

名稱	H股數目 (股)	佔已發行 H股總數的 概約百分比 (%)	佔已發行 股本總額的 概約百分比 (%)	持有權益的身份
Prime Capital Management Company Limited ⁽²⁾	4,793,808(L)	11.97	2.70	投資經理
Prudence Investment Management (Hong Kong) Limited ⁽²⁾	3,598,600 (L)	8.99	2.02	投資經理
UBS Group AG ^{(1) (2)}	2,793,414 (L)	6.98	1.57	主要股東所控制的法團的 權益
Templeton Investment Counsel, LLC ⁽²⁾	2,787,000 (L)	6.96	1.57	投資經理
Dalton Investments LLC ⁽²⁾	2,371,800 (L)	5.92	1.33	投資經理

附註：L代表好倉

1. UBS Group AG被視為擁有2,793,414股H股好倉權益（UBS Group AG分別全資擁有USB AG及UBS Switzerland AG，而該等公司分別實益擁有本公司2,777,414股H股好倉及16,000股H股好倉）。
2. 所披露資料乃是基於香港聯交所的網站(www.hkexnews.com.hk)所提供的資料作出。

除上文披露者外及就董事所知，於二零二零年六月三十日，並無其他人士於本公司之股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部條文須向本公司及香港聯交所披露之權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記錄於本公司股東名冊之權益或淡倉。

董事、監事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證中的權益

於二零二零年六月三十日，根據本公司按照證券及期貨條例第352條規定備存之權益登記冊所記錄，或根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及香港聯交所或根據香港上市規則附錄十《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「標準守則」）之規定以其他方式知會本公司及香港聯交所之資料，本公司董事、監事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份或債權證中所擁有的權益或淡倉如下：

姓名	本公司		佔已發行	佔已發行	佔已發行	持有權益 的身份
	H股數目 (股)	A股數目 (股)	H股總數的 概約百分比 (%)	A股總數的 概約百分比 (%)	股本總額的 概約百分比 (%)	
游捷 ⁽¹⁾		28,800,000 (L)		20.90	16.19	實益擁有人
		50,920,000 (L)		36.95	28.63	配偶權益
侯永泰		6,000,000 (L)		4.35	3.37	實益擁有人
吳劍英		6,000,000 (L)		4.35	3.37	實益擁有人
黃明		2,000,000 (L)		1.45	1.12	實益擁有人
陳奕奕		400,000 (L)		0.29	0.22	實益擁有人
劉遠中		2,000,000 (L)		1.45	1.12	實益擁有人
唐敏捷	7,000 (L)		0.02		0.004	實益擁有人

附註：L代表好倉

1. 游捷女士直接持有本公司28,800,000股A股股份。彼為蔣偉先生的配偶，故彼根據證券及期貨條例被視為於蔣偉先生直接持有的本公司44,449,000股A股股份以及其透過上海湛澤企業管理合夥企業（有限合夥）持有本公司6,471,000股A股股份中擁有權益。

除上文所披露外，據董事所知，於二零二零年六月三十日，概無本公司其他董事、監事或最高行政人員或彼等各自的聯繫人於本公司或其任何相聯法團的任何股份、相關股份或債權證持有任何根據證券及期貨條例第352條須記錄在該條例所述登記冊，或根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部及標準守則的規定須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

企業管治守則

於報告期內，本公司一直遵守香港上市規則附錄十四所載《企業管治守則》(「企業管治守則」)項下的所有適用守則條文。本公司將繼續審閱及提升其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則。

審計委員會

本公司已成立了具有書面職權範圍的審計委員會(「審計委員會」)。自二零二零年六月二十九日起，陳華彬先生、沈紅波先生、朱勤先生及王君傑先生不再擔任董事，且不再於審計委員會擔任職務。於二零二零年六月二十九日，李穎琦女士獲任審計委員會主席，姜志宏先生、蘇治先生、趙磊先生獲任審計委員會成員。於本報告日期，審計委員會由五名董事組成，包括李穎琦女士(主席)、游捷女士、姜志宏先生、蘇治先生及趙磊先生。審計委員會的主要職責為審閱及監督本公司的財務申報程序、風險管理及內部監控制度。於報告期內，審計委員會分別於二零二零年三月二十六日及二零二零年四月二十九日召開會議，審議內容主要包括本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之經審計的綜合財務報表、本集團截至二零二零年三月三十一日止三個月之未經審計的綜合財務報表。審計委員會已於二零二零年八月二十七日召開會議審議本集團截至二零二零年六月三十日止六個月之未經審計的綜合財務報表、中期業績及中期報告，並同意本公司採納的會計處理方法。

董事、監事及高級管理人員資料變動

自本公司二零一九年年度報告日期以來，董事與監事之資料變更如下：

1. 本公司獨立非執行董事(「獨立非執行董事」)陳華彬先生、沈紅波先生、朱勤先生、王君傑先生自二零二零年六月二十九日本公司舉行二零一九年度股東週年大會(「股東週年大會」)以批准選舉新的獨立非執行董事之日起，不再擔任董事，且不再於本公司任何董事會委員會擔任職務。
2. 於二零二零年六月二十九日召開的股東週年大會選舉李穎琦女士、姜志宏先生、蘇治先生、楊玉社先生及趙磊先生為第四屆董事會獨立非執行董事，任期自股東週年大會之日起至第四屆董事會屆滿為止。
3. 於二零二零年六月二十九日，獨立非執行董事李穎琦女士獲任審計委員會主席、本公司提名委員會和薪酬與考核委員會成員；獨立非執行董事蘇治先生獲任本公司薪酬與考核委員會主席、本公司提名委員會和審計委員會成員；獨立非執行董事趙磊先生獲任本公司提名委員會主席、審計委員會和本公司薪酬與考核委員會成員；獨立非執行董事姜志宏先生獲任審計委員會成員；獨立非執行董事楊玉社先生獲任本公司戰略委員會成員。上述委任自二零二零年六月二十九日起生效直至第四屆董事會任期屆滿為止。

除上述者外，根據香港上市規則第13.51B(1)條須予披露有關董事、監事或本公司行政總裁之任何資料並無變動。

遵守標準守則

本公司已採納香港上市規則附錄十所載的標準守則作為董事及監事進行證券交易的操守守則。經本公司具體查詢後，所有董事及監事確認彼等於報告期內已遵守標準守則所載的規定標準。

董事及監事購買股份或債權證的權利

於報告期內，本公司或其子公司概無授予董事或監事或彼等各自的聯繫人（定義見香港上市規則）任何購買本公司任何股份或債權證的權利或購股權，彼等亦無行使該等權利。

重大法律訴訟

於報告期內，本公司不存在涉及任何重大法律訴訟或仲裁。就董事所知，也不存在任何尚未了結或可能面臨的重大法律訴訟或索賠。

根據香港上市規則持續披露責任

本公司並無根據香港上市規則第13.20、13.21及13.22條項下的任何其他披露責任。

承董事會命
侯永泰
主席

中國上海，二零二零年八月二十七日

釋義

於本報告內，除非文義另有所指，否則下列詞彙具有以下涵義。

「A股」	指	本公司股本中每股面值為人民幣1.00元、在上海證券交易所科創板上市並以人民幣買賣的普通股，其中包括，A股發行的普通股
「A股發行」	指	本公司首次公開發行17.8百萬股A股及在上海證券交易所科創板上市
「A股股東」	指	A股持有人
「《公司章程》」	指	本公司《公司章程》，經不時修訂、修改或補充
「董事會」	指	本公司董事會
「本公司」或「昊海生物科技」	指	上海昊海生物科技股份有限公司，一家在中國註冊成立的股份有限公司，其H股及A股分別在香港聯交所（股份代號：6826）及上交所科創板（股份代號：688366）上市
「《公司法》」	指	《中華人民共和國公司法》（經不時修訂）
「Contamac Holdings」	指	Contamac Holdings limited，於二零零九年十月十三日在英國成立，自二零一七年六月二日起，本公司間接持有其70%的股權
「中國證監會」	指	中國證券監督管理委員會
「董事」	指	本公司董事
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司，或（倘文義如此指涉）就本公司成為其現有附屬公司的控股公司前的期間而言，指該等附屬公司或其前身（視乎情況而定）經營的業務
「H股股東」	指	H股持有人
「H股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的海外上市外資股，在香港聯交所主板上市並以港元買賣

「昊海發展」	指	本公司之全資附屬公司上海昊海醫藥科技發展有限公司
「昊海控股」	指	於二零一五年七月十七日在中國香港成立之本公司全資附屬公司昊海生物科技控股有限公司
「河南宇宙」	指	本公司之全資附屬公司河南宇宙人工晶狀體研製有限公司
「港元」或「港幣」	指	港元，香港的法定貨幣
「香港」	指	中國香港特別行政區
「香港上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則，經不時修訂
「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「新產業」	指	深圳市新產業眼科新技術有限公司，於二零零六年四月二十七日成立的公司，自二零一六年十一月起，本公司持有其60%的股權
「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局
「中國」	指	中華人民共和國，而僅就本報告而言，不包括香港特別行政區、澳門特別行政區及台灣
「青島華元」	指	本公司之全資附屬公司青島華元精細生物製品有限公司
「報告期」	指	二零二零年一月一日至二零二零年六月三十日的六個月
「人民幣」	指	人民幣，中國法定貨幣
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「上海建華」	指	本公司之全資附屬公司上海建華精細生物製品有限公司

釋義

「上海利康瑞」	指	本公司之全資附屬公司上海利康瑞生物工程有限公司
「上海其勝」	指	本公司之全資附屬公司上海其勝生物製劑有限公司
「股東」	指	A股股東及／或H股股東
「股份」	指	A股及／或H股
「上交所」	指	上海證券交易所
「監事」	指	監事會成員
「監事會」	指	本公司監事會
「科創板上市規則」	指	上海證券交易所科創板股票上市規則，經不時修訂
「珠海艾格」	指	本公司之全資附屬公司珠海艾格醫療科技開發有限公司
「%」	指	百分比

本技術詞彙包含本報告所用有關我們及我們業務的若干詞彙的解釋及釋義。該等詞彙及其涵義未必與他方所採用涵義或用法一致。

「防黏連」	指	防治外科手術中因創傷而造成的組織及器官黏連
「幾丁糖」	指	幾丁聚糖，又稱為殼聚糖，通常指脫乙酰基的酸溶性多糖體化合物
「臨床試驗」	指	驗證或發現試驗藥物的療效及不良反應以確定該藥物治療價值及安全性的調查研究
「表皮生長因子」或「EGF」	指	表皮生長因子，是一種能刺激表皮和上皮組織增生的多肽類促分裂素，在體內體外都對多種組織細胞有強烈的促分裂作用
「止血」	指	使出血停止
「人工晶狀體」	指	一中植入眼內取代天然晶狀體的人工透鏡，可用來治療白內障或近視眼
「醫用幾丁糖」	指	國家藥品監督管理局按三類醫療器械監管的幾丁糖產品，通常指羧甲基化的具有水溶特性的殼聚糖
「醫用膠原蛋白海綿」	指	以牛跟腱為原材料，通過生物提純後制得的海綿狀固體，用於手術殘腔填充、創面止血及促進創面癒合
「醫用透明質酸鈉凝膠」	指	用於眼科粘彈劑或手術防黏連的透明質酸鈉凝膠狀液體，由國家藥品監督管理局按照三類醫療器械監管
「眼科黏彈劑」	指	用於眼科手術的透明質酸鈉凝膠等黏彈性物質，可起到緩衝墊作用，加深前房，便於手術操作，保護眼內組織及角膜內皮細胞，以提高手術成功率，減少手術併發症，被廣泛應用於人工晶體植入、穿透性角膜移植術以及眼科外傷等顯微手術
「重組人表皮生長因子」或「rhEGF」	指	使用基因重組大腸桿菌發酵技術生產的人表皮生長因子
「玻璃酸鈉注射液」	指	用於關節腔內注射用的透明質酸鈉凝膠狀液體，由國家藥品監督管理局按照藥品進行監管
「組織填充」	指	通過皮下注射生物材料對該範圍進行填充