



# 邁博藥業 MABPHARM LIMITED

迈博药业有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：2181



# 2022

## 中期報告



# 目錄

2	公司資料
4	財務概要
5	公司簡介
8	管理層討論及分析
31	其他資料
41	獨立審閱報告
43	中期簡明綜合損益及其他全面收益表
44	中期簡明綜合財務狀況表
46	中期簡明綜合權益變動表
47	中期簡明綜合現金流量表
49	中期簡明綜合財務資料附註
66	釋義
69	技術詞彙術語表

# 公司資料

## 董事會

### 執行董事

王皓博士(行政總裁)  
李雲峰先生  
李晶博士  
陶靜先生

### 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(於二零二二年六月十七日離任)  
梁浩鳴先生(於二零二二年六月十七日獲委任)

## 審核委員會

梁浩鳴先生(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)  
陶靜先生  
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  
190 Elgin Avenue  
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  
225300

## 香港主要營業地點

香港  
灣仔  
皇后大道東83號  
鴻翔中心18樓A室

## 公司資料

### 核數師及申報會計師

安永會計師事務所  
執業會計師  
註冊公眾利益實體核數師  
香港  
鰂魚涌  
英皇道979號  
太古坊一座27樓

### 法律顧問

#### 關於香港法律

佳利(香港)律師事務所  
香港  
銅鑼灣  
軒尼詩道500號  
希慎廣場37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

### 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

Walkers Corporate Limited  
190 Elgin Avenue  
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](http://www.mabpharm.cn)

# 財務概要

## 截至六月三十日止六個月

	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	變動 (%)
營業收入	28,847	81,246	(64.5)
銷售成本	(11,054)	(16,769)	(34.1)
毛利	17,793	64,477	(72.4)
其他收入	12,450	3,558	249.9
其他盈虧	(2,862)	(4,719)	(39.4)
銷售及分銷費用	(15,264)	–	不適用
研發開支	(77,990)	(163,455)	(52.3)
行政開支	(47,832)	(43,755)	9.3
財務成本	(3,104)	(1,267)	145.0
除稅前虧損	(116,809)	(145,161)	(19.5)
所得稅開支	–	–	不適用
期內虧損及全面開支總額	(116,809)	(145,161)	(19.5)
下述各項應佔：			
本公司擁有人	(116,809)	(145,161)	(19.5)
本公司普通股權持有人 應佔每股虧損			
– 基本	人民幣(0.03)元	人民幣(0.04)元	
– 攤簿	人民幣(0.03)元	人民幣(0.04)元	
	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)	變動 (%)
非流動資產	713,775	652,132	9.5
流動資產	224,229	247,770	(9.5)
流動負債	223,021	235,004	(5.1)
流動資產淨值	1,208	12,766	(90.5)
非流動負債	223,855	62,917	255.8
資產淨值	491,128	601,981	(18.4)

# 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產業化。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。我們的藥物管線目前包括10種單克隆抗體藥物及1個強抗體藥物，其中3種為我們的核心產品：

- **CMAB008類停®(英夫利西單抗)**：已於二零二一年七月獲中國國家藥品監督管理局(「**國家藥監局**」)批准上市(國藥准字S20210025)，批准用於以下適應症的治療：1)成人潰瘍性結腸炎；2)強直性脊柱炎；3)類風濕關節炎；4)成人及6歲以上兒童克羅恩病；5)痛管性克羅恩病；6)銀屑病。本公司旗下泰州邁博太科藥業有限公司位於江蘇泰州中國醫藥城之抗體藥物生產基地亦已順利通過江蘇省藥品監督管理局對於CMAB008的GMP符合性檢查。CMAB008類停®亦已依照中國基本醫療保險(「**醫保**」)規定自動列入醫保，並已獲得中國國家醫療保障局(「**醫保局**」)註冊之藥物醫保編碼。

CMAB008類停®獲批用於六個適應症的治療，此等適應症中國患病人數超過1,000萬人且持續增長，具有巨大長期未滿足的市場需求。我們已經完成中國境內30個省級平台的採購掛網及省級醫保系統列入，完成了30個省份的渠道佈局及發貨。報告期內，本公司間接全資附屬公司泰州邁博太科藥業有限公司(「**泰州藥業**」)與科興生物製藥股份有限公司(「**科興生物製藥**」)(上海證券交易所科創板上市公司(股份代號：688136))訂立獨家推廣服務協議，據此，泰州藥業已向科興生物製藥授出CMAB008類停®於中國內地(不包括香港、澳門及台灣地區)的獨家推廣許可，泰州藥業將就此獨家推廣許可收取合作里程碑款及商業里程碑款項，未來亦有望獲得持續銷售產生的可觀收入。有關上述交易的詳情，請參閱本公司日期為二零二二年三月三十一日的公告。邁博藥業以高質量創新藥物為根本，將以更加經濟的供藥方案及全力參與中國國家醫療制度改革之舉措，為廣大中國病患提供可負擔的創新抗體藥物供應；公司亦已啟動與擁有長期積累豐富海外市場資源的合作夥伴的合作，迅速拓展海外市場，目前已經啟動三十多個國家和/或地區的註冊和拓展工作。



- **CMAB007 (奧馬珠單抗)**：已經完成III期哮喘適應症的臨床試驗及新藥申請數據整理，已於二零二一年十月向國家藥監局遞交CMAB007的新藥上市申請，順利完成國家藥監局現場核查，預計將於二零二三年第一季度獲准上市，預期該藥物上市後將是首個在中國上市之國產奧馬珠單抗藥物。本公司正在尋求中國領先的藥物銷售企業進行CMAB007的合作以實現CMAB007銷售的快速增長。鑑於類似藥物已在海外獲得蕁麻疹及過敏性鼻炎適應症的批准，並正在開發以應對食物過敏適應症，我們將加快CMAB007針對該等適應症的臨床及註冊工作，以把握中國巨大的過敏性疾病市場需求。
- **CMAB009 (西妥昔單抗)**：正在實施結直腸癌的III期臨床試驗，已完成全部病例入組，即將完成NDA數據整理、分析和統計。CMAB009利用中國倉鼠卵巢細胞(「CHO」)表達系統開發，較現時已上市用於治療轉移性結直腸癌的西妥昔單抗藥物在安全性上有顯著優勢。CMAB009預計將於二零二二年第四季度向國家藥監局提交新藥上市申請。
- **CMAB807 (地舒單抗)**：正在實施骨質疏鬆的III期臨床試驗，已經完成病例入組，進入NDA申報資料整理階段。治療腫瘤骨轉移的臨床試驗申請(CMAB807X)已於二零二二年一月獲國家藥監局批准(藥物臨床試驗批准通知書編號：2022LP00032)。

我們的其他候選藥物中，我們開發的「強抗體」新藥CMAB017已獲國家藥監局批准用於治療晚期實體瘤，包括但不限於結直腸癌、頭頸部鱗癌和食管鱗癌的臨床試驗。相比目前已經上市的EGFR抗體藥物，CMAB017具有良好的療效及安全性。此外，我們已開啟CMAB819(納武利尤單抗)的I期臨床試驗。我們開發的生物類似藥CMAB015(司庫奇尤單抗)已經獲准並正在啟動臨床試驗，該藥物在銀屑病等自身免疫疾病上有顯著的療效優勢，已經成為中國應用增長最為迅速的銀屑病領域生物制劑之一。我們亦已開發生物類似藥CMAB022(烏司奴單抗)，其在銀屑病、強直性脊柱炎及克羅恩病領域具有良好市場前景。

## 公司簡介

我們具備強大的內部藥學研究、生產以及臨床前及臨床開發能力，我們計劃採取銷售許可合作與建設自有銷售團隊的方式推動本公司開發藥物的產業化，一方面充分發揮合作夥伴多年強大的銷售資源積累和經驗，另一方面從特定適應症領域著手打造和提升自身有特色的高效銷售體系。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19年的經驗，並主持過包括3項「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。

我們已於二零二一年完成在泰州新建三條生產線，將我們的細胞反應器總規模增至18,000升。我們亦已完成在我們位於泰州的新研發工業基地的廠房建設，本公司在建的大規模GMP生產線已經進入安裝調試階段，預計將於二零二二年底投入使用，屆時我們的細胞反應器總規模將突破40,000升。我們在抗體藥物製備領域擁有堅實的設備、技術及質量基礎，將令我們在未來的醫保集採談判中享有卓越的競爭優勢。依托國內優勢的抗體藥物研發和產業化能力，我們亦在不影響自身產品研發的基礎上，積極拓展並實施CDMO業務並取得滿意的業績成就。

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，該類藥物在中國具有龐大未開發的臨床需求。

此外，隨著中國醫藥市場的快速發展，將來可能覆蓋生物藥物的醫保集採以及全國醫保談判力度的加強將在很大程度上重組中國的醫藥市場。我們將憑藉我們在先進技術、質量及成本方面的優勢及積極靈活的產品合作模式來積極參與國家醫療改革，抓住政策改革帶來的機遇，以把握中國巨大的未獲滿足的市場需求。我們已經啟動了全球市場開拓，並加快我們的藥物在國際市場的註冊及上市。



# 管理層討論及分析

## 業務回顧

### 我們的候選藥物的研發情況

以下為截至二零二六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 III/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
自身免疫性疾病	TNF $\alpha$	類風濕關節炎 成人潰瘍性結腸炎 強直性脊柱炎 成人及六歲以上 兒童克羅恩病 備管性克羅恩病 銀屑病	CMAB008 (國際非專有藥 名： 英夫利西單抗)	新藥/核心產品	臨床前	■	■	■	不適用	已於二零二一年七 月獲批上市	中國及海外 (不包括日本、 北美及歐洲)	Remicade®, Humira®, Enbrel®, Simponi®, Yisajiu®及 Anbanuo®
					■	■	■	■	■	■	■	■
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	臨床前	■	■	■	已於二零二一年十 月遞交新藥上市 申請	二零二三年 第一季度	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	臨床前	■	■	■	遞交新藥上市 申請(二零二二 年第四季)	二零二四年 第一季度	中國及海外 (不包括日本、 北美及歐洲)	Eribix®
					■	■	■	■	■	■	■	■
骨相關疾病	RANKL	骨質疏鬆  腫瘤骨轉移	CMAB807 (國際非專有藥 名： 地舒單抗)  CMAB807X (國際非專有藥 名： 地舒單抗)	生物類似藥  生物類似藥	臨床前	■	■	■	遞交新藥上市 申請(二零二三 年第三季)	二零二四年 第四季	全球	Prolia®
					■	■	■	■	■	■	■	■

## 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 III期	III期	預期達到下一監管 里程碑的時間	預計完成監管 審查的時間	商業權	已上市競爭藥物
癌症	PD1	非小細胞肺癌、 肝癌、結直腸癌及 頭頸部鱗癌	CMAB019 (國際非專有藥 名： 納武利尤單抗)	生物類似藥					III期(二零二三年 第二季度)	二零二七年 第四季度	全球	Opdivo®、 Keytruda®、 Tyvyt®、JS001
癌症	HER2	乳腺癌	CMAB010 (國際非專有藥 名： 帕妥珠單抗)	生物類似藥					III期(二零二五年 第二季度)	二零二九年 第三季度	全球	Perjeta®
癌症/自身 免疫性疾病	IL-1β	週期性發熱綜合症/ 全身型幼年 特發性關節炎/肺 癌	CMAB016 (國際非專有藥 名： 卡那單抗)	生物類似藥					III期(二零二五年 第二季度)	二零二九年 第三季度	全球	Ilaris®
癌症	EGFR	KRAS 野生型結直腸 癌	CMAB017	創新藥					III期(二零二四年 第四季度)	二零二八年 第四季度	全球	Vecitibix®
自身免疫性疾病	IL-17A	銀屑病及 強直性脊柱炎	CMAB015 (國際非專有藥 名： 司庫奇尤單抗)	生物類似藥					III期(二零二三年 第二季度)	二零二五年 第四季度	全球	Ccoentyx®
過敏、炎症性 疾病	IL-5	哮喘及嗜酸性肉芽 腫性多血管炎	CMAB018 (國際非專有藥 名： 美泊利單抗)	生物類似藥					III期(二零二四年 第四季度)	二零二七年 第四季度	全球	Nucala®
炎症性疾病	IL-12 及 IL-23	中重度斑塊型銀屑病、 銀屑病關節炎、 活動性強直性脊柱 炎、活動性非放射 學軸性脊柱炎	CMAB022 (國際非專有藥 名： 烏司奴單抗)	生物類似藥					III期(二零二四年 第三季度)	二零二七年 第三季度	全球	Stelara®

根據上市規則第18A.08(3)條作出的警示聲明：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。

## 核心產品

### 類停®—CMAB008 (英夫利西單抗)

CMAB008 (英夫利西單抗)，商品名類停®，為一種重組抗TNF- $\alpha$ 嵌合單克隆抗體，於二零二一年七月十二日獲國家藥監局批准(國藥准字S20210025)用於治療：

- (i) 成人潰瘍性結腸炎；
- (ii) 強直性脊柱炎；
- (iii) 類風濕關節炎；
- (iv) 成人及6歲以上兒童克羅恩病；
- (v) 瘻管性克羅恩病；及
- (vi) 銀屑病。

CMAB008類停®為首個獲准上市的中國生產之英夫利西單抗，是本公司自主開發的單克隆抗體生物類似藥，亦是本公司核心產品之一。CMAB008類停®使用CHO表達系統，是一種以TNF $\alpha$  (腫瘤壞死因子 $\alpha$ )為靶點的單克隆抗體，能夠特異性地結合TNF $\alpha$ 並阻斷其引起的炎症級聯反應。我們已經完成的研究表明，CMAB008類停®(注射用英夫利西單抗)與已經上市的其他抗TNF $\alpha$ 藥物相比，擁有更強的TNF $\alpha$ 親和力和糖基化特徵，起效迅速、療效持久、給藥間隔長且無超敏反應。我們完成的CMAB008類停®臨床試驗、非臨床比對研究、藥學比對等研究結果表明，CMAB008類停®與原研英夫利西單抗在療效、安全性、藥學特徵及質量上完全一致。

CMAB008類停®是繼原研產品西安楊森公司銷售之進口藥品「類克」後首個進入中國境內銷售的英夫利西單抗。CMAB008類停®本次獲批用於六個適應症的治療，此等適應症中國患病人數超過1,000萬人且持續增長，具有巨大長期未滿足的市場需求；過去兩年半隨著納入醫保及生物制劑使用習慣的深化，英夫利西單抗整體市場規模高速擴增，尤其是在IBD疾病領域，英夫利西單抗由於其起效迅速及療效確切已經成為核心治療用生物制劑。

## 管理層討論及分析

報告期內，泰州藥業與科興生物製藥訂立獨家推廣服務協議，據此，泰州藥業已向科興生物製藥授出CMAB008類停<sup>®</sup>於中國內地（不包括香港、澳門及台灣地區）的獨家推廣許可，泰州藥業將就此獨家推廣許可收取合作里程碑款及商業里程碑款項，未來亦有望獲得持續銷售產生的可觀收入。有關上述交易的詳情，請參閱本公司日期為二零二二年三月三十一日的公告。

### 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。我們相信，一旦CMAB007獲得國家藥監局的上市批准，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與遊離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共4項臨床試驗，合共824名受試者接受CMAB007給藥的結果所證實，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。

我們已於二零二一年十月向國家藥監局遞交CMAB007的新藥上市申請，預計將於二零二三年第一季度獲准上市，預期該藥物上市後將是首個在中國上市之國產奧馬珠單抗藥物。本公司正在尋求中國領先的藥物銷售企業進行CMAB007的合作以實現CMAB007銷售的快速增長。預期CMAB007未來有望拓展適應症到慢性特發性蕁麻疹、季節性過敏性鼻炎以及食物過敏。

### 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。我們相信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。

報告期內，CMAB009正在實施用於治療結直腸癌的III期臨床試驗，已經完成全部病例入組，即將完成NDA數據整理、分析和統計。我們預期待所有病例完成臨床用藥觀察及數據分析後，將於二零二二年第四季度向國家藥監局提交新藥上市申請。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可以在二零二四年第一季度獲國家藥監局批准上市。

### 其他候選產品

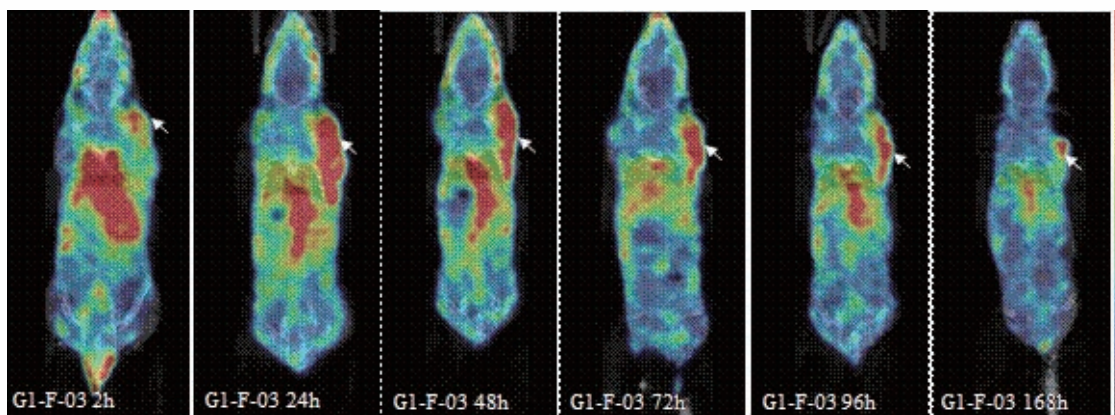
CMAB807 (地舒單抗) 為一種對人RANKL(核因子 $\kappa$ B受體活化因子配體)具親和性及特異性的人免疫球蛋白G2(IgG2)單克隆抗體，RANKL是破骨細胞(負責骨吸收的細胞)形成、發揮功能及存活所必需的跨膜或可溶性蛋白。CMAB807阻止RANKL激活破骨細胞及其前體表面的受體RANK。阻止RANKL與RANK相互作用抑制破骨細胞的形成、發揮功能及存活，從而減少骨吸收並增加皮質骨及小梁骨的骨量和強度。本公司目前正在實施CMAB807用於骨質疏鬆之III期臨床試驗，已經完成病例入組。我們目前預計CMAB807可以在二零二四年第四季度獲國家藥監局批准上市，用於治療骨質疏鬆之適應症。

我們亦開發了CMAB807用於治療腫瘤骨轉移之劑型CMAB807X(地舒單抗)及實施了臨床前研究，獲得了藥物臨床試驗批准通知書，預計將於二零二三年第四季度啟動該適應症之III期臨床試驗，我們目前預計CMAB807X可以在二零二七年第四季度獲國家藥監局批准上市，用於治療腫瘤骨轉移之適應症。

## 管理層討論及分析

**CMAB819 (納武利尤單抗)** 為正在實施 I 期臨床試驗的生物類似藥候選藥物。國家藥監局已批准進行 CMAB819 的臨床試驗。我們已開啟 I 期臨床試驗。我們預期 CMAB819 可能會於二零二七年第四季度獲得國家藥監局的上市批准。CMAB819 適用於治療轉移性非小細胞肺癌、肝細胞癌及頭頸部鱗癌。

**CMAB017 (抗 EGFR 強抗體)** 為一種強抗體創新藥物，已獲國家藥監局批准用於治療晚期實體瘤，包括但不限於結直腸癌、頭頸部鱗癌和食管鱗癌的臨床試驗。荷瘤鼠組織分佈試驗研究已經完成，結果顯示 CMAB017 在給藥後 24-72 小時在腫瘤局部聚集。我們預計在二零二四年第四季度開啟 III 期臨床試驗。我們預期 CMAB017 可能會於二零二八年第四季度獲得國家藥監局的上市批准。CMAB017 中，封閉肽的設計有望顯著降低皮膚、消化道黏膜等的不良反應；IgG1 恆定區的選擇可以增強抗體 Fc 段介導的效應，從而提高療效。相比於已經上市的同類產品，CMAB017 為療效和安全性更佳的生物一類新藥；且有望依託 CMAB017 的研發平台開發更多強抗體新藥。CMAB017 適用於治療晚期實體瘤，包括但不限於結直腸癌、頭頸部鱗癌和食管鱗癌。



**CMAB015 (司庫奇尤單抗)** 是 secukinumab (司庫奇尤單抗) 的生物類似藥候選藥物，已獲國家藥監局批准用於治療銀屑病及強直性脊柱炎的臨床試驗。我們預期 CMAB015 可能會於二零二五年第四季度獲得國家藥監局的上市批准。CMAB015 靶向白細胞介素 17A (IL-17A)，用於銀屑病及強直性脊柱炎的治療，司庫奇尤單抗目前為療效最佳的銀屑病治療藥物之一，起效顯著且停藥後病情穩定程度亦遠優於同類藥物。



**CMAB022**為喜達諾®(stelara®，ustekinumab，烏司奴單抗)的生物類似藥候選藥物。Ustekinumab是靶向白細胞介素12(IL-12)和白細胞介素23(IL-23)的單抗，通過與IL-12和IL-23所共有的p40亞單位相結合，阻止其與細胞表面的受體IL-12R $\beta$ 1相結合，來抑制這兩種前炎性細胞因子。IL-12和IL-23是2種天然存在的蛋白質，在免疫介導的炎症性疾病(包括斑塊型銀屑病、銀屑病關節炎及克羅恩病)中發揮了關鍵作用，適應症包括：適合系統治療或光療的中重度斑塊型銀屑病成人患者；活動性銀屑病關節炎的成人患者；活動性強直性脊柱炎的成人患者；活動性非放射學軸性脊柱炎且有炎症客觀體征的成人患者。我們正在實施該藥物中試工藝開發，預計於二零二三年第一季度申請臨床試驗，預期CMAB022將於二零二七年第三季度獲國家藥監局批准上市。

**CMAB018**是處於臨床前研究的mepolizumab(美泊利單抗)的生物類似藥候選藥物。目前已經完成高表達工程細胞的篩選和工程細胞庫的建立，生產工藝研究正在進行中，預計在二零二三年第一季度申請臨床試驗。我們預期CMAB018可能會於二零二七年第四季度獲得國家藥監局的上市批准。CMAB018靶向白細胞介素5(IL-5)，用於嚴重的哮喘和嗜酸性肉芽腫性多血管炎的治療。

**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。我們正在實施該藥物的臨床前動物實驗，預計在二零二二年第四季度申請臨床試驗。我們預期CMAB810可能會於二零二九年第三季度獲得國家藥監局的上市批准。CMAB810適用於治療乳腺癌。

**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。預計將於二零二三年第三季度申請臨床試驗。我們預期CMAB816可能會於二零二九年第三季度獲得國家藥監局的上市批准。CMAB816適用於治療週期性發熱綜合征及全身型幼年特發性關節炎。

### 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。

## 管理層討論及分析

### 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，CMAB008已經上市並商業化，CMAB007已經提交NDA申請，順利完成研發現場核查，即將獲准上市；CMAB009和CMAB807正在III期臨床試驗後期階段。我們亦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、臨床試驗及符合生產質量管理規範（「GMP」）的產品製備。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，總建築面積30,000平方米，存放我們的單抗生產設施。兩棟樓宇配備目前運營中的生產設施，包括(i)四條3×1,500升抗體生物反應器系統及相關純化生產線、(ii)一條注射劑灌裝線(每年能生產400萬瓶)及(iii)一條預充式注射劑生產線(每年能生產100萬支)。我們的生產設施已順利通過江蘇省藥品監督管理局對於CMAB008的GMP符合性檢查並已經開始商業生產。

### 新生產設施的建設

我們已在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)大規模單克隆抗體原液生產線，單個細胞反應器規模達到7,500升及18,000升及(ii)兩條藥品灌裝線，此項建設已經完成廠房建設，其中，本公司在建的大規模GMP生產線已經進入安裝調試階段，預計將於二零二二年底投入使用，屆時我們的細胞反應器總規模將突破40,000升。

### 市場開發及營銷

此外，隨著中國醫藥市場的快速發展，將來可能覆蓋生物藥物的醫保集採以及全國醫保談判力度的加強將在很大程度上重組中國的醫藥市場。我們將憑藉我們在先進技術、質量及成本方面的優勢積極參與國家醫療改革，抓住政策改革帶來的機遇，以把握中國巨大的未獲滿足的市場需求。同時，我們已經啟動了全球市場開拓，並加快我們的藥物在國際市場的註冊及上市。

我們正著力根據中國醫藥市場整體以及細分市場的變化，選擇最優的模式來推動我們產品的商業化，由此實施我們的銷售及營銷策略，包括與銷售合作夥伴合作及自有銷售團隊實施銷售。我們及銷售合作夥伴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，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，計劃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，以及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。我們預期執行若干程序，以確保我們及合作夥伴的學術推廣及一般營銷工作符合適用法律及法規。

## 管理層討論及分析

我們預期將產品銷售給(i)向醫院轉售產品的分銷商及(ii)直接面對患者的藥房及其他。我們正在按照國家藥品銷售的規定建立CMAB008的分銷商網絡。我們的分銷模式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銷售服務商及分銷商。銷售服務商應當有長期的處方藥銷售經驗和卓越的歷史成績，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。

### 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。其亦負責審批、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。

## 未來和前景

我們憑藉專注特定市場的高效銷售體系把握中國醫療改革帶來的機遇。

隨著近年來新醫保政策的實施，中國的醫療市場正經歷重大市場重組。在質量及價格方面更具競爭優勢的公司從與國家醫療保障局或各級地方醫保主管部門之間關於醫保價格的談判以及醫保集採的談判中受益匪淺。因此，在改革期間，整體市場滲透率顯著增加。這一趨勢將在未來很長一段時間內推動中國醫藥市場的發展。順應整體醫藥政策改革的趨勢，我們將與銷售合作夥伴一起或自行在中國建立一支以高效和學術推廣為核心戰略的銷售團隊，重點關注胃腸病科室、呼吸病及過敏性疾病科室、皮膚病科室、風濕病科室及腫瘤科室等特定市場，以推廣我們的產品並積累抗體藥物應用的實踐經驗。我們將積極監測並參與醫保談判，專注醫保生物製品集採談判帶來的巨大機遇。憑藉我們的藥物在質量及成本方面的顯著優勢，我們將把握政策改革後市場滲透率顯著增加帶來的機遇，以優質的產品有效地滿足中國在生物製劑方面尚未滿足的市場需求，並最終使患者受益。

由於全球市場，特別是對以國際藥品認證合作組織為核心的抗體藥物的巨大市場需求未得到滿足，抗體藥物在海外市場發展迅速。鑑於中國的政策改革，抗體藥物的規模效應將極大增強中國抗體藥物的全球競爭力。有鑑於此，我們將與海外市場拓展合作夥伴密切合作，全面靈活地在不同國家和地區進行多種產品的新藥註冊和上市，以促進我們產品的全球影響力，加快其在全球市場的增長。

## 管理層討論及分析

### 繼續推進我們候選藥物的臨床研究和商業化

短期內，我們打算專注於CMAB008的市場開發和銷售，並完成我們目前候選藥物的臨床試驗和最終商業化，特別是CMAB007、CMAB009、CMAB807、CMAB015及CMAB022。為了將我們的產品推向市場，我們的目標是通過提供定期的專業培訓和推進候選藥物的臨床試驗來加強我們的研發團隊，特別是臨床醫學團隊。我們正在聯手合作夥伴建立一個由具有豐富學術推廣經驗和強大能力的人士組成的銷售團隊。我們的目標是通過在中國與優勢企業合作及自行培養的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台開發，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。

### 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。我們已經與擁有海外渠道資源的國內外醫藥企業建立了合作夥伴關係，並不斷尋求更多的與擁有銷售資源的潛在合作夥伴的合作機會，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海外市場研發和銷售。

### 財務資料

本中報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

下表概述我們截至二零二二年及二零二一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			
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)	變動 人民幣千元	變動 (%)
營業收入	28,847	81,246	(52,399)	(64.5)
銷售成本	(11,054)	(16,769)	5,715	(34.1)
毛利	17,793	64,477	(46,684)	(72.4)
其他收入	12,450	3,558	8,892	249.9
其他盈虧	(2,862)	(4,719)	1,857	(39.4)
銷售及分銷費用	(15,264)	–	(15,264)	不適用
研發開支	(77,990)	(163,455)	85,465	(52.3)
行政開支	(47,832)	(43,755)	(4,077)	9.3
財務成本	(3,104)	(1,267)	(1,837)	145.0
除稅前虧損	(116,809)	(145,161)	28,352	(19.5)
所得稅開支	–	–	–	不適用
期內虧損及全面開支總額	(116,809)	(145,161)	28,352	(19.5)
下述各項應佔：				
本公司擁有人	(116,809)	(145,161)	28,352	(19.5)
本公司普通股權持有人 應佔每股虧損				
– 基本	人民幣(0.03)元	人民幣(0.04)元		
– 攤簿	人民幣(0.03)元	人民幣(0.04)元		

### 營業收入

本集團的營業收入由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣81.2百萬元減少64.5%至截至二零二二年六月三十日止六個月的人民幣28.8百萬元，主要是因為於截至二零二一年六月三十日止六個月完成一項知識產權轉讓。下表載列於所示期間營業收入的組成部分：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
藥品銷售收入	4,203	-
中國大陸獨家商業推廣權收入	3,538	-
合同研發生產協議收入	21,106	-
知識產權轉讓收入	-	81,246
	<b>28,847</b>	81,246

### 銷售成本

本集團的銷售成本由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣16.8百萬元減少34.1%至截至二零二二年六月三十日止六個月的人民幣11.1百萬元，主要是因為轉讓一項知識產權相關成本減少所致。

## 管理層討論及分析

### 其他收入

本集團的其他收入由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣3.6百萬元增加249.9%至截至二零二二年六月三十日止六個月的人民幣12.5百萬元，主要是因為本報告期間收到的政府補助收入增長較多。

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	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
銀行利息收入	244	1,043
與收入有關的政府補助及補貼	12,206	2,515
	<b>12,450</b>	<b>3,558</b>

### 其他盈虧

本集團的其他盈虧由截至二零二一年六月三十日止六個月的虧損人民幣4.7百萬元減少39.4%至截至二零二二年六月三十日止六個月的虧損人民幣2.9百萬元，主要是因為本報告期間以美元計值的現金及銀行結餘減少導致匯兌損失有較大幅度下降。

下表載列於所示期間其他盈虧的組成部分：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
匯兌損失淨額	(2,862)	(4,646)
其他	-	(73)
	<b>(2,862)</b>	<b>(4,719)</b>

## 研發開支

本集團的在研藥物研發開支由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣163.5百萬元減少52.3%至截至二零二二年六月三十日止六個月的人民幣78.0百萬元。主要是由於本報告期間無知識產權許可引進費。

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、折舊、知識產權許可引進費及其他。

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	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
合約成本	34,641	51,999
原材料及耗材	9,364	13,090
員工成本	22,856	24,235
折舊	6,616	3,895
知識產權許可引進費	—	66,038
其他	4,513	4,198
總計	77,990	163,455

## 管理層討論及分析

### 行政開支

本集團的行政開支由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣43.8百萬元增加9.3%至截至二零二二年六月三十日止六個月的人民幣47.8百萬元。主要是由於員工成本和折舊略有上升。

本集團的行政開支主要包括行政人員的員工薪金及福利成本、折舊以及其他。

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	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
員工成本	21,698	19,414
折舊	16,529	14,190
其他	9,605	10,151
總計	47,832	43,755



## 財務成本

本集團的財務成本由截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣1.3百萬元增加145.0%至截至二零二二年六月三十日止六個月的人民幣3.1百萬元，主要是由於報告期銀行及其他借貸利息增加所致。

本集團的財務成本主要包括銀行及其他借貸利息和租賃負債利息。

下表載列於所示期間財務成本的組成部分：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
銀行及其他借貸利息	1,674	—
租賃負債利息	1,430	1,267
總計	3,104	1,267

## 管理層討論及分析

### 流動資金及資金資源

我們的貿易應收款項由二零二一年十二月三十一日的人民幣0.8百萬元增加385.5%至二零二二年六月三十日的人民幣3.9百萬元，主要是由於藥品銷售收入增加所致；存貨由二零二一年十二月三十一日的人民幣53.2百萬元增加51.0%至二零二二年六月三十日的人民幣80.4百萬元，主要是由於為滿足生產需要原材料及耗材增加所致。合約成本由二零二一年十二月三十一日的人民幣9.2百萬元減少100.0%，至二零二二年六月三十日的零，主要由於報告期確認合同研發生產協議產生的收入，有關合約成本轉化為銷售成本所致。有抵押銀行保證金由二零二一年十二月三十一日的人民幣34.7百萬元減少100.0%，至二零二二年六月三十日的零，主要由於有關購買廠房及設備的歐元信用證到期所致。

下表載列於所示日期的流動資金及資金資源的分析：

	於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)	變動 (%)
貿易應收款項	3,850	793	385.5
預付款項及其他應收款項	50,283	58,846	(14.6)
應收一名關聯方款項	9,452	9,452	-
存貨	80,358	53,211	51.0
合同成本	-	9,164	(100.0)
有抵押銀行保證金	-	34,748	(100.0)
現金及銀行結餘	80,286	81,556	(1.6)
合計	224,229	247,770	(9.5)

## 債務

於二零二二年六月三十日，我們擁有應付關聯方非貿易款項人民幣0.3百萬元、租賃負債人民幣45.6百萬元及計息銀行及其他借貸人民幣81.1百萬元。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應付關聯方非貿易款項、租賃負債及計息銀行及其他借貸明細：

	於 二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於 二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
應付百邁博無抵押及無擔保款項	313	739
租賃負債	45,560	45,690
有抵押銀行貸款	29,650	-
無抵押第三方貸款	51,475	-

於二零二二年六月三十日，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約人民幣45.6百萬元。

## 或然負債、資產質押及擔保

於二零二二年六月三十日，本集團向交通銀行股份有限公司泰州分行抵押位於泰州高新區祥泰路288號的一幅面積100,746平方米，賬面值約為人民幣35.5百萬元地塊，以及位於上述同一地址的合計面積50,835平方米，賬面值約為人民幣117.9百萬元的幾幢生產及辦公樓宇，以為本集團截至二零二二年六月三十日的銀行貸款人民幣29.7百萬元作抵押。詳情請參閱中期簡明綜合財務資料附註18。

## 管理層討論及分析

除以上所披露者外，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。

## 資本結構

報告期內本集團的資本結構並無變動。本公司的股本僅包括普通股。於二零二二年六月三十日，本公司全部已發行股本為412,408美元，劃分為4,124,080股股份。

於二零二二年六月三十日，本集團資本結構為47.6%債務及52.4%股權，於二零二一年十二月三十一日為33.1%債務及66.9%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(包括港幣以及美金)兌換為人民幣以中國人民銀行設定的匯率換算。本集團主要是透過密切監控外匯市場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。

## 資本負債比率

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。於二零二二年六月三十日，本集團資本負債比率為47.6%(未經審核)(於二零二一年十二月三十一日：33.1%(經審核))。

下表載列於所示日期的其他主要財務比率。

	於 二零二二年 六月三十日 (未經審核)	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審核)
流動比率 <sup>(1)</sup>	1.0	1.1
速動比率 <sup>(2)</sup>	0.6	0.8

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。

流動比率由二零二一年十二月三十一日的1.1降至二零二二年六月三十日的1.0；速動比率由二零二一年十二月三十一日的0.8降至二零二二年六月三十日的0.6，主要是由於本公司根據各擬定用途將資金用於本集團經營及發展所致。

# 其他資料

## 中期股息

董事會建議不就截至二零二二年六月三十日止六個月派付中期股息。

## 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約為1,144.5百萬港元(相當於約人民幣1,005.1百萬元)。截至二零二二年六月三十日，本公司共使用所得款項約人民幣960.1百萬元，其中約人民幣180.9百萬元用於我們的核心產品的研發活動，約人民幣489.9百萬元用於擴大生產及在中國泰州興建新生產設施，約人民幣194.5百萬元用於我們其他候選產品的研發活動，約人民幣74.8百萬元用於營運資金及一般用途，及約人民幣20.0百萬元用於收購CMAB807許可。除下文所披露者外，本公司擬按照招股章程及本公司於二零二一年三月一日刊發的公告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擬定用途及截至二零二二年六月三十日止的實際用途：<sup>(1)(2)</sup>

所得款項用途	所得款項淨額分配 (人民幣百萬元)	截至二零二二年 六月三十日 已動用金額 (人民幣百萬元)	截至二零二二年 六月三十日 尚未動用金額 (人民幣百萬元)	悉數動用 未動用金額的 預期時間
我們核心產品的研發活動	180.9	180.9	0.0	
擴大生產及在中國泰州興建 新生產設施	497.2	489.9	7.3	二零二二年 十二月三十一日
我們其他候選產品的研發活動	194.5	194.5	0.0	
營運資金及其他一般企業用途	74.8	74.8	0.0	-
收購CMAB807許可 <sup>(3)</sup>	20.0	20.0	0.0	-
總計	967.4	960.1	7.3	



附註：

- (1) 全球發售所得款項淨額以港元收取並換算為人民幣以供動用規劃。
- (2) 上文披露的未動用所得款項預期動用時間乃董事會經參考於本中報日期的最新資料所作最佳估計。
- (3) 於二零二一年三月一日，董事會決議分配本公司原分配作營運資金及其他一般企業用途的所得款項淨額約人民幣20百萬元，以撥付收購CMAB807的部分代價。有關收購CMAB807及所得款項用途變更的進一步詳情，請參閱本公司刊載於聯交所及本公司網站的日期為二零二一年三月一日的公告及日期為二零二一年四月十三日的通函。

## 重大投資、重大收購及出售

除本中報所披露者外，截至本中報發佈之日，本集團並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。截至二零二二年六月三十日止六個月，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

截至二零二二年六月三十日，我們共有389名僱員，其中74名位於上海及315名位於泰州。下表載列按職能劃分的僱員明細：

職能	僱員人數
業務單位	71
研發人員 <sup>(1)</sup>	247
行政	28
管理	43
總計	389

附註：

- (1) 此處的研發人員數目不包括已納入我們管理層的24名研發團隊成員。

## 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。截至二零二二年六月三十日，我們的科學家李晶博士及王皓博士持有與我們業務高度相關領域的博士學位或同等學歷。此外，截至同日，我們的271名研發人員(包括身為管理層的研發人員)中有164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及花紅。一般而言，我們根據僱員的資質、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。

我們已在泰州成立工會，可代表僱員頒佈公司細則及內部規定。截至二零二二年六月三十日，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。於報告期及直至本中報日期，我們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

於二零二二年六月三十日，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 <sup>(1)</sup>
郭建軍先生	受控法團權益(L) <sup>(2)</sup>	2,227,000,000	54.00%
王皓博士	實益擁有人(L) <sup>(3)</sup>	24,827,006	0.60%
李雲峰先生	實益擁有人(L) <sup>(3)</sup>	3,236,234	0.08%
李晶博士	實益擁有人(L) <sup>(3)</sup>	3,236,234	0.08%
陶靜先生	實益擁有人(L) <sup>(3)</sup>	3,236,234	0.08%
	配偶權益(L) <sup>(3)</sup>	75,192	0.002%

附註：

- (1) 於二零二二年六月三十日，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及域聯持有49.95%及4.05%。域聯由Asia Mabtech全資擁有，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域聯實益擁有的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。詳情請參閱本中報中期簡明綜合財務資料附註20。

## 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XV部第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

於二零二二年六月三十日，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 <sup>(1)</sup>	實益擁有人(L); 受控法團權益(L)	2,227,000,000	54.00%
域聯 <sup>(1)</sup>	實益擁有人(L)	167,025,000	4.05%
郭氏家族信託受託人 <sup>(1)</sup>	受控法團權益(L)	2,227,000,000	54.00%
Asia Pacific Immunotech Venture Limited <sup>(1)</sup>	受控法團權益(L)	2,227,000,000	54.00%
郭建軍先生 <sup>(1)</sup>	受控法團權益(L)	2,227,000,000	54.00%
CDH PE <sup>(2)</sup>	實益擁有人(L)	742,348,180	18.00%
CDH Fund V, L.P. (「CDH Fund」) <sup>(2)</sup>	受控法團權益(L)	742,348,180	18.00%
CDH V Holdings Company Limited (「CDH V」) <sup>(2)</sup>	受控法團權益(L)	742,348,180	18.00%

股東姓名／名稱	權益性質	股份數目	概約股權百分比
China Diamond Holdings V Limited (「CDH Diamond V」) <sup>(2)</sup>	受控法團權益(L)	742,348,180	18.00%
China Diamond Holdings Company Limited (「China Diamond」) <sup>(2)</sup>	受控法團權益(L)	742,348,180	18.00%
FH Investment <sup>(3)</sup>	實益擁有人(L)	213,435,680	5.18%
Link Best Capital Limited <sup>(3)</sup>	受控法團權益(L)	213,435,680	5.18%

附註：

- (1) 本公司分別由Asia Mabtech及域聯持有49.95%及4.05%。域聯由Asia Mabtech持有100%，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域聯實益擁有的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%。
- (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，概無其他人士於本公司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336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

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（經計及資本化發行）。該等購股權授出後，已有17名購股權承授人已從本集團相應職位離職。因此，該17名購股權承授人所持有之購股權已失效並不可行使。截至二零二二年六月三十日，與根據首次公開發售前購股權計劃已授出未行使的潛在購股權相關的股份數目為77,601,780，佔本中報日期本公司已發行股本的1.88%。未有任何已授出之購股權被其承授人行使。

於報告期根據首次公開發售前購股權計劃授出的購股權的變動詳情如下：

類別	授出日期	於二零二二年 一月一日		購股權數目 報告期		於二零二二年 六月三十日	
		尚未行使	已授出	已行使	已沒收	尚未行使	
<b>類別1：董事</b>							
王皓博士	二零一八年八月十八日	24,827,006	-	-	-	24,827,006	
李雲峰先生	二零一八年八月十八日	3,236,234	-	-	-	3,236,234	
李晶博士	二零一八年八月十八日	3,236,234	-	-	-	3,236,234	
陶靜先生	二零一八年八月十八日	3,236,234	-	-	-	3,236,234	
	小計	34,535,708	-	-	-	34,535,708	
<b>類別2：僱員</b>							
	二零一八年八月十八日	43,840,739	-	-	(774,667)	43,066,072	
	總計	78,376,447	-	-	(774,667)	77,601,780	

進一步詳情，請參閱本中期報告中期簡明綜合財務資料附註19。

除上文及中期簡明綜合財務資料附註19所披露者外，本公司概無任何其他購股權計劃。

## 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。

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原則及守則條文，本公司已採納企業管治守則作為其企業管治的守則。董事會認為，本公司於截至二零二二年六月三十日止六個月及截至本中報日期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。

## 遵守證券交易的標準守則

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之標準守則作為董事買賣本公司證券的指引。

經向全體董事作出具體查詢後，各位董事均確認彼等於截至二零二二年六月三十日止六個月及截至本中報日期止期間已遵守標準守則所載適用準則。

## 購買、出售或贖回本公司上市證券

於報告期內，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聯交所上市證券。

## 重大訴訟

報告期間，本公司概無捲入任何重大訴訟或仲裁。董事亦不知悉本集團於報告期有任何尚未了結或面臨威脅的任何重大訴訟或索償。



## 其他資料

### 審核委員會及審查財務報告

本公司獨立核數師安永會計師事務所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。

審核委員會審查了我們風險管理及內部監控系統的有效性並確信我們的內部控制系統足以識別、管理和降低我們經營活動中出現的各種風險。該審核委員會由兩位獨立非執行董事梁浩鳴先生和郭良忠先生及一位非執行董事焦樹閣先生組成。梁浩鳴先生擔任該審核委員會主席。

審核委員會審查了本集團截至二零二二年六月三十日止六個月的中期綜合財務報表。審核委員會也與高管層及外部核數師安永會計師事務所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。

### 董事情況的變化

劉林青博士自二零二二年六月十七日起退任本公司獨立非執行董事職務，梁浩鳴先生自二零二二年六月十七日起獲委任為本公司獨立非執行董事。

截至二零二二年六月三十日，本公司未有基於上市規則第13.51B(1)條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

董事確認，截至二零二二年六月三十日，公司未有基於上市規則第13.13至13.19條需要披露的事項。

## 報告日期後重要事項

自二零二二年六月三十日起至本中報日期，本集團概無須予披露的重要事項。

## 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，二零二二年八月二十六日

# 獨立審閱報告



Ernst & Young  
27/F, One Taikoo Place  
979 King's Road  
Quarry Bay, Hong Kong

安永會計師事務所  
香港鰂魚涌英皇道979號  
太古坊一座27樓

Tel 電話: +852 2846 9888  
Fax 傳真: +852 2868 4432  
ey.com

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43至第65頁之中期財務資料，包括迈博药业有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)於二零二二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收益表、簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表，以及解釋附註。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號編製及呈報該等中期財務資料。吾等之責任是根據吾等審核工作之結果，對該等中期財務資料作出結論。按照吾等所協定之委聘條款，吾等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」進行審閱。審閱中期財務資料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，令吾等相信中期財務資料在各重大方面未有根據國際會計準則第34號編製。

安永會計師事務所

執業會計師

香港

二零二二年八月二十六日

# 中期簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	附註	二零二二年 (未經審核) 人民幣千元	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元
收入	5	28,847	81,246
銷售成本		(11,054)	(16,769)
毛利		17,793	64,477
其他收入	6	12,450	3,558
其他盈虧	7	(2,862)	(4,719)
銷售及分銷費用		(15,264)	-
研發費用		(77,990)	(163,455)
行政開支		(47,832)	(43,755)
財務成本	8	(3,104)	(1,267)
除稅前虧損	9	(116,809)	(145,161)
所得稅開支	10	-	-
期內虧損及全面開支總額		(116,809)	(145,161)
以下人士應佔：			
本公司擁有人		(116,809)	(145,161)
本公司普通權益持有人應佔每股虧損	12		
—基本		人民幣(0.03)元	人民幣(0.04)元
—攤薄		人民幣(0.03)元	人民幣(0.04)元

# 中期簡明綜合財務狀況表

二零二二年六月三十日

	附註	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
廠房及設備	13	596,266	483,673
使用權資產		72,809	77,374
其他非流動資產	14	44,289	90,674
支付予關聯方的租金按金		411	411
<b>非流動資產總值</b>		<b>713,775</b>	652,132
<b>流動資產</b>			
貿易應收款項	15	3,850	793
預付款及其他應收款項	16	50,283	58,846
應收關聯方款項	21	9,452	9,452
存貨		80,358	53,211
合約成本		–	9,164
有抵押銀行保證金		–	34,748
現金及銀行結餘		80,286	81,556
<b>流動資產總值</b>		<b>224,229</b>	247,770
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	17	143,372	139,827
應付關聯方款項	21	47,544	47,964
應付第三方的租賃負債		7,171	5,084
應付關聯方的租賃負債	21	6,219	4,199
合約負債		9,465	21,440
遞延收入		9,250	16,490
<b>流動負債總額</b>		<b>223,021</b>	235,004
<b>流動資產淨值</b>		<b>1,208</b>	12,766
<b>資產總值減流動負債</b>		<b>714,983</b>	664,898

## 中期簡明綜合財務狀況表

二零二二年六月三十日

	附註	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
<b>非流動負債</b>			
遞延收入		10,000	10,000
計息銀行及其他借款	18	81,125	-
合約負債		100,560	16,510
應付第三方的租賃負債		25,701	27,926
應付關聯方的租賃負債		6,469	8,481
<b>非流動負債總額</b>		<b>223,855</b>	62,917
<b>資產淨值</b>		<b>491,128</b>	601,981
<b>資本及儲備</b>			
股本		2,804	2,804
儲備		488,324	599,177
<b>權益總額</b>		<b>491,128</b>	601,981



# 中期簡明綜合權益變動表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	購股權儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於二零二二年一月一日 (經審核)	2,804	1,400,504	(32,763)	43,935	(812,499)	601,981
期內虧損及全面開支總額 (未經審核)	-	-	-	-	(116,809)	(116,809)
確認以權益結算以股份為基礎 的薪酬(未經審核)	-	-	-	5,956	-	5,956
於二零二二年六月三十日 (未經審核)	2,804	1,400,504	(32,763)	49,891	(929,308)	491,128
於二零二一年一月一日 (經審核)	2,804	1,400,504	(32,763)	31,695	(520,755)	881,485
期內虧損及全面開支總額 (未經審核)	-	-	-	-	(145,161)	(145,161)
確認以權益結算以股份為基礎 的薪酬(未經審核)	-	-	-	6,570	-	6,570
於二零二一年六月三十日 (未經審核)	2,804	1,400,504	(32,763)	38,265	(665,916)	742,894

# 中期簡明綜合現金流量表

截至二零二二年六月三十日止六個月

附註	二零二二年 (未經審核) 人民幣千元	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元
經營活動產生的現金流量		
除稅前虧損	(116,809)	(145,161)
就以下各項作出調整：		
銀行利息收入	6 (244)	(1,043)
財務成本	8 3,104	1,267
廠房及設備折舊	9 20,979	14,085
使用權資產折舊	9 4,565	4,569
出售廠房及設備產生的虧損	9 -	73
外匯虧損淨額	7 2,862	4,646
以股份為基礎的付款開支	9 5,956	6,570
	(79,587)	(114,994)
存貨增加	(27,147)	(4,237)
合約成本減少	9,164	15,919
貿易應收款項增加	(3,057)	(11,468)
預付款項及其他應收款項減少／(增加)	8,563	(6,718)
其他非流動資產減少	1,348	2,794
應付關聯方款項增加	1,802	50,347
貿易及其他應付款項增加	13,034	12,494
合約負債增加／(減少)	72,075	(53,914)
遞延收入(減少)／增加	(7,240)	1,400
經營活動所用現金流量淨額	(11,045)	(108,377)
投資活動產生的現金流量		
收到銀行利息	244	1,043
購置廠房及設備	(98,059)	(61,230)
出售廠房及設備	-	42
提取有抵押銀行存款	34,748	-
投資活動所用現金流量淨額	(63,067)	(60,145)

## 中期簡明綜合現金流量表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	二零二一年 (未經審核) 人民幣千元	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元
融資活動產生的現金流量		
銀行及其他借款所得款項	77,332	-
已付利息	(637)	(1,294)
償還關聯方款項	(2,222)	(383)
償還租賃負債的本金部分	(1,460)	(2,809)
融資活動所得／(所用)現金流量淨額	73,013	(4,486)
現金及現金等價物之減少淨額	(1,099)	(173,008)
期初現金及現金等價物	81,556	484,846
匯率變動影響淨額	(171)	(4,660)
期末現金及現金等價物	80,286	307,178

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二二年六月三十日

## 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於香港聯合交易所有限公司上市。本公司之註冊辦事處地址為190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands，主要營業地點位於中華人民共和國(「中國」)泰州中國醫藥城口泰路西側陸家路東側G79幢。

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、開發及生產以及知識產權轉讓。

本公司的直接控股公司為Asia Mabtech Limited，一家於英屬維京群島註冊成立的有限公司，由郭建軍先生最終控制。

## 2. 編製基準

截至二零二二年六月三十日止六個月的中期簡明綜合財務資料已根據國際會計準則第34號中期財務報告編製。中期簡明綜合財務資料並未涵蓋年度財務報表要求的所有資料及披露，且應與本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱覽。

中期簡明綜合財務資料以人民幣(「人民幣」)呈列，除另行說明外，所有金額均約整至最接近的千位。

### 3. 會計政策變更及披露

編製中期簡明綜合財務資料所採納的會計政策與編製本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所應用者貫徹一致，惟於本期間的財務資料首次採納的以下經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）除外。

國際財務報告準則第3號的修訂	概念框架的提述
國際會計準則第16號的修訂	物業、廠房及設備：作擬定用途之前的所得款項
國際會計準則第37號的修訂	虧損合約—履行合約的成本
國際財務報告準則二零一八年至二零二零年的年度改進	國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第9號、國際財務報告準則第16號隨附的闡釋範例及國際會計準則第41號的修訂

採納該等經修訂準則對本集團的中期簡明綜合財務資料並無重大財務影響。

### 4. 經營分部資料

#### 分部資料

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。

#### 地區資料

本集團於報告期間的收入均來自位於中國的客戶，且本集團的大部分非流動資產位於中國，因此，並無根據國際財務報告準則第8號經營分部呈列地區資料。

#### 有關一名主要客戶的資料

收入約人民幣21,106,000元（未經審核）來自與一名客戶的合同研發生產協議（截至二零二一年六月三十日止六個月；人民幣81,246,000元（未經審核）來自與一名客戶的知識產權轉讓協議）。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二二年六月三十日

### 5. 收入

收入分析載列如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
來自客戶合約的收入	28,847	81,246

來自客戶合約的收入的分列收入資料

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
來自客戶合約的收入		
藥品銷售收入	4,203	—
中國大陸獨家商業推廣權收入	3,538	—
合同研發生產協議收入	21,106	—
知識產權轉讓收入	—	81,246
	28,847	81,246
地區市場		
中國大陸	28,847	81,246
收入確認時間		
於一段時間	3,538	—
於某個時間點	25,309	81,246
	28,847	81,246

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二二年六月三十日

### 6. 其他收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
銀行利息收入	244	1,043
與收入有關的政府補助及補貼	12,206	2,515
	<b>12,450</b>	<b>3,558</b>

### 7. 其他盈虧

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
外匯虧損淨額	(2,862)	(4,646)
其他	-	(73)
	<b>(2,862)</b>	<b>(4,719)</b>

### 8. 財務成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
銀行及其他借款利息	1,674	-
租賃負債利息	1,430	1,267
	<b>3,104</b>	<b>1,267</b>



## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二二年六月三十日

### 9. 除稅前虧損

期內除稅前虧損於扣減／(計入)下述各項後得出：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
廠房及設備折舊	20,979	14,085
使用權資產折舊	4,565	4,569
出售廠房及設備虧損	-	73
與收入有關的政府補助及補貼	(12,206)	(2,515)
員工成本(包括董事酬金)：		
—獨立非執行董事袍金	151	151
—薪資及其他福利	43,648	33,505
—退休金計劃供款	4,569	3,065
—以股份為基礎的付款開支	5,956	6,570
—諮詢費	266	336
	54,590	43,627
核數師薪酬	900	700
短期租賃付款	216	83
CMAB807知識產權轉讓協議產生的開支	-	66,038
CMAB806知識產權轉讓協議的成本	-	16,769
提供服務的成本	11,028	-
確認為開支的存貨成本(已計入研發開支)	9,364	12,432

## 10. 所得稅

本公司於開曼群島註冊成立並獲豁免繳納所得稅。

於中期簡明綜合財務資料所示期間內，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。

於中期簡明綜合財務資料所示期間內，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。

並無就未動用稅項虧損及可扣除暫時差額確認遞延稅項，原因乃於可預見的未來，應課稅溢利不大可能用於彌補稅收損失及可扣除的暫時性差異。

## 11. 股息

截至二零二二年六月三十日止六個月概無向本公司普通股股東派付或擬派付股息，亦無自報告期末起擬派付任何股息(截至二零二一年六月三十日止六個月：無)。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二二年六月三十日

### 12. 本公司普通權益持有人應佔每股虧損

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	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
用於計算每股基本及攤薄虧損的本公司普通股權 持有人應佔虧損	<b>(116,809)</b>	(145,161)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千股 (未經審核)	二零二一年 千股 (未經審核)
用於計算每股基本及攤薄虧損的普通股加權平均數	<b>4,124,080</b>	4,124,080

截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月的每股攤薄虧損計算乃假設首次公開發售前購股權未獲行使，因其具反攤薄性質。

### 13. 廠房及設備

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團收購資產的成本為人民幣133,572,000元(未經審核)，包括在建工程人民幣132,570,000元(未經審核)(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣15,287,000元(未經審核)，包括在建工程人民幣13,696,000元(未經審核))。

截至二零二二年六月三十日止六個月，概無自資產的賬面值扣除資產相關補助(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣33,109,000元(未經審核))。

### 14. 其他非流動資產

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 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(附註a)	33,816	78,853
生產設施的建設按金	3,000	3,000
可收回增值稅(附註b)	7,473	8,821
	<b>44,289</b>	<b>90,674</b>

附註：

- 收購廠房及設備的預付款項主要與泰州高新區一幅面積約100,746平方米的工業用地上的新生產設施相關。
- 根據管理層對一年內將動用可收回增值稅金額的估計，可收回增值稅於預付款及其他應收款項及其他非流動資產呈列。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二二年六月三十日

### 15. 貿易應收款項

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
應收第三方的款項	3,850	793
減值	-	-
	<b>3,850</b>	<b>793</b>

於報告期末，本集團貿易應收款項按發票日期及扣除虧損撥備後之賬齡分析如下：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
6個月內	3,814	793
6個月至1年	36	-
	<b>3,850</b>	<b>793</b>

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二二年六月三十日

### 16. 預付款及其他應收款項

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
其他應收款項	1,915	2,435
研發服務預付款	13,500	13,112
其他按金及預付款	5,325	4,261
可收回增值稅(附註)	29,543	39,038
	<b>50,283</b>	<b>58,846</b>

附註：根據管理層對一年內將動用可收回增值稅金額的估計，可收回增值稅於預付款及其他應收款項及其他非流動資產呈列。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二二年六月三十日

### 17. 貿易及其他應付款項

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	28,874	12,860
應計研發服務開支	43,456	41,643
購置廠房及設備的其他應付款項	43,909	53,433
應付薪資及花紅	10,851	16,256
其他應付稅項	883	1,203
應計上市費用及發行成本	10,601	10,103
應付利息	35	-
其他應付款項	4,763	4,329
	<b>143,372</b>	<b>139,827</b>

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。根據本集團於各報告期末收到貨品／服務而呈列的貿易應付款項賬齡分析如下：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
60天內	22,256	11,315
超過60天但不超過1年	6,618	1,545
	<b>28,874</b>	<b>12,860</b>



## 18. 計息銀行及其他借款

	二零二二年六月三十日			二零二一年十二月三十一日		
	實際利率 (%)	到期日	金額 人民幣千元 (未經審核)	實際利率 (%)	到期日	金額 人民幣千元 (經審核)
非即期： 其他貸款 —無抵押	6.0%	二零二四年	51,475	-	-	-
銀行貸款 —有抵押 (附註)	一年期貸款 基準利率 ([LPR]) +50基點	二零二四年	29,650	-	-	-
			81,125			-
				二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)	
分析如下：						
應於以下日期償還的銀行貸款： 第二年				29,650	-	
應於以下日期償還的其他貸款 第三年				51,475	-	
				81,125	-	

附註：於二零二二年六月三十日，本集團抵押位於泰州高新區的一幅面積100,746平方米，賬面值約為人民幣35,474,000元的地塊，以及一幢面積50,835平方米，賬面值約為人民幣117,918,000元的樓宇，以取得授予本集團的銀行貸款。

計息銀行及其他借貸非流動部分的公平值透過採用具有類似條款、信貸風險及剩餘到期時間之工具的現時可用利率，對預期未來現金流量進行貼現之方式計算。經評估，計息銀行及其他借貸非流動部分的賬面值與公平值之間的差額可忽略不計。於二零二二年六月三十日，因本集團本身的不履約風險而導致的計息銀行及其他借貸公平值變動被評估為不重大。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二二年六月三十日

### 19. 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。

該計劃的服務條件於八年內歸屬，已授出購股權總數的20%、20%、20%、20%及20%將分別在上市日期的第四、第五、第六、第七及第八個週年日歸屬。

各所授購股權的行使價為每股股份的最終發售價，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配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，則應對行使價進行調整。

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，購股權數目增加為83,512,500份。

該計劃的詳情及變動如下：

授出日期	於 二零二二年 一月一日 尚未行使	已授出	已行使	已沒收	於 二零二二年 六月三十日 尚未行使 (未經審核)
二零一八年 八月十八日	78,376,000	-	-	775,000	77,601,000

## 19. 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)

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團確認與本公司已授購股權相關的總開支人民幣5,956,000元(未經審核)(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣6,570,000元(未經審核))。

已授購股權的公平值於授出當日按二項式定價模式釐定。

## 20. 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：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但尚未撥備(附註)	63,712	138,649

附註：資本承擔主要與泰州高新區一幅面積約100,746平方米的工業用地上的新生產設施相關。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二二年六月三十日

### 21. 關聯方交易

(a) 期內本集團與關聯方進行以下交易：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
知識產權收購協議產生的成本： 上海百邁博製藥有限公司(「百邁博」)(附註a)	-	66,038
關聯方代本集團支付的臨床業務及CMAB807 產生的開支 百邁博	1,796	3,124
償還關聯方代本集團支付的臨床業務及 CMAB807產生的開支： 百邁博	2,222	383
應付關聯方的租賃負債利息： 百邁博	385	108

附註：

百邁博由控股股東的直系家庭成員最終控制。於二零二一年三月，本集團就從百邁博收購CMAB807的知識產權與百邁博訂立協議，代價為人民幣66,038,000元(不包括增值稅)。截至二零二二年六月三十日，尚未支付的應付款項結餘為人民幣47,170,000元(未經審核)。有關收購CMAB807的進一步詳情，請參閱本公司刊載於聯交所及本公司網站的日期為二零二一年三月一日的公告及日期為二零二一年四月十三日的通函。

## 21. 關聯方交易(續)

(b) 與關聯方的未償結餘：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
支付予關聯方的租金按金： 百邁博	411	411
應收關聯方款項： 預付款－貿易性質 百邁博	8,849	8,849
預付款－非貿易性質 百邁博	603	603
	<b>9,452</b>	9,452
應付關聯方款項： 貿易應付款項 百邁博	47,231	47,225
非貿易應付款項 百邁博	313	739
	<b>47,544</b>	47,964
應付百邁博的租賃負債： 一年內	6,219	4,199
一年以上	6,469	8,481
	<b>12,688</b>	12,680

應付百邁博的非貿易款項為無抵押、免息及須按要求償還。

## 中期簡明綜合財務資料附註

二零二二年六月三十日

### 21. 關聯方交易(續)

#### (b) 與關聯方的未償結餘:(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。根據本集團於各報告期末收到貨品/服務而呈列的貿易應付款項賬齡分析如下:

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
60天內	21	55
超過60天但不超過1年	40	47,170
1年以上	47,170	-
	<b>47,231</b>	<b>47,225</b>

應付百邁博的貿易應付款項無擔保且不計息。

#### (c) 本集團主要管理人員薪酬

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)	二零二一年 人民幣千元 (未經審核)
薪資及其他福利	2,276	2,538
退休金計劃供款	149	134
董事袍金	151	151
以股份為基礎的薪酬	2,922	2,948
諮詢費	266	336
	<b>5,764</b>	<b>6,107</b>

### 22. 批准中期財務報表

中期財務報表於二零二二年八月二十六日獲董事會批准及授權刊發。

# 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，為控股股東之一
「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，為控股股東之一
「審核委員會」	指	董事會下轄的審核委員會
「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，於本中報日期為Sinomab的直接全資附屬公司
「董事會」	指	本公司的董事會
「CDH PE」	指	CDH Mabtech Limited，一家於開曼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」或「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其股票在聯交所掛牌上市的獲豁免有限公司
「關連人士」	指	具有上市規則所賦予之涵義
「控股股東」	指	具有上市規則所界定之涵義，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及域聯

## 釋義

「核心產品」	指	與上市規則第18A章之定義一致，基於本中報之目的，我們的核心產品包括CMAB007、CMAB009和CMAB008
「董事」	指	本公司的董事
「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	與招股章程定義一致
「集團」、「本集團」、 「我們」或「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	中華人民共和國香港特別行政區
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「IPO」	指	首次公開發售
「上市」	指	本公司股份於二零一九年五月三十一日在聯交所主板掛牌上市
「上市日期」	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	聯交所的主板



「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
「NDA」	指	新藥申請
「中國」	指	中華人民共和國，就本中報而言，不包括香港特別行政區，澳門特別行政區和台灣地區
「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刊發的招股章程
「報告期」	指	二零二二年一月一日至二零二二年六月三十日止的六個月
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.0001美元的普通股
「股東」	指	股份的持有人
「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，截至本中報日期由本公司控股股東及其聯繫人間接控制合計66.67%的投票權
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「域聯」	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，為控股股東之一

# 技術詞彙術語表

「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
「卡那單抗」	指	一種重組全人源抗IL-1 $\beta$ 單克隆抗體，屬IgG1 $\kappa$ 同型子類，用於週期性發熱綜合症及全身型幼年特發性關節炎，與人IL1 $\beta$ 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 $\alpha$ 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
「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
「CDMO」	指	合同研發生產組織
「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抗TNF-alpha嵌合單克隆抗體以及基於英夫利西單抗的全新候選藥物
「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
「CMAB018」	指	處於臨床前階段的美泊利單抗生物類似藥候選藥物，用於治療哮喘和嗜酸性肉芽腫性多血管炎等疾病
「CMAB807」	指	地舒單抗，一種對人RANKL(核因子 $\kappa$ B受體活化因子配體)具親和性及特異性的人免疫球蛋白G2(IgG2)單克隆抗體，RANKL是破骨細胞(負責骨吸收的細胞)形成、發揮功能及存活所必需的跨膜或可溶性蛋白
「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
「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症及全身型幼年特發性關節炎

## 技術詞彙術語表

「CMAB819」	指	處於I期臨床試驗階段的納武利尤單抗類候選新藥，用於治療轉移性非小細胞肺癌及肝細胞癌
「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
「HER2」	指	人表皮生長因子受體2
「IBD」	指	炎症性腸炎
「ICS」	指	吸入型皮質激素
「ICS/LABA」	指	吸入型皮質激素／長效 $\beta$ 腎上腺素受體激動劑治療
「IgE」	指	免疫球蛋白E
「IgG1 $\kappa$ 」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( $\kappa$ )和lambda( $\lambda$ )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 $\kappa$ 是含有兩個 $\gamma$ 1重鏈和兩個 $\kappa$ 輕鏈的抗體分子

「IL-1ra」	指	IL-1受體拮抗劑
「IL-1 $\beta$ 」	指	白介素1 $\beta$
「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)
「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
「英夫利西單抗」	指	針對人類腫瘤壞死因子-阿爾法的人鼠嵌合IgG1 $\kappa$ 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
「LABA」	指	(長效 $\beta$ 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
「納武利尤單抗」	指	一種人用免疫球蛋白G4(IgG4)單克隆抗體，針對陰性免疫調節人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

## 技術詞彙術語表

「奧馬珠單抗」	指	抗IgE人源化IgG1 $\kappa$ 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
「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
「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- $\alpha$ 」或「TNF-alpha」	指	腫瘤壞死因子(TNF、腫瘤壞死因子alpha、TNF $\alpha$ 、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
「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)