



邁博藥業

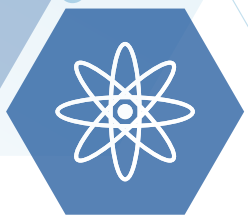
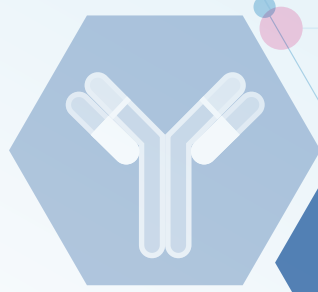
MABPHARM LIMITED

邁博药业有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：2181

2019
中期報告





目錄

2	公司資料
4	財務概要
5	公司簡介
6	管理層討論及分析
23	其他資料
31	簡明綜合財務報表審閱報告
33	簡明綜合損益及其他全面開支表
34	簡明綜合財務狀況表
36	簡明綜合權益變動表
37	簡明綜合現金流量表
39	簡明綜合財務報表附註
74	釋義
78	技術詞彙術語表



公司資料

董事會

執行董事

錢衛珠博士(行政總裁)
王皓博士
李雲峰先生
李晶博士

非執行董事

焦樹閣先生(主席)
郭建軍先生

獨立非執行董事

郭良忠先生
張雁雲博士
劉林青博士

審核委員會

劉林青博士(主席)
焦樹閣先生
郭良忠先生

薪酬委員會

張雁雲博士(主席)
王皓博士
郭良忠先生

提名委員會

郭良忠先生(主席)
錢衛珠博士
張雁雲博士

聯席公司秘書

李雲峰先生
曾浩賢先生

授權代表

李雲峰先生
曾浩賢先生

開曼群島註冊辦事處

Walkers Corporate Limited
Cayman Corporate Centre
27 Hospital Road
George Town
Grand Cayman KY1-9008
Cayman Islands

中國主要營業地點及總部

中國
泰州
中國醫藥城
口泰路西側
陸家路東側
G79幢
郵政編碼：225300

香港主要營業地點

香港
新界沙田
香港科學園二期
尚湖樓7樓713單位

公司資料

核數師及申報會計師

德勤·關黃陳方會計師行
執業會計師
香港
金鐘
金鐘道88號
太古廣場一座35樓

法律顧問

關於香港法律

史蒂文生黃律師事務所
香港
中環
皇后大道中15號
置地廣場告羅士打大廈39樓

關於中國法律

上海市錦天城(深圳)律師事務所
中國
深圳市
福田區
福華三路卓越世紀中心1號樓23層

關於開曼群島法律

匯嘉律師事務所(香港)
香港
中環
遮打道18號
歷山大廈15樓

合規顧問

綽耀資本有限公司
香港
上環林士街1號
廣發行大廈11樓

香港證券登記處

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

開曼群島股份過戶登記總處及過戶代理

Walkers Corporate Limited
Cayman Corporate Centre
27 Hospital Road
George Town
Grand Cayman KY1-9008
Cayman Islands

主要往來銀行

上海浦東發展銀行(醫藥高新區分行)
中國
江蘇省泰州市
醫藥高新區
泰州大道數據大廈1樓

股份代碼

2181

公司網站

www.mabpharm.cn

財務概要

截至六月三十日止六個月

	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	變動 (%) (未經審核)
其他收入	3,726	10,187	(63.4)
其他開支	-	(5,502)	(100.0)
其他盈虧	(1,322)	(1,586)	(16.6)
研發開支	(58,703)	(26,322)	123.0
行政開支	(27,882)	(12,702)	119.5
財務成本	(3,973)	(1,899)	109.2
上市開支	(27,527)	(5,282)	421.1
除稅前虧損	(115,681)	(43,106)	168.4
所得稅開支	-	-	-
期內虧損及全面開支總額	(115,681)	(43,106)	168.4
下述各項應佔的全面開支總額：			
本公司擁有人	(115,681)	(28,066)	312.2
非控股權益	-	(15,040)	(100.0)
	人民幣元	人民幣元	
每股虧損			
— 基本	(0.03)	(0.02)	
— 攤薄	(0.03)	不適用	
	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)	變動 (%) (未經審核)
非流動資產	344,013	212,469	61.9
流動資產	1,063,289	260,753	307.8
流動負債	231,878	156,450	48.2
流動資產淨值	831,411	104,303	697.1
非流動負債	41,677	67,200	(38.0)
資產淨值	1,133,747	249,572	354.3

公司簡介

我們是中國領先的生物醫藥公司，專注於治療癌症和自身免疫性疾病的新藥及生物類似藥的研發和生產。我們致力於透過高效的研發體系以及低成本藥品生產能力為市場帶來高質量且可負擔的創新型生物藥品，並充分利用自身豐富的研發經驗開發多種治療產品。我們的候選藥物管線目前包括9種單克隆抗體藥物，其中3種為處於III期臨床試驗的核心產品：CMAB007(奧馬珠單抗)、CMAB009(西妥昔單抗)和CMAB008(英夫利昔單抗)。我們其他候選藥物中，CMAB809(曲妥珠單抗)已經啟動I期臨床試驗，CMAB819(納武單抗)即將啟動臨床試驗。

我們具備強大的內部研究、臨床前及臨床開發和生產能力，並正建設銷售及營銷團隊，為我們候選產品的商業化做準備。我們專注於單克隆抗體的研發。我們的核心研發團隊成員在此領域擁有超過16年的經驗，並主持過3個「863」計劃重大項目等國家級科研項目。此外，我們其中一位核心研發團隊成員還是第十一屆國家藥典委員會委員。如在招股章程中所披露，我們泰州的生產設施現時配備3×1,500升單克隆抗體生物反應器系統，按產能計是中國最大的抗體藥物生產設施之一。

我們認為我們定能把握中國巨大的市場機遇，特別是中國近期的醫療監管改革(包括新醫保措施)帶來的機遇。我們研發的主要重心為針對癌症和自身免疫性疾病的單克隆抗體藥物，該藥物在中國具有龐大未開發的臨床需求。

管理層討論及分析

業務回顧

我們的候選藥物的研發情況

以下為截至二零一九年六月三十日我們的候選藥物概覽及其研發情況：

領域	靶標	適應症	候選藥物代號	分類	臨床前	I期	II期或II/III期	III期	預期達到下一監管里程碑的時間	預計完成監管審查時間	商業權	已上市競爭藥物
呼吸道疾病	IgE	哮喘	CMAB007 (國際非專有藥名：奧馬珠單抗)	新藥/ 核心產品	▶				遞交新藥申請 (二零二零年第一季)	二零二零年第四季	中國及海外 (不包括日本、北美及歐洲)	Xolair®
癌症	EGFR	結直腸癌	CMAB009 (國際非專有藥名：西妥昔單抗)	新藥/ 核心產品	▶				遞交新藥申請 (二零二一年第四季)	二零二二年第二季	中國及海外 (不包括日本、北美及歐洲)	Erbix®
自身免疫性疾病	TNF- α	類風濕關節炎	CMAB008 (國際非專有藥名：英夫利昔單抗)	新藥/ 核心產品	▶				遞交新藥申請 (二零一九年第四季)	二零二零年第二季	中國及海外 (不包括日本、北美及歐洲)	Remicade®、Humira®、Enbrel®、Simponi®、Yisaipu®及Anbainuo®
癌症	PD1	非小細胞肺癌及肝細胞癌	CMAB819 (國際非專有藥名：納武單抗)	新藥	▶				III期 (二零二零年第一季)	二零二六年第二季	全球	Opdivo®、Keytruda®、Tyvyt®、JS001
癌症	HER2	乳腺癌/胃癌	CMAB809 (國際非專有藥名：曲妥珠單抗)	生物類似藥	▶				III期 (二零一九年第四季)	二零二二年第四季	全球	Herceptin®
自身免疫性疾病	TNF- α	類風濕關節炎	CMAB815 (國際非專有藥名：阿達木單抗)	生物類似藥	▶				III期 (二零二零年第二季)	二零二二年第二季	全球	Qiangke®
癌症	HER2	乳腺癌	CMAB810 (國際非專有藥名：帕妥珠單抗)	生物類似藥	▶				III期 (二零二一年第三季)	二零二四年第二季	全球	Perjeta®

管理層討論及分析

領域	靶標	適應症	候選藥物代號	分類	臨床前	I期	II期或 II/III期	III期	預期達到下一 監管里程碑 的時間	預計完成 監管審查 時間	商業權	已上市 競爭藥物
呼吸道疾病	RSV	預防RSV 導致的 嚴重下 呼吸道 疾病	CMAB813 (國際非 專有藥名: 帕利珠單抗)	生物類 似藥	■				III期 (二零二一年 第三季)	二零二四年 第四季	全球	Synagis®
自身免疫性 疾病	IL-1 β	週期性發熱 綜合症/ 全身型 幼年特發 性關節炎	CMAB816 (國際非 專有藥名: 卡那單抗)	生物類 似藥	■				III期 (二零二一年 第一季)	二零二三年 第四季	全球	ILaris®

根據上市規則18A.08(3)作出的警示聲明：我們的候選藥物(包括核心產品)最終不一定能夠成功開發及營銷。

CMAB007 (奧馬珠單抗)

CMAB007 (奧馬珠單抗)為一種重組人源化抗IgE單克隆抗體，用於治療經過中/高劑量ICS加LABA治療之後仍然得不到充分控制的哮喘病人的全新候選藥物。截至二零一九年六月三十日，CMAB007為唯一一個由一家中國國內公司在中國開發並已進入III期臨床試驗階段的單抗哮喘療法，我們相信，一旦CMAB007獲得中國國家藥品監督管理局(「國家藥監局」)的批准，其將成為首個由中國國內公司開發並在中國上市的單抗哮喘療法。CMAB007與游離IgE相結合，形成抗IgE複合物，能抑制高親和力IgE受體，從而防止過敏反應。CMAB007的安全性及療效已經由兩項已完成臨床試驗(合共665名受試者)的結果所證實，該等試驗為中國規模最大的治療哮喘的單抗臨床試驗。我們的臨床試驗結果顯示，CMAB007能以較低劑量的吸入糖皮質激素改善哮喘病人的病情及降低急性哮喘發病的概率。

二零一九年一月至六月期間，CMAB007正在實施用於治療過敏性哮喘的III期臨床試驗，截至二零一九年六月三十日，我們已經完成該項臨床試驗的病例招募，待所有病例完成臨床用藥觀察及數據分析後，可望於2020年初向國家藥監局提交藥物上市申請。我們亦在準備實施CMAB007其他適應症的臨床試驗。我們目前預計CMAB007可以在二零二零年第四季獲國家藥監局批准上市。

CMAB009 (西妥昔單抗)

CMAB009 (西妥昔單抗) 為一種重組抗EGFR嵌合單克隆抗體，是我們基於西妥昔單抗的全新候選藥物，與FOLFIRI聯合用於轉移性結直腸癌(「mCRC」)的一線治療。CMAB009是首個經國家藥監局批准並由一家中國國內公司在中國開發用於臨床試驗的嵌合抗EGFR抗體。CMAB009利用中國倉鼠卵巢細胞(「CHO」)表達系統，該系統不同於已上市西妥昔單抗產品所使用的小鼠骨髓瘤細胞SP2/O表達系統。CMAB009的安全性及療效由兩項已完成臨床試驗(合共530名受試者)的結果所證實，該等試驗為一家中國國內公司在中國開發的抗EGFR單抗的最大規模臨床試驗。根據我們的臨床試驗結果與現時已上市西妥昔單抗產品已公佈臨床試驗結果的比較，CMAB009顯著降低免疫原性並減少嚴重超敏反應等不良反應的發生。我們認為CMAB009較現時已上市用於治療mCRC的西妥昔單抗藥物安全且同樣有效。

二零一九年一月至六月期間，CMAB009正在實施用於治療結直腸癌的III期臨床試驗，待所有病例完成臨床用藥觀察及數據分析後，可望於2021年向國家藥監局提交藥物上市申請。我們亦在準備實施CMAB009其他適應症的臨床試驗。我們目前預計CMAB009可以在二零二二年第二季獲國家藥監局批准上市。

CMAB008 (英夫利昔單抗)

CMAB008 (英夫利昔單抗) 為一種重組抗TNF-alpha嵌合單克隆抗體，是基於用於治療中重度活動期類風濕性關節炎的英夫利昔單抗的全新候選藥物，是中國同類最佳的嵌合抗TNF-alpha抗體之一。CMAB008是首個經國家藥監局批准並由一家中國國內公司在中國開發用於臨床試驗的嵌合抗TNF-alpha抗體。CMAB008使用CHO表達系統，根據我們的臨床結果與現時已上市英夫利昔單抗產品已公佈的臨床結果的比較，減少免疫原性。CMAB008的安全性及療效由三項已完成臨床試驗(合共588名受試者)的結果所證實，該等試驗為中國最大規模的英夫利昔單抗臨床試驗。根據我們的臨床結果與現時已上市英夫利昔單抗產品已公佈的臨床結果的比較，我們認為CMAB008在治療中重度活動期類風濕性關節炎方面比截至二零一九年六月三十日已上市英夫利昔單抗產品安全且同樣有效。我們正在進行與現已上市英夫利昔單抗產品相對的頭對頭研究，以確認CMAB008的更佳安全特徵及免疫原性以及非劣效性療效。

管理層討論及分析

二零一九年一月至六月期間，CMAB008正在實施用於治療類風濕關節炎的III期臨床試驗，待所有病例完成臨床用藥觀察及數據分析後，可望於2019年底向國家藥監局提交藥物上市申請。我們目前預計CMAB008可以在二零二零年第二季獲國家藥監局批准上市。

其他候選產品

CMAB819(納武單抗)為即將開始I期臨床試驗的全新候選藥物。國家藥監局已於二零一七年九月批准進行CMAB819的臨床試驗。截止二零一九年六月三十日，我們已經完成臨床樣本的製備，I期臨床試驗準備中。CMAB819適用於治療轉移性非小細胞肺癌及肝細胞癌。

CMAB809(曲妥珠單抗)為生物類似藥候選藥物，處於I期臨床試驗階段。國家藥監局已於二零一七年四月批准進行CMAB809的臨床試驗。截止二零一九年六月三十日，我們已啟動I期臨床試驗受試者招募及給藥。CMAB809適用於(輔助)治療HER2過渡表達型乳腺癌或轉移性胃癌。

CMAB815(阿達木單抗)為生物類似藥候選藥物，處於IND申報階段，正接受國家藥品審評中心關於臨床試驗審批的評估，預期將於二零一九年十二月獲批准。CMAB815適用於治療類風濕關節炎。

CMAB810(帕妥珠單抗)為生物類似藥候選藥物，處於臨床前試驗階段。CMAB810的相關篩選工作、細胞庫建立及小試工藝已完成，已經完成中試工藝，即將啟動臨床前動物實驗。CMAB810適用於治療乳腺癌。

CMAB813(帕利珠單抗)為生物類似藥候選藥物，處於臨床前試驗階段。相關篩選工作及細胞庫建立已完成。中試工藝正在進行中。CMAB813適用於預防小兒患者因RSV導致的嚴重下呼吸道疾病。

CMAB816(卡那單抗)為生物類似藥候選藥物，處於臨床前試驗階段。相關篩選工作及細胞庫建立已完成。中試工藝正在進行中。CMAB816適用於治療週期性發熱綜合徵及全身型幼年特發性關節炎。

啟動新候選藥物的研發

我們啟動了一系列後續治療自身免疫疾病和／或腫瘤疾病的抗體新藥的研發，預期在未來一年內亦可成功完成數個抗體新藥的篩選和細胞建庫乃至啟動臨床前動物實驗，從而進一步拓展我們的產品線，為我們長期發展提供充足的候選藥物管線拓展。

研發系統

我們已具備高效研發能力、廣泛而先進的製備技術及低成本藥品生產能力，令我們可向中國及其他新興市場的患者提供優質且價格合理的創新生物製藥產品。在我們的產品管線中，我們現時有三種核心產品處於III期臨床開發階段，另有兩種產品已獲批准開展臨床試驗。我們擁有多項核心技術專利，包括抗體工程及人源化技術、高表達載體構建技術、高效克隆篩選技術，以及專有研發動物模型。我們的研發活動由三個核心團隊進行：基礎研發、臨床試驗及工業化良好生產規範（「GMP」）。該三個核心團隊的運營、設計及建設需求由輔助工程團隊支持。我們的研發團隊由具備生物製劑研發方面豐富行業經驗，並獲得全球製藥公司寶貴工作經驗的專業人士組成。我們的研發團隊僱員具備領先機構的免疫學、分子生物學、腫瘤學或單克隆抗體研發方面的扎實學術背景。

候選藥物的商業化及生產設備建設

現有生產設施

我們泰州的生產基地有兩棟樓宇，每棟佔地15,000平方米，存放我們的單抗生產設施。第一棟樓宇配備目前運營中的生產設施，包括(i) 3×1,500升抗體生物反應器系統及相關純化產線、(ii) 一條注射劑灌裝線（每年能生產400萬瓶）及(iii) 一條預充式注射器生產線（每年能生產100萬支）。我們的生產設施尚未開始商業生產。

管理層討論及分析

新生產基地的建設

我們計劃在泰州生產基地的第二棟樓宇及泰州高新區內一幅約100,746平方米的工業用地興建新的生產設施。我們的擴張計劃包括建造(i)三個cGMP認證的車間，每個車間均有3×1,500升不銹鋼生物反應器系統及相應的純化產線，此項目建設已經啟動，預計2020年上半年可投入試運行；(ii)兩條大規模單克隆抗體原料藥生產線，產能分別為2×18,000升及3×7,500升及(iii)兩條藥品灌裝線，此項建設也已獲得施工批准並啟動。

市場開發及營銷

我們正著力制定我們的銷售及營銷策略。我們預計我們的營銷策略將專注於透過學術推廣進行精準營銷及注重增強醫療專業人員對我們藥品臨床裨益的了解及意識。我們計劃專注於對我們的產品有潛在臨床需求的醫院，將其作為我們的主要客戶群。我們擬繼續經常與中國主要醫院溝通以了解醫院及其醫生對抗體藥物的學術看法及患者需求。我們亦計劃繼續與行業專家定期會晤以了解行業趨勢。我們將繼續參加各種學術會議、研討會及座談會，其中包括由中華醫學會或其地方分會組織的大型國家及省級會議及針對特定城市和醫院部門的小型活動，以提升我們的品牌知名度。

我們的現有核心銷售團隊成員有一半擁有逾十年的抗體藥銷售及管理經驗，包括中國市場上銷售的首個抗體藥(由一家中國國內公司生產)。我們的銷售團隊通過參與及支持我們的臨床試驗與醫院保持直接關係。鑒於預期推出我們的產品，我們一直在擴大我們的銷售及營銷隊伍。與我們的銷售及營銷策略一致，我們專注於招聘在醫藥方面具有顯著學術聲譽及在癌症和自身免疫疾病治療領域擁有逾三年臨床經驗的銷售及營銷人員。我們預期執行若干程序，以確保我們的學術推廣及一般營銷工作符合適用法律及法規。

我們預期將產品銷售給(i)向醫院轉售產品的分銷商及(ii)直接面對患者藥房及其他。我們計劃於日後國家藥監局批准我們的產品上市時建立我們的分銷商網絡。我們預計我們的分銷模式將符合慣常的行業慣例並有助於確保我們銷售網絡的有效覆蓋，同時控制我們的分銷成本及應收賬款。我們擬根據資質、聲譽、市場覆蓋範圍及銷售經驗挑選分銷商。為了將來分銷產品，分銷商須持有營業執照及其他必需牌照及許可證。分銷商亦須在指定地區維持廣泛的醫院覆蓋範圍。分銷商須能夠安全及時地向所覆蓋醫院交付我們的產品。我們計劃積極監控分銷商的庫存水平，以提高分銷網絡的效率。到目前為止，我們尚未與分銷商簽訂任何分銷協議。

質量保證

我們認為，我們原材料、設備及製成品的有效質量管理系統對確保服務質量及維持聲譽和成功至關重要。為確保我們的產品及服務始終符合高行業標準及要求，我們亦已成立公司層面的質量保證部門，以檢驗我們產品及服務的質量。負責審批、組織及協調各附屬公司的質量控制及質量保證程序。設施及設備於整個生命週期須實行聯合登記制度、出廠驗收、現場驗收、安裝確認、操作確認、性能確認及定期維護等檢查措施。我們的製造業務線根據中國國家實驗室質量控制標準及GMP管理規定予以檢驗；我們的研發業務線亦根據GMP管理規定予以檢驗。

管理層討論及分析

未來和前景

繼續推進我們候選藥物的臨床研究和商業化

我們打算專注於完成我們目前候選藥物的臨床試驗和最終商業化，特別是我們的核心產品CMAB007、CMAB009和CMAB008。預計2019年底CMAB008藥物可望向國家藥監局提交藥物上市申請。為了將我們的核心產品推向市場，我們的目標是通過提供定期的專業培訓和推進CMAB007、CMAB009和CMAB008的臨床試驗來加強我們的研發團隊，特別是臨床醫學團隊。我們也正在建立一個由具有豐富學術推廣經驗和強大能力的員工組成的銷售團隊。我們的目標是通過在中國建立本身的銷售團隊並通過進一步建立銷售團隊增強我們的商業化能力來創造穩定的收益和利潤。

繼續保持對先進技術及產品開發的投資

我們認為研發為支持我們的未來增長及我們在全球生物製藥市場維持競爭力的關鍵元素。我們計劃提升我們從分子設計到商業化生產的綜合性技術平臺開發，專注於研發中國臨床需求量龐大並具持續快速增長潛力的生物製劑。為把握生物製藥行業的新機遇，我們計劃繼續在創新技術方面增加投入用於開發療效更優且毒副作用更小的藥物，以保持業界領先地位。我們亦預計在人才方面進行投資，以擴大並加強研發團隊。預計2019年底可望有1-2個抗體新藥啟動臨床前實驗。

繼續吸引、培養高質素人才以支持我們的快速增長

聘請及挽留高質素科技人才及其他研發技術領先者將為我們取得成功的關鍵。我們計劃利用我們與中國及全球頂尖大學的密切合作招募及培養優秀的研發人員。我們也計劃向研究團隊提供系統化及高級培訓及發展課程，以提升及優化其令本公司獲益的科學及技術能力。該策略的一部分涉及制訂獎勵計劃以挽留及激勵表現優秀的團隊成員。

樹立全球品牌意識並與國內外知名製藥公司建立更為深入及廣泛的合作關係

為在國際上建立我們的品牌及支持我們的可持續增長，我們計劃從全球製藥公司獲得在中國出售產品的許可及／或計劃將我們若干候選藥物的海外產品權轉讓或許可予其他製藥公司。我們亦可能考慮與全球製藥公司建立合作夥伴關係，以進軍中國以外的市場及擴大我們的市場份額，並進一步擴闊我們業務的地域覆蓋範圍。作為該策略的一部分，我們可利用國際間戰略性併購機會，以擴展我們的在研產品拓展海外市場研發和銷售。

財務資料

本報告下文所載財務資料乃摘錄自中期簡明綜合財務資料，其為未經審核惟已經本公司審核委員會審閱。

管理層討論及分析

財務回顧

下表概述我們截至二零一九年及二零一八年六月三十日止六個月的經營業績：

	截至六月三十日止六個月			
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)	變動 人民幣千元 (未經審核)	變動 (%) (未經審核)
其他收入	3,726	10,187	(6,461)	(63.4)
其他開支	-	(5,502)	5,502	(100.0)
其他盈虧	(1,322)	(1,586)	264	(16.6)
研發開支	(58,703)	(26,322)	(32,381)	123.0
行政開支	(27,882)	(12,702)	(15,180)	119.5
財務成本	(3,973)	(1,899)	(2,074)	109.2
上市開支	(27,527)	(5,282)	(22,245)	421.1
除稅前虧損	(115,681)	(43,106)	(72,575)	168.4
所得稅開支	-	-	-	-
期內虧損及全面開支總額	(115,681)	(43,106)	(72,575)	168.4
下述各項應佔的全面開支 總額：				
本公司擁有人	(115,681)	(28,066)	(87,615)	312.2
非控股權益	-	(15,040)	15,040	(100.0)
	人民幣元	人民幣元		
每股虧損				
—基本	(0.03)	(0.02)		
—攤薄	(0.03)	不適用		

其他收入

本集團的其他收入由截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣10.2百萬元減少63.4%至截至二零一九年六月三十日止六個月的人民幣3.7百萬元，主要是因為本報告期間沒有任何提供製備工藝服務的收入，因為公司全力研發自有產品，停止向其他公司提供製備工藝服務。

提供製備工藝服務的收入主要指合約生產，以按合約基準外包生產服務的形式向醫藥行業提供支援取得的收入。

下表載列於所示期間其他收入的組成部分：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
銀行利息收入	187	19
政府補助	3,539	3,920
製備工藝服務所得收入		
— 關聯方	—	5,983
— 第三方	—	265
	3,726	10,187

其他開支

本集團至截至二零一九年六月三十日止六個月沒有產生其他開支(比較截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣5.5百萬元)，主要是本報告期間本集團停止向其他公司提供製備工藝服務，因此亦沒有製備工藝服務成本產生。

本集團其他開支主要包括向其他公司提供製備工藝服務的成本。

管理層討論及分析

其他盈虧

本集團的其他損失由截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣1.6百萬元減少16.6%至截至二零一九年六月三十日止六個月的人民幣1.3百萬元，主要是因為本集團2019年年初所持有的美元兌人民幣大幅度貶值，導致以美元計價的匯兌損失。

本集團其他盈虧主要包括匯兌損益。

研發開支

本集團的在研藥物研發開支由截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣26.3百萬元增加123.0%至截至二零一九年六月三十日止六個月的人民幣58.7百萬元，主要是隨著臨床試驗進度的深入，相應的臨床試驗費用、人員費用以及設備折舊的增加。

本集團的研發開支主要包括合約成本、原材料及耗材、員工成本及折舊及攤銷。

下表載列於所示期間研發開支的組成部分：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
合約成本	21,935	10,492
原材料及耗材	11,833	9,390
員工成本	15,619	4,272
折舊及攤銷	4,028	418
其他	5,288	1,750
總計	58,703	26,322

行政開支

本集團行政開支由截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣12.7百萬元增加119.5%至截至二零一九年六月三十日止六個月的人民幣27.9百萬元，乃主要由於因本集團業務持續擴張，員工薪金及福利增加，及折舊攤銷增加。

本集團的行政開支主要包括非研發人員的員工薪金及福利成本、公用事業、租金及一般辦公室開支、折舊以及代理及諮詢費。

下表載列於所示期間行政開支的組成部分：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
員工成本	16,000	5,562
樓宇租金	17	717
折舊	7,022	3,927
其他	4,843	2,496
總計	27,882	12,702

財務成本

本集團的財務成本由截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣1.9百萬元增加109.2%至截至二零一九年六月三十日止六個月的人民幣4.0百萬元，主要是由於銀行貸款利率相較於關聯方貸款利率有所上升所致。

本集團的財務成本主要包括關聯方貸款利息、銀行貸款利息和租賃負債利息。

管理層討論及分析

上市開支

本集團上市開支由截至二零一八年六月三十日止六個月的人民幣5.3百萬元增加421.1%至截至二零一九年六月三十日止六個月的人民幣27.5百萬元。上市開支隨著上市進度而產生，預計今後不再發生相關上市開支。

流動資金及資金資源

我們的銀行結餘及現金由二零一八年十二月三十一日的人民幣198.2百萬元增加至二零一九年六月三十日的人民幣1,009.4百萬元，銀行結餘及現金增加了人民幣811.2百萬元，其由於本公司股份於二零一九年五月三十一日在聯交所上市，全球發售所得款項淨額約為1,144.5百萬元。

下表載列於所示日期的流動資金及資金資源的分析：

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)	變動 (%) (未經審核)
預付款和其他應收款	18,482	20,826	(11.3)
關聯方應付款	9	668	(98.7)
存貨	22,429	27,551	(18.6)
合同成本	12,991	12,991	0
銀行保證金	—	522	(100.0)
銀行結餘及現金	1,009,378	198,195	409.3
合計	1,063,289	260,753	307.8

債務

借款

截至二零一九年六月三十日，我們擁有借款總額人民幣95.2百萬元(含利息)、應付關聯方非貿易款項人民幣0.8百萬元及租賃負債人民幣46.7百萬元。截至同日，我們的現有債務不包含任何重大契諾或可能會限制我們增債能力的契諾。

下表載列我們截至所示日期的未償還借款、應付關聯方非貿易款項及租賃負債明細：

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
來自百邁博的無抵押及無擔保貸款	—	40,000
來自郭小欣女士的無抵押及無擔保貸款	—	65,000
應付百邁博無抵押及無擔保款項	830	13,051
租賃負債	46,702	—
有抵押的銀行借款	95,235	—

於二零一九年六月三十日，我們已向百邁博及郭小欣女士償還全部本金以及相應利息，其中人民幣89.6百萬元乃透過我們於二零一九年四月至二零一九年六月從一筆人民幣100.0百萬元的銀行信貸融資額度中提取的款項總額人民幣95.1百萬元償還。郭小欣女士貸款的未償還餘額以我們的自有現金償還。

於二零一九年一月一日起應用國際財務報告準則第16號後，我們就所有租賃確認使用權資產及相應租賃負債，惟短期租賃及低價值資產租賃除外。於二零一九年六月三十日，我們(作為承租人)就相關租賃協議(不包括我們的或然租賃協議)剩餘租期而言有未償還租賃負債合共人民幣46.7百萬元。

或然負債、資產抵押及擔保

截至二零一九年六月三十日，我們並無任何未償還的債務證券、抵押、按揭或其他類似債務、租購承擔、承兌負債(正常貿易票據除外)、承兌信貸(已擔保、無擔保、已抵押或無抵押)、任何擔保或其他重大或然負債。

管理層討論及分析

資本結構

於二零一九年四月八日，為籌備全球發售，本公司當時股東通過決議案以有條件批准(其中包括)(i)將本公司法定股本由500,000,000股每股面值0.0001美元的普通股增至50,000,000,000每股面值0.0001美元的普通股；及(ii)按面值配發及發行3,265,500,000股繳足股份(在所有方面與當時已有供配發及發行的股份享有同等地位)予緊接上市日期前一天名列本公司股東名冊的人士，股數按彼等各自持有的本公司股權而定(盡可能接近而不涉及產生碎股)，方法為將本公司股份溢價賬的326,550美元進賬額撥充資本。於二零一九年五月三十日，3,265,500,000股本公司股份根據資本化發行獲發行。

隨後，783,580,000股本公司股份於全球發售獲發行，及本公司股份於二零一九年五月三十一日於聯交所主板上市。自此本集團資本架構並無變動。本集團股本僅包括普通股。於二零一九年六月三十日，本公司全部已發行股本為412,408美元，劃分為4,124,080,000股股份。

於二零一九年六月三十日，本集團資本架構為19.4%債務及80.6%股權，於二零一八年十二月三十一日為47.3%債務及52.7%股權。

外匯

外匯風險指外匯匯率變動造成損失的風險。人民幣與本集團業務所涉及的其他貨幣之間的匯率波動或會影響我們的財務狀況及經營業績。本集團主要於中國經營業務，並面臨來自多種貨幣風險的外匯風險(主要為港幣以及美金所帶來的匯兌風險)。將外幣兌換為人民幣(包括港幣以及美金)以中國人民銀行設定的匯率換算。本集團尋求透過密切監控及淨外匯頭寸最小化來限制我們面臨的外匯風險。於報告期間，本集團並無訂立任何貨幣對沖交易。於截至二零一八年六月三十日止六個月及報告期間，本公司以外幣計值的匯兌損失佔其他損失均為100%。

資產負債比率

資本負債比率乃使用負債總額除以資產總值再乘以100%計算。於二零一九年六月三十日，本集團資本負債比率為19.4%(未經審核)(二零一八年十二月三十一日：47.3%(經審核))。

下表載列於所示日期的其他主要財務比率。

	於二零一九年 六月三十日 (未經審核) %	於二零一八年 十二月三十一日 (經審核) %
流動比率 ⁽¹⁾	458.6	166.7
速動比率 ⁽²⁾	448.9	149.1

附註：

⁽¹⁾ 流動比率指流動資產除以同日的流動負債。

⁽²⁾ 速動比率指流動資產減存貨後除以同日的流動負債。

流動比率由截至二零一八年十二月三十一日的166.7%升至截至二零一九年六月三十日的458.6%；速動比率由截至二零一八年十二月三十一日的149.1%升至截至二零一九年六月三十日的448.9%，主要是由於發行普通股取得發行收入導致銀行結餘及現金的大幅上升。

其他資料

中期股息

於報告期間概無派付、宣派或擬派股息。

上市所得款項淨額用途

本公司股份於二零一九年五月三十一日在聯交所上市後，全球發售所得款項淨額（經扣除包銷費用及相關開支後）約為人民幣1,005.1百萬元，包括於收到上市所得款項後結算的部分應付上市開支約人民幣37.7百萬元。撇除該部分後，計劃動用的所得款項淨額約為人民幣967.4百萬元。於本中報日期，本公司共使用募集資金折合人民幣約14.2百萬元，其中人民幣8.6百萬元用於我們的核心產品的研發活動，人民幣5.6百萬元用於營運資金及一般用途。本公司擬按照招股章程所載用途動用該等所得款項淨額。下表載列全球發售所得款項淨額的計劃用途及截至二零一九年六月三十日的實際動用情況：

所得款項 ⁽¹⁾ 用途	全球發售 所得款項 淨額的分配 (人民幣百萬元)	佔所得款項 淨額總額 的百分比	已動用金額 (截至 二零一九年 六月三十日) (人民幣百萬元)	未動用金額 (截至 二零一九年 六月三十日) (人民幣百萬元)
我們核心產品的研發活動	180.9	18.7%	0.5	180.4
擴大生產及在中國泰州興建新生產設施	497.2	51.4%	8.1	489.1
我們其他候選產品的研發活動	194.4	20.1%	0.0	194.4
營運資金及其他一般企業用途	94.8	9.8%	5.6	89.2
總計	967.4	100%	14.2	953.2

附註：

(1) 首次公開發售所得款項淨額以港元收取並兌換為人民幣以作計劃用途。

重大投資、重大收購及出售

除本中報披露外，截至本中報日期，本集團未無持有任何重大投資，及未有重大投資或資本資產之未來計劃。截至二零一九年六月三十日止的六個月，本集團亦無附屬公司、聯營公司及合營公司的任何重大收購或出售。

僱員及薪酬政策

截至二零一九年六月三十日，我們共有262名僱員，其中85名位於上海市及177名位於泰州市。

下表載列截至本中報日期按職能劃分的僱員明細。

職能	僱員人數
業務單位	41
研發人員 ⁽¹⁾	148
銷售及營銷 ⁽²⁾	9
行政	21
管理	43
總計	262

附註：

⁽¹⁾ 此處的研發人員數目不包括已納入我們管理層的21名研發團隊成員。

⁽²⁾ 此處的銷售及營銷人員數目不包括我們7名核心銷售及營銷團隊成員(彼等已納入我們的管理層)。

其他資料

我們的成功取決於我們吸引、招聘及挽留合資格僱員的能力。我們為僱員提供與世界一流科學家共同從事尖端生物製劑項目的機會。我們旨在吸引具有海外教育背景及從全球製藥或生物技術公司獲得相關經驗的合資格僱員。截至本中報日期，我們有89名、12名及5名科學家分別持有與我們業務高度相關領域的學士學位或同等學歷、碩士學位或同等學歷及博士學位或同等學歷。此外，截至同日，我們的169名研發人員(包括我們的管理層)中有106名持有本科或以上學位。

我們的僱傭協議通常涵蓋工資、福利及終止理由等事宜。我們僱員的薪酬待遇通常包括薪資和花紅。一般而言，我們根據僱員的資歷、職位及表現釐定薪酬待遇。我們亦向社會保險基金供款，包括基本養老保險、醫療保險、失業保險、生育保險、工傷保險基金以及住房公積金。此外，我們已採納僱員購股權計劃，以提供額外的方式來吸引、激勵、挽留及獎勵我們的僱員。

我們已在泰州成立工會，可代表僱員頒布公司細則及內部規定。截至二零一九年六月三十日，我們在泰州的所有僱員為工會成員。我們相信，我們與僱員保持良好的工作關係。於報告期間及直到本中報日期，我們從未發生任何重大勞資糾紛，亦從未於招聘業務營運所需僱員時遇到任何重大困難。

董事及本公司最高行政人員於本公司及其相聯法團的股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

於二零一九年六月三十日，董事及最高行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份、相關股份及債權證中擁有須(i)根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部知會本公司及聯交所的權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例的該等條文彼等被當作或視為擁有的權益或淡倉)，或(ii)根據證券及期貨條例第352條須記入本公司須存置的登記冊的權益或淡倉，或(iii)根據上市規則附錄十所載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：

董事姓名	權益性質	股份或 相關股份數目	概約股權 百分比 ⁽¹⁾
郭建軍先生	受控法團權益(L) ⁽²⁾	2,227,000,000	54.00%
錢衛珠博士	實益擁有人(L) ⁽³⁾	29,642,137	0.72%
王皓博士	實益擁有人(L) ⁽³⁾	24,827,006	0.60%
李雲峰先生	實益擁有人(L) ⁽³⁾	3,236,234	0.08%
李晶博士	實益擁有人(L) ⁽³⁾	3,236,234	0.08%

附註：

- (1) 於二零一九年六月三十日，本公司已發行股份總數為4,124,080,000股股份。
- (2) 本公司分別由Asia Mabtech及United Circuit持有49.95%及4.05%。United Circuit由Asia Mabtech持有68.89%，而Asia Mabtech由Asia Pacific Immunotech Venture全資擁有，而Asia Pacific Immunotech Venture則由郭氏家族信託(其中郭建軍先生為委託人)全資擁有。因此，就證券及期貨條例第XV部而言，郭建軍先生被視為或被當作於United Circuit實益擁有的167,025,000股股份及Asia Mabtech實益擁有的2,059,975,000股股份中擁有權益。
- (3) 該等權益指根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權。詳情請參閱本中報附註18。

其他資料

除以上所披露者外，於本中報日期，據董事及本公司最高行政人員所知悉，概無董事或本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)任何股份或相關股份或債權證中登記任何根據證券及期貨條例第7及8分部須予披露或根據證券及期貨條例第352條須予記錄或根據標準守則須另行知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

主要股東於股份及相關股份的權益及淡倉

於二零一九年六月三十日，以下相關人士(董事或本公司最高行政人員除外)於股份或相關股份中擁有記錄於根據證券及期貨條例第336條須予存置的登記冊的權益或淡倉：

股東姓名／名稱	權益性質	股份數目	概約股權百分比
Asia Mabtech ⁽¹⁾	實益擁有人(L)； 受控法團權益(L)	2,227,000,000	54.00%
United Circuit ⁽¹⁾	實益擁有人(L)	167,025,000	4.05%
郭氏家族信託受託人 ⁽¹⁾	受控法團權益(L)	2,227,000,000	54.00%
Asia Pacific Immunotech Venture Limited ⁽¹⁾	受控法團權益(L)	2,227,000,000	54.00%
郭建軍先生 ⁽¹⁾	受控法團權益(L)	2,227,000,000	54.00%
CDH PE ⁽²⁾	實益擁有人(L)	742,348,180	18.00%
CDH Fund V, L.P. (「CDH Fund」) ⁽²⁾	受控法團權益(L)	742,348,180	18.00%
CDH V Holdings Company Limited (「CDH V」) ⁽²⁾	受控法團權益(L)	742,348,180	18.00%
China Diamond Holdings V Limited (「CDH Diamond V」) ⁽²⁾	受控法團權益(L)	742,348,180	18.00%
China Diamond Holdings Company Limited (「China Diamond」) ⁽²⁾	受控法團權益(L)	742,348,180	18.00%
FH Investment ⁽³⁾	實益擁有人(L)	213,435,680	5.18%
Link Best Capital Limited ⁽³⁾	受控法團權益(L)	213,435,680	5.18%

附註：

- (1) 本公司分別由Asia Mabtech及United Circuit持有49.95%及4.05%。United Circuit由Asia Mabtech持有68.89%，而Asia Mabtech由Asia Pacific Immunotech Venture全資擁有，而Asia Pacific Immunotech Venture則由郭氏家族信託(其中郭建軍先生為委託人而郭氏家族信託受託人為受託人)全資擁有。因此，就證券及期貨條例第XV部而言，郭建軍先生被視為或被當作於United Circuit實益擁有的167,025,000股股份及Asia Mabtech實益擁有的2,059,975,000股股份中擁有權益。
- (2) 本公司由CDH PE擁有18.00%。CDH PE由CDH Fund全資擁有。根據證券及期貨條例，CDH Fund因此被視作於CDH PE持有的股份中擁有權益。CDH Fund由CDH V所控制，而CDH V由China Diamond V持有80%。China Diamond V由China Diamond持有100%，而China Diamond由獨立第三方擁有。
- (3) FH Investment為Link Best Capital Limited直接全資附屬公司，而Link Best Capital Limited由獨立第三方擁有。

除以上所披露者外，據董事所知悉，概無其他人士於任何股份或相關股份或債權證中登記任何根據證券及期貨條例第352條須予記錄或須另行知會的權益或淡倉。

首次公開發售前購股權計劃

除下文及本中報簡明綜合財務報表附註18所披露者外，本公司概無其他購股權計劃。

於二零一八年八月十日，本公司採納首次公開發售前購股權計劃。於二零一八年八月十八日，本公司向62位承授人授出合共83,512,500份購股權，代表有權認購83,512,500股股份。該等購股權授出後，已有3名購股權承授人已從本集團相應職位離職。因此，該3名購股權承授人所持有之購股權已失效並不可行使。截至本中報日期，基於首次公開發售前購股權計劃已授出未行使的潛在購股權為83,237,781。未有任何已授出之購股權被其承授人行使。詳情請見本中報附註18。

遵守企業管治守則

本集團致力於維持高水平的企業管治，以保障股東權益，提升企業價值，制定其業務戰略及政策以及提高其透明度和問責性。

其他資料

本公司的公司治理實踐基於上市規則附錄十四所載的企業管治守則之條文，本公司已採納該等條文作為其企業管治的守則。企業管治守則自上市日期起生效並適用於本公司。董事會認為，本公司自上市日期起至本中報日期內一直遵守企業管治守則內的所有適用守則條文。董事會將定期審查並加強公司管治措施以確保本公司始終符合企業管治守則之要求。

遵守證券交易標準守則

本公司自上市之日起已經各董事同意採納上市規則附錄10之有關證券交易標準守則(「標準守則」)作為董事買賣本公司股票的指引。經向全體董事作出特定查詢後，各位董事均確認彼等於處上市日期起至本中報日期期間已遵守該等標準守則。本公司並不知悉相關僱員違反標準守則的事件。

購買、出售及贖回本公司上市證券

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於聯交所上市的證券。

審核委員會及審查財務報告

本公司獨立核數師德勤•關黃陳方會計師行已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號「由實體的獨立核數師進行的中期財務資料審閱」審閱中期財務資料。

審核委員會審查了本集團截至二零一九年六月三十日止六個月的中期綜合財務報表。審核委員會也與高級管理層成員及外部核數師德勤•關黃陳方會計師行討論了本公司所採納的會計原則和政策及內部控制相關事宜。審核委員會認為，中期業績符合適用會計準則及法律法規，且本公司已就此作出恰當披露。

審核委員會由兩位獨立非執行董事劉林青博士和郭良忠先生及一位非執行董事焦樹閣先生組成。劉林青博士擔任審核委員會主席。

董事情況的變化

截至二零一九年六月三十日，公司未有基於上市規則13.51B(1)之規定需要披露的董事情況的變化。

基於上市規則的持續披露責任

我們董事確認，截至二零一九年六月三十日，公司未有基於上市規則13.13至13.19需要披露的事項。

報告日期後重要事項

除本中報披露外，自二零一九年六月三十日至本中報日期，本公司未有需要披露的重大事項。

致謝

本人謹代表董事會，向全體股東和業務夥伴一直以來對本公司的支持表示衷心的感謝，對全體僱員的努力和奉獻表示誠摯的敬意。

承董事會命
迈博药业有限公司
主席
焦樹閣

香港，二零一九年八月三十日

簡明綜合財務報表審閱報告

致迈博药业有限公司董事會
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

緒言

吾等已完成審閱載於第33至第73頁之迈博药业有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)簡明綜合財務報表，包括截至二零一九年六月三十日之簡明綜合財務狀況表及截至該日止六個月之有關簡明綜合損益及其他全面開支表、簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表，以及若干解釋附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，編製中期財務資料報告必須符合當中有關條文以及國際會計準則理事會頒佈之國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號編製及呈報該等簡明綜合財務報表。吾等之責任是根據吾等審核工作之結果，對該等簡明綜合財務報表作出結論，並按照吾等所協定之委聘條款，僅向閣下全體報告吾等之結論，除此之外不得作其他用途。吾等概不就本報告之內容向任何其他人士承擔或接納法律責任。

審閱範圍

吾等已根據香港會計師公會頒佈之香港審閱委聘準則第2410號「由實體獨立核數師審閱中期財務資料」(「香港審閱委聘準則第2410號」)進行審閱。審閱該等簡明綜合財務報表包括主要向負責財務和會計事務之人員作出查詢，並應用分析性和其他審閱程序。審閱範圍遠小於根據香港核數準則進行審核之範圍，故不能令吾等保證吾等將知悉在審核中可能發現之所有重大事項。因此，吾等不會發表審核意見。

結論

按照吾等之審閱，吾等並無發現任何事項，令吾等相信簡明綜合財務報表在各重大方面未有根據國際會計準則第34號編製。

其他事項

截至二零一八年六月三十日止六個月之比較簡明綜合損益及其他全面收益表、簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表以及該等簡明綜合財務報表所載之相關解釋附註尚未根據香港審閱委聘準則第2410號進行審閱。

德勤•關黃陳方會計師行
執業會計師

香港
二零一九年八月三十日

簡明綜合損益及其他全面開支表

截至二零一九年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
其他收入	4	3,726	10,187
其他開支		—	(5,502)
其他盈虧	5	(1,322)	(1,586)
研發開支		(58,703)	(26,322)
行政開支		(27,882)	(12,702)
財務成本	6	(3,973)	(1,899)
上市開支		(27,527)	(5,282)
除稅前虧損	7	(115,681)	(43,106)
所得稅開支	8	—	—
期內虧損及全面開支總額		(115,681)	(43,106)
下述各項應佔的全面開支總額：			
本公司擁有人		(115,681)	(28,066)
非控股權益		—	(15,040)
		(115,681)	(43,106)
		人民幣元	人民幣元
每股虧損	9		
— 基本		(0.03)	(0.02)
— 攤薄		(0.03)	不適用

簡明綜合財務狀況表

於二零一九年六月三十日

	附註	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
廠房及設備	11	132,635	122,833
使用權資產	11	81,141	–
其他非流動資產	12	59,027	89,225
支付予關聯方的租賃按金	20	411	411
已抵押銀行存款	14	70,799	–
		344,013	212,469
流動資產			
預付款及其他應收款項	13	18,482	20,826
應收關聯方款項	20	9	668
存貨		22,429	27,551
合約成本		12,991	12,991
已抵押銀行存款	14	–	522
銀行結餘及現金	14	1,009,378	198,195
		1,063,289	260,753
流動負債			
貿易及其他應付款項	15	66,599	38,262
應付關聯方款項	20	2,882	19,526
租賃負債		2,754	–
欠付關聯方的租賃負債	20	5,746	–
合約負債		58,662	58,662
借款	16	95,235	–
關聯方提供之貸款	20	–	40,000
		231,878	156,450
流動資產淨值		831,411	104,303
資產總值減流動負債		1,175,424	316,772

簡明綜合財務狀況表

於二零一九年六月三十日

	附註	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
遞延收入		3,475	2,200
關聯方提供之貸款	20	-	65,000
租賃負債		31,733	-
欠付關聯方的租賃負債	20	6,469	-
		41,677	67,200
資產淨值			
		1,133,747	249,572
資本及儲備			
股本	17	2,804	51
儲備		1,130,943	249,521
權益總額			
		1,133,747	249,572

簡明綜合權益變動表

截至二零一九年六月三十日止六個月

本公司擁有人應佔

	股本	股份溢價	實繳資本	其他儲備	購股權儲備	累計虧損	小計	非控股權益	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	人民幣千元
於二零一九年一月一日(經審核)	51	410,433	-	(32,763)	5,445	(133,594)	249,572	-	249,572
於首次公開發售發行股份	541	1,032,727	-	-	-	-	1,033,268	-	1,033,268
發行新股產生的交易成本	-	(40,444)	-	-	-	-	(40,444)	-	(40,444)
資本化發行(附註17(b))	2,212	(2,212)	-	-	-	-	-	-	-
確認以權益結算以股份為基礎的薪酬	-	-	-	-	7,032	-	7,032	-	7,032
期內虧損及全面開支總額	-	-	-	-	-	(115,681)	(115,681)	-	(115,681)
於二零一九年六月三十日 (未經審核)	2,804	1,400,504	-	(32,763)	12,477	(249,275)	1,133,747	-	1,133,747
於二零一八年一月一日(經審核)	-	-	126,608	5,910	-	(32,705)	99,813	53,476	153,289
百邁博出資淨額(附註a)	-	-	-	7,775	-	-	7,775	4,165	11,940
轉入其他儲備的臨床業務期內 虧損(附註b)	-	-	-	(14,242)	-	14,242	-	-	-
關聯方出資(附註c)	-	-	-	10,418	-	-	10,418	5,582	16,000
發行普通股(附註1.2)	34	-	-	-	-	-	34	-	34
期內虧損及全面開支總額	-	-	-	-	-	(28,066)	(28,066)	(15,040)	(43,106)
於二零一八年六月三十日(未經審核)	34	-	126,608	9,861	-	(46,529)	89,974	48,183	138,157

附註：

- 上海百邁博製藥有限公司(「百邁博」)的出資淨額為百邁博於業務轉讓(定義見附註1.2)前提供並用於百邁博所進行的臨床研發活動(「臨床業務」)的資金。
- 與百邁博於業務轉讓之前開展的臨床業務運營有關的虧損於法律上歸屬於百邁博。因此，臨床業務之相關虧損淨額屬不可分攤，故轉移至其他儲備。
- 出資指百邁博於業務轉讓完成前就泰州邁博太科藥業有限公司(「泰州藥業」)為臨床業務所提供的服務而向泰州藥業支付的金額。自臨床業務綜合至本集團起，該等付款入賬記作關聯方對本集團的出資。

簡明綜合現金流量表

截至二零一九年六月三十日止六個月

於二零一八年八月業務轉讓之前，臨床業務由百邁博運營，臨床業務並無維持獨立銀行賬戶。臨床業務的庫務及現金支出職能由百邁博集中管理。臨床業務產生的淨現金流量保存於百邁博的銀行賬戶內，於截至二零一八年六月三十日止六個月的簡明綜合現金流量表項下「百邁博向臨床業務注入的現金」內反映。因此，提供予百邁博或自百邁博提取之資金作為權益變動列報，臨床業務並無現金及現金等價物結餘。

為完整呈列本集團之簡明綜合財務報表，下表包含業務轉讓之前本集團的現金流入／流出及百邁博為臨床業務所得／支付款項之資料。

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所用現金淨額	(74,229)	(48,178)
投資活動所用現金淨額：		
收到銀行利息	187	19
購置廠房及設備	(17,958)	(16,960)
收購土地使用權付款	-	(38,110)
為建設生產設施支付之定金	-	(3,000)
向關聯方墊款	(9)	(3,384)
關聯方還款	42	-
提取已抵押銀行存款	522	6,624
存入已抵押銀行存款	(70,799)	(7,133)
	(88,015)	(61,944)

簡明綜合現金流量表
截至二零一九年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
融資活動現金流入淨額：		
已付利息	(5,437)	-
取得銀行貸款	95,071	-
取得關聯方貸款	-	30,000
償還關聯方貸款	(105,000)	-
償還關聯方款項	(12,221)	-
償還租賃負債	(2,732)	-
發行本公司普通股所得款項	1,033,268	34
已付發行成本	(28,200)	-
關聯方出資	-	16,000
	974,749	46,034
現金及現金等價物之增加(減少)淨額	812,505	(64,088)
百邁博向臨床業務注入的現金	-	11,940
期初現金及現金等價物	198,195	76,443
匯率變動對以外幣持有的現金結餘的影響	(1,322)	(1,586)
期末現金及現金等價物，以銀行結餘及現金體現	1,009,378	22,709

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

1. 一般資料、集團重組及簡明綜合財務報表之編製及呈列基準

1.1 一般資料

迈博药业有限公司(「本公司」)於二零一八年六月一日於開曼群島註冊成立為一家獲豁免有限公司，其股份於二零一九年五月三十一日(「上市日期」)於香港聯合交易所有限公司上市。本公司之註冊辦事處及主要營業地點的地址載於中期報告「公司資料」一節。

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」)主要從事癌症及自身免疫性疾病單抗藥物的研究、開發及生產。

本公司的直接控股公司為Asia Mabtech Limited，一家於英屬處女群島註冊成立之有限公司，最終控股人為郭建軍先生。

1.2 集團重組及簡明綜合財務報表之編製及呈列基準

簡明綜合財務報表已根據國際會計準則委員會頒布的國際會計準則第34號「中期財務報告」及香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄16的適用披露規定編製。

本公司的功能貨幣為人民幣(「人民幣」)，與簡明綜合財務報表的呈列貨幣一致。

本集團旗下公司及業務進行了下述集團重組(「集團重組」)。

1. 一般資料、集團重組及簡明綜合財務報表之編製及呈列基準(續)

1.2 集團重組及簡明綜合財務報表之編製及呈列基準(續)

集團重組之主要過程包括下述步驟：

- 二零一八年六月一日，本公司於開曼群島註冊成立，法定股本為50,000美元(「美元」)，分為500,000,000股每股面值0.0001美元的股份，其中1股股份發行予一名名義股東並隨後被轉讓予Asia Mabtech Limited。
- 二零一八年六月八日，本公司於英屬處女群島註冊成立Mabpharm Holdings Limited(「**Mabpharm Holdings**」)，已發行股本為1美元。
- 二零一八年六月二十七日，本公司按每股0.0001美元分別發行46,249,999股及3,750,000股股份予Asia Mabtech Limited及United Circuit Limited(兩家公司均由郭建軍先生最終控制)。有關發行的總現金代價為5,000美元(相當於人民幣34,000元)。
- 二零一八年七月五日，Mabpharm Holdings於香港註冊成立Mabpharm (HK) Limited(「**Mabpharm HK**」)，已發行股本為1港元(「港元」)。
- 二零一八年七月二十日，本公司發行25,000,000股股份予本公司一組非控股股東，總現金代價約為60.0百萬美元(相當於人民幣410,450,000元)。
- 二零一八年七月二十五日，Mabpharm HK與Mabtech Holdings Limited(由郭建軍先生透過與Gu Nana女士達成的信託安排最終控制)訂立一份股份轉讓協議。根據該協議，Mabpharm HK向Mabtech Holdings Limited購入泰州藥業和泰州邁博太科生物技術有限公司(「**泰州生物**」)的全部股權，現金代價分別為20,000,000美元及8,700,000美元(合計28,700,000美元，相當於人民幣194,993,000元)。該代價乃由本公司透過向Mabpharm HK提供貸款提供資金。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

1. 一般資料、集團重組及簡明綜合財務報表之編製及呈列基準(續)

1.2 集團重組及簡明綜合財務報表之編製及呈列基準(續)

- 二零一八年八月十三日，本公司及泰州藥業與Sinomab Limited及其附屬公司百邁博訂立業務分拆協議，據此，百邁博以零代價將其臨床業務(主要從事CMAB007(奧馬珠單抗)及CMAB008(英夫利西單抗)兩種單克隆抗體藥物的臨床研發)轉讓予本公司及泰州藥業(「業務轉讓」)。臨床業務轉讓於二零一八年八月十八日完成。
- 二零一八年八月十三日，本公司與Sinomab Limited訂立一份獨家許可協議，據此，Sinomab Limited以零代價將其在中國人民共和國(「中國」)於CMAB007和CMAB008的權益獨家許可予本公司。
- 二零一八年八月十三日，本公司與Sinomab Limited訂立一份藥物技術贈與協議，據此，Sinomab Limited以零代價將其在海外(北美、日本及歐洲除外)於CMAB007、CMAB008及CMAB009(西妥昔單抗)的權利及權益轉讓予本公司。
- 二零一八年八月二十八日，泰州藥業在中國成立上海晟珩生物技術有限公司(「晟珩生物」)，實繳資本為人民幣5,000,000元。

集團重組前後，泰州藥業、泰州生物、臨床業務及本公司受郭建軍先生共同控制。因此，藉應用合併會計原則，收購泰州藥業、泰州生物、臨床業務及本公司作為受共同控制之業務合併入賬。

1. 一般資料、集團重組及簡明綜合財務報表之編製及呈列基準(續)

1.2 集團重組及簡明綜合財務報表之編製及呈列基準(續)

本集團於截至二零一八年六月三十日止六個月的簡明綜合損益及其他全面開支表、簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表包括按下述基準呈列的本集團旗下實體及臨床業務的業績、權益變動及現金流量，猶如泰州藥業、泰州生物、臨床業務及本公司自二零一八年一月一日起或其各自註冊成立日期(以較短者為準)之初起已由本集團經營(考慮到郭建軍先生於該等實體及業務中的控股權益)。

對於具體確認為臨床業務資產、負債、收入及開支的項目，已計入截至二零一八年六月三十日止六個月的簡明綜合財務報表。對於實際無法具體確認的資產、負債、收入及開支項目(有關項目包括若干行政費用)，則按下述基準分配予臨床業務。不符合上述標準的項目則不於本集團的簡明綜合財務報表呈列。

實際無法具體確認歸屬於臨床業務的開支按下述基準釐定：(1)行政及後勤部門員工薪資及員工福利計入行政費用，按臨床業務員工總數佔百邁博員工總數之百分比分配；(2)所得稅開支按百邁博稅率計算，猶如臨床業務為獨立的稅務申報實體。本公司董事認為，上述開支項目的分配方法為估計臨床業務於截至二零一八年六月三十日止六個月單獨的經營業績情況提供了合理基準。除上述項目外，臨床業務的所有其他資產及負債、收入及開支項目均已明確確認。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

2. 主要會計政策

簡明綜合財務報表已按歷史成本基準編製。

除應用新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)導致的會計政策變更外，截至二零一九年六月三十日止六個月簡明綜合財務報表所用會計政策及計算方法與本公司日期為二零一九年五月二十日的招股章程(「招股章程」)呈列的會計師報告所載歷史財務資料所依據的本集團截至二零一八年十二月三十一日止兩個年度各年的財務報表所遵循者一致。

應用新訂及經修訂國際財務報告準則

於本中期期間，本集團已首次應用國際財務報告準則理事會頒布的以下自二零一九年一月一日或之後開始的年度期間強制生效的新訂及經修訂國際財務報告準則，以編製本集團的簡明綜合財務報表：

國際財務報告準則第16號	租賃
國際財務報告詮釋委員會第23號	所得稅處理之不確定性
國際財務報告準則第9號之修訂	負賠償之提前還款特徵
國際會計準則第19號之修訂	計劃修改、縮減或結算
國際會計準則第28號之修訂	聯營公司及合營企業之長期權益
國際財務報告準則之修訂	國際財務報告準則二零一五年至二零一七年週期的年度改進

除下文所披露者外，於本期間應用新訂及經修訂國際財務報告準則對本集團於本期間及過往期間的財務狀況及表現及／或該等簡明綜合財務報表所載披露並無重大影響。

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用國際財務報告準則第16號租賃之會計政策之影響與變動

本集團已首次於本中期期間應用國際財務報告準則第16號。國際財務報告準則第16號取代國際會計準則第17號租賃(「國際會計準則第17號」)及其相關詮釋。

2.1.1 應用國際財務報告準則第16號引致之會計政策主要變動

本集團已根據國際財務報告準則第16號所載的過渡條文應用下列會計政策。

租賃的定義

倘合約獲給予權利在一段時間內使用已識別資產以換取代價，則合約為或包含租賃。

為於首次應用當日或之後簽訂或修訂的合約，本集團於開始或修訂日期根據於國際財務報告準則第16號項下的定義評估合約為或包含租賃。該合約將不會被重新評估，除非該合約中的條款與條件隨後被改動。

作為承租人

短期租賃

本集團將短期租賃確認豁免適用於自開始日期起租期為12個月或以下且不含購買選擇權的租賃。短期租賃的租賃付款在租賃期內按直線法確認為開支。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用國際財務報告準則第16號租賃之會計政策之影響與變動(續)

2.1.1 應用國際財務報告準則第16號引致之會計政策主要變動(續)

作為承租人(續)

使用權資產

除短期租賃及低價值資產租賃外，本集團於租賃開始日期(即相關資產可用的日期)確認使用權資產。使用權資產按成本減任何累計折舊及減值虧損計量，並就租賃負債的任何重新計量作出調整。

使用權資產的成本包括：

- 租賃負債的初步計量金額；
- 於開始日期或之前作出的任何租賃付款，減任何已收租賃優惠；
- 本集團產生的任何初始直接成本；及
- 本集團於拆解及搬遷相關資產、復原相關資產所在場地或復原相關資產至租賃的條款及條件所規定的狀況時產生的成本估計，惟為生產存貨而引致該等成本的除外。

使用權資產按直線基準於其估計可使用年期與租期兩者之較短期間內計提折舊。

本集團於簡明綜合財務狀況表內將使用權資產呈列為單獨項目。

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用國際財務報告準則第16號租賃之會計政策之影響與變動(續)

2.1.1 應用國際財務報告準則第16號引致之會計政策主要變動(續)

作為承租人(續)

可退回租金按金

已付可退回租金按金乃根據國際財務報告準則第9號「金融工具」(「國際財務報告準則第9號」)入賬且初步按公平值計量。對初步確認時的公平值作出的調整被視為額外租賃付款並計入使用權資產成本。

租賃負債

於租賃開始日期，本集團按該日未付的租賃付款現值確認及計量租賃負債。在計算租賃付款的現值時，倘租賃隱含的利率難以釐定，則本集團會使用租賃開始日期的增量借款利率計算租賃付款的現值。

租賃付款包括：

- 固定付款(包括實質性的固定付款)減任何應收租賃優惠；
- 視乎指數或比率而定的可變租賃付款；
- 根據剩餘價值擔保預期將支付的金額；
- 本集團合理確定行使購買權的行使價；及
- 於租期反映本集團會行使選擇權終止租賃時，終止租賃的相關罰款。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用國際財務報告準則第16號租賃之會計政策之影響與變動(續)

2.1.1 應用國際財務報告準則第16號引致之會計政策主要變動(續)

作為承租人(續)

租賃負債(續)

於開始日期後，租賃負債根據利息增長及租賃付款作出調整。

倘出現以下情況，本集團會重新計量租賃負債(並對相關使用權資產作出相應調整)：

- 租期有所變動或行使購買選擇權的評估發生變化，在此情況下，相關租賃負債透過使用重新評估日期的經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款而重新計量。
- 租賃付款因進行市場租金調查後市場租金變動/已擔保剩餘價值項下的預期付款而出現變動，在此情況下，相關租賃負債透過使用初始貼現率貼現經修訂租賃付款而重新計量。

租賃修訂

倘出現以下情況，本集團將租賃的修訂作為一項單獨租賃入賬：

- 該修訂通過增加一項或多項相關資產的使用權利而擴大了租賃範圍；及
- 租賃代價增加的金額相當於擴大範圍對應的單獨價格，加上以反映特定合約的情況對單獨價格進行的任何適當調整。

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用國際財務報告準則第16號租賃之會計政策之影響與變動(續)

2.1.1 應用國際財務報告準則第16號引致之會計政策主要變動(續)

作為承租人(續)

租賃修訂(續)

對於不作為一項單獨租賃入賬的租賃修訂，本集團使用修訂生效日期經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款，按經修訂租賃的租期重新計量租賃負債。

稅項

為計量本集團確認使用權資產及相關租賃負債的租賃交易的遞延稅項，本集團首先確定稅項扣減是否歸屬於使用權資產或租賃負債。

就租賃交易而言，稅項扣減歸屬於租賃負債，本集團分別就使用權資產及租賃負債應用國際會計準則第12號所得稅之規定。由於初次確認豁免的應用，故有關使用權資產及租賃負債的暫時性差異於初始確認時及於租期內不予確認。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用國際財務報告準則第16號租賃之會計政策之影響與變動(續)

2.1.2 初步應用國際財務報告準則第16號產生的過渡及影響概要

租賃的定義

本集團選擇實際權宜方式將國際財務報告準則第16號應用於過往識別為租賃的合約(採用國際會計準則第17號及國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號「斷定安排是否包含租賃」)，且不會將該等準則應用於過往未識別為包含租賃的合約。因此，本集團並無重新評估於初次應用日期前已存在的合約。

就於二零一九年一月一日或之後訂立或修訂的合約而言，本集團根據國際財務報告準則第16號所載要求應用租賃的定義，以評估合約是否包含租賃。

作為承租人

本集團已追溯應用國際財務報告準則第16號，且於初步應用日期(即二零一九年一月一日)確認其累計影響。於初步應用日期的任何差額在期初累計虧損確認，且比較資料尚未重列。

於過渡階段，本集團根據國際財務報告準則第16號應用經修訂追溯法時，以相關租賃合約為限，對先前根據國際會計準則第17號按租賃基準分類為經營租賃的租賃應用以下實際權宜方式：

- i. 通過應用國際會計準則第37號撥備、或然負債及或然資產作為減值審閱的替代方法，評估租賃是否屬有償；

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用國際財務報告準則第16號租賃之會計政策之影響與變動(續)

2.1.2 初步應用國際財務報告準則第16號產生的過渡及影響概要(續)

作為承租人(續)

- ii. 選擇不就租期於初步應用日期起計12個月內結束租賃確認使用權資產及租賃負債；
- iii. 於初步應用日期計量使用權資產時撇除初始直接成本；
- iv. 就類似經濟環境內相似類別相關資產的類似剩餘租期的租賃組合應用單一貼現率。

於過渡時，本集團已於應用國際財務報告準則第16號後作出以下調整：

於二零一九年一月一日，本集團通過應用香港財務報告準則第16.C8(b)(ii)段過渡確認額外租賃負債及使用權資產，其金額相等於通過任何預付或應計租賃款項調整的相關租賃負債。

於二零一九年一月一日，本集團確認租賃負債人民幣43,840,000元(未經審核)及使用權資產人民幣42,611,000元(未經審核)。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用國際財務報告準則第16號租賃之會計政策之影響與變動(續)

2.1.2 初步應用國際財務報告準則第16號產生的過渡及影響概要(續)

作為承租人(續)

於確認先前分類為經營租賃的租賃負債時，本集團已於初始應用日期採用相關集團實體的遞增借款利率。承租人租賃合同應用的增量借款利率為7.13%至7.35%。

	於二零一九年 一月一日
附註	人民幣千元 (未經審核)
於二零一八年十二月三十一日披露的經營租賃 承擔	67,711
減：計入經營租賃承擔的增值稅(「增值稅」)	(6,154)
於二零一八年十二月三十一日的經營租賃承擔 (撇除增值稅)	61,557
按相關增量借款利率貼現的租賃負債	42,633
加：於二零一九年一月一日的應計租賃負債	(a) 1,229
減：確認豁免—短期租賃	(22)
於二零一九年一月一日的租賃負債	43,840
分析為	
即期	7,095
非即期	36,745
	43,840

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用國際財務報告準則第16號租賃之會計政策之影響與變動(續)

2.1.2 初步應用國際財務報告準則第16號產生的過渡及影響概要(續)

作為承租人(續)

於二零一九年一月一日的使用權資產的賬面值包括以下各項：

	附註	使用權資產 人民幣千元 (未經審核)
與應用國際財務報告準則第16號後確認的 經營租賃相關的使用權資產		43,840
減：於二零一九年一月一日的應計租賃負債	(a)	(1,229)
		<u>42,611</u>
按類別：		
樓宇		<u>42,611</u>

附註：

- a. 於二零一九年一月一日的應計租賃負債重新分類自應付關聯方款項及於緊接初始應用日期前於財務狀況表確認的應計租賃付款相關的貿易及其他應付款項。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

2. 主要會計政策(續)

2.1 應用國際財務報告準則第16號租賃之會計政策之影響與變動(續)

2.1.2 初步應用國際財務報告準則第16號產生的過渡及影響概要(續)

作為承租人(續)

以下為於二零一九年一月一日對簡明綜合財務狀況表確認的金額作出之調整。不受變動影響之項目不包括在內。

	過往 於二零一八年 十二月三十一日 報告的賬面值 人民幣千元 (經審核)	調整 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年 一月一日 根據國際 財務報告準則 第16號的賬面值 人民幣千元 (未經審核)
非流動資產			
使用權資產	-	42,611	42,611
流動負債			
應付關聯方款項	19,526	(374)	19,152
貿易及其他應付款項	38,262	(855)	37,407
租賃負債	-	2,664	2,664
欠付關聯方租賃負債	-	4,431	4,431
非流動負債			
租賃負債	-	32,399	32,399
欠付關聯方租賃負債	-	4,346	4,346

附註：截至二零一九年六月三十日止六個月，為根據間接方法匯報經營活動產生的現金流量，已根據上文所披露於二零一九年一月一日的期初財務狀況表計算營運資金變動。

3. 收益及分部資料

與一名客戶訂立的知識產權轉讓協議

於二零一六年十二月，本集團與第三方客戶訂立一份協議，以代價人民幣65,180,000元轉讓有關CMAB806的知識產權（「知識產權轉讓協議」）。於本集團將知識產權控制權轉讓予客戶後，本集團將確認收益。由於知識產權的控制權尚未轉移予客戶，故本集團於報告期並無確認該合約的收益。該知識產權於本集團與客戶訂立知識產權轉讓協議前已產生的研發費用人民幣10,407,000元均已計入損益。該知識產權於二零一九年六月三十日及二零一八年十二月三十一日已產生的研發成本均為人民幣12,991,000元，於達成知識產權轉讓協議後按履約成本予以資本化並於簡明綜合財務狀況表內計入合約成本。

未履行的履約責任

下表載列於二零一九年六月三十日及二零一八年十二月三十一日分配至未履行的履約責任的交易價總金額：

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
知識產權轉讓	65,180	65,180

本集團預計，於二零一九年六月三十日分配至未履行合約的交易價格將全部於二零一九年六月三十日起計一年半內確認為收益。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

3. 收益及分部資料(續)

未履行的履約責任(續)

就資源分配及績效評估而言，本集團旗下實體及業務的主要管理層，作為主要營運決策者，在進行本集團整體資源分配及績效評估時會審閱綜合業績，因此，本集團只有一個可報告分部，且並無呈列該單一分部的進一步分析。

本集團於截至二零一九年及二零一八年六月三十日止六個月並無錄得任何收益，且本集團的大部分非流動資產位於中國，因此，並無呈列地區分部分析。

4. 其他收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
銀行利息收入	187	19
與收入有關的政府補助及補貼	3,539	3,920
製備工藝服務所得收入(附註(a))		
— 關聯方(附註(b))	—	5,983
— 第三方	—	265
	3,726	10,187

附註：

- (a) 製備工藝包括藥品生產的工藝參數、工藝配方及通過既定工藝製備的樣品。本集團向關聯方及第三方提供製備工藝服務。該收入於向交易對手方交付工藝報告及樣品時的某個時點予以確認並於損益表內計入「其他收入」項目；及相關成本則計入「其他開支」項目。
- (b) 有關關聯方服務收入的詳情載於附註20。

簡明綜合財務報表附註
截至二零一九年六月三十日止六個月

5. 其他盈虧

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
外匯虧損淨額	(1,322)	(1,586)

6. 財務成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
關聯方貸款利息(附註20)	1,639	1,899
銀行貸款利息	900	—
租賃負債利息	1,434	—
	3,973	1,899

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

7. 除稅前虧損

期內除稅前虧損於扣減下述各項後得出：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
廠房及設備折舊	7,143	5,967
使用權資產折舊	3,888	–
減：合約成本資本化	–	(1,504)
	11,031	4,463
確認為開支的撇減存貨	119	–
員工成本(包括董事薪酬)：		
– 薪資及其他福利	20,395	13,527
– 退休福利計劃供款	2,229	1,278
– 以股份為基礎的付款開支	7,032	–
– 諮詢費	244	240
	29,900	15,045
減：資本化在建工程／合約成本	(321)	(3,779)
	29,579	11,266
核數師酬金	600	1,078
租用場所的最低經營租金	–	979
短期租賃付款	17	–
減：合約成本資本化	–	(401)
	17	578
確認為開支的存貨成本(已計入研發費用)	11,833	9,390

8. 所得稅開支

本公司於開曼群島註冊成立並獲豁免繳納所得稅。

於簡明綜合財務報表所示期間內，本集團的香港附屬公司並無須繳納香港利得稅的估計應課稅溢利，故並無就香港利得稅計提撥備。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》(「**企業所得稅法**」)及《企業所得稅法實施條例》，於簡明綜合財務報表所示期間內，本集團的中國附屬公司(除下述泰州藥業外)的估計稅率為25%。於簡明綜合財務報表所示期間內，由於本集團的中國附屬公司並無估計應課稅溢利，故並無就中國企業所得稅計提撥備。

臨床業務的企業所得稅乃採用百邁博的稅率25%，於截至二零一八年六月三十日止六個月整個期間將臨床業務視為單獨的納稅人進行估算。

泰州藥業於二零一八年十一月獲認定為「高新技術企業」，因此，於自二零一八年計三年期間有權享有優惠稅率15%。高新技術企業的資格須由中國相關稅務部門每三年複審一次。

並無就未動用稅項虧損及可扣除暫時差額確認遞延稅項，原因乃未來利潤流不可預測。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

9. 每股虧損

每股基本及攤薄虧損乃基於以下數據計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
用於計算每股基本及攤薄虧損的虧損	(115,681)	(28,066)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 (未經審核)	二零一八年 (未經審核)
股份數目(千股)：		
用於計算每股基本及攤薄虧損的普通股加權平均數	3,474,704	1,450,100

截至二零一八年六月三十日止六個月的每股基本虧損及截至二零一九年六月三十日止六個月的每股基本及攤薄虧損的計算乃經計及各項追溯調整後根據假設已發行股份的加權平均數計算，並假設附註1.2所披露的集團重組及附註17(b)所披露的資本化發行已於二零一八年一月一日生效。

並無呈列截至二零一八年六月三十日止六個月的每股攤薄虧損，因為並無任何已發行潛在攤薄普通股。截至二零一九年六月三十日止六個月的每股攤薄虧損的計算並無假設首次公開發售前購股權或超額配股權獲行使，因為將其計入在內將具有反攤薄作用。

10. 股息

於本中期期間概無派付、宣派或擬派股息。

11. 廠房及設備、使用權資產變動

截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團購置金額人民幣16,946,000元(未經審核)(截至二零一八年六月三十日止六個月：人民幣6,314,000元(未經審核))的廠房及設備。

截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團獲得50年的土地使用權。於租賃初始，本集團確認人民幣38,173,000元(未經審核)使用權資產。

12. 其他非流動資產

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
購置廠房及設備的預付款	29,607	28,239
購買土地使用權的預付款(附註)	-	38,110
生產設施的建設按金(附註)	3,000	3,000
可收回增值稅	26,420	19,813
其他	-	63
	59,027	89,225

附註：二零一八年三月，本集團與中國泰州市國土資源局訂立一份購買協議，以取得位於泰州總面積為100,746平方米土地的土地使用權，總現金代價為人民幣37,000,000元。因此，本集團預付人民幣37,000,000元及相關稅項人民幣1,110,000元以取得土地使用權。此外，本集團還就生產設施的建設支付按金人民幣3,000,000元。於二零一九年一月，本集團取得土地使用權，因此將總金額人民幣38,110,000元轉撥至使用權資產。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

13. 預付款及其他應收款項

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
其他應收款項	1,942	1,604
研發服務預付款	13,478	12,924
其他按金及預付款	2,404	1,845
可收回增值稅	658	—
遞延發行成本	—	4,453
	18,482	20,826

14. 已抵押銀行存款／銀行結餘及現金

已抵押銀行存款

該等於二零一九年六月三十日的存款已抵押予一家銀行，作為該銀行發行的與本集團購置廠房及設備有關的歐元信用證的抵押品，該信用證固定年利率為0.05%（於二零一八年十二月三十一日：固定年利率為0.01%）。

銀行結餘及現金

銀行結餘及現金包括本集團持有之現金及初始到期期限為三個月或以下的短期銀行存款。銀行存款按市場利率計息，於二零一九年六月三十日的年利率分別介於0.05%至0.35%（二零一八年十二月三十一日：每年0.01%至0.35%）。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

15. 貿易及其他應付款項

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	18,453	11,677
其他應付款項	4,627	5,669
應付薪資及花紅	6,836	9,046
其他應付稅項	247	1,755
應計上市費用及發行成本	36,436	10,115
	66,599	38,262

與供應商訂立的付款條款的信貸期一般為收到供應商貨品及／或服務之日起計60天。根據本集團於二零一九年六月三十日及二零一八年十二月三十一日收到貨品／服務而呈列的貿易應付款項賬齡分析如下：

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
60天內	16,757	10,939
超過60天但不超過1年	1,696	668
1年以上	-	70
	18,453	11,677

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

16. 借款

截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團獲得銀行貸款人民幣95,071,000元(未經審核)(二零一八年十二月三十一日：無(經審核))。貸款利率較中國人民銀行公佈的基準利率上浮30%及須於一年內償還。貸款以金額為人民幣38,173,000元(未經審核)的土地使用權抵押。

17. 股本

截至二零一九年六月三十日止六個月，本公司法定及已發行普通股變動詳情載列如下：

	法定股份數目	美元	
每股面值0.0001美元的普通股			
於二零一八年十二月三十一日(經審核)	500,000,000	50,000	
增加額(附註(a))	49,500,000,000	4,950,000	
於二零一九年六月三十日(未經審核)	50,000,000,000	5,000,000	
	已發行及 繳足股份數目	美元	於簡明綜合 財務狀況表 所示 人民幣千元
每股面值0.0001美元的普通股			
於二零一八年十二月三十一日 (經審核)	75,000,000	7,500	51
根據資本化發行發行股份(附註(b))	3,265,500,000	326,550	2,212
於首次公開發售發行股份(附註(c))	783,580,000	78,358	541
於二零一九年六月三十日(未經審核)	4,124,080,000	412,408	2,804

17. 股本(續)

附註：

- (a) 二零一九年四月八日，一項股東決議案獲通過，據此，本公司的法定股本由500,000,000股每股面值0.0001美元的普通股增至50,000,000,000股每股面值0.0001美元的普通股。
- (b) 根據一項於二零一九年四月八日通過的股東決議案，透過將本公司股份溢價賬總額326,550美元(相當於人民幣2,212,000元)資本化，將本公司合共3,265,500,000股普通股按上市日期前一日名列本公司股東名冊的股東當時所持本公司股權比例配發及發行予彼等(「資本化發行」)。
- (c) 二零一九年五月三十一日，本公司透過全球發售以每股股份1.5港元合共發行783,580,000股每股面值0.0001美元的普通股(定義見附註18)。

所有該等新股份與本公司當時已發行股份在所有方面享有同等地位。

18. 以股份為基礎的付款交易

本公司以權益結算的購股權計劃

本公司根據於二零一八年八月十日通過的決議案採納首次公開發售前購股權計劃(「該計劃」)，該計劃的主要目的是向本公司董事及本集團合資格僱員提供激勵。根據該計劃，1,875,000份購股權於二零一八年八月十八日獲授予本公司董事及本集團合資格僱員以認購本公司股份，將於二零二八年八月十七日到期。

該計劃的一項條件是應於8年期間內歸屬，即所授購股權總數的20%、20%、20%、20%及20%將分別於上市日期的第四、第五、第六、第七及第八週年歸屬。

各所授購股權的行使價為每股股份的最終發售價(「最終發售價」)，且不得低於股份的面值，投資者將根據香港公開發售及國際發售(「全球發售」)按最終發售價購買股份，惟倘進行資本化發行、供股、公開發售、分拆、股份合併或削減本公司股本，則應對發行價進行調整。

於二零一九年四月八日，一項有關資本化發行的股東決議案獲通過，經計及資本化發行後，已授購股權數目變更為83,512,500份。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

18. 以股份為基礎的付款交易(續)

本公司以權益結算的購股權計劃(續)

下表披露截至二零一九年六月三十日止六個月根據該計劃授出的尚未行使購股權的變動詳情：

類別	購股權類型	於		期內已		於	
		二零一九年 一月一日 尚未行使	資本化發行	授出/行使	期內已沒收	二零一九年 六月三十日 尚未行使	
類別1：董事							
錢衛珠博士	二零一八年八月十八日	665,518	28,976,619	-	-	29,642,137	
王皓博士	二零一八年八月十八日	557,409	24,269,597	-	-	24,827,006	
李雲峰先生	二零一八年八月十八日	72,659	3,163,575	-	-	3,236,234	
李晶博士	二零一八年八月十八日	72,659	3,163,575	-	-	3,236,234	
	董事總計	1,368,245	59,573,366	-	-	60,941,611	
類別2：僱員							
	二零一八年八月十八日	506,755	22,064,134	-	(274,719)	22,296,170	
	總計	1,875,000	81,637,500	-	(274,719)	83,237,781	
	期末可行使	-	-	-	-	-	-
	加權平均行使價(附註)	154.42港元				1.5港元	

附註：於二零一九年一月一日的行使價指估計最終發售價，乃基於截至授出日期管理層的最佳估計釐定。
於二零一九年六月三十日的行使價指全球發售的每股最終發售價。

18. 以股份為基礎的付款交易(續)

本公司以權益結算的購股權計劃(續)

所授出購股權的公平值採用二項式定價模式釐定。公平值及模式的相應輸入數據如下：

授出日期購股權每股公平值	人民幣60.67元
授出日期股價	人民幣127.15元(等於145.15港元)
授出日期的估計行使價	154.42港元
預計波幅	40%
預計年期	10年
無風險利率	2.19%
預計收益率	0%

授出日期的估計行使價乃基於管理層的最佳估計釐定。波幅乃於授出日期根據可資比較公司的過往波幅中間值估計，其與購股權的到期期限相若。無風險利率基於香港政府債券收益率釐定，年期與購股權的年期相近。收益率乃基於授出日期管理層的估計得出。

截至二零一九年六月三十日止六個月，本集團就本公司授出的購股權確認開支總額人民幣7,032,000元。

19. 資本承擔

本集團就合約項下的設備購買及樓宇建設擁有以下資本承擔：

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但尚未撥備	273,117	239,017

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

20. 關聯方交易

(a) 關聯方交易

i. 向關聯方提供製備過程服務

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
上海邁泰君奧生物技術有限公司 (「邁泰君奧」)(附註1)	-	5,983

ii. 向關聯方購買原材料及研發服務

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
邁泰君奧	414	5,987
百邁博	375	-
	789	5,987

20. 關聯方交易(續)

(a) 關聯方交易(續)

iii. 關聯方貸款利息

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
郭小欣女士(附註2)	1,066	1,552
百邁博	573	347
	1,639	1,899

iv. 欠付關聯方租賃負債的利息

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
百邁博	250	-

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

20. 關聯方交易(續)

(a) 關聯方交易(續)

v. 支付予關聯方的租金

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
百邁博	747	140

附註：

- 邁泰君奧為郭建軍先生最終控制。
- 郭小欣女士為泰州藥業及泰州生物監事。

(b) 關聯方結餘

於二零一九年六月三十日，本集團與關聯方的結餘如下：

i. 應收關聯方款項

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
	非貿易應收款項	
郭小欣女士	9	626
邁泰君奧	-	42
	9	668

20. 關聯方交易(續)

(b) 關聯方結餘(續)

ii. 支付予關聯方的租賃按金

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
百邁博	411	411

iii. 應付關聯方款項

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項		
邁泰君奧	740	2,938
百邁博	1,312	1,123
	2,052	4,061
非貿易應收款項		
百邁博	830	13,051
應付利息		
郭小欣女士	-	875
百邁博	-	1,539
	-	2,414
	2,882	19,526

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

20. 關聯方交易(續)

(b) 關聯方結餘(續)

iii. 應付關聯方款項(續)

與供應商訂立的付款條款的信貸期一般為收到供應商貨品及/或服務之日起計60天。根據本集團於二零一九年六月三十日及二零一八年十二月三十一日收到貨品/服務而呈列的貿易應付款項賬齡分析如下：

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
60天內	486	1,277
超過60天但不滿1年	826	2,784
超過1年	740	-
	2,052	4,061

iv. 關聯方提供之短期貸款

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
百邁博	-	40,000

百邁博提供之短期貸款為無抵押，按要求償還，並按中國人民銀行公佈的基準利率計息。本集團已於二零一九年償還百邁博的短期貸款。

20. 關聯方交易(續)

(b) 關聯方結餘(續)

v. 關聯方提供之長期貸款

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
郭小欣女士	-	65,000

該款項指自二零一六年十月二十七日起來自郭小欣女士的為期五年的無抵押信託貸款融資，按中國人民銀行公佈的基準利率計息。本集團已於二零一九年提前償還郭小欣女士的長期貸款。

vi. 欠付關聯方的租賃負債

	於二零一九年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一八年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
百邁博—即期	5,746	-
百邁博—非即期	6,469	-
	12,215	-

該金額指與百邁博簽訂的為期四十個月的有抵押建築租賃的資本化金額，該租賃始於二零一八年九月一日，每月租金為人民幣374,000元。

簡明綜合財務報表附註

截至二零一九年六月三十日止六個月

20. 關聯方交易(續)

(c) 主要管理人薪酬

報告期間本公司董事及本集團其他主要管理成員的薪酬如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)	二零一八年 人民幣千元 (未經審核)
薪資及其他福利	2,290	1,688
退休福利計劃供款	172	139
以股份為基礎的薪酬	5,628	—
諮詢費	244	240
	8,334	2,067

釋義

於本中報內，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下涵義。

「Asia Mabtech」	指	Asia Mabtech Limited，一家於二零一七年十一月二十三日在英屬處女群島註冊成立的有限公司，為控制股東之一
「Asia Pacific Immunotech Venture」	指	Asia Pacific Immunotech Venture Limited，一家於二零一八年七月二十三日在英屬處女群島註冊成立的有限公司，為控制股東之一
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「百邁博」	指	上海百邁博製藥有限公司，一家於二零零九年十月十六日在中國註冊成立的有限公司，於本中報日為Sinomab的直接全資附屬公司
「董事會」	指	本公司的董事會
「CDH」	指	CDH PE及CDH VC
「CDH PE」	指	CDH Mabtech Limited，一家於開曼群島註冊成立的有限公司
「CDH VC」	指	Genemab Holding Limited，一家於英屬處女群島註冊成立的有限公司
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載列的企業管治守則
「本公司」	指	Mabpharm Limited(迈博药业有限公司)，一家於二零一八年六月一日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司，其股份於聯交所掛牌上市
「關聯方」	指	與上市規則定義一致

釋義

「控股股東」	指	具有上市規則所賦予的涵義，除文義另有所指外，指郭建軍先生、郭氏家族信託受託人、Asia Pacific Immunotech Venture、Asia Mabtech及United Circuit
「核心產品」	指	與上市規則18A章之定義一致，就本中報而言，我們的核心產品包括CMAB007、CMAB009及CMAB008
「董事」	指	本公司董事
「FH Investment」	指	Fortune-Healthy Investment Limited，一家於英屬處女群島註冊成立的有限公司
「全球發售」	指	具有招股章程所賦予的涵義
「集團」，「我們集團」， 「本集團」，「我們」， 「我們的」	指	任何時候之本公司及其附屬公司
「郭氏家族信託」	指	郭氏家族信託，由郭建軍先生於二零一八年八月八日以其家屬為受益人而根據英屬處女群島法律創立的信託，由郭氏家族信託受託人擔任受託人
「郭氏家族信託受託人」	指	Guo Family (PTC) Limited，一家於二零一八年三月一日在英屬處女群島註冊成立的有限公司，為郭氏家族信託的受託人
「香港」	指	中國香港特別行政區
「港幣」	指	香港法定貨幣
「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「獨立第三方」	指	根據上市規則與本公司無關聯關係的任何單位或個人

釋義

「IPO」	指	首次公開發售
「上市」	指	本公司於二零一九年五月三十一日在聯交所主板掛牌上市
「上市日」	指	二零一九年五月三十一日，即本公司股份於聯交所主板上市之日
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「主板」	指	交易所的主板
「標準守則」	指	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
「國家藥監局」	指	中華人民共和國國家藥品監督管理局，前稱國家食品藥品監督管理局或國家藥品監督管理局；對國家藥品監督管理局的提述包括國家食品藥品監督管理局及國家藥品監督管理局
「中國」	指	中華人民共和國，就本中報而言，不包括香港、澳門特別行政區及台灣
「招股章程」	指	本公司為香港公開發行股份而於二零一九年五月二十日發行的招股章程
「報告期」	指	從二零一九年一月一日至六月三十日止的六個月
「人民幣」	指	中國法定貨幣
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.0001美元的普通股
「股東」	指	股份持有人

釋義

「Sinomab」	指	Sinomab Limited(前稱Mabtech Limited)，一家於二零一四年九月四日在開曼群島註冊成立的有限公司，截至本中報日由本公司控股股東之聯繫人間接控制66.67%的投票權
「泰州生物」	指	泰州邁博太科生物技術有限公司，一家於二零一六年十一月二十四日在中國註冊成立的有限公司，為本公司間接全資附屬公司
「泰州藥業」	指	泰州邁博太科藥業有限公司，一家於二零一五年二月四日在中國註冊成立的有限公司，為本公司間接全資附屬公司
「United Circuit」	指	United Circuit Limited(域聯有限公司)，一家於二零一五年八月二十五日在英屬處女群島註冊成立的有限公司，公司控制股東之一

技術詞彙術語表

「阿達木單抗」	指	用於類風濕性關節炎一線治療的一種人腫瘤壞死因子(TNF)特異性重組IgG1單克隆抗體，可特異性地與TNF-alpha結合併阻斷其與p55和p75細胞表面TNF受體的相互作用
「過敏性哮喘」	指	一種肺部呼吸道常見的長期炎性疾病。特徵是症狀多變及反覆出現、可逆性氣流阻塞及支氣管痙攣。症狀包括氣喘、咳嗽、胸悶及呼吸短促。發作頻率可能一日數次或一週數次。視乎個人情況，症狀在夜間或運動時加重
「自身免疫性疾病」	指	機體對機體內正常存在的物質及組織的不正常免疫反應產生的類風濕性關節炎和狼瘡等疾病
「生物類似藥」	指	亦稱生物仿製藥或後繼生物藥。是幾乎原樣複製一家不同公司所生產原研產品的生物藥品。生物類似藥是原研「專利」藥品的官方批准版本，可以在原研產品專利到期時生產。生物類似藥產品在質量、安全性及功效方面與參考藥品類似，而參考藥品基於社區完整檔案已獲授上市許可
「支氣管痙攣」	指	由於肥大細胞或嗜堿粒細胞在過敏毒素的影響下釋放(脫粒)物質導致細支氣管壁中的肌肉突然收縮，從而導致呼吸困難

技術詞彙術語表

「卡那單抗」	指	一種重組全人源抗IL-1 β 單克隆抗體，屬IgG1 κ 同型子類，用於週期性發熱綜合徵及全身型幼年特發性關節炎，與人IL1 β 結合，通過阻斷與IL-1受體的相互作用令其失去活性，惟不與IL-1 α 或IL-1ra結合
「癌」	指	一種從上皮細胞演變而來的癌症。具體而言，癌始於身體內外表面的組織及產生於胚胎發生過程中內胚層、中胚層或外胚層的細胞
「細胞培養」	指	一般在自然環境之外在受控條件下繁殖細胞的過程
「細胞株」	指	由單一細胞發展而來的細胞培養，故此包括具有統一基因組成的細胞
「西妥昔單抗」	指	獲FDA批准用於在若干條件下治療KRAS野生型、EGFR表達轉移性結直腸癌的EGFR拮抗物
「cGMP」	指	現行的良好生產規範
「化療」	指	使用一種或以上抗癌化學治療劑作為其標準化治療方案一部分的一種癌症治療方法
「中國倉鼠卵巢細胞」或「CHO」	指	中國倉鼠卵巢細胞，細胞株由其衍生而來，倉鼠卵巢細胞通常用於生物及醫學研究及治療性蛋白質的商業生產
「CMAB007」	指	我們的核心產品之一，一種重組人源化抗IgE單克隆抗體及基於奧馬珠單抗的全新候選藥物
「CMAB008」	指	我們的核心產品之一，一種重組anti-TNF-alpha嵌合單克隆抗體以及基於英夫利昔單抗的全新候選藥物

技術詞彙術語表

「CMAB009」	指	我們的核心產品之一，一種重組抗EGFR嵌合單克隆抗體以及基於西妥昔單抗的全新候選藥物
「CMAB809」	指	用於治療轉移性乳腺癌及轉移性胃癌的赫賽汀類I期臨床試驗生物類似藥候選藥物
「CMAB810」	指	處於臨床前階段的帕妥珠單抗類生物類似藥候選藥物，用於治療乳腺癌的重組人源化單克隆抗體
「CMAB813」	指	處於臨床前階段的帕利珠單抗類生物類似藥候選藥物，用於預防由RSV產生的嚴重下呼吸道疾病
「CMAB815」	指	處於IND申報階段的阿達木單抗類生物類似藥候選藥物，用於治療類風濕關節炎
「CMAB816」	指	處於臨床前階段的卡那單抗類生物類似藥候選藥物，用於治療週期性發熱綜合徵及全身型幼年特發性關節炎
「CMAB819」	指	處於I期臨床試驗階段的納武單抗類候選新藥，用於治療轉移性非小細胞肺癌及肝細胞癌
「CRC」	指	臨床研究協調員
「受託研發」	指	合約研究組織，以按合約基準外包研發服務的形式向醫藥、生物科技及醫療器械行業提供支持
「細胞因子」	指	對細胞信號傳達具有重要意義的小蛋白的廣泛及寬鬆類別。其釋放對目標細胞行為具有影響
「DNA」	指	脫氧核糖核酸
「EGFR」	指	表皮生長因子受體

技術詞彙術語表

「頭對頭臨床試驗」	指	為證明候選藥物與參考藥物之間的相似性進行的臨床試驗，以支持該等藥物的安全性及有效性
「HER2」	指	人表皮生長因子受體2
「ICS」	指	吸入型皮質激素
「ICS/LABA」	指	吸入型皮質激素／長效 β 腎上腺素受體激動劑治療
「IgE」	指	免疫球蛋白E
「IgG1 κ 」或「IgG1 kappa」	指	免疫球蛋白G(IgG)，一種抗體。指約75%的人體血清抗體，IgG是血液循環中最常見的抗體類型。IgG分子由血漿B細胞產生和釋放。每個IgG具有兩個抗原結合位點。有四種人體IgG亞類(IgG1、2、3及4)，按其在血清中的豐度(IgG1豐度最高)順序命名。IgG抗體是約150 kDa的大分子，由四條肽鏈組成。其包含約50 kDa兩個相同的類別的重鏈和約25 kDa的兩個相同的輕鏈，因此是四聚體四元結構。存在兩個人體輕鏈類型kappa(κ)和lambda(λ)鏈。典型抗體中僅存在一種類型的輕鏈，因此單個抗體的兩條輕鏈相同。IgG1 κ 是含有兩個 γ 1重鏈和兩個 κ 輕鏈的抗體分子
「IL-1ra」	指	IL-1受體拮抗劑
「IL-1 β 」	指	白介素1 β
「免疫球蛋白」或「Ig」	指	一種抗體(Ab)，亦稱為免疫球蛋白(Ig)。其為主要由原生質細胞產生的大型Y形蛋白質，被免疫系統用來消除致病性細菌和病毒等病原體。抗體能通過Fab可變區識別病原體的獨特分子(稱為抗原)

技術詞彙術語表

「英夫利昔單抗」	指	針對人類腫瘤壞死因子-阿爾法的人鼠嵌合IgG1 κ 單克隆抗體(包括人體恆定區及鼠類變動區)，結合甲氨蝶呤用作治療患有中重度活動性類風濕關節炎的成年患者的一線藥品
「體外」	指	拉丁文為「in vitro」；體外研究乃使用已脫離其慣常所在生物環境的生物體成分進行，如微生物、細胞或生物分子
「體內」	指	拉丁文為「in vivo」，體內研究乃指測試各種生物或化學物質對整個活著的生物體(而非部分或死去生物體)的影響的研究，與體外研究相對
「LABA」	指	(長效 β 2)激動劑
「mCRC」	指	轉移性結直腸癌
「單克隆抗體」或「mAb」	指	免疫細胞或細胞株的單一克隆產生的抗體，包括完全相同的抗體分子
「納武單抗」	指	一種人用免疫球蛋白G4(IgG4)單克隆抗體，針對陰性免疫調節細胞表面受體程序性死亡分子(PD1，PCD1)，具有免疫檢查點抑制劑及抗腫瘤活性
「奧馬珠單抗」	指	抗IgE人源化IgG1 κ 單克隆抗體，用於降低對過敏原的敏感性
「腫瘤學」	指	治療腫瘤的醫學分支，包括研究腫瘤的發生、診斷、治療及預防
「病原體」	指	細菌、真菌、病毒或其他微生物等感染源
「PD」	指	程序化死亡

技術詞彙術語表

「帕妥珠單抗」	指	一種重組人源化單克隆抗體，針對人表皮生長因子受體2蛋白(HER2)細胞外(結構域II)，從而阻滯HER2與HER1、HER3及HER4等其他HER家族成員的異元二聚
「藥效學」	指	藥物對機體作用的研究，與藥代動力學共同影響藥物的劑量、藥效及不良反應
「藥代動力學」	指	對藥物在生物體內吸收、分佈、代謝和排泄的研究，與藥效學共同影響藥物的劑量、藥效及不良反應
「I期臨床試驗」	指	在該研究中，對健康人體試驗對象或患有目標疾病或狀況的患者給藥，測試安全性、劑量耐受性、吸收、代謝、分佈、排泄，並在可能情況下了解其藥效的早期適應症
「II期臨床試驗」	指	研究一種藥物在有限的患者群體中使用，以確定可能的不良反應及安全風險，初步評價該產品對特定靶向性疾病的療效，並確定劑量耐受性及最佳劑量
「III期臨床試驗」	指	在該研究中，在控制良好的臨床試驗中對整體上地域分散的臨床試驗點的擴大患者群體給藥，以產生充足數據在統計學上評估產品的療效及安全性以供批准，並為產品標籤提供充分信息
「臨床前階段」	指	對非人類試驗對象進行試驗，以搜集療效、毒性、藥代動力學及安全性資料並決定藥物是否可用作臨床試驗
「研發」	指	研究與開發

技術詞彙術語表

「類風濕性關節炎」	指	一種慢性系統性炎症性疾病，可能影響許多組織和器官，但主要發病於滑膜關節
「重組」	指	親本中並無出現的子代基因通過交換及獨立分類過程後的結構產生的新組合體
「RSV」	指	呼吸道合胞病毒
「TNF」	指	腫瘤壞死因子
「TNF- α 」或「TNF-alpha」	指	腫瘤壞死因子(TNF、腫瘤壞死因子alpha、TNF α 、cachexin、惡病質素)。其為一種涉及系統性炎症反應的細胞信號蛋白(細胞因子)，是構成急性期反應的細胞因子之一。其主要由活性巨噬細胞產生，儘管其可能由許多其他類型細胞所產生，如CD4+淋巴細胞、自然殺傷細胞、中性粒細胞、肥大細胞、嗜酸性粒細胞和神經元
「曲妥珠單抗」	指	一種人源化IgG1 κ 單克隆抗體，針對人表皮生長因子受體2(HER2)
「載體」	指	含有或載有改良基因物質(如重組DNA)並可用於向有機體導入外源基因的媒介(如質粒或病毒)