



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

2023
年度報告

目錄

2	公司資料
4	財務摘要
5	主席報告
8	公司簡介
12	管理層討論及分析
37	環境、社會及管治報告
111	董事會報告
132	董事及高級管理層
140	企業管治報告
163	獨立核數師報告
168	綜合損益及其他全面收益表
169	綜合財務狀況表
171	綜合權益變動表
172	綜合現金流量表
174	綜合財務報表附註
256	五年財務概要
257	釋義
262	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(於二零二三年十一月二十八日辭任)
陶靜先生
侯盛博士(於二零二三年十一月二十八日
獲委任)

非執行董事

焦樹閣先生(主席)
郭建軍先生(於二零二三年十一月二十八日
辭任)
錢衛珠博士(於二零二三年十一月二十八日
獲委任)

獨立非執行董事

郭良忠先生
張雁雲博士
梁浩鳴先生

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

公司資料

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

核數師

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號舖

開曼群島股份過戶登記總處及過戶代理

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

財務摘要

財務概要

截至十二月三十一日止年度

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	變動 (%)
營業收入	87,161	55,918	55.9
營業成本	(11,923)	(15,375)	(22.5)
毛利	75,238	40,543	85.6
其他收入	3,572	27,302	(86.9)
其他盈虧	(1,366)	(4,682)	(70.8)
銷售及分銷費用	(48,925)	(28,213)	73.4
研發開支	(123,211)	(147,906)	(16.7)
行政開支	(104,659)	(90,557)	15.6
金融資產減值損失	(427)	(118)	261.9
財務成本	(9,578)	(7,188)	33.2
除稅前虧損	(209,356)	(210,819)	(0.7)
所得稅開支	-	-	-
年內虧損及全面開支總額	(209,356)	(210,819)	(0.7)
下述各項應佔：			
本公司擁有人	(209,356)	(210,819)	(0.7)
	人民幣元	人民幣元	
本公司普通權益持有人應佔每股虧損 —基本及攤薄	(0.05)	(0.05)	-

	於二零二三年 十二月 三十一日 人民幣千元	於二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元	變動 (%)
非流動資產	692,767	716,401	(3.3)
流動資產	342,206	201,120	70.2
流動負債	316,191	188,401	67.8
流動資產淨值	26,015	12,719	104.5
非流動負債	513,725	328,176	56.5
資產淨值	205,057	400,944	(48.9)

主席報告

尊敬的各位股東：

感謝全體股東一直以來對迈博药业有限公司(「迈博药业」)的鼎力支持！迈博药业股東對公司的認可和支持是迈博药业持續高速創新發展最大的動力，迈博药业滿載各位股東和全社會的期望，在二零二三年取得了矚目進展。

迈博药业多年來一直致力於治療過敏性疾病、自身免疫性疾病和癌症的生物新藥及生物類似藥的研發和產業化。我們首個上市產品CMAB008類停[®]已實現中國境內全部省份掛網銷售，終端全面覆蓋各級醫院、基層醫療機構及藥店。隨著渠道導入的順利進展，CMAB008類停[®]的銷售實現了大幅增長，進入了快速放量增長期；該品種在海外市場拓展也取得了重大突破，順利通過了首個PIC/S國家的GMP認證，迈博药业技術創新能力和質量體系得到了國際高水平權威機構的認可。

二零二三年五月，我們開發的CMAB007奧邁舒[®](注射用奧馬珠單抗 α)順利獲准在中國內地上市，用於治療確診為IgE介導的哮喘患者。作為中國首個獲國家藥監局批准的國產過敏性哮喘治療性抗體新藥，其適應症範圍有望擴展到蕁麻疹、過敏性鼻炎及食物過敏等過敏性疾病，適用人群超過千萬，市場空間巨大。我們和合作夥伴江西濟民可信醫藥有限公司聯手，實現CMAB007奧邁舒[®]作為獨家產品順利通過中國基本醫療保險(「醫保」)目錄列入談判，完成了34個省級及GPO平台的採購掛網，銷售渠道開拓順利，逐季銷量增長喜人。

我們開發的治療結直腸癌的CMAB009已於二零二三年三月向國家藥監局提交NDA，預計很快將獲准在中國內地上市。作為擁有海外授權專利的創新品種，該品種獲准上市後將是首個在中國市場上市的用於mCRC治療的國產自主知識產權抗EGFR單克隆抗體藥物，有望為數十萬名中國結直腸癌患者提供更佳且可負擔的生物靶向治療藥物。CMAB009適應症亦有望拓展到胰腺癌、頭頸部鱗癌及宮頸鱗癌等癌種，其與多種小分子藥物聯合使用在更多癌種上也有巨大的應用空間。我們與江蘇先聲再明醫藥有限公司(「江蘇先聲再明」)達成合作，依托江蘇先聲再明多年在腫瘤藥物銷售領域培養的強大銷售團隊，我們相信CMAB009上市後也將實現高效的渠道導入和令人矚目的銷售增長。

我們具備強大的藥物研究、臨床前及臨床開發能力以及高水平低成本抗體藥物大規模生產體系，後續CMAB807及CMAB015等一系列藥物的上市將為迈博药业的發展提供持續的加速動力。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中採購(「集採」)以及全國醫保談判巨大的政策引導和支持將在很大程度上重組中國的醫藥市場，抗體新藥在中國醫藥市場的滲透率有望在未來五年實現突破性增長。我們將憑借先進技術、優異質量及低成本的優勢及積極靈活的銷售模式積極參與國家醫療改革，抓住政策改革帶來的機遇，從而把握中國巨大的未獲滿足的市場需求。面對海外巨大未獲滿足的市場需求，我們也全方位實施全球市場開拓，順利通過PIC/S成員國GMP檢查認證，未來海外市場也將成為迈博药业發展的又一強力引擎。

迈博药业多年深耕生物醫藥領域研發和創新，掌握了抗體新藥大規模制備的核心技術，打造了一個極高水平的綜合性研發創新和產業化平台。我們在泰州一個生產區域配備目前營運中的生產設施，我們亦已完成在泰州另一個生產區域的廠房建設和一條原液生產線及制劑線的安裝，正在實施試生產、工藝驗證及GMP註冊工作。由此我們的細胞反應器總規模突破40,000升。我們在抗體藥物制備領域堅實的設備、技術及質量基礎，將令我們在未來的醫保乃至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。

主席報告

生物醫藥產業是中國發展最為迅猛的行業之一，中國政府為優化產業結構保障國民福祉，實施持續的醫藥改革，中國的醫藥市場效率大幅提升，作為當代醫藥創新代表的生物製品特別是抗體藥物的市場滲透率正在高速提升，在創新、質量及價格方面更具競爭優勢的創新公司將受益匪淺，這一趨勢將在未來很長一段時間內推動中國生物醫藥市場的發展。順應整體醫藥政策改革的趨勢，我們重點關注過敏性疾病、呼吸系統疾病、胃腸病、自身免疫性疾病及腫瘤等需求高度未滿足細分市場，佈局市場盲點，全面靈活地和國內優勢醫藥營銷企業合作，推動我們產品銷售飛速躍升並回報社會。

全球市場，特別是PIC/S成員市場對於抗體藥物的巨大需求正在爆發。中國的醫藥政策改革形成的規模效應將極大增強中國抗體藥物的全球競爭力。我們將與海外市場合作夥伴密切合作，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研發，以促進我們產品的全球影響力，加快其在全球銷量的增長。

全球生物醫藥市場進入了一個爆發式發展階段，中國醫藥產業改革政策趨勢已成，大量過去未被滿足的潛在需求正在轉變為現實的市場需求。我們極具競爭力的生物新藥將陸續上市，我們的創新和產業化團隊持續提供穩定高效的研發管線和產能保證，憑借我們的藥物在質量及成本方面的顯著優勢，我們必將把握政策改革和生物新藥市場滲透率高速提升的機遇，以優質的生物新藥滿足巨大市場需求，惠及廣大病患。迈博药业必將在本輪生物醫藥產業發展大潮中立於潮頭，以質量為本，創新驅動，穩健前行！

迈博药业

董事會主席

焦樹閣

二零二四年三月二十六日

公司簡介

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商業化。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。我們的候選藥物管線目前包括9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®(注射用英夫利西單抗)**：已於二零二一年七月獲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。本公司旗下泰州藥業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類停®的GMP符合性檢查。CMAB008類停®亦已依照醫保規定自動列入醫保。

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。截至二零二三年底，CMAB008類停®已實現中國境內全部省份掛網銷售，二零二三年銷售額較二零二二年大幅增長，終端覆蓋各等級醫院、基層醫療機構及藥店等超千家。同時，除常規適應症外，英夫利西單抗更是被納入新冠第十版診療方案及兒童新冠診療共識第五版，用於兒童多系統炎性綜合征（「MIS-C」）的治療，指南地位進一步提升。二零二三年，我們實施了3,142場CMAB008類停®專項學術論壇；為低收入患者福祉，我們繼續實施了救濟性CMAB008類停®藥物回饋社會活動；隨著CMAB008類停®藥物學術和社會回饋的推進，CMAB008類停®的市場推展顯著有效，從而為產品銷量持續高速增長提供了堅實的動力。本公司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，完成三個國家的GMP檢查，其中PIC/S成員國巴西的GMP檢查認證已獲通過。

公司簡介

- ✓ **CMAB007奧邁舒®(注射用奧馬珠單抗 α)**：已於二零二三年五月獲國家藥監局批准上市(國藥准字S20230030(規格：75mg/瓶)，國藥准字S20230031(規格：150mg/瓶))，批准用於治療確診為IgE介導的哮喘患者，為中國首個獲國家藥監局批准的國產過敏性哮喘治療性抗體新藥。二零二三年八月，CMAB007奧邁舒®獲國家藥監局批准開展適應症為採用H1抗組胺藥治療後仍有症狀的成人和青少年(12歲及以上)慢性自發性蕁麻疹的臨床試驗。我們已經順利啟動CMAB007奧邁舒®用於蕁麻疹的III期臨床試驗。作為抗IgE單克隆抗體的CMAB007奧邁舒®，其適應症範圍有望擴展到過敏性鼻炎及食物過敏等過敏性疾病，未來我們將積極開展各項研究快速拓展CMAB007奧邁舒®在多個過敏性疾病領域的研發和治療應用。

報告期內，泰州藥業與具備強大銷售推廣能力和豐富經驗的江西濟民可信醫藥有限公司(「濟民可信」)訂立CMAB007奧邁舒®中國市場獨家商業化合作協議。二零二三年，CMAB007奧邁舒®作為獨家產品被列入國談目錄並於二零二三年第四季度順利經過談判列入國家醫保目錄。截止目前，CMAB007奧邁舒®已經完成34個省級及GPO平台的採購掛網，並於獲准上市後第二個月即完成了發貨，覆蓋眾多醫院、基層醫療機構和藥店。二零二四年作為列入國家醫保目錄的獨家品種，我們預計CMAB007奧邁舒®將實現高速的市場導入和迅猛的銷售增長。

- ✓ **CMAB009**：CMAB009為一種重組抗EGFR嵌合單克隆抗體，與FOLFIRI聯合用於mCRC的一線治療。CMAB009採用本公司開發的特定表達工藝制備，有效避免了導致超敏反應的糖基化修飾。CMAB009的安全性及療效由兩項已完成臨床試驗的結果所證實。根據本公司的臨床試驗結果與現時已上市的傳統抗EGFR單克隆抗體藥物已公佈臨床試驗結果的比較，CMAB009較現時已上市用於治療mCRC的傳統抗EGFR單克隆抗體藥物，療效及安全性顯著。

國家藥監局於二零二三年三月受理CMAB009的上市註冊申請，我們已經提交國家藥監局要求的補充資料，預期CMAB009將於二零二四年第二季度獲准上市。更多詳情，請參閱本公司日期為二零二三年三月十四日的公告。本公司相信，於上市後，CMAB009將會是首個於中國市場上市的用於mCRC治療的國產自主知識產權抗EGFR單克隆抗體藥物，有望為幾十萬名中國腫瘤患者提供療效更佳且可負擔的生物靶向治療藥物。同時，CMAB009適應症亦有望拓展到胰腺癌、頭頸部鱗癌及宮頸鱗癌等癌種，其與多種小分子藥物聯合使用在更多癌種上也有巨大的應用空間。本集團將加快CMAB009針對該等適應症的臨床及註冊工作。

泰州藥業已經與江蘇先聲再明達成CMAB009商業權益合作協議，據此，泰州藥業向江蘇先聲再明授出於中國內地的CMAB009獨家商業權益(包括但不限於在中國內地對CMAB009進行銷售管理、行銷推廣、相關策略的制訂及調整及獲得與此相關利益的權利等)。更多詳情，請參閱本公司日期為二零二三年八月十八日的公告。

(以上產品統稱「**核心產品**」)。

我們的其他候選藥物中，CMAB015(司庫奇尤單抗)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。我們已經完成CMAB015的I期臨床，正在啟動III期臨床。CMAB807(地舒單抗)已經完成用於骨質疏鬆之III期臨床試驗，正在整理NDA申請資料，且針對腫瘤骨轉移的臨床試驗(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)。「強抗體」創新藥物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。我們亦已開發生物類似藥CMAB022(烏司奴單抗)，其在銀屑病、銀屑病關節炎、克羅恩病、潰瘍性結腸炎等領域具有良好市場前景。

公司簡介

我們具備強大的內部藥物研究、生產、臨床前及臨床開發能力，我們採取商業合作的方式選用國內領先的藥物銷售企業一起推動本公司開發藥物的商業化，一方面充分發揮合作夥伴多年特定疾病領域強大的銷售資源積累和經驗形成的規模效應，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20年的經驗，並主持過包括3項「863」計劃(亦稱國家高技術研究發展計劃)重大項目等國家級科研項目。

我們在泰州現有投入使用四條抗體藥物生產線。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，本公司新建的5,000升規模GMP生產線已經進入試生產、工藝驗證及GMP註冊階段，我們的細胞反應器總規模突破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。

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，順利通過PIC/S成員國GMP檢查認證，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

管理層討論及分析

業務回顧

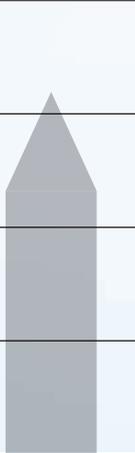
我們的候選藥物的研發情況

以下為截至二零二三年十二月三十一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 α	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 癩管性克羅恩 病 銀屑病	CMAB008 (國際非專 有藥名：英 夫利西單 抗)	新藥/核 心產 品						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®、 Yisaipiu®、 Anbainuo®
			CMAB007 (國際非專 有藥名：奧 馬珠單抗 α)	新藥/核 心產 品							已於二零二 三年五月 獲批上市	中國及海外 (不包括 日本、北美 及歐洲)
呼吸道 疾病	IgE	哮喘	CMAB007 (國際非專 有藥名：奧 馬珠單抗 α)	新藥/核 心產 品								
			CMAB007 (國際非專 有藥名：奧 馬珠單抗 α)	新藥/核 心產 品							二零二七 年第一 季度	中國及海外 (不包括 日本、北美 及歐洲)
癌症	EGFR	結直腸癌	CMAB009 (國際非專 有藥名：西 妥昔單抗 β)	新藥/ 核心 產品					遞交新藥 上市申請 (二零二 六年第一 季度)	二零二七 年第一 季度	中國及海外 (不包括 日本、北美 及歐洲)	Erbix®
									已於二零二 三年三月 遞交新藥 上市申請	二零二四 年第二 季度	中國及海外 (不包括 日本、北美 及歐洲)	

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 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
骨相關 疾病	RANKL	骨質疏鬆	CMAB807 (國際非專 有藥名：地 舒單抗)	生物類似 藥					遞交新藥上 市申請(二 零二四年 第四季度)	二零二五 年第四季 度	全球	Prolia®、 博優倍®、 魯可欣®、 邁利舒®
		腫瘤骨轉移	CMAB807X (國際非專 有藥名：地 舒單抗)	生物類似 藥					III期(二零二 四年第四季 度)	二零二八 年第四季 度	全球	XGEVA®
癌症	PD1	非小細胞肺癌、 肝細胞癌及 頭頸部鱗狀 細胞癌	CMAB819 (國際非專 有藥名：納 武利尤單 抗)	新藥					III期(二零二 四年第四季 度)	二零二八 年第四季 度	全球	Opdivo®、 Keytruda®、 Tyvyt®、 JS001
		結直腸癌、頭頸 部鱗癌和食 管鱗癌	CMAB017	創新藥					III期(二零二 六年第四季 度)	二零二零 年第四季 度	全球	Vectibix®

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
自身免疫性疾病	IL-17A	斑塊型銀屑病、銀屑病關節炎及強直性脊柱炎	CMAB015 (國際非專有藥名：司庫奇尤單抗)	生物類似藥					遞交新藥上市申請(二零二五年第四季度)	二零二六年第四季度	全球	Cosentyx®
炎症性疾病	IL-12 & IL-23	銀屑病、銀屑病關節炎、潰瘍性結腸炎	CMAB022 (國際非專有藥名：烏司奴單抗)	生物類似藥					遞交臨床試驗申請(二零二五年第二季)	二零二九年第四季度	全球	Stelara®
哮喘等過敏性疾病	TSLP	成人及12歲以上兒童重度哮喘	CMAB023 (國際非專有藥名：特澤魯單抗)	生物類似藥					遞交臨床試驗申請(二零二五年第四季度)	二零二八年第四季度	全球	TEZSPIRE®
自身免疫性疾病	IgG4	特應性皮炎、哮喘、慢性鼻竇炎伴鼻息肉、嗜酸性粒細胞性食管炎及結節性瘰癧	CMAB016 (國際非專有藥名：度普利尤單抗)	生物類似藥					遞交臨床試驗申請(二零二五年第三季)	二零二零年第一季	全球	達必妥®

附註：

1. 我們於二零二三年八月啟動了CMAB016(度普利尤單抗)的研發；
2. 我們於二零二三年九月終止了CMAB018(美泊利單抗)的研發。

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。

管理層討論及分析

核心候選產品

類停[®]-CMAB008 (注射用英夫利西單抗)

CMAB008類停[®]為一種重組抗TNF α 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) 痛管性克羅恩病；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 α 為靶點的單克隆抗體，能夠特異性地結合TNF α 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[®]與已經上市的其他抗TNF α 藥物相比，擁有更強的TNF α 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製藥有限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；過去數年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。

報告期內，CMAB008類停[®]實現了銷售額的大幅增長，我們已經完成CMAB008類停[®]在中國境內全部省級及GPO平台的採購掛網及醫保系統列入，覆蓋了超千家醫院及銷售終端，完成了全國性渠道佈局。公司亦與擁有長期積累豐富海外市場資源的合作夥伴一起啟動了CMAB008類停[®]在三十多個國家和／或地區上市註冊工作，完成三個國家的GMP檢查，其中PIC/S成員國巴西的GMP檢查認證已獲通過。

奧邁舒[®]—CMAB007 (注射用奧馬珠單抗 α)

CMAB007奧邁舒[®]為一種重組人源化抗IgE單克隆抗體，用於治療確診為IgE介導的哮喘患者的單克隆抗體新藥。CMAB007奧邁舒[®]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奧邁舒[®]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奧邁舒[®]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奧邁舒[®]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。CMAB007奧邁舒[®]未來預計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。

管理層討論及分析

CMAB007 奧邁舒®已於二零二三年五月獲國家藥監局批准上市(國藥准字S20230030(規格: 75mg/瓶), 國藥准字S20230031(規格: 150mg/瓶)), 批准用於治療確診為IgE介導的哮喘患者, 為中國首個獲國家藥監局批准的國產過敏性哮喘治療性抗體新藥。有關獲批NDA的詳情, 請參閱本公司日期為二零二三年五月二十三日的公告。CMAB007 奧邁舒®於二零二三年八月獲國家藥監局批准開展適應症為採用H1抗組胺藥治療後仍有症狀的成人和青少年(12歲及以上)慢性自發性蕁麻疹的臨床試驗(受理號: CXSL2300377(規格: 75mg/瓶), 受理號: CXSL2300378(規格: 150mg/瓶)), 我們預計將於二零二六年第一季度向國家藥監局提交CMAB007 奧邁舒®慢性自發性蕁麻疹的NDA申請, 並預計於二零二七年第一季度獲國家藥監局批准上市。報告期內, 泰州藥業與濟民可信訂立CMAB007 奧邁舒®中國市場獨家商業化合作協議, 據此, 泰州藥業已向濟民可信授出CMAB007 奧邁舒®於中國(包括中國內地、香港、澳門及台灣地區)的獨家推廣權, 泰州藥業將繼續擁有CMAB007 奧邁舒®在中國(包括中國內地、香港、澳門及台灣地區)的所有權利及權益, 惟推廣權除外。有關上述交易的詳情, 請參閱本公司日期為二零二三年四月十三日的公告。二零二三年, CMAB007 奧邁舒®作為獨家產品被列入國談目錄並於二零二三年第四季度順利經過談判列入國家醫保目錄。截止目前, CMAB007 奧邁舒®已經完成34個省級及GPO平台的採購掛網, 並於獲准上市後第二個月即完成了發貨, 覆蓋眾多醫院、基層醫療機構和藥店。二零二四年作為列入國家醫保目錄的獨家品種, 我們預計CMAB007 奧邁舒®將實現高速的市場導入和迅猛的銷售增長。

CMAB009

CMAB009為一種重組抗EGFR嵌合單克隆抗體，與FOLFIRI聯合用於mCRC的一線治療。CMAB009採用本公司開發的特定表達工藝制備，有效避免了導致超敏反應的糖基化修飾。CMAB009的安全性及療效由兩項已完成臨床試驗的結果所證實。根據本公司的臨床試驗結果與現時已上市的傳統抗EGFR單克隆抗體藥物已公佈臨床試驗結果的比較，CMAB009較現時已上市用於治療mCRC的傳統抗EGFR單克隆抗體藥物，療效及安全性顯著。

國家藥監局於二零二三年三月受理CMAB009的NDA，我們預期CMAB009將於二零二四年第二季度獲准上市。本公司相信，於上市後，CMAB009將會是首個於中國市場上市的用於mCRC治療的國產自主知識產權抗EGFR單克隆抗體藥物，有望為幾十萬名中國腫瘤患者提供療效更佳且可負擔的生物靶向治療藥物。同時，CMAB009適應症亦有望拓展到胰腺癌、頭頸部鱗癌及宮頸鱗癌等癌種，其與多種小分子藥物聯合使用在更多癌種上也有巨大的應用空間。

報告期內，泰州藥業與江蘇先聲再明訂立商業權益合作協議，據此，泰州藥業授出於中國內地的CMAB009獨家商業權益(包括但不限於銷售管理、行銷推廣、相關策略的制訂及調整及獲得相關利益的權利)。更多詳情，請參閱本公司日期為二零二三年八月十八日的公告。

管理層討論及分析

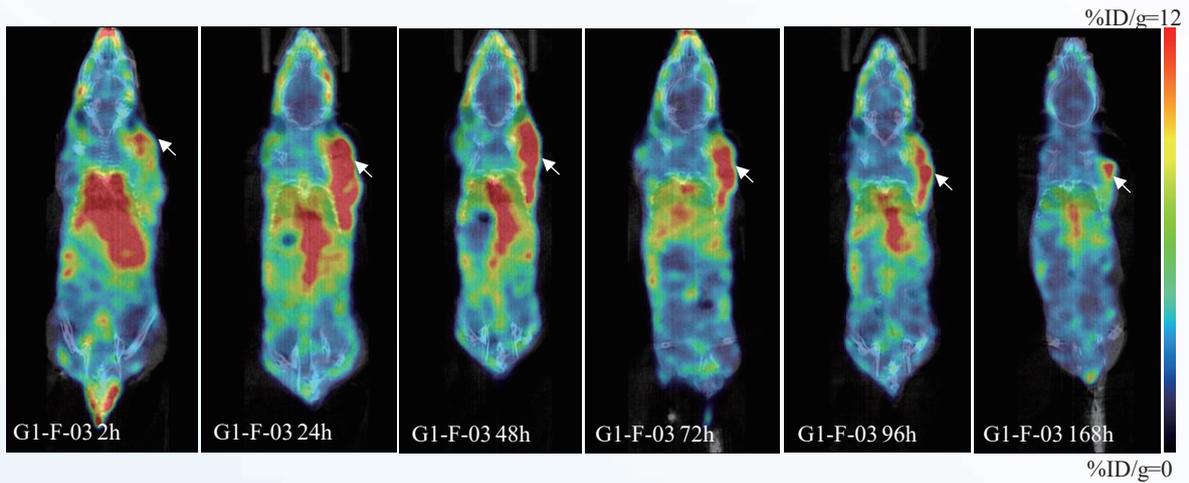
其他候選產品

CMAB807 (地舒單抗)為一種對人RANKL(核因子 κ 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。本公司已經完成CMAB807用於骨質疏鬆之III期臨床試驗。我們目前預計CMAB807可以在二零二五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CMAB807X可以在二零二八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。

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。我們正在實施I期臨床試驗。我們預期CMAB819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。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，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；人免疫球蛋白G1(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。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。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。我們預期CMAB017可能會於二零二零年第四季度獲得國家藥監局的上市批准。



管理層討論及分析

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，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。我們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，現已完成CMAB015的I期臨床試驗，正在啟動該產品的III期臨床試驗，預期CMAB015會於二零二六年第四季度獲得國家藥監局的上市批准。

CMAB022 為喜達諾®(stelara®，ustekinumab，烏司奴單抗)的生物類似藥候選藥物，靶向結合白細胞介素12(IL-12)和白細胞介素23(IL-23)，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 β 1相結合，抑制這兩種前炎性細胞因子。IL-12和IL-23在免疫介導的炎症性疾病中發揮了關鍵作用。FDA已批准用於治療銀屑病、銀屑病關節炎、克羅恩病、潰瘍性結腸炎等。根據國外多項大型隨機對照試驗(UNITI-1、UNITI-2和IM-UNITI)的結果顯示，烏司奴單抗對於中重度活動性克羅恩病患者有顯著的臨床緩解和臨床反應率，同時也有較高的腸道黏膜癒合率。烏司奴單抗不僅可以作為誘導治療，在靜脈注射一次後，可以繼續以皮下注射的方式進行維持治療，維持治療期間也有較好的效果和安全性。此外，烏司奴單抗還可以作為拯救治療，在其他生物制劑(如抗TNF α 藥物)失效或不耐受的情況下，使用烏司奴單抗仍然可以獲得較好的效果。CMAB022目前已經完成工程細胞構建、篩選及小試工藝研究，正在進行中試工藝放大，我們預計將在二零二五年第二季度完成所有臨床前研究，遞交臨床試驗申請；二零二六年第一季度啟動I期臨床研究，III期臨床研究適應症將選擇炎症性腸病；並將於二零二九年第四季度獲得國家藥監局批准上市(炎症性腸病適應症，並申請適應症擴展至其他獲批的適應症)。

CMAB023 為抗TSLP的IgG2-lambda單克隆抗體，為TEZSPIRE (Tezepelumab)的生物類似藥候選藥物。TSLP是一種針對促炎性刺激(例如肺內過敏原、病毒及其他病原體)產生的關鍵上皮細胞因子，位於多個炎症級聯的頂端，會針對嗜酸性等與嚴重哮喘相關的氣道炎症引發過渡且持續的免疫反應。因此，TSLP在炎症級聯反應的早期上游活動被確定為廣泛哮喘患者群體中的一個潛在靶點。阻斷TSLP可阻止免疫細胞釋放促炎細胞因子，從而預防哮喘惡化，改善哮喘控制。我們成功開發了CMAB023，目前已經完成細胞株構建，正在實施工藝開發，預計該藥物將於二零二八年第四季度獲得國家藥監局的上市批准。該藥物作為廣譜抗過敏抗體藥物，其覆蓋過敏性病患範圍更廣，療效更好，在廣泛嚴重哮喘患者群體中能夠持續顯著減少病情加重。

CMAB016 為達必妥® (Dupixent®, dupilumab, 度普利尤單抗)的生物類似藥候選藥物，是人免疫球蛋白G4(IgG4)亞型的單克隆抗體。CMAB016靶向結合白細胞介素4(IL-4)受體 α 亞基，阻斷IL-4和白細胞介素13(IL-13)的信號轉導通路，FDA已批准用於特應性皮炎、哮喘、慢性鼻竇炎伴鼻息肉、嗜酸性粒細胞性食管炎以及結節性癢疹的治療。在BOREAS和NOTUS試驗中：與安慰劑組相比，度普利尤單抗治療組52周中重度慢性阻塞性肺病(COPD)急性加重發生率分別顯著降低30%和34%。兩項試驗顯示，與安慰劑相比，度普利尤單抗能快速且顯著改善肺功能，並且該獲益持續至第52周。FDA已授予度普利尤單抗第6個潛在適應症的補充生物制劑上市許可申請(sBLA)的優先審評，該適應症用於未控制的COPD成人患者的附加維持治療。CMAB016目前已經完成工程細胞構建、篩選及小試工藝研究，我們預計將在二零二五年第三季度完成所有臨床前研究，遞交臨床試驗申請；二零二六年第二季度啟動臨床研究；並將於二零三零年第一季度獲得國家藥監局批准上市。

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及CMAB007已經上市並商業化，CMAB009已經提交NDA申請，即將獲准上市；CMAB807即將申請NDA。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分為兩個區域，其中一個區域有兩棟樓宇，總建築面積30,000平方米，存放我們的單抗生產設施，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及CMAB007的GMP符合性檢查並已經開始商業生產。

我們另一個生產區域為泰州高新區內一幅約100,746平方米的工業用地，包括(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和一條原液生產線及制劑線的安裝，正在實施試生產、工藝驗證及GMP註冊工作。由此我們的細胞反應器總規模突破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與在特定疾病領域擁有豐富經驗之合作夥伴強大的銷售團隊一起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，我們亦與擁有長期積累豐富海外市場資源的合作夥伴一起啟動了CMAB008類停®在三十多個國家和／或地區上市註冊工作，完成三個國家的GMP檢查，其中PIC/S成員國巴西的GMP檢查認證已獲通過。

我們將產品銷售給(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。我們按照國家藥品銷售的規定建立了分銷商網絡。我們的分銷模式符合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，我們將與合作夥伴一起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，重點關注胃腸病學、呼吸病學、風濕病學及腫瘤學等特定市場，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PIC/S成員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。鑒於中國的政策改革，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。有鑒於此，我們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。

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、CMAB007及CMAB009的市場開發和銷售，並完成我們目前其他候選藥物的臨床試驗和最終商業化，特別是CMAB807及CMAB015。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。

管理層討論及分析

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合作併購機會，以擴展我們的在研產品海外市場研發和銷售。

財務資料

本公告下文所載財務資料乃摘錄自截至二零二三年十二月三十一日止年度的綜合財務資料，連同去年同期的比較數據，其由審核委員會審閱。

財務回顧

下表概述我們截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度的經營業績：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	變動 人民幣千元	變動 (%)
營業收入	87,161	55,918	31,243	55.9
營業成本	(11,923)	(15,375)	3,452	(22.5)
毛利	75,238	40,543	34,695	85.6
其他收入	3,572	27,302	(23,730)	(86.9)
其他盈虧	(1,366)	(4,682)	3,316	(70.8)
銷售及分銷費用	(48,925)	(28,213)	(20,712)	73.4
研發開支	(123,211)	(147,906)	24,695	(16.7)
行政開支	(104,659)	(90,557)	(14,102)	15.6
金融資產減值損失	(427)	(118)	(309)	261.9
財務成本	(9,578)	(7,188)	(2,390)	33.2
除稅前虧損	(209,356)	(210,819)	1,463	(0.7)
所得稅開支	-	-	-	-
年內虧損及全面開支總額	(209,356)	(210,819)	1,463	(0.7)
下述各項應佔：				
本公司擁有人	(209,356)	(210,819)	1,463	(0.7)
	人民幣元	人民幣元	人民幣元	(%)
本公司普通權益持有人應佔每股虧損				
— 基本及攤薄	(0.05)	(0.05)	-	-

管理層討論及分析

營業收入

本集團的營業收入由截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣55.9百萬元增加55.9%至二零二三年十二月三十一日止年度的人民幣87.2百萬元，主要是因為報告期內我們的藥品銷售收入較去年有大幅增長。

下表載列於所示期間營業收入的組成部分：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
藥品銷售收入	69,923	21,544
中國內地獨家推廣許可權收入	16,601	10,613
合同研發生產協議收入	-	23,761
提供合同服務的收入	637	-
總計	87,161	55,918

營業成本

本集團的營業成本由截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣15.4百萬元減少22.5%至截至二零二三年十二月三十一日止年度的人民幣11.9百萬元，主要是因為報告期內合同研發生產協議並無產生成本。

其他收入

本集團的其他收入由截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣27.3百萬元減少86.9%至截至二零二三年十二月三十一日止年度的人民幣3.6百萬元，主要是因為報告期內相比於去年，與收入有關的政府補助及補貼有所下降。下表載列於所示期間其他收入的組成部分：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
銀行利息收入	151	382
與收入有關的政府補助及補貼	3,272	26,920
其他	149	-
總計	3,572	27,302

其他盈虧

本集團的其他虧損由截至二零二二年十二月三十一日止年度的虧損人民幣4.7百萬元減少70.8%至截至二零二三年十二月三十一日止年度的虧損人民幣1.4百萬元，主要由於報告期內發生的滙兌損失較去年大幅減少。下表載列所示期間其他盈虧的組成部分：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
滙兌虧損淨額	(1,367)	(4,000)
按公平值計入損益的金融資產的公平值收益	342	44
處置物業、廠房及設備收益	-	33
租賃終止收益	-	240
其他	(341)	(999)
總計	(1,366)	(4,682)

管理層討論及分析

研發開支

本集團的在研藥物研發開支由截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣147.9百萬元減少16.7%至截至二零二三年十二月三十一日止年度的人民幣123.2百萬元，主要由於我們的核心產品已完成臨床試驗。

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、折舊及其他。下表載列於所示期間研發開支的組成部分：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
合約成本	45,098	57,872
原材料及耗材	15,682	18,966
員工成本	40,201	43,054
折舊	12,924	17,602
其他	9,306	10,412
總計	123,211	147,906

行政開支

本集團的行政開支由截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣90.6百萬元增加15.6%至截至二零二三年十二月三十一日止年度的人民幣104.7百萬元，主要由於報告期內尚未投入生產或研發用途的物業、廠房及設備新增較多而導致折舊相應增加。

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、折舊以及其他。

下表載列於所示期間行政開支的組成部分：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
員工成本	44,816	42,552
折舊	38,825	26,036
其他	21,018	21,969
總計	104,659	90,557

財務成本

本集團的財務成本由截至二零二二年十二月三十一日止年度的人民幣7.2百萬元增加33.2%至截至二零二三年十二月三十一日止年度的人民幣9.6百萬元，主要由於報告期內有新增銀行借款以及其他借款所致。

本集團的財務成本主要包括關聯方借款、銀行及其他借款和租賃負債利息。

管理層討論及分析

下表載列於所示期間財務成本的組成部分：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
關聯方貸款利息	1,384	527
銀行及其他借款利息	5,642	3,937
租賃負債利息	2,552	2,724
總計	9,578	7,188

流動資金及資金資源

我們的現金及銀行結餘由二零二二年十二月三十一日的人民幣33.6百萬元增加416.4%至二零二三年十二月三十一日的人民幣173.3百萬元，原因乃報告期內我們收到了CMAB007以及CMAB009許可協議預付費用及里程碑付款。

下表載列於所示日期的流動資金及資金資源的分析：

	於十二月三十一日		
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	變動 (%)
流動資產			
貿易應收款項	19,423	9,532	103.8
預付款和其他應收款	39,084	41,733	(6.3)
應收關聯方款項	398	446	(10.8)
存貨	102,037	100,797	1.2
合約成本	7,508	–	–
按公平值計入損益的金融資產	–	15,044	(100.0)
向關聯方支付租金按金	411	–	–
現金及銀行結餘	173,345	33,568	416.4
總計	342,206	201,120	70.2

債務

截至二零二三年十二月三十一日，我們有租賃負債人民幣50.3百萬元、計息銀行及其他借款人民幣209.7百萬元及關聯方貸款人民幣22.5百萬元。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租賃負債、計息銀行及其他借款及關聯方貸款明細：

	於十二月三十一日	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
租賃負債	50,344	41,629
計息銀行及其他借款	209,729	84,708
來自百邁博的貸款	22,500	45,000

於二零二三年十二月三十一日，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50.3百萬元。

或然負債、資產質押及擔保

於二零二三年十二月三十一日，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，賬面值為人民幣34.3百萬元地塊，以及位於上述同一地址的合計面積50,835平方米，賬面值為人民幣102.5百萬元的幾幢生產和辦公樓宇，以為本集團截至二零二三年十二月三十一日的銀行貸款人民幣49.0百萬元作抵押。此外，我們將賬面值為人民幣200.2百萬元的設備質押予一名獨立第三方客戶，為本集團截至二零二三年十二月三十一日的委託貸款人民幣100.0百萬元作抵押。

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。

管理層討論及分析

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。於二零二三年十二月三十一日，本公司全部已發行股本為412,408美元，劃分為4,124,080股股份。

於二零二三年十二月三十一日，本集團資本結構為80.2%債務及19.8%股權，於二零二二年十二月三十一日為56.3%債務及43.7%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(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。於二零二三年十二月三十一日，本集團資本負債比率為80.2%(於二零二二年十二月三十一日：56.3%)。

下表載列於所示日期的其他主要財務比率。

	於十二月三十一日	
	二零二三年	二零二二年
流動比率 ⁽¹⁾	1.1	1.1
速動比率 ⁽²⁾	0.8	0.5

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。

截至二零二二年十二月三十一日和截至二零二三年十二月三十一日的流動比率均為1.1；速動比率由截至二零二二年十二月三十一日的0.5升至截至二零二三年十二月三十一日的0.8，主要是由於報告期內現金及銀行結餘和貿易應收賬款較去年有大幅增加。

環境、社會及管治報告

關於本報告

《環境、社會及管治報告》(「本報告」或「ESG報告」)是迈博药业有限公司(「迈博药业」、「我們」或「公司」)發佈的第五份ESG報告。本報告旨在客觀、真實地闡述公司在可持續發展方面的策略、政策、措施及成果，並重點披露公司在環境、社會及管治(「ESG」)方面的相關信息。

編製依據

本報告編製遵循香港聯合交易所(「聯交所」)證券上市規則(「《上市規則》」)附錄C2所載《環境、社會及管治報告指引》(「《ESG指引》」)編製而成。

報告週期

二零二三年一月一日至二零二三年十二月三十一日(「報告期」、「二零二三年」或「本年度」)，部分信息可能涉及報告期外。

報告範圍

本報告披露範圍為迈博药业有限公司(02181.HK)及其附屬公司，與本公司二零二三年年度報告範圍一致。

資料來源及可靠性保證

除特殊說明外，本報告的數據均來自於本公司內部資料、調查訪談記錄及相關文件。本公司董事會承諾本報告不存在任何虛假信息、誤導性陳述，並對其內容真實性、準確性和完整性負責。

確認及批准

本報告經管理層確認後，於二零二四年三月二十六日獲董事會通過。

報告獲取

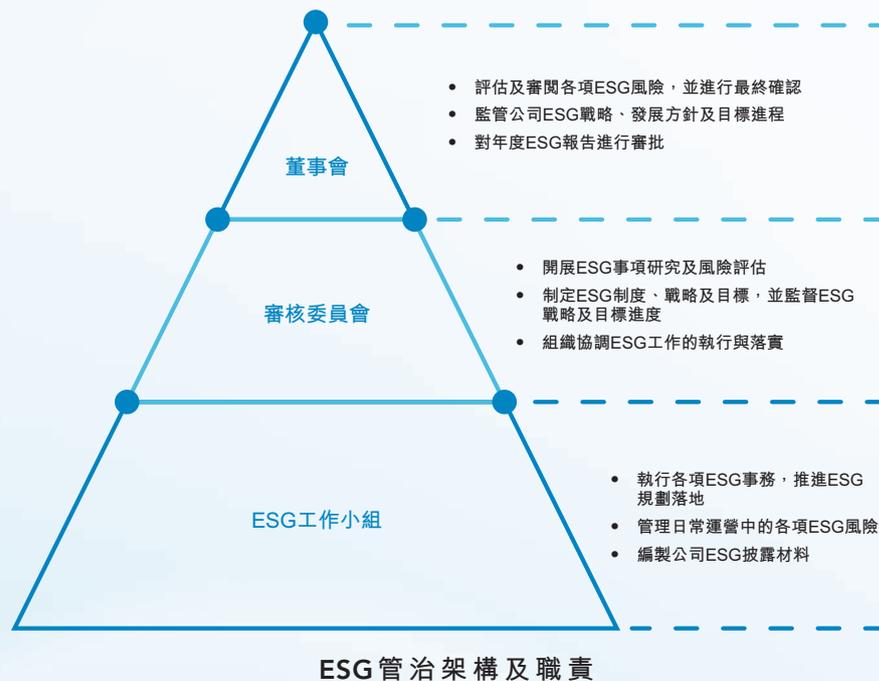
本報告納入公司二零二三年年度報告。基於保護環境的考慮，我們推薦閱讀報告電子版，報告電子版可在聯交所網站(www.hkexnews.hk)及公司官方網站(www.mabpharm.cn)獲取。

1. ESG 管治

健全的ESG管治體系是公司實現長足穩健發展的重要基礎。在「創新、質量、卓越」的使命驅動下，迈博药业積極履行自身的社會責任，將ESG理念充分融入公司運營，持續提升ESG管治水平。與此同時，我們積極與利益相關方保持溝通，聽取各方對迈博药业的意見與期望，為實現企業可持續發展提供有力支撐。

1.1 ESG管理體系

迈博药业建立了分工明確，協調統一的ESG管理架構，幫助公司有序規範地落實各項ESG工作，提升ESG表現。董事會是公司ESG管治的最高責任及監管機構，負責對公司ESG事宜整體統籌。審核委員會負責公司各項ESG事宜的日常管理，並向董事會匯報。ESG工作小組由公司各關鍵職能部門組成，在審核委員會的領導下，依據《ESG工作小組管理制度》，全面落實ESG工作。



董事會聲明

董事會責任	迈博药业董事會作為公司ESG事宜管理及公開披露的最高責任機構，對公司的ESG戰略、ESG政策、ESG風險以及相關目標制定、ESG表現肩負最終責任。
ESG事務執行	為更好地落實ESG事宜的監管，董事會下設的審核委員會作為ESG事宜的監察機構，負責具體識別並評估ESG風險及機遇，日常監督ESG工作開展及績效情況，並定期向董事會進行匯報。
重大性議題分析	董事會每年參與到ESG議題的重要性以及優先級判定的過程中，定期對ESG風險進行回顧與管理，並結合對於利益相關方的重要性對識別的風險進行重大性分析。同時，對可能影響公司長期可持續發展的ESG議題提出建議與觀點。此外，董事會定期審議ESG事宜相關政策、管理、表現以及目標完成進度，探討是否需要對重點ESG領域進行增減與修改，以確保公司發展的可持續性。
ESG風險管治	董事會密切關注ESG相關的風險與機遇，對公司日常運營過程中的ESG相關風險及重要性進行決議，並制定風險應對策略，及時、有效地應對ESG風險，減輕ESG風險給公司造成的負面影響。

1.2 利益相關方溝通

迈博药业重視與利益相關方構建良性互動的關係，不斷完善常態化的溝通機制，建立多元化的溝通渠道，了解各利益相關方的訴求與關注，為公司ESG工作的有序落實提供參考和依據。

報告期內，公司的主要利益相關方包括股東及投資者、政府及監管機構、客戶、供應商、合作夥伴和員工，我們對其期望和訴求的梳理及回應如下：

利益相關方	關注的主要議題	溝通響應方式
 股東／投資者	ESG管治 風險管理 研發創新 產品質量與安全 商業道德及反貪腐	信息披露 股東大會 業績發佈會 公司公告 投資者調研活動
 政府／監管機構	ESG管治 風險管理 商業道德及反貪腐 產品質量與安全 研發創新 環境管理 應對氣候變化	定期溝通 新聞媒體 交流合作

利益相關方

關注的主要議題

溝通響應方式



客戶

惠普醫療
負責任營銷
商業道德及反貪腐
數據安全及隱私保護

客戶投訴處理
客戶滿意度調查
藥物警戒熱線



供應商

行業交流與合作

行業協會
行業交流合作
產學研合作



合作夥伴

供應鏈管理
商業道德及反貪腐

供應商大會
供應商溝通
供應商培訓
供應商審計



員工

員工健康與安全
員工權益
員工發展

員工活動
員工滿意度調查
員工面談
匿名郵箱

1.3 重要性議題分析

為明確ESG管理工作的側重點，提升ESG戰略的針對性及有效性，迈博药业結合公司實際業務運營情況，適時審閱更新公司ESG重要性議題。我們評估、篩選22項重要性議題，並根據各議題對本公司和利益相關方的重要性予以排序，形成迈博药业二零二三年度重要性議題矩陣。

迈博药业重要性議題矩陣



No.	重要性議題 ¹	No.	重要性議題 ¹
管治責任		社會責任	
1.	ESG管理體系	11.	產品質量與安全
2.	風險管理	12.	技術與創新
3.	商業道德及反貪腐	13.	知識產權
4.	供應鏈管理	14.	負責任營銷
環境責任		15.	隱私保護
5.	環境管理及合規	16.	員工健康與安全
6.	能源利用	17.	員工權益
7.	水資源管理	18.	員工晉升與培訓
8.	排放管理	19.	社區貢獻
9.	包裝材料	20.	公益慈善
10.	氣候變化應對與適應	21.	藥品可及性
		22.	行業合作

2. 卓越治理

迈博药业堅持打造完善的公司治理架構和制度管理體系，持續加強內部風險管控和廉潔管理，致力於維持高水準的企業管治，為公司的持續、穩定和健康發展提供保障。

2.1 公司治理

迈博药业遵守《中華人民共和國公司法》、《中華人民共和國證券法》以及聯交所的《上市公司治理準則》等相關法律法規及監管要求，落實「由外至內，由上到下」的管理方針及準則，確保公司在所有經營活動中保持高標準的合規性。

¹ 表格中的加粗議題代表迈博药业二零二三年度高重要性議題

2.1.1 企業治理架構

公司設立審核委員會，薪酬委員會及提名委員會，各級治理層合規運作且權責明確，各委員會按照各自工作制度運行，公司整體運作規範。迈博药业致力於不斷完善治理模式，提升管治的多元化和專業化水平，以此深化賦能公司發展。

2.1.2 董事會多元化

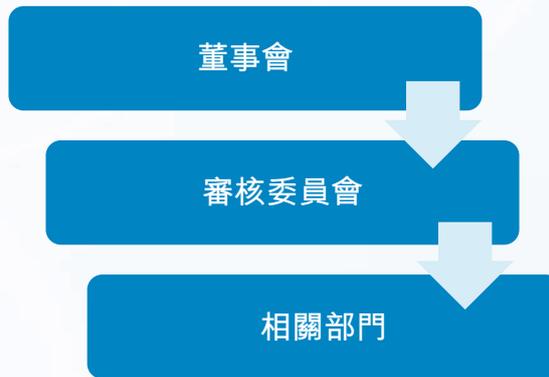
迈博药业董事會成員具有多元化的背景、擁有豐富的經驗及專業知識，公司通過委任提名委員會定期對董事會構成進行綜合評估，致力於推動董事會在性別、經驗及專業知識等方面的多元化發展。截至報告期末，董事會由9名成員組成，董事會成員均具備長期生物醫藥行業或會計、法律等行業從業經歷或相關專業資質，其中包括1位女性董事及數位擁有深厚學術背景的成員。

2.2 合規經營

迈博药业堅持誠信經營，秉持「合規為先」的經營理念，從風險管理、反腐敗與反舞弊和負責任營銷三方面入手，促進企業良性可持續健康發展。公司將商業道德和法律合規融入運營管理全過程，以內部風險管控制度為支撐，不斷完善內控內審架構及機制，積極識別、預防及管理潛在風險，提升企業合規性和透明度。我們亦切身落實反貪腐制度，打造廉潔誠信的企業文化。

2.2.1 風險管理

迈博药业採取全面風險管理策略，制定並執行風險管理相關的政策與制度，確立權責分明的三級風險治理架構，積極識別、評估、監督及應對企業運營過程中產生的各類風險。



風險治理架構

公司制定並嚴格執行《內控制度》，審核委員會負責監督和指導各相關部門確保其妥善實施，通過定期進行內部審計及時發現和監控潛在風險，確保異常事項得到迅速整改。審核委員會成員通過定期跟蹤相關法律法規及政策的更新，及時對現有治理架構及制度的合理性與可行性進行評估。同時，董事會成員將連同審核委員會委員定期展開公司制度內部審閱，結合評估結果不斷完善和修正現行的治理方式及管理制度，以促進企業內部治理方式的自驅性優化。

2.2.2 反貪腐

公司嚴格遵守《中華人民共和國反洗錢法》、《中華人民共和國反不正當競爭法》及《關於禁止商業賄賂行為的暫行規定》等國家法律法規，制定並執行《反舞弊管理制度》等內部制度，對各種舞弊腐敗行為進行約束，樹立廉政、勤勉、敬業的良好風氣。我們在《員工手冊》中詳細列出廉潔從業相關條款，規範員工的廉潔自律行為。公司通過內審內控部門對生產運營中可能會產生舞弊風險的環節進行持續識別和評估。

我們設置了公開透明、有效可及的舉報渠道，定期發放內部腐敗調查問卷，按部門無記名收集反饋，鼓勵集團員工、社會各方及時針對發現的反腐事件或可能的線索進行舉報。內審內控部門對收集到的舉報、投訴進行妥善處理，並在處理完成後對結果進行公示。我們承諾對舉報人個人信息及舉報材料採取嚴格的保密及保護措施，建立舉報人保護機制，杜絕任何對舉報人實施報復、歧視和侵害的行為，切實保障舉報人的信息安全。

針對供應商等合作夥伴，我們通過清晰的反貪腐承諾條款，要求合作雙方嚴格遵循法律規定和商業道德，明確禁止任何形式的賄賂和不正当利益交換。

此外，我們高度注重企業誠信廉潔文化建設，每年於內部開展反貪腐、反不正當競爭等商業道德方面的傳播與宣貫。報告期內，公司通過在內部平台發佈反貪腐培訓材料等方式，組織覆蓋所有董事、高管及員工的反貪腐相關培訓；報告期內，公司未發生貪污腐敗或不正当競爭的訴訟和案件。

2.2.3 責任營銷

公司嚴格遵守《中華人民共和國廣告法》、《藥品說明書和標籤管理規定》及《藥品包裝管理辦法》等相關國家法律法規，堅持以「高標準，嚴要求」約束日常經營活動中的宣傳銷售行為。公司通過完善的管理機制確保所有營銷內容及形式符合合規要求，防止出現誇大或存在虛假情況的活動內容，在對外的宣傳活動中向顧客和患者呈現真實可靠的產品信息。

在與外部合作夥伴進行共同宣傳的過程中，我們制定嚴格的合作條款修訂和營銷物料審核流程，定期與合作夥伴溝通和確認營銷活動的開展情況，以確保營銷活動的合規性，維護企業形象。

為進一步樹立負責任營銷意識，公司對員工進行定期培訓，關注營銷過程中潛在風險的識別與應對，同時通過定期考核機制確保員工能夠將所學應用於實踐，履行對所有利益相關方的責任。

報告期內，公司未發生因營銷違規而產生的行政處罰或訴訟案件。

3 產品責任

迈博药业視研發創新為公司可持續發展的基石，致力通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，為更多患者的健康福祉做出貢獻。我們專注藥品創新，積極推進產品研發，加大知識產權保護力度，嚴格把控產品質量與安全，旨在為患者和客戶提供優質的產品和服務。

3.1 產品創新

迈博药业以高質量創新藥物為根本，著力加強自主研發，構建了豐富的產品管線，持續推動更多優質生物藥於海內外上市，將更加經濟的供藥方案帶給全球患者。

3.1.1 研發創新體系

研發管理

高質量的研發創新是保持核心競爭力的根本。迈博药业建立了健全研發創新體系，構建了一支高素質的研發人才隊伍，為公司的創新動力和研發實力提供保障。

我們的研發活動由三個核心團隊進行，包括基礎研發、臨床試驗及符合GMP²的產品制備。迈博药业研發團隊的核心成員擁有豐富的生物製藥研發及全球製藥公司的經驗，其他成員亦具備扎實的學術背景，為產品研發的核心競爭力打下堅實的專業基礎。同時，公司持續加大在研發領域的投入，為公司產品研發提供充足、穩定的支持。

公司持續推進數字化建設，賦能研發創新管理。二零二三年，LIMS³實驗室數字化管理系統已全面上線運營。結合EMS⁴環境在線監測系統、BMS⁵樓宇自控管理系統及其他計算機化系統的應用，公司實現了對生產和質量檢驗工作的數字化管理和監控，大幅提升研發創新管理工作的效率與質量。

截至報告期末，公司共有研發人員250名(包括我們的管理層)，其中，本科及以上學歷成員共有173名，研發人員佔公司總員工人數的72%，總研發投入達123,211千元。

產品管線

迈博药业專注於研發和生產治療癌症和自身免疫性疾病的新藥及生物類似藥。目前，我們已建立了豐富的產品管線，包括多種單克隆抗體藥物及強抗體藥物。其中，我們的核心產品CMAB008(注射用英夫利西單抗)、CMAB007(注射用奧馬珠單抗 α)已獲得批准上市，CMAB009已提交新藥上市申請，另有多種候選藥物處於臨床研究/臨床前研究階段。

² Good Manufacturing Practice of Medical Product，即《藥品生產質量管理規範》

³ Laboratory Information Management System，即實驗室信息管理系統

⁴ Environmental Monitoring System，即環境在線監測系統

⁵ Building Management System，即樓宇自控管理系統

核心產品

CMAB008 (注射用英夫利西單抗，類停®)

- 適應症：類風濕關節炎、成人及6歲以上兒童克羅恩病、痛管性克羅恩病、強直性脊柱炎、銀屑病及成人潰瘍性結腸炎
- 上市情況：已於二零二一年七月獲國家藥監局批准上市(批准文號：國藥准字S20210025)，截至報告期末，CMAB008類停®已實現中國境內全部省份掛網銷售，終端覆蓋各等級醫院、基層醫療機構及藥店等超千家。公司亦與合作夥伴展開合作，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 (注射用奧馬珠單抗 α ，奧邁舒®)

- 適應症：確診為IgE(免疫球蛋白E)介導的哮喘患者
- 上市情況：二零二三年五月已獲國家藥監局批准上市(批准文號：國藥准字S20230030(規格：75mg/瓶)、S20230031(規格：150mg/瓶))。二零二三年八月，CMAB007獲批開展適應症為H1抗組胺藥治療後仍有症狀的成人和青少年(12歲及以上)慢性自發性蕁麻疹的臨床試驗

CMAB009

- 適應症：轉移性結直腸癌
- 上市情況：國家藥監局於二零二三年三月受理CMAB009的上市註冊申請，我們已經提交國家藥監局要求的補充數據，預計CMAB009將於二零二四年第二季度獲准上市

候選產品	
<p>CMAB015 (司庫奇尤單抗)</p> <p>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。我們已經完成CMAB015的I期臨床，正在啟動III期臨床試驗</p>	<p>CMAB807 (地舒單抗)</p> <p>已經完成用於骨質疏鬆之III期臨床試驗，正在整理NDA申請資料。</p> <p>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</p>
<p>CMAB819 (納武利尤單抗)</p> <p>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。我們正在實施I期臨床試驗。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</p>	<p>CMAB017 (抗EGFR強抗體)</p> <p>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。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</p>

候選產品	
<p>CMAB023</p> <p>為抗TSLP的IgG2-lambda單克隆抗體，為TEZSPIRE (Tezepelumab)的生物類似藥候選藥物，目前已經完成細胞株構建，正在實施工藝開發。該藥物作為廣譜抗過敏抗體藥物，其覆蓋過敏性病患範圍更廣，療效更好，在廣泛嚴重哮喘患者群體中能夠持續顯著減少病情加重</p>	<p>CMAB022</p> <p>為喜達諾®(stelara®，ustekinumab，烏司奴單抗)的生物類似藥候選藥物。目前已經完成工程細胞構建、篩選及小試工藝研究，正在進行中試工藝放大。該藥物用於治療銀屑病、銀屑病關節炎、克羅恩病、潰瘍性結腸炎等</p>
<p>CMAB016</p> <p>為處於臨床前研究的dupilumab(度普利尤單抗)的生物類似藥候選藥物，是人免疫球蛋白G4(IgG4)亞型的單克隆抗體。CMAB016靶向結合白細胞介素4(IL-4)受體α亞基，阻斷IL-4和白細胞介素13(IL-13)的信號轉導通路，用於特應性皮炎、哮喘、慢性鼻竇炎伴鼻息肉、嗜酸性粒細胞性食管炎以及結節性癢疹的治療。目前已經完成工程細胞構建、篩選及小試工藝研究</p>	

研發過程創新

在開發創新生物製藥產品的同時，公司秉承「精益求精」的理念，依托先進的技術與智能平台，不斷推進工藝創新及檢測技術創新，在保障質量的前提下，提升產品研發及生產效率。

工藝研發創新	分析技術創新
<ul style="list-style-type: none">• 建設高密度發酵技術平台：對CMAB007(注射用奧馬珠單抗α)的上、下游進行工藝優化，大幅提高產品的表達量及產品質量• 兩步層析技術工藝創新：對抗體類產品的下游純化工藝進行創新，將傳統的三步層析法優化為兩步層析工藝，在保證產品質量的前提下，有效縮短生產的時間、減少物料成本，提高生產效率	<ul style="list-style-type: none">• 成功開發快速寡糖檢測方法，大大縮短檢測週期，提高檢測效率• 成功開發高耐藥中和抗體檢測方法，為臨床生物分析提供技術儲備• 成功開發限制性酶切肽圖法，該技術可用於GLP⁶類融合蛋白的翻譯後修飾分析，為融合蛋白類分析提供技術儲備• 成功開發基於質譜的多屬性分析技術，可應用於抗體類藥物的質量分析和表徵研究，提高檢測效率

⁶ glucagon-like peptide，即胰高血糖素樣肽

研發培訓

高素質的研發人才隊伍是創新的活力源泉，公司注重研發團隊的專業技能與素養培養，以保持自身團隊的核心研發能力。我們制定了完善的培訓制度及體系，每年為研發團隊量身定制培訓計劃。所有研發團隊在崗人員至少每月進行一次培訓，培訓內容包括行業法律法規、操作技術、個人安全及職業衛生等，不斷提高研發人員在日常工作中的專業技能和操作規範度。對於新進員工，除基礎的崗前培訓外，我們還為其開展針對性的崗位培訓，幫助新員工了解及熟悉崗位職責與工作流程，並要求其上崗前需完成質量文件體系培訓及考核。

3.1.2 知識產權保護

作為藥品研發及生產企業，知識產權保護對於公司的發展至關重要。我們嚴格遵守《中華人民共和國專利法》、《中華人民共和國著作權法》及《中華人民共和國商標法》等法律法規，嚴格落實公司知識產權管理制度，確保技術開發、技術轉讓、技術諮詢、技術服務等創新成果轉化有據可依，明確知識產權糾紛處理流程、以及相關部門的職責，推進知識產權管理規範化。

公司致力營造良好的知識產權保護文化，提升員工知識產權保護意識，維護創新競爭優勢。報告期內，公司知識產權部為研發人員開展了專利挖掘的系統培訓，鼓勵員工主動挖掘創新機會。我們還通過智慧芽線上培訓課程，向研發人員提供檢索培訓，督促研發人員自主開展知識產權檢索調查，時刻防範專利侵權風險。

我們亦對供應商知識產權風險保持謹慎態度，在開展供應商資格審查的過程中，公司知識產權部積極協助檢索供應商專利情況，以保證供應商向我們提供的產品或服務不侵犯任何第三方的知識產權及合法權益。

為驅動研發人員創新動力，我們制定了員工創新研發獎勵方案，鼓勵員工積極申請專利。我們根據專利的重要程度及價值貢獻，對申請發展專利的人員進行不同程度的獎勵。

報告期內，迈博药业未發生知識產權侵權事件，申請及獲得專利、著作權與商標的情況如下：

報告期內專利申請	12項
報告期內獲得專利授權	4項
累計專利授權	28項
累計著作權授權	2項
累計商標授權	111項

3.2 質量管理

藥品質量不僅關乎患者的生命與健康，更是企業維持良好聲譽的關鍵。迈博药业視質量為基石，堅持「質量引領，科技制勝，持續改進，追求卓越」的質量方針，將產品質量管理責任落實到產品全生命週期的各個環節，將臨床研究受試者的權益和安全作為首要關切，致力為患者與客戶提供優質的產品和服務。

3.2.1 產品質量與安全

迈博药业高度重視藥品安全和質量管理工作，建立了覆蓋產品全生命週期的質量管理體系，持續完善質量體系建設，改進產品安全保障措施，加強產品上市後的質量監測，優化客戶服務，用嚴格的質量管控，守護患者健康與安全。

質量管理體系

迈博药业嚴格遵守《中華人民共和國藥品管理法》、《中華人民共和國藥品管理法實施條例》、《藥物臨床試驗質量管理規範》、《藥品生產質量管理規範(二零二零年修訂)》、《藥品註冊管理辦法》及《藥品非臨床研究質量管理規範》等相關法律法規，全面落實藥品質量管理。

公司積極對標國際先進標準，依據EMA⁷、PIC/S⁸、EP⁹、USP¹⁰等法規與指南，並參照WHO¹¹、PDA¹²、ISPE¹³等權威組織及協會發佈的技術報告，對各法規體系和藥典標準開展差距分析，分階段落實CAPA¹⁴措施，對公司現有藥品質量管理的差距項進行改進，全面提升藥品質量管理體系水平。

⁷ European Medicines Agency, 即歐洲藥品管理局

⁸ Pharmaceutical Inspection Convention and Pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme, 即國際藥品檢查合作計劃組織

⁹ European Pharmacopoeia, 即歐洲藥典

¹⁰ United States Pharmacopoeia, 即美國藥典

¹¹ World Health Organization, 即世界衛生組織

¹² Parenteral Drug Association, 即美國注射劑協會

¹³ International Society for Pharmaceutical Engineering, 即國際製藥工程協會

¹⁴ Corrective Action and Prevention Action, 即糾正及預防措施

質量管理體系差距分析及CAPA

二零二三年，迈博药业組織GMP相關人員，針對歐盟新發佈的《無菌藥品生產》附錄，開展了對比和差距分析，並制定CAPA措施，對發現的差距項進行改進，包括設備改造、管理文件修改等。同時，公司面向全體員工開展了培訓，以確保員工了解歐盟《無菌藥品生產》附錄的相關要求，提升產品無菌生產水平。針對附錄中的CCS¹⁵要求，我們開展了多輪學習與研討，並聘請了第三方專家開展專項諮詢，形成符合要求的CCS報告，確保產品全面符合歐盟《無菌藥品生產》附錄要求。



為確保質量管理體系行之有效，公司積極開展質量管理體系審計。報告期內，迈博药业已通過兩次國外GMP認證檢查，並開展了一次第三方審計，認證檢查與第三方審計均參照EMA、PIC/S法規體系要求開展，標誌著公司質量管理體系可同時滿足國家藥監局、EMA、PIC/S的要求。

¹⁵ Contamination Control Strategy, 即污染控制策略

此外，公司建立了覆蓋臨床研究、生產、產品及物料等階段的藥品全生命週期管理體系，以保障產品全生命週期質量安全可控。在臨床研究階段，公司基於臨床研究中的各項風險開展質量管理，確保臨床試驗的各階段均符合規範。在生產階段，公司嚴格按照GMP要求，對生產質量進行全程控制。在產品及物料階段，公司依照相關標準對物料及產品開展檢測，並嚴格管理物料供應鏈，確保產品及物料質量的穩定性。

臨床研究 質量管理

- 對臨床試驗的設計、實施、記錄、評估、結果報告和文件歸檔進行全流程質量管理
- 委派具備臨床研究所需知識、受過專業培訓且能夠有效履行監查職責的監查員開展定期的常規監查；同時，委派獨立稽查員開展稽查，必要時採購外部供應商提供第三方稽查服務
- 制定監查標準操作規程和監查計劃，確保數據的真實性，提升應對臨床試驗中各類風險的能力，保證關鍵數據和流程的合規性
- 制定臨床研究質量管理體系的稽查規程，以確保臨床試驗中稽查規程的實施

生產質量 管理

- 根據GMP及相關法規要求，定期對生產管理和質量管理進行全面自檢，檢查的內容包括機構與人員、廠房與設施、設備、物料與產品、產品發運與召回等，持續對藥品生產過程中的各項風險進行有效管控
- 參照歐盟GMP和ICH¹⁶要求，制定管理評審要求並定期開展，通過對變更、偏差、OOS¹⁷/OOT¹⁸、CAPA等進行回顧和分析，全面審核、評估公司質量體系運行狀況
- 定期開展產品質量回顧分析，及時識別潛在不良趨勢，並在必要時進行改進和預防
- 每週由QA¹⁹部門進行巡檢報告，並聘請專業第三方機構對公司生產質量體系開展差距分析審計

產品/物料 質量管理

- 建立了取樣、質量檢定、評價放行流程，按照國家批准的質量檢測標準和方法進行檢測，由QA部門審核確認無誤後，由專人對符合產品質量標準及相關要求的產品放行
- 對產品進行穩定性考察，對物料和產品按規定進行留樣，定期進行留樣質量確認
- 建立委託檢驗管理規程，對物料和產品的委託檢驗進行全面管理
- 對物料及其相應的供應商開展審計工作，覆蓋率達100%

¹⁶ The International Council for Harmonization of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use，即人用藥品技術要求國際協理事會

¹⁷ Out of Specification，即檢驗結果偏差

¹⁸ Out of Trend，即超趨勢結果

¹⁹ Quality Assurance，即質量保證

MEDICINE
HEALTH
CARE

質量文化建設

公司高度重視質量意識及質量管理能力的提升，在不斷夯實質量管理的同時，致力推動質量文化建設，營造重視質量的良好氛圍。我們建立了完善的質量培訓制度，對GMP相關人員制定了針對性的培訓計劃，確保所有相關人員於上崗前均獲得GMP要求的知識及崗位操作技能，保證GMP管理的規範實施。同時，我們通過開展持續性的質量培訓，進一步提高在崗人員的操作技能，加深員工的質量意識。

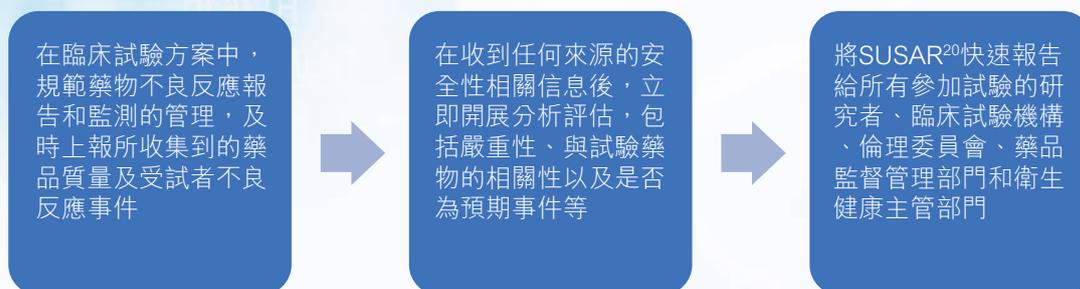
上崗培訓	崗位繼續教育
<ul style="list-style-type: none">員工上崗培訓包括新入職員工上崗培訓、員工轉崗培訓、員工返崗培訓及特殊工種人員上崗資格培訓所有GMP相關員工於上崗前需通過上崗培訓考核方可上崗	<ul style="list-style-type: none">根據培訓計劃對在崗員工開展持續性的培訓，包含計劃性的崗位繼續教育、質量管理相關文件新增或變更生效前培訓、外部培訓、崗位相關的新增法規及專業技術培訓等

質量人員崗前及崗中培訓

產品召回及不良事件

迈博药业密切關注藥品的安全風險，持續增強藥品安全突發事件的應急能力，保障患者的健康與安全。公司嚴格遵守《藥品生產質量管理規範(二零二零年修訂)》、《藥品生產監督管理辦法(局令第28號)》、《藥物警戒質量管理規範(二零二一年第65號)》及《藥物警戒體系主文件撰寫指南》等規定，更新及完善《藥物警戒標準管理規程》、《藥品安全委員會標準管理規程》、《藥物警戒部組織結構、職能與各崗位職責標準管理規程》及其他一系列藥物警戒標準操作規程，明確藥物警戒的職能架構及管理規範，保障藥物警戒體系的有效運行。針對境外上市藥品的不良反應報告，公司已開展相關制度及規程的制定，以全面管控海內外上市藥品的安全。

我們設立了藥物警戒部門，負責藥物不良反應的監測、收集評價及上報工作。為保障受試者安全，我們新增了電話及電子郵箱地址等不良反應報告渠道，並持續更新藥物不良反應報告制度，完善不良反應報告流程，確保藥物不良反應能夠及時、暢通地上報，保障患者安全。



不良反應報告處理流程

為確保藥品質量安全突發事件得到快速、高效、有序地處理，公司制定了藥品安全性問題應急預案、召回管理規程和產品召回預案，以增強藥品安全事件應急處理能力，確保應急處理工作的規範性。

在臨床研究階段，臨床部、醫學部、藥物警戒部等各部門之間有效配合，積極與研究單位溝通，完善預警、處置、善後工作機制，包括向研究單位研究者及機構倫理委員會充分告知，對受試者積極治療，購買專業的臨床研究商業保險，從而避免和最大限度的減輕突發安全事故造成的損失和負面影響。

針對已上市的产品，公司對各等級召回的處理工作均進行詳細規定，並定期組織開展模擬召回的演練，以驗證召回系統的有效性，及時識別改進項，並確保各相關人員熟悉召回全流程的各項程序。此外，公司建立了藥品追溯制度及管理流程，通過追溯碼操作系統與計算機硬件系統，實現藥品上市後的信息化追溯，提升產品質量安全保障水平。

²⁰ Suspected Unexpected Serious Adverse Reaction, 即可疑且非預期嚴重不良反應

<p>試驗藥品管理</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 試驗藥品的制備須符合臨床試驗用藥品生產質量管理相關要求，試驗用藥品的包裝標籤上須標明「僅用於臨床試驗」字樣、臨床試驗信息和藥品信息等內容 • 向監查員、研究者、藥劑師等所有相關人員提供培訓，培訓內容包括試驗藥品的貯存溫度、運輸條件、貯存時限、藥物溶液的配製方法和過程、藥物輸注的裝置要求等
<p>臨床試驗期間SAE²¹/SUSAR管理</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 在臨床試驗期間，積極收集受試者發生的SAE/SUSAR，並根據要求及時上報 • 匯總評價不良醫學事件，並採取必要措施及時化解潛在的藥品安全風險
<p>臨床試驗期間一般藥品不良反應事件管理</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 在開展臨床試驗期間，收集、記錄和評估一般性不良反應或事件的發生情況，對試驗藥品可能引起的不良反應/事件進行調查、分析、處理及風險評估，確定潛在風險，並採取相應的控制措施，減少不良反應或事件的發生

臨床研究期間藥物不良反應管理舉措

²¹ Serious Adverse Event, 即嚴重不良事件

質量與安全投訴

為進一步完善產品質量與安全問題的投訴處理，提高客戶滿意度，持續改進產品質量，報告期內，公司修訂了《產品投訴處理標準操作規程》。該規程進一步明確了各相關部門在產品投訴處理過程中的職責，優化產品投訴處理流程，增加投訴處理時限及CAPA措施相關規定，確保投訴問題的有效解決。報告期內，迈博药业未發生產品質量與安全相關投訴。

建立投訴或反饋的信息收集與記錄機制，對投訴或反饋內容進行初步判斷並轉交至相應部門核實和處理

調查和核實投訴或反饋的內容，了解問題發生的原因和影響範圍

根據調查結果，採取相應的CAPA措施，避免類似問題再次發生

及時告知投訴/反饋人事件處理情況，並通報處理進展

定期評估投訴處理流程和處理效果，根據反饋和數據分析，持續改進公司的產品質量和安全管理

產品質量與安全投訴處理流程

藥物警戒培訓

公司持續開展藥物警戒培訓，提高各相關人員對不良反應事件的處理能力，優化服務質量，保障患者安全。二零二三年，公司開展了以「識別與報告藥品不良反應／事件及其他安全性信息」為主題的全員培訓，培訓內容包括不良反應報告操作規程、對報告渠道的監督和有效性評估等，提升員工藥物警戒管理意識，確保藥物警戒工作有序開展，進一步提升公司藥物警戒管理水平。

內部培訓	跨部門培訓	全員培訓
<p>針對部門員工開展崗位繼續教育培訓，培訓內容包括藥物警戒法規和相關技術指導原則、部門管理及操作規程</p>	<p>針對臨床運營人員開展培訓，培訓內容包括藥物警戒基礎知識與法規、SAE/SUSAR報告流程，妊娠事件管理以及藥物警戒SOP²²培訓；</p> <p>組織跨部門例會分享，分享內容包括藥物臨床試驗期間安全性信息匯總分析和報告，臨床試驗中的藥物性肝損傷識別、處理及評價，藥品審評中心藥物臨床試驗期間安全信息評估與風險管理工作程序，標準MedDRA²³分析查詢介紹及案例分析等</p>	<p>根據規定，面向全體員工開展「識別與報告藥品不良反應／事件及其他安全性信息」培訓</p>

二零二三年，迈博药业未發生產品及服務違規和處罰事件，全年共收集72份有關類停®的上市後疑似藥品不良反應報告，未發生任何預期的不良反應報告。

²² Standard Operating Procedure, 即標準工作程式

²³ Medical Dictionary for Regulatory Activities, 即監管活動醫學詞典

3.2.2 數據安全及隱私保護

保障受試者的權益和 safety 是臨床試驗的重要前提。公司嚴格遵守《中華人民共和國個人信息保護法》及《中華人民共和國數據安全法》等相關法律法規，制定並實施各項標準操作規程及《員工手冊》，切實保護受試者的合法權益及個人信息安全，確保臨床試驗合法合規開展。

我們尊重並保護受試者的知情權和自由選擇權。所有臨床研究及相關書面資料均經研究單位的倫理委員會審批並通過，確保受試者知情同意書、招募受試者的方式和信息、以及其他提供給受試者的書面資料均可有效保護受試者隱私。我們為受試者提供充分的信息，使其了解試驗計劃及試驗的潛在風險與收益，受試者可拒絕或退出臨床試驗，且須在簽署知情同意書後方可參與臨床研究。

在研究工作開展前，新入職員工需完成相關培訓並通過考核後，簽署保密協議方可上崗開展工作。此外，所有部門員工和參與臨床研究的外部研究合作夥伴於開展工作前均須簽署保密協議，確保隱私保護工作的有效性和安全性。我們定期為所有員工開展隱私保護相關培訓，持續夯實員工的隱私保護意識。

為進一步防範受試者隱私洩露所致的傷害和風險，我們採取了全方位的信息安全保護措施，通過資料管理、設備管理及各項日常管理舉措，將隱私洩露的風險降到最低。

資料管理

- 客戶和受試者信息僅限部分有權限的工作人員獲知，其他人員如需獲取相關資料，需由上級嚴格審批後方可獲得
- 嚴格區分參與藥物臨床研究過程不同階段、不同職責的成員，確保各成員僅可獲得特定階段的專業資料

設備管理

- 對所有工作電腦加裝安全軟件並定期更新，防範電腦病毒和外部惡意攻擊，員工僅可使用工作電腦開展日常工作
- 對關鍵成員工作電腦進行文件加密處理，相關人員需經上級嚴格審批後方可獲得解密文件

日常管理

- 在日常管理會議、定期培訓時，進一步強調數據保護及文件保密的重要性，提高員工信息安全意識
- 使用受試者鑒認代碼鑒別每一位受試者的臨床試驗數據，並制定監查計劃，保證數據的真實性，強化臨床研究風險管理

二零二三年，迈博药业未收到與侵犯客戶隱私權相關的投訴。

4 共贏發展

迈博药业堅持以開放、共贏的心態，攜手各界合作夥伴，為行業及患者創造更大的價值。我們建立負責任、有韌性的供應鏈，與供應商共同踐行社會責任，推動供應鏈生態良性發展。同時，公司積極與各方夥伴建立緊密的合作關係，充分發揮各方優勢，助力生物醫藥行業的發展和進步。

4.1 負責任供應鏈

良好的供應鏈管理是保持公司業務連續性與高質量發展的關鍵。迈博药业致力打造公平公正、互利共贏的合作平台，不斷規範採購管理，推進責任採購，構建可持續發展的上下游供應鏈。

4.1.1 供應商管理

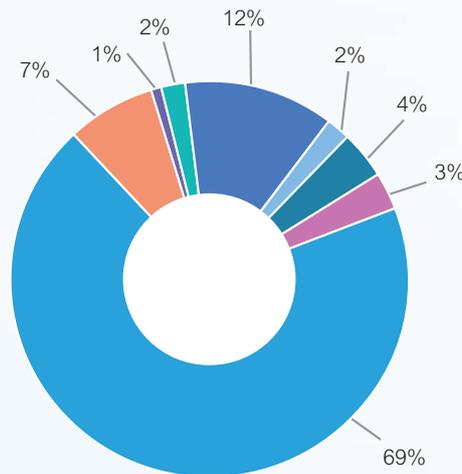
迈博药业嚴格遵守《中華人民共和國招標投標法》及其他相關法律法規，建立了完備的供應商管理體系，依據《供應商標準管理規程》等內部管理制度，對供應商准入、供應商變更、供應商註銷、供應商投訴、供應商評估等環節進行系統化、規範化的管理。

公司根據產品類型將供應商分為原輔包供應商、耗材供應商、試劑供貨商及服務供貨商，並制定了針對性的管理標準，全方位多維度提升供應鏈綜合管理水平。在准入階段，公司依據《合格供應商清單》及相關的考核標準與制度，結合GMP要求制定相關管理規程，確保受控物料供應商提供的物料質量符合公司要求。對於非受控物料供應商，我們綜合考慮其價格、服務、質量、勞工管理、商業道德等因素，對於信用不佳、有行政處罰記錄以及管理過失的供應商堅決不與其建立合作關係。

我們根據供應商的類別設定不同的審計要求，考察供應商的產品與服務質量及運營合規情況。二零二三年，公司按照年度審計計劃，共對兩家供應商開展審計。針對審計過程中發現的缺陷項，我們針對性地開展溝通、指導與培訓，要求其在規定時間內開展整改並持續追蹤，確保問題能得到及時有效的解決。

公司持續暢通與供應商的溝通渠道，在日常工作中，我們通過面談、微信、電話、郵箱等方式與供應商進行溝通。同時，公司主動與供應商開展合作與交流，致力攜手構建互利共贏的合作關係。報告期內，迈博药业參與了第十四屆中國(泰州)國際醫藥博覽會，並與供應商開展了技術交流，共同解決合作中的問題與挑戰。

截至二零二三年十二月三十一日，我們共有756家供應商，其中大部分供應商集中在華東區域，按照地區²⁴劃分的供應商情況如下：



■ 東北區域 ■ 華北區域 ■ 西北區域 ■ 西南區域 ■ 華中區域 ■ 華東區域 ■ 華南區域 ■ 中國內地以外區域

²⁴

按地區劃分：

華北區域：北京，天津，河北，山西，內蒙古

華東區域：上海，江蘇，浙江，山東，安徽

東北區域：遼寧，吉林，黑龍江

華中區域：湖北，湖南，河南，江西

華南區域：廣東，廣西，海南，福建

西南區域：四川，重慶，貴州，雲南，西藏

西北區域：陝西，甘肅，新疆，青海，寧夏

中國內地以外區域：中國港澳台及海外

4.1.2 可持續採購

在保證供應商產品與服務質量的同時，我們持續關注供應商在環境、社會與公司治理方面的管理水平，建設可持續的供應商合作環境。

我們重視供應商的道德規範，嚴禁任何形式的貪污、腐敗、賄賂、回扣或其他腐敗事件。公司不斷完善內部採購管理制度及採購合同，對內部及供應商的合規責任均進行明確要求。

在內部管理方面，公司依據採購金額的大小，對招採流程進行分級管理。對於採購金額較大的項目，我們將僱傭第三方招標代理公司進行公開招投標，並對招標過程嚴格把控，防範潛在利益衝突風險。在合同管理方面，公司將反貪腐承諾條款納入採購合同，確保在合作期間，各方均嚴格遵守各項反商業賄賂法律法規，踐行高標準的商業道德，進一步推進廉潔供應鏈建設。

我們持續向內部採購員工開展商業道德培訓，從自身做起，強化員工的廉潔自律意識，提升供應鏈廉潔合規水平。對於產生違反商業道德行為的供應商，我們堅決終止與其合作，並對其不當行為進行追究和處罰。

同時，我們持續推進綠色供應鏈建設，最大程度減少公司運營對環境的不利影響。對於關鍵耗材供應商，我們通過引進本地供應商，在保障原材料穩定供應的同時，減少因材料運輸產生的排放。同時，我們優先選用環保的產品包裝及生產設備，不斷減少供應鏈的污染與排放，推動供應鏈綠色低碳發展。

4.2 行業交流與合作

迈博药业始終秉承「合作共贏」的使命，積極參與行業交流活動，推進產學研合作，為促進行業發展貢獻力量。二零二三年，迈博药业參與了多次行業交流會議，並主動承擔社會發展科研項目，參與編製教材，助力生物藥行業高質量發展。

二零二三年，公司執行董事李晶先後兩次參加國家藥典委員會會議

二零二三年八月，參加BPD²⁵第六屆生物藥工藝發展峰會，並在會上發表了兩份報告

二零二三年九月及十二月，先後兩次參加生物技術專業委員會會議

二零二三年十月，參加中檢院會議，會議主題：審議二零二三年生物技術產品標準提高課題開題報告

承擔泰州市社會發展項目1項，項目名稱：重組抗表皮生長因子受體(EGFR)抗體前藥 (Pan-P) 的臨床前研究

參與由程遠國教授牽頭編製的「藥物代謝動力學叢書」

行業交流與合作

²⁵ Bioprocess development，即生物藥工藝發展

此外，我們還積極推進產學研合作，與高校聯合開展課題研究，推動研發人才培養和創新藥的研發。報告期內，迈博药业攜手山東聊城大學藥學院進行課題研究，參與藥品的早期開發、成藥性評估、檢測方法開發、工藝開發等，充分發揮高校的科研人才優勢及公司的研發實力，提高科研成果的轉化率及實用性。

5 綠色生態

迈博药业積極響應國家「雙碳」戰略，以健全的環境管理體系為基石，不斷完善環境管理制度，積極探索並踐行低碳減排行動計劃，圍繞能源及資源使用、廢棄物管理等維度提升環境績效表現。同時，我們持續推進氣候變化識別、評估及應對工作，全方位加強環境管理能力，助力實現環境和社會的和諧共贏。

5.1 氣候變化

近年來，氣候變化已成為人類面臨的重大全球性挑戰之一。迈博药业作為一家負責任的企業，積極將自身的發展建設融入與應對該問題的前進浪潮中，通過積極應對氣候變化風險，採取有效的風險應對措施，降低氣候變化對企業及利益相關方的影響。我們參照國際可持續準則理事會(ISSB)發佈的《國際財務報告可持續披露準則第2號—氣候相關披露》，充分考慮市場行情、企業運營情況及運營所在地天氣變化情況，結合同行優秀實踐，識別出轉型、實體風險兩大類氣候變化風險，並採取多項措施積極應對。

風險類別		風險描述	應對舉措
轉型風險	政策及法律	政府碳排放相關政策、法律法規漸趨嚴格，全國碳排放權交易市場建設正積極推進	密切追蹤運營地所在地區的節能減排政策，及時了解並遵守相關監管的最新要求
	技術	對各項低碳環保技術的要求不斷提升	加速低碳技術創新，分析新研發的技術與公司業務的適配性，並在新技術投入前進行綜合性評估
	聲譽	內外部利益相關方對公司ESG消息持續關注，如果公司的氣候變化行動不及時或者信息披露不充分，那麼公司的聲譽會受到一定影響	加強關注可持續發展及氣候變化相關披露要求，充分披露ESG相關信息，同時積極參與認可度高的國內外綠色環保行動
	市場	市場信號不確定	關注市場動態，分析市場環境趨勢
實體風險	急性	極端天氣(暴雨、颱風、大雪、洪澇、高溫、嚴寒等)對員工的健康安全及公司正常運營可能產生影響	緊密關注天氣預報，制定緊急預案應對突發天氣事件的影響
	慢性	公司正常研發、生產、運營等環節易受氣溫與降雨量變化的影響	識別慢性實體風險，評估其對業務的影響並採取相應舉措

5.2 環境管理

公司嚴格遵守《中華人民共和國環境保護法》、《中華人民共和國節約能源法》、《中華人民共和國污染防治法》、《中華人民共和國大氣污染防治法》、《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》、《中華人民共和國土壤污染防治法》及《中華人民共和國水法》等國家法律法規及行業標準要求，制定並持續優化《廢棄物標準管理規程》、《危險化學品管理制度》及《污水處理處置規程》等內部管理制度和操作規程，指導公司環境管理工作的有序開展，確保公司環境管理的規範性與合規性。

公司搭建並不斷完善環境管理架構，通過EHS²⁶部門統籌環境管理工作，確立合理科學的環境方針，明確環境管理目標與職責，以實現對水資源、能源及排放物的全面管理，提升公司整體環境績效表現。

同時，我們重視向員工進行環保意識的培訓與宣貫，通過在辦公場所張貼倡導綠色辦公標語、組織員工進行環保知識與技術培訓等方式，不斷提升員工的節能環保意識。

²⁶ Environment, Health and Safety，即環境、健康及安全



環境目標及績效改進方向

5.3 排放管理

迈博药业嚴格遵照營運所在地相關法律法規及排放標準，積極履行環保合規的義務，不斷完善廢棄物、廢水、廢氣等規範管理，以《廢棄物標準管理規程》及《危險化學品管理制度》等內部文件為指導，致力於減少排放物的產生並確保所有排放物均得到合規處置，最大程度減少對環境的不利影響。二零二三年，我們未發生與環境保護、污染物超標或違規排放等相關的違規事件。

5.3.1 廢水管理

公司污水處理嚴格按照SOP-ED-EQ-012G79污水處理裝置標準操作規程進行，對污水按照性質分類後進行相應合規處置。針對純化水制備中產生的廢水，進行化學需氧量(COD)含量檢測後，符合法規要求的部分進行直接排放，降低污水處理成本。針對實驗廢水，公司擁有流量、總磷、氨氮、COD在線監測系統，均已通過驗收並與環保部門聯網，每日在線檢測並填寫4次記錄檢查污水處理情況，確保廢水排放濃度滿足《污水綜合排放標準》(GB8978)及《城鎮污水處理廠污染物排放標準》(GB18918)等排放標準要求後進行排放。針對懸浮物，委託有資質的第三方每月進行一次監測，均在排放許可範圍內。同時，我們還聘請第三方對廢水監測設備進行維護、對廢水排放出具報告，檢測報告顯示各項排放指標均達標。

5.3.2 廢氣管理

公司生產運營過程中主要的廢氣污染物為氯化氫、非甲烷總烴、氨、顆粒物等，並通過一系列舉措保障廢氣合規處置和推進廢氣排放量減少。廢氣主要產生地為污水站、廢棄物暫存間以及實驗室，通過水噴淋、酸淋、鹼淋去除氣體中的污染物，確保達到標準後，經過20米高排氣筒排放。

同時，我們對廢氣處理裝置進行每24小時一次的巡查，確保運行正常並檢查加藥情況。此外，公司每年委託有資質的第三方對廢氣污染物進行一次檢測，污染物排放濃度均遠低於排放限值。

5.3.3 廢棄物管理

迈博药业秉持無害化、減量化和資源化的工作原則，遵循《危險化學品生產建設項目安全風險防控指南》及《工業企業危險化學品安全管理指南》等法律法規，制定了如《廢棄物標準管理規程》及《危險化學品管理制度》等內部政策制度，對生產經營過程中產生的廢棄物進行規範化管理。報告期內，公司更新了《廢棄物標準管理規程》，新增廢棄物轉運方式和路徑。

對於無害廢棄物，我們會在暫存間先行儲存，並定期委託有資質的第三方進行清運處理。對於危險廢棄物(主要為廢藥品、廢化學試劑、廢包裝容器、廢樹脂、污水站污泥等)進行分類存放並預處理，張貼危廢標識，定期將其從產生場所轉移到危險廢物倉庫，由EHS負責委託有資質的處理單位進行處理，且定期在《江蘇省危險廢棄物動態管理系統》上報產生情況。同時，我們通過《危險廢物產生環節記錄表》、《危險廢物貯存環節記錄表》、《危險廢物產生情況月報表》及《危險廢物產生情況一覽表》嚴格記錄危險廢物轉移情況，確保危險廢物賬、物一致，並定期對危險廢棄物臨時儲存場所進行清掃、清潔，避免長時間堆積危險廢棄物。



危險廢棄物暫存間

5.4 綠色運營

迈博药业積極響應雙碳理念，提升資源使用效率，推動能源管理，優化能源結構，革新技術工藝，將節能減排理念貫徹到生產經營的各方面，做綠色低碳的先行者。

5.4.1 能源管理

迈博药业高度重视节能降耗工作，严格遵循《中华人民共和国节约能源法》等法律法规，不断探索低碳运营模式、积极推进节能降耗技术改造。在能源管理系统方面，我们已建立能源使用常态化监督机制，通过每月开展能耗分析，对比月度同时段用能差异，对节能降耗措施进行定期回顾与讨论，不断更新和完善具体举措。

節電

- 非生產期間，採用移動的小空壓機組代替大空壓機組進行供氣，既滿足日常設備使用，又大大降低用電能耗
- 減少大型用電設備在白天峰值使用時間，例如(冷水機組)改為平谷、低谷使用，降低用電負荷及用電量
- 改善冷庫維保，避免製冷壓縮機工作週期長導致電能源浪費

滅菌

- 減少滅菌時間：上游器具滅菌時間由50min減少為20min，滅菌櫃減少60%蒸汽消耗
- 增加滅菌耗材的有效期(由3天增加至1個月)，減少重複滅菌的能源消耗

綠色辦公

- 專人檢查公司所有一般區域舒適性空調，設置警示標識，控制開啟關閉時間、設置溫度
- 放假期間，檢查辦公電器斷電情況，確認插頭斷開，減少風險、降低能耗
- 落實班前班後檢查制度，檢查水電氣是否有漏關現象

實驗室

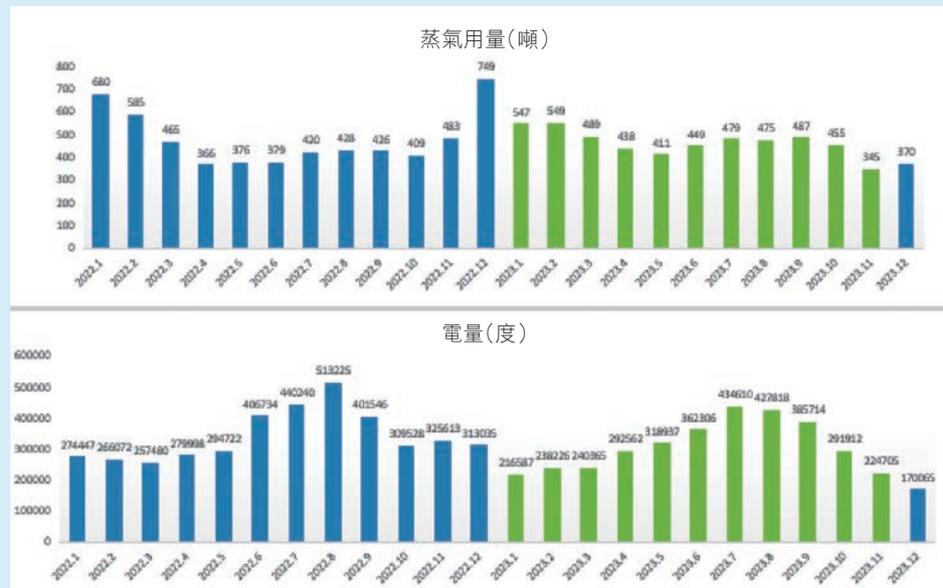
- 優化實驗步驟，縮短實驗週期，提高產品表達量，降低各類能耗
- 實驗區域的溫濕度在能滿足實驗室設備運行的最低需求時，盡可能設為最低用電量

節能降耗舉措

公司持續通過節能改造項目提升能源利用效率。報告期內，公司與2家光伏企業及崑崙公司進行技術交流，計劃未來於祥泰路廠區引入屋面光伏，優化能源結構，提高綠色能源的利用比例。

線上能源管理系統

公司對祥泰路電能數據管理細化到車間各工段，便於分析電能損耗；建立介質停、供線上審批和按需開啟制度，完善能源管理機制；每月進行電、汽統計並進行趨勢分析，進行科學化管理。



空調機組改造

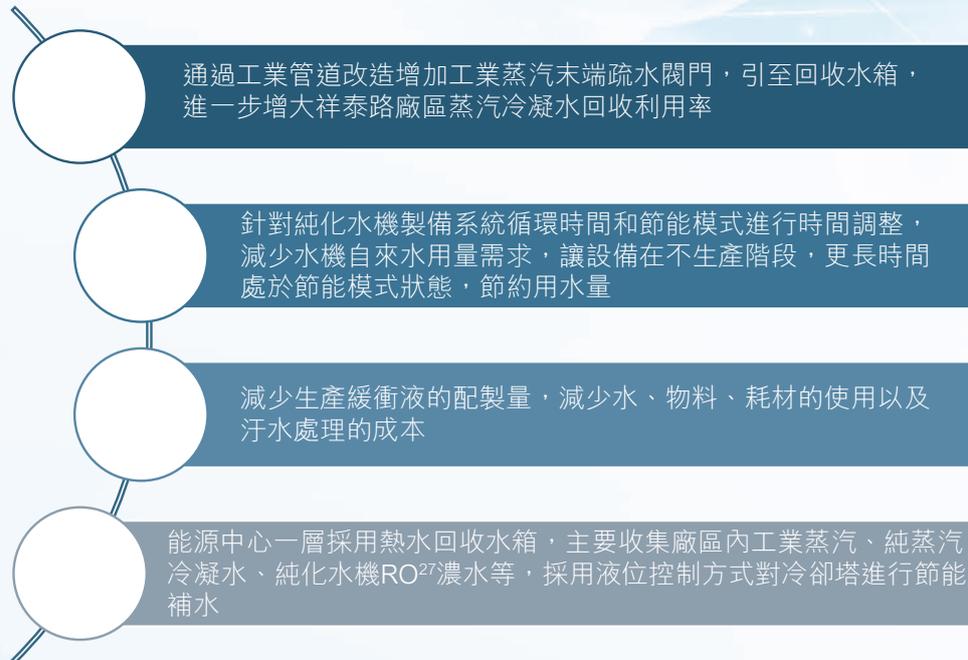
由一台全新風機組處理送風於多台空調機組，且加熱介質採用熱水系統供暖，相比傳統意義上空調進行單獨控溫除濕，更加節省蒸汽、冷凍水等介質能耗，同時降低空調耗電量。



5.4.2 水資源使用

公司水資源來源為市政用水，主要用於日常運營辦公、實驗室及生產用水。公司不斷完善水資源管理，積極採取節水措施，提高員工節水意識，提升水資源利用率。

同時，公司追蹤用水點用水情況，每月開展用水量環比數據差異分析，對用水量增加的情況及時制定針對性優化舉措。針對用水量較大的用水點，我們通過增加計量器具、分析用水量及頻率等舉措，不斷完善水資源管控。



水資源管理舉措

²⁷ Reverse Osmosis，即反滲透

5.4.3 包裝材料管理

公司制定《物料平衡標準管理規程》、《西林瓶線包裝崗位標準操作規程》及《注射用英夫利西單抗制劑工藝流程》等內部政策制度，建立包裝材料使用管理機制，規範包裝材料的使用、回收及銷毀。我們對包裝材料的使用進行精細化管理，通過按需發放標籤、說明書、小盒、中盒等成品包裝，對不合格的包裝則進行計數銷毀，確保每批次物料平衡及回收率在規定的範圍之內。

公司積極推進可持續包裝材料的使用，採購並使用可再生材料製成的紙張，可再分解的包裝盒，同時使用可循環周轉容器，避免使用一次性包裝，致力於減少研發、運營及產品包裝等全流程包裝材料使用對環境造成的不利影響。對於廢棄包裝材料，我們經統一回收後進行重複利用，涉及活性塑料的包裝材料廢棄物則統一由有資質的第三方進行處置。

全鏈路綠色包材應用

迈博药业在包裝材質、包裝工藝等方面積極進行綠色創新，在研發、生產經營及產品運輸過程中應用綠色環保材料。在生產過程中使用不銹鋼代替一次性袋子，進行循環重複利用。已上市產品包裝紙盒與說明書均由可再回收利用及再分解的材料製成，包裝印刷工藝對環境無污染，符合環保標準。同時在其他研發及臨床項目中推廣應用可降解材料製成的包裝盒，降低對環境的影響。

6 人才集聚

迈博药业致力於建立開放、包容、尊重、多元的工作環境，以「選好人才，用好人才，留住人才」為目標，為員工提供廣闊的發展平台，構建暢通的職業發展通道，以人才驅動企業發展。

6.1 合規僱傭

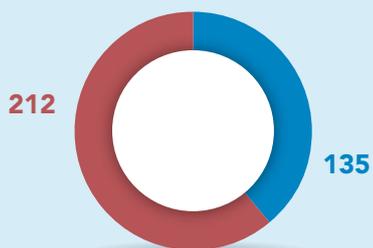
迈博药业嚴格遵循《中華人民共和國勞動法》、《中華人民共和國勞動合同法》及《中華人民共和國社會保險法》等法律法規的要求，並結合企業情況制定《員工手冊》、《薪酬管理辦法》、《加班管理規定》、《差旅費管理制度》、《考勤管理辦法》及《培訓管理制度》等規章制度，為企業員工管理提供製度指引。

6.1.1 員工僱傭

迈博药业提供一視同仁、公平合法的就業機會，堅決杜絕一切性別、年齡、種族、信仰、地區等因素的歧視行為和僱傭童工和強制勞動情況，確保招聘信息公開、招聘流程公正及招聘人員擇優，如發現不合規情況，將嚴格按照有關程序解除僱傭合同並及時向相關機構報告。報告期內，迈博药业員工總計347人，全職員工佔比100%，新進員工72人。

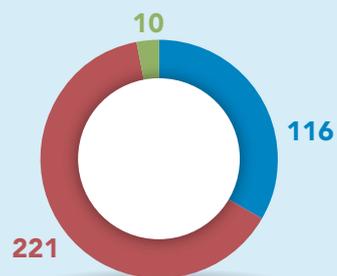
員工僱傭情況

性別概況



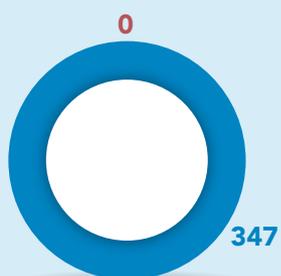
- 男性員工
- 女性員工

年齡概況



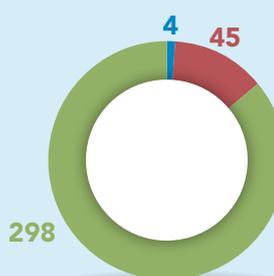
- < 30歲
- 30 - 50歲
- > 50歲

地區分佈



- 中國內地員工數量
- 海外地區員工數量

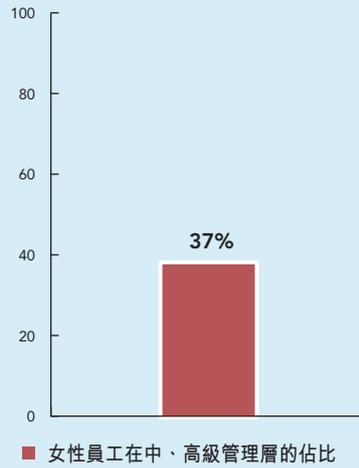
職級概況



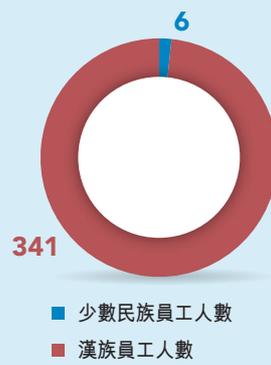
- 高級管理層
- 中級管理層
- 普通員工

員工多元化情況

女性員工管理層佔比



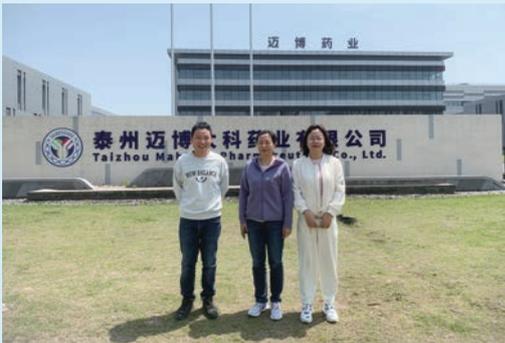
各民族員工人數



迈博药业對於用工情況會進行定期的統計與更新，根據崗位空缺開展招聘活動，積極開展校園招聘與社會招聘，通過線上線下招聘相結合的方式廣納人才。通過社會招聘，尋找有豐富經驗和專業知識的人才，填補關鍵職位的空缺。報告期內，為吸引年輕、充滿活力和創新思維的人才，為公司注入新鮮血液，我們加強了與高校的聯動，保持良好的合作關係，為在校學生提供實習平台。我們對泰州周邊12所中專類院校進行了信息搜集並聯繫摸底，維護了2所大專類院校，增加了企業知名度以及吸引力。

企校聯動

報告期內，迈博药业與黑龍江林業職業技術學院及泰州職業技術學院藥學院進行聯動，通過實地考察、提供實習平台等方式提高僱主品牌認知度，提升人才招聘效率。



黑龍江林業職業技術學院代表來實地考察

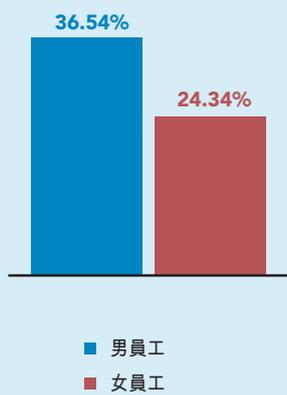


泰州職業技術學院藥學院工作人員走訪慰問實習學生

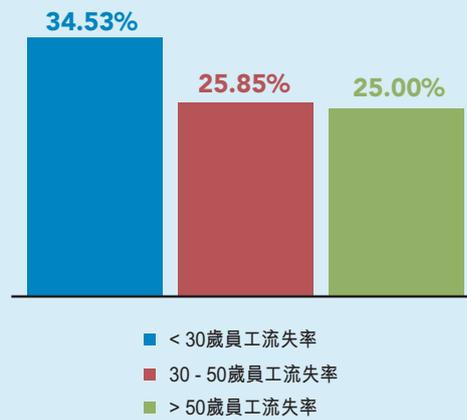
迈博药业定期對員工的離職情況進行總結，分析原因。公司對申請離職的員工開展面談，了解其離開公司的原因並提供適當的幫助。報告期內，我們的總流失率為29.32%，按照不同類別劃分的員工流失率如下：

員工流失率概況

按性別劃分流失率



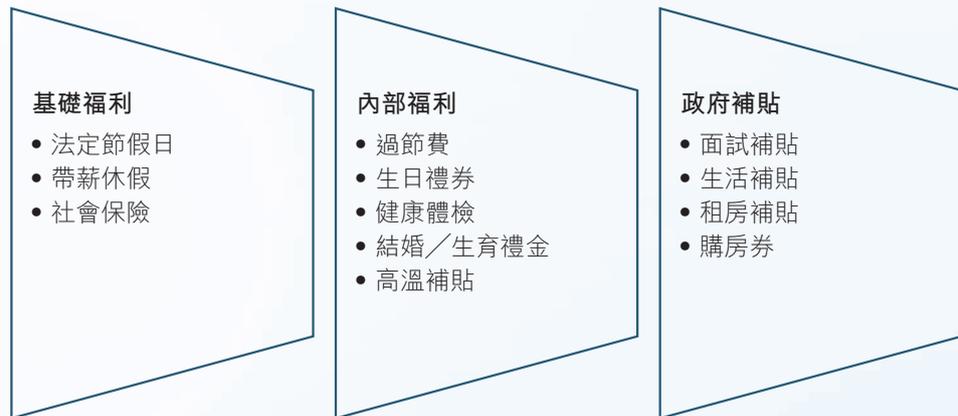
按年齡劃分流失率



6.1.2 薪酬福利

迈博药业以同工同酬為基本原則，嚴格遵守薪資標準和國家地方薪資管理規定，持續完善薪酬服務體系，提供具有競爭優勢的薪酬待遇，按照法律法規的標準，足額支付加班費或者安排調休。

此外，為了進一步打造和諧關懷的工作環境，公司持續完善員工福利體系。我們在依據國家規定繳納各項社會保險基金的前提下進一步提供內部福利，同時積極向員工傳達並協助其申請政府補貼，解決員工後顧之憂，鼓勵長期發展。



6.2 人才培育

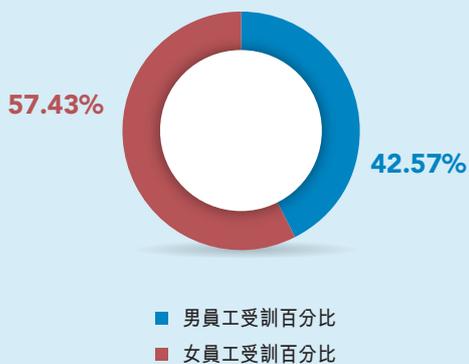
公司制定了完善的人力資源管理體系，通過《員工手冊》、《薪酬管理辦法》及《培訓管理制度》等內部制度規範員工培訓管理。我們根據不同崗位的需求制定出差異化的培訓方案，實現企業與員工的雙向共贏。

6.2.1 人才培養

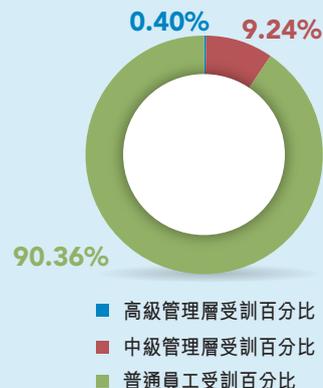
迈博药业在人才培養方面尊重員工的意願，對培訓內容進行意向徵集並分析，依照培訓矩陣規劃各部門的培訓方案。為滿足員工的多方位需求，培訓課程包括了與所在行業相關的藥品管理法、藥品生產質量管理規範，與安全相關的安全消防職業衛生知識，以及針對崗位的特性的通用管理類文件、崗位SOP、專業拓展提高，以及普適性的新員工入職培訓等。我們執行《培訓標準管理規程》，報告期內，共計開展培訓1,811場，培訓時長2,897課時，其中公司級培訓375場，培訓課時600課時；部門級培訓1,424場，培訓課時2,201課時；外部培訓12場，培訓課時96課時，培訓範圍覆蓋公司全體員工，總時數共計38,264小時，員工平均受訓時數110小時。

員工受訓情況

按性別劃分受訓比例



按職級劃分受訓比例



藥物警戒培訓活動

二零二三年九月六日公司組織全體員工進行《藥物警戒管理規程》培訓，確保全員熟悉藥物警戒相關的管理規程。



商務禮儀培訓

二零二三年十二月，公司與一凱文化中心合作，開展《商務禮儀》外部培訓，意在增強員工商務禮儀知識，提高員工職業素養、提升企業形象。



6.2.2 人才發展

迈博药业通過構建較為完善的個人績效管理和考核機制，保證晉升通道的公平公正。公司針對不同層級員工制定不同的績效評估標準，報告期內，迈博药业實行部門責任狀制，責任落實到部門，部門負責人考核與部門考核掛鉤，分管負責人考核與分管部門考核掛鉤。

在進行崗位調整時，考慮到個人考核結果、自身能力以及崗位需求度等多重因素，進行平調、輪調、晉升、降職、臨調、轉調以及特殊調崗等。我們鼓勵員工的多樣化發展，為企業人才的內部流動創造條件，培養複合型人才。

在人才晉升方面，我們制定了科學性的「雙通道」發展規劃，包括專業通道和管理通道。根據員工不同職能的特性，以及自身的特點，幫助其選擇合適的晉升路徑，並在不同路徑上設置相應的晉升標準的考核方式。雙通道的發展機制利於提高員工工作積極性和滿意度，同時也有利於企業吸引和留住人才。在本報告期內，任命晉升了總監級2人，經理級5人。

技術通道

在某一個或幾個相關的領域內，持續深入的發展、追求專業技能的提升，以成為該領域內的專家為目標

管理通道

通過協調團隊成員，組織團隊工作，以完成團隊業績為目標

6.3 安全健康

迈博药业高度重視員工安全與健康，嚴格遵守運營所在地安全生產及職業健康與安全相關法律法規，制定《安全生產責任制》、《危險化學品管理制度》、《安全風險分級管控制度》及《隱患排查治理制度》等多項安全管理制度。公司注重提升員工的安全意識與相關技能水平，同時關注員工的身心健康，為創造更安全、更健康的工作環境不斷努力。

報告期內，公司秉承一貫的「全方位、全過程、全員」安全管理目標，設置有綜合辦公室EHS部分，由總經理負責，每週進行安全隱患排查，及時匯總並整改。二零二三年度合計排查隱患共計600條，未發現重大安全隱患，本年未發生任何工傷事故及工傷死亡事件。



開展職業體檢



進行安全隱患排查



安全培訓



消防應急演習



化學品洩漏演練

指標	單位	二零二三年 全年
員工工傷事故數量	件	0
員工工傷事故死亡人數	人	0
工傷損失日數	天	0
工傷損失時數	時	0

6.4 至善關懷

6.4.1 員工溝通

我們積極打造具有包容感和歸屬感的企業文化，充分尊重員工的知情權和參與權，認真聆聽每一位員工的意見心聲，通過構建暢通的溝通表達渠道，保障員工的表達權和監督權，架起基層員工與管理層之間的橋樑，提升不同環節間協同合作的效率。我們充分重視員工意見，通過滿意度調查等方式獲取員工反饋，根據反饋內容及建議不斷優化職場環境。我們設置匿名意見箱，保障員工表達意見的獨立性與自主性。

匿名意見箱



員工滿意度調查

公司在每項培訓結束後會對培訓效果以及後期的培訓需求開展調查問卷，同時根據員工反饋的結果與建議，對後續的培訓及時做出調整。



6.4.2 員工關懷

迈博药业致力於為員工營造一個簡單高效、溫暖和睦的工作氛圍。為了讓女性員工感受到企業更多的溫暖，我們提供了生育禮金、婦女節禮金及慰問品等。工會通過定期組織生日會活動、看望慰問住院員工等方式，向員工傳遞溫暖和關懷，增強員工的集體感與凝聚力。



員工生日會



婦女節福利



看望慰問住院員工

泰州邁博二零二三年攆蛋爭霸賽

為豐富員工業餘生活，調動員工參加集體活動的積極性，增進員工之間學習交流與團結互助，二零二三年三月公司工會舉辦了「攆軍大PK等你来挑戰」泰州邁博太科藥業攆蛋爭霸賽。



「趣玩一夏」泰州邁博太科家庭日親子活動

為激勵員工工作熱情，提升員工的幸福感，感謝廣大員工家屬對員工工作的支持，泰州邁博太科藥業工會於二零二三年六月開展「趣玩一夏」家庭日親子活動。



「野在冬日」泰州邁博太科藥業冬季露營

為了激勵員工工作積極性，發揚團隊合作精神，泰州邁博太科藥業工會於二零二三年十一月舉辦了「趣味運動+露營燒烤」相結合的戶外鍛煉活動，鼓勵員工健康工作、快樂生活。



7 回饋社會

迈博药业始終用心經營企業，用愛回饋社會，持續用實際行動積極回報社會，展現企業的社會擔當。

普惠醫療

在本報告期內，我們通過北京仁澤公益基金會組織的項目援助免疫性疾病患者，同時利用自身上市產品聯合合作方進行贈藥計劃和公益援助，還同醫院一同開展了關於疾病基礎知識和最新診療進展的公益性科普活動。

愛以類聚自身免疫性疾病患者援助項目

為了進一步讓更多的經濟條件有限的自身免疫性疾病患者接受到有效、規範的藥物治療，我們響應了北京仁澤公益基金會對上年愛以類聚項目規模擴大的倡議，願意繼續為項目提供藥品援助及項目支持資金，將原項目延期至二零二三年十二月三十一日，追加捐贈1,000盒類停®(注射用英夫利西單抗)以及提供人民幣257,000元的經費支持，用於本項目執行、日常管理、運營支持、物流運輸等實施所需費用。

產品公益性試用

目前，公司開展的I-III期藥物臨床研究，均免費向受試者提供試驗用藥品(包括治療用藥、基礎用藥、急救用藥等)，支付與臨床試驗相關的醫學檢查費用(包括實驗室檢查、影像學檢查、基因突變檢測等)。在經研究中心倫理委員會審批通過後，向受試者提供一定金額的訪視交通補助和採血補助。承擔受試者與臨床試驗相關損害的診療費用，以及相應的補償。目前已上市的兩款藥品(類停[®]和奧邁舒[®])均以委託的形式，由合作方制定並執行贈藥計劃和公益援助。

公益性科普活動

目前，本公司在開展I-III期藥物臨床研究過程中，與合作醫院一同開展了公益性科普講座，將相關疾病知識與目前診療手段的發展情況向參與項目的病患及家屬進行了普及，提高其對相關疾病的認識，形成品牌影響力。

附錄一 公司榮譽

主要內容：二零二三年獲獎清單，包括獎項/認可名稱及頒發單位

獲獎清單	獲獎方	頒發單位
江蘇醫藥科技進步獎二等獎	泰州邁博太科藥業有限公司	江蘇省藥物研究與開發協會
工人先鋒號	泰州邁博太科藥業有限公司	泰州市高港區總工會

附錄二 關鍵績效表

指標	單位	二零二三年	二零二二年	二零二一年
溫室氣體排放 ²⁸ 總量(範圍1&範圍2)	噸	8,076.56²⁹	7,868.11	8,104.02
直接溫室氣體(範圍1)	噸	6.54	12.17	12.89
間接溫室氣體(範圍2)	噸	8,070.02	7,855.94	8,091.13
每位僱員(不包含承包商員工)	噸/僱員	23.28	18.87	16.74
溫室氣體排放總量				
二氧化硫	噸	0	0	0.00
氮氧化合物	噸	0	0	0.00
非甲烷總烴	噸	0.001³⁰	0.01	0.02
有害廢棄物排放總量	噸	22.01	24.37	15.37
每位僱員(不包含承包商員工)	噸/僱員	0.06	0.06	0.03
有害廢棄物排放總量				
無害廢棄物排放總量	噸	46.20	40	37.50
每位僱員(不包含承包商員工)	噸/僱員	0.13	0.10	0.08
無害廢棄物排放總量				
用水量	立方米	118,051.00	95,274.56	155,132.10
新鮮用水	立方米	116,870.00	95,248.86	145,528.10
循環用水	立方米	1,181.00	25.7	9,604.00
每位僱員(不包含承包商員工)	立方米/僱員	340.20	228.48	320.52
用水總量				

²⁸ 溫室氣體排放：公司範圍1溫室氣體排放來自自有車輛汽油使用；範圍2溫室氣體排放來自外購電力和外購蒸汽使用。溫室氣體排放量計算參照中華人民共和國國家發展和改革委員會發佈的《工業其他行業企業溫室氣體排放核算方法與報告指南(試行)》。電力排放因子計算參照中華人民共和國生態環境部發佈的《關於做好2023-2025年企業溫室氣體排放報告管理相關重點工作的通知》，其中電網排放因子調整為0.5703 tCO₂/MWh。

²⁹ 二零二三年溫室氣體排放總量增加主要由於產品產量增加。

³⁰ 二零二三年非甲烷總烴排放總量計算公式調整為非甲烷總烴濃度*風量(每小時)*風機運行時間(年小時)

指標	單位	二零二三年	二零二二年	二零二一年
能源消耗 ³¹ 總量	兆瓦時	18,934.79	19,600.46	13,722.95
柴油和汽油 ³²	兆瓦時	25.74³³	47.89	50.53
電力	兆瓦時	9,006.11	8,079.02	7,019.76
蒸汽	兆瓦時	9,902.93	11,473.55 ³⁴	6,652.67
每位僱員(不包含承包商員工) 能源消耗總量	兆瓦時/ 僱員	54.57	47.00	28.35
製成品所用包裝材料的總量	噸	3.20³⁵	1.96	1.87
每生產單位包裝材料佔量	千克/僱員	9.22	4.69	不適用
社會類績效指標				
承包商員工	總數	0	150	80
僱員(不包含承包商員工)	總數	347	417	484
按性別	女性	212	240	251
	男性	135	177	233
按僱傭類型	全職	347	417	484
	兼職	0	0	0
按年齡	30歲以下	116	182	166
	30至50歲	221	198	307
	50歲以上	10	37	11
按地區	中國	347	416	483
	海外	0	1	1
按僱員類型	高級管理層	4	5	5
	中級管理層	45	42	43
	普通員工	298	370	436

³¹ 能源消耗：依據《綜合能耗計算通則》(GB2589-2020)計算。

³² 柴油和汽油：二零二三年僅自有車輛汽油使用。

³³ 二零二三年公司售賣出一輛高油耗汽車，柴油和汽油能源消耗下降。

³⁴ 二零二二年蒸汽使用量增加是由於生產頻次增加所致。

³⁵ 二零二三年製成品所用包裝材料的總量上升主要由於產品產量增加。

環境、社會及管治報告

指標	單位	二零二三年	二零二二年	二零二一年
僱員流失率 ³⁶	%	29.32	27.34	23.90
按性別	女性	24.34%	24.58%	20.91%
	男性	36.54%	31.07%	27.37%
按年齡	30歲以下	34.53%	32.42%	29.90%
	30至50歲	25.85%	26.26%	20.80%
	50歲以上	25.00%	8.11%	10.53%
按地區	中國	29.32%	27.40%	23.93%
因工死亡人數	人	0	0	0
因公死亡比率	%	0	0	0
工傷損失工作日數	日	0	0	0
人均因工傷損失工作日數	日/僱員	0	0	0
受訓僱員百分比	%	71.76	78.66	87.54
按性別	女	57.43%	55.49%	51.21%
	男	42.57%	44.51%	48.79%
按僱員類型	高級管理層	0.40%	1.52%	0.24%
	中級管理層	9.24%	7.93%	5.80%
	普通員工	90.36%	90.55%	93.96%
每名僱員完成受訓的平均時數	小時	110³⁷	49	19.94
按性別劃分的人均受訓時數	女性	109	47	20
	男性	112	51	20
按僱員類型劃分的人均受訓時數	高級管理層	36	49	2
	中級管理層	65	48	13
	普通員工	118	49	21

³⁶ 僱員流失率計算方式為流失人數/(期初人數+期末人數)/2。

³⁷ 二零二三年員工普及教育加強，全員參與培訓場次增加。

指標	單位	二零二三年	二零二二年	二零二一年
供應商總數	家	756	575	646
按地區劃分的供貨商數目				
中國	家	751	573	643
港澳台地區及海外	家	5	2	3
已售或已運送產品總數中因安全與健康理由而須回收的百分比	%	0	0	0
接獲關於產品及服務的投訴數目	個數	不適用	不適用	不適用
對公司或公司僱員提出並已審結的貪污訴訟案件的數目	個數	0	0	0

附錄三 聯交所索引

《環境、社會及管治報告指引》內容索引

主要範疇、層面、一般披露及關鍵績效指標			所在章節
環境			
A1： 排放物	一般披露	有關廢氣及溫室氣體排放、向水及土地的排污、有害及無害廢棄物的產生等的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的法律及規例的數據。	環境管理 排放管理 綠色運營
	A1.1	排放物種類及相關排放數據。	附錄二： 關鍵績效表
	A1.2	直接(範圍1)及能源間接(範圍2)溫室氣體排放量及密度。	附錄二： 關鍵績效表
	A1.3	所產生有害廢棄物總量及密度。	附錄二： 關鍵績效表
	A1.4	所產生無害廢棄物總量及密度。	附錄二： 關鍵績效表
	A1.5	描述所訂立的排放量目標及為達到這些目標所採取的步驟。	環境管理 排放管理
	A1.6	描述處理有害及無害廢棄物的方法，及描述所訂立的減廢目標及為達到這些目標所採取的步驟。	環境管理 排放管理

主要範疇、層面、一般披露及關鍵績效指標			所在章節
A2： 資源使用	一般披露	有效使用資源(包括能源，水及其他原材料)的政策。	環境管理 綠色運營
	A2.1	按類型劃分的直接及/或間接能源(如電，氣或油)總耗量及密度。	附錄二： 關鍵績效表
	A2.2	總耗水量及密度。	附錄二： 關鍵績效表
	A2.3	描述所訂立的能源使用效益目標及為達到這些目標所採取的步驟。	環境管理 綠色運營
	A2.4	描述求取適用水源上可有任何問題，以及所訂立的用水效益目標及為達到這些目標所採取的步驟。	環境管理 綠色運營
	A2.5	製成品所用包裝材料的總量及每生產單位佔量。	附錄二： 關鍵績效表
A3： 環境及 天然資源	一般披露	減低發行人對環境及天然資源造成重大影響的政策。	綠色生態
	A3.1	描述業務活動對環境及天然資源的重大影響及已採取管理有關影響的行動。	環境管理 排放管理 綠色運營
A4： 氣候變化	一般披露	識別及應對已經及可能會對發行人產生影響的重大氣候相關事宜的政策。	氣候變化
	A4.1	描述已經及可能會對發行人產生影響的重大氣候相關事宜，及應對行動。	氣候變化 環境管理 綠色運營

主要範疇、層面、一般披露及關鍵績效指標			所在章節
社會			
B1： 僱傭	一般披露	有關薪酬及解僱、招聘及晉陞、工作時數、假期、平等機會、多元化、反歧視以及其他待遇及福利的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	合規僱傭
	B1.1	按性別、僱傭類型、年齡組別及地區劃分的僱員總數。	合規僱傭
	B1.2	按性別、年齡組別及地區劃分的僱員流失比率。	合規僱傭
B2： 健康與 安全	一般披露	有關提供安全工作環境及保障僱員避免職業性危害的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	安全健康
	B2.1	過去三年(包括匯報年度)每年因工亡故的人數及比率。	安全健康
	B2.2	因工傷損失工作日數。	安全健康
	B2.3	描述所採納的職業健康與安全措施，以及相關執行及監察方法。	安全健康
B3： 發展及 培訓	一般披露	有關提升僱員履行工作職責的知識及技能的政策。描述培訓活動。	人才培育
	B3.1	按性別及僱員類別劃分的受訓僱員百分比。	人才培育
	B3.2	按性別及僱員類別劃分，每名僱員完成受訓的平均時數。	人才培育

主要範疇、層面、一般披露及關鍵績效指標			所在章節
B4： 勞工準則	一般披露	有關防止童工或強制勞工的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	合規僱傭
	B4.1	描述檢討招聘慣例的措施以避免童工及強制勞工。	合規僱傭
	B4.2	描述在發現違規情況時消除有關情況所採取的步驟。	合規僱傭
B5： 供應鏈 管理	一般披露	管理供應鏈的環境及社會風險政策。	負責任 供應鏈
	B5.1	按地區劃分的供貨商數目。	負責任 供應鏈
	B5.2	描述有關聘用供貨商的慣例，向其執行有關慣例的供貨商數目，以及有關慣例的執行及監察方法。	負責任 供應鏈
	B5.3	描述有關識別供應鏈每個環節的環境及社會風險的慣例，以及相關執行及監察方法。	負責任 供應鏈
	B5.4	描述在揀選供貨商時促使多用環保產品及服務的慣例，以及相關執行及監察方法。	負責任 供應鏈

主要範疇、層面、一般披露及關鍵績效指標			所在章節
B6： 產品責任	一般披露	有關所提供產品和服務的健康與安全、廣告、標籤及私隱事宜以及補救方法的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	產品創新
	B6.1	已售或已運送產品總數中因安全與健康理由而須回收的百分比。	質量管理
	B6.2	接獲關於產品及服務的投訴數目以及應對方法。	質量管理
	B6.3	描述與維護及保障知識產權有關的慣例。	產品創新
	B6.4	描述質量檢定過程及產品回收程序。	質量管理
	B6.5	描述消費者數據保障及私隱政策，以及相關執行及監察方法。	質量管理

主要範疇、層面、一般披露及關鍵績效指標			所在章節
B7: 反貪污	一般披露	有關防止賄賂、勒索、欺詐及洗黑錢的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	合規經營
	B7.1	於匯報期內對發行人或其僱員提出並已審結的貪污訴訟案件的數目及訴訟結果。	合規經營
	B7.2	描述防範措施及舉報程序，以及相關執行及監察方法。	合規經營
	B7.3	描述向董事及員工提供的反貪污培訓。	合規經營
B8: 社區投資	一般披露	有關以社區參與來瞭解營運所在社區需要和確保其業務活動會考慮社區利益的政策。	惠普醫療
	B8.1	專注貢獻範疇。	惠普醫療
	B8.2	在專注範疇所動用資源。	惠普醫療

董事會報告

本公司董事會欣然提呈本董事會報告，連同本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的綜合財務報表。

主營業務

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。

於報告期內及截至本年度報告日期，本集團的主營業務性質並無重大變動。

本公司於二零二三年十二月三十一日的主要附屬公司詳情載於綜合財務報表附註1「公司及集團資料」。

業務回顧

對本集團業務的中肯審視，本集團業務未來可能發展的前景，乃至報告期內本集團業績討論及分析以及影響其財務表現和財務狀況的重大因素(誠如公司條例第388(2)條及附表5所規定)載於本年度報告「管理層討論及分析」一節。

本集團的財務風險管理目標及政策載於綜合財務報表附註36「財務風險管理目標及政策」。

有關本集團與其關鍵利益相關方關係、本集團的環境政策及表現以及遵守對本集團有重大影響力的相關法律法規的情況的進一步詳情載於「環境、社會及管治報告」第40至47頁。「管理層討論及分析」及「環境、社會及管治報告」構成本董事會報告的一部分。

業績

本集團於報告期的綜合虧損及全面開支總額以及本集團於二零二三年十二月三十一日的財務狀況載於第168至170頁的綜合財務報表。

末期股息

董事會不建議派付截至二零二三年十二月三十一日止年度的末期股息。

環境政策及表現

我們致力於促進可持續及環境友好的環境。我們努力遵守有關環境保護的法律法規，並實施有效措施，以實現資源的有效利用、減廢及節能。例如我們對RO反滲透淨化過程中產生的廢水進行利用，回收利用的廢水主要應用於設備機組補水、生活用水等。我們亦定期檢討我們的環境政策。

根據上市規則第13.91條及附錄C2所載環境、社會及管治報告指引編製之本公司的環境、社會及管治報告載於第37至110頁。

主要風險及不確定因素

可能令我們的財務狀況或業績極大偏離預期或歷史業績的主要風險及不確定因素概述如下，其中部分風險及不確定因素不受我們的控制：

1. 與財務前景及融資有關的風險
 - 以可接受的條款及時籌措額外資金撥付我們營運的能力
 - 存貨陳舊風險，可能會對我們的財務狀況及經營業績產生不利影響
2. 與產品開發及商業化有關的風險
 - 開發候選藥物、為候選藥物取得批准或進行商業化或在進行上述活動時產生重大延遲

董事會報告

3. 與政府法規有關的風險

- 與製藥及生物技術行業相關的政府法規或慣例變動，包括中國醫療改革

4. 與知識產權有關的風險

- 能成功保護我們自身的知識產權

5. 與我們行業及業務有關的其他風險

- 生物製藥市場的激烈競爭，而治療性抗體藥物的競爭尤其激烈

6. 與在中國經營業務有關的風險

- 中國政府的政治、經濟及其他政策的不利變動或會對中國整體經濟增長造成重大不利影響
- 政府對貨幣兌換的管制及對境外控股公司向中國實體提供貸款及直接投資的監管可能會延遲或妨礙我們向中國附屬公司提供貸款或作出額外出資

然而，以上所述並不詳盡。投資者於決定投資股份之前務請自行判斷或諮詢彼等自身的投資顧問。

遵守相關法律法規

據董事會及管理層所深知，本集團已於所有重大方面遵守對本集團業務及營運有重大影響的相關法律法規。於報告期，本集團概無嚴重違反或不遵守適用法律法規的情況。

董事委員會

有關董事會成立之(1)薪酬委員會、(2)審核委員會及(3)提名委員會的進一步詳情，請參閱企業管治報告第147至151頁。

董事

於報告期及截至本年度報告日期的董事為：

執行董事：

王皓博士
李雲峰先生
李晶博士(於二零二三年十一月二十八日
辭任)
陶靜先生
侯盛博士(於二零二三年十一月二十八日
獲委任)

非執行董事

焦樹閣先生(主席)
郭建軍先生(於二零二三年十一月二十八日
辭任)
錢衛珠博士(於二零二三年十一月二十八日
獲委任)

獨立非執行董事

郭良忠先生
張雁雲博士
梁浩鳴先生

根據公司章程第108條及第112條，李雲峰先生、陶靜先生、侯盛博士、錢衛珠博士及梁浩鳴先生將於應屆股東週年大會退任，並符合資格膺選連任。

董事及高級管理層履歷

董事及高級管理層履歷詳情載於本年度報告「董事及高級管理層」一節。

董事資料變更

就董事所深知及除本報告所披露者外，報告期內董事資料概無其他變更。

獨立非執行董事的獨立性

於報告期間，董事會一直遵守上市規則有關委任最少三名獨立非執行董事(相當於董事會三分之一席位)且當中最少一名擁有適當專業資格或會計或相關財務管理專長的規定。

本公司已收到各獨立非執行董事出具的年度書面確認函，確認其符合上市規則第3.13條有關獨立性的規定。本公司認為，於本年度報告日期，全體獨立非執行董事均屬獨立。提名委員會經考慮上市規則第3.13條所載獨立性指引就每名獨立非執行董事的服務年期進行年度審閱，並認為全體獨立非執行董事確屬獨立人士。董事會認為執行董事及獨立非執行董事之間的比例屬合理及適當，並充分發揮制衡作用，以保障股東及本集團的利益。

董事服務合約

各執行董事已與我們訂立服務合約，根據合約，彼等同意擔任執行董事，初始任期三年，可由執行董事或我們發出不少於三個月的書面通知終止。

各非執行董事及獨立非執行董事已與我們訂立委任函，任期分別為三年及兩年。根據各委任函，每名獨立非執行董事有權收取固定金額的董事袍金，而非執行董事不收取任何薪酬。

上述委任須遵守公司章程項下的董事退任及輪值規定。

各董事概無與本集團訂立本集團不可於一年內終止而毋須賠償(法定賠償除外)之服務合約。

獲准許的彌償條文及董事與高級行政人員責任保險

根據公司章程，並受適用法律及法規所規限，每名董事就彼等或彼等任何一人基於其職位履行其職務而產生、蒙受或就此蒙受的所有訴訟、費用、收費、損失、損害及開支，均可自本公司的資產及溢利獲得彌償，確保免就此受損。

該等獲准許的彌償條文已於截至二零二三年十二月三十一日止年度生效。本公司已投購責任險，為董事提供適當保障。

董事於重大交易、安排或合約的權益

除下文「關聯方交易」一節及綜合財務報表附註33「關聯方交易」所披露者外，於報告期內或報告期末，概無董事或與董事有關連的實體直接或間接於本公司、其控股公司或其任何附屬公司或同系附屬公司所訂立的任何重大交易、安排或合約中擁有重大權益。

控股股東於重大合約的權益

除下文「關聯方交易」一節及綜合財務報表附註33「關聯方交易」所披露者外，於報告期內或期末概無與本公司、其控股公司或其任何附屬公司訂立且與本公司業務有關，而本公司控股股東於當中擁有重大權益(不論直接或間接)的重大合約(定義見上市規則附錄D2)。

管理合約

報告期內本公司並無訂立或存續有關本公司全部或大部分業務管理的合約。

董事會報告

主要客戶及供應商

本集團五大客戶及最大客戶銷售額分別佔報告期內本集團總銷售額的31.6%及16.2%。本集團重視與客戶的長期關係。本集團旨在與客戶建立互信，加強溝通及承擔，為客戶提供高質素產品，保持可持續發展。

本集團五大供應商及最大供應商採購額分別佔報告期內本集團總採購額的46.0%及21.3%。本集團重視與供應商的長期關係。本集團旨在與供應商建立互信，加強溝通及承擔，為客戶提供高質素產品，保持可持續發展。

概無董事或彼等的緊密聯繫人(定義見上市規則)或任何股東(就董事所深知及全信擁有本公司已發行股本總額的5%以上)於報告期內於本集團的五大客戶及五大供應商擁有重大權益。

報告期內，本集團概無面臨任何與客戶及供應商之間的重大糾紛。

董事薪酬

董事袍金及其他酬金由薪酬委員會監督，並由董事會根據董事的職責、責任、表現、本公司業績以及當前市況確定。董事酬金詳情載於綜合財務報表的附註10「董事及最高行政人員薪酬」。

概無董事放棄或同意放棄任何薪酬，本集團亦無向任何董事支付酬金以作為其加入本集團或加入本集團時的獎勵或作為離職補償。

董事於競爭業務的權益

董事確認於報告期內彼等並無於直接或間接與本集團的業務競爭或可能競爭之業務(本集團的業務除外)中擁有任何根據上市規則第8.10條須予披露的權益。

不競爭契據

各控股股東及Sinomab(各為一名「契諾人」,統稱「契諾人」)已於二零一九年四月十六日與本公司訂立不競爭契據(「不競爭契據」)。根據不競爭契據,各契諾人已不可撤銷及無條件地向本公司承諾,除除外業務外,其不會並將促使其緊密聯繫人(本集團任何成員公司除外)不會直接或間接(包括透過任何法人實體、合夥、合營企業或其他合約安排)或作為主事人或代理人,不論其本身或彼此間或聯同或代表任何人士、商號或公司或透過任何實體(於或透過本集團任何成員公司除外),進行、從事或參與任何直接或間接與本集團任何成員公司業務(特別是與本集團生物製劑產品具有相同化學靶點的藥物產品的研究、開發、製造及商品化)競爭的業務或持有當中任何權利或權益或向該等業務提供任何服務或以其他方式涉及其中。有關不競爭契據的進一步詳情,請參閱招股章程「與控股股東的關係—不競爭契據」一節。

獨立非執行董事已審閱契諾人遵守不競爭契據的情況,並認為於報告期不競爭承諾已得到遵守。契諾人已向本公司提供有關遵守不競爭承諾的書面確認。

董事會報告

財務概要

本集團過去五個財政年度的綜合業績及資產與負債的概要載於本年度報告第256頁。上述概要不構成綜合財務報表的一部分。

優先購買權

公司章程或開曼群島法律並無有關優先購買權的條文，規定本公司須按比例向現有股東發行新股份。

稅項減免

董事並不知悉股東因持有本公司證券而有任何稅務減免及豁免。

物業、廠房及設備

報告期內本集團廠房及設備的變動詳情載於綜合財務報表附註15「物業、廠房及設備」。

股本及已發行股份

報告期內本公司股本的變動詳情載於綜合財務報表附註28「股本」。

捐贈

報告期內，本集團向北京仁澤公益基金會捐贈善款人民幣257,000元及約1,000支免費援助藥品(注射用英夫利西單抗)，用於支援其愛以類聚自身免疫性疾病患者援助項目(二零二二年：人民幣296,000元及約2,000支免費援助藥品(注射用英夫利西單抗))。

已發行債權證

本集團於報告期內概無發行任何債權證。

股權掛鈎協議

除本年度報告所載首次公開發售前購股權計劃外，報告期內本集團概無訂立或存續任何股權掛鈎協議。

可供分派儲備

截至二零二三年十二月三十一日止年度本集團儲備的變動詳情載於綜合財務報表第171頁。本公司於二零二三年十二月三十一日的可供分派儲備為人民幣1,333.8百萬元(二零二二年：人民幣1,334.8百萬元)。

銀行及其他借款

有關本公司於二零二三年十二月三十一日的銀行及其他借款的詳情載於本年報「管理層討論及分析」章節及綜合財務報表附註25「計息銀行及其他借款」。

董事會報告

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

於二零二三年十二月三十一日，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10所載標準守則須另行知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

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⁾
侯盛博士	配偶權益(L) ⁽²⁾	29,642,137	0.72%
錢衛珠博士	實益擁有人(L) ⁽²⁾	29,642,137	0.72%
王皓博士	實益擁有人(L) ⁽²⁾	24,827,006	0.60%
陶靜先生	實益擁有人(L) ⁽²⁾	3,236,234	0.08%
李雲峰先生	實益擁有人(L) ⁽²⁾	3,236,234	0.08%

附註：

- (1) 於二零二三年十二月三十一日，本公司已發行股份總數為4,124,080,000股股份。
- (2) 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。詳情請參閱綜合財務報表附註29「以股份為基礎的付款交易」。

除以上所披露者外，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

於二零二三年十二月三十一日，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%
域聯 ⁽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%

董事會報告

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。有關首次公開發售前購股權計劃的詳情，請參閱招股章程內的披露。

首次公開發售前購股權計劃主要條款的概要載列如下：

目的

首次公開發售前購股權計劃旨在使本集團可向選定參與者授出購股權，作為彼等對本集團所作貢獻的獎勵或回報。

首次公開發售前購股權計劃的期限

首次公開發售前購股權計劃於二零一八年八月十日起生效，於緊接上市日期前一日即時終止生效。

參與者

合資格參與者包括董事會全權認為已對本公司及／或任何附屬公司作出貢獻的本公司或任何附屬公司董事及僱員。

可獎勵股份數目上限

可授出購股權涉及的股份數目上限應相等於緊隨全球發售前資本化發行後本公司已發行股本的2.5%。

各參與者最多可享有之權利

根據首次公開發售前購股權計劃，單個合資格參與者可獲授的最高股份數量並無具體限制。

行使期

董事會釐定的購股權屆滿日期將不遲於購股權期間的最後一日，購股權期間須於授出之日起不超過10年屆滿，已授出購股權的20%可於上市日期的第四、第五、第六、第七及第八週年行使。

行使價

購股權的行使價為投資者於全球發售認購股份的最終發售價，即每股股份1.50港元。

尚未行使購股權

於二零一八年八月十八日，本公司向62名承授人授出合共83,512,500份購股權，附有權利可認購83,512,500股股份（經計及資本化發行）。於授出購股權後，合共21名承授人自本集團離職。因此，授予該21名承授人的購股權已沒收且不可再行使。於二零二三年十二月三十一日，與根據首次公開發售前購股權計劃授出的尚未行使及不可行使的購股權相關的股份數目為76,121,502股股份，佔於本年度報告日期本公司已發行股本的1.85%。概無承授人行使根據該計劃授出的購股權。

董事會報告

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	已授出	報告期內購股權數目			於
		二零二三年 一月一日 尚未行使		已行使	已失效	已沒收	二零二三年 十二月三十一日 尚未行使
類別1：董事							
錢衛珠博士	二零一八年 八月十八日	29,642,137	-	-	-	-	29,642,137
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
陶靜先生	二零一八年 八月十八日	3,236,234	-	-	-	-	3,236,234
	小計	60,941,611	-	-	-	-	60,941,611
類別2：僱員							
	二零一八年 八月十八日	15,527,487	-	-	-	(347,596)	15,179,891
	總計	76,469,098	-	-	-	(347,596)	76,121,502

進一步詳情，請參閱綜合財務報表附註29「以股份為基礎的付款交易」。

除上文及綜合財務報表附註29「以股份為基礎的付款交易」所披露者外，本公司概無任何其他購股權計劃。

關聯方交易

關聯方交易詳情載於綜合財務報表附註33「關聯方交易」。有關構成上市規則第14A章項下非獲豁免持續關連交易的關聯方交易詳情載列如下。

持續關連交易

於報告期，本集團進行以下構成不獲豁免上市規則第14A章年度報告規定的持續關連交易(定義見上市規則)的交易，詳情載列如下：

關連人士

控股股東之一郭建軍先生及郭畫女士(郭建軍先生的聯繫人)分別間接控制Sinomab的5%及61.67%投票權，而百邁博為Sinomab的全資附屬公司。因此，百邁博為上市規則項下本集團的關連人士。

CMAB807 臨床試驗協議

於二零二一年三月一日，百邁博及泰州藥業訂立臨床試驗協議，據此，百邁博將於中國繼續並完成CMAB807的III期臨床試驗(「**CMAB807 臨床試驗協議**」)。

根據CMAB807臨床試驗協議，泰州藥業將委聘百邁博繼續開發及完成CMAB807的III期臨床試驗。百邁博將予提供之服務的範圍包括但不限於：(i)繼續作為CMAB807的III期臨床試驗的申請人；(ii)與其他臨床試驗機構(如醫院及受託研發組織)訂立協議；(iii)繼續履行百邁博於訂立CMAB807臨床試驗協議前所訂立有關CMAB807臨床試驗的協議項下的義務；及(iv)開展其他應由CMAB807臨床試驗申請人開展的活動。

於每曆月第十日或之前(i)CMAB807臨床試驗協議雙方應確認百邁博已代泰州藥業支付的上一曆月CMAB807臨床試驗費用的報銷金額；及(ii)泰州藥業應向百邁博支付該協定報銷額。

董事會報告

CMAB807 臨床試驗協議的有效期已於二零二三年十二月三十一日屆滿。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，泰州藥業根據CMAB807臨床試驗協議應付的總協定償款年度上限為人民幣3百萬元。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，泰州藥業根據CMAB807臨床試驗協議產生的總金額約為人民幣2,866,000元(含增值稅人民幣162,000元)。

CMAB807 CDMO 協議

於二零二一年三月一日，百邁博及泰州藥業亦訂立CDMO協議(「**CDMO 協議**」)，據此，百邁博將於中國為泰州藥業開發及製造CMAB807。

根據CDMO協議，泰州藥業將委聘百邁博根據中國《藥品管理法》項下的藥品上市許可持有人制度開發及製造CMAB807，包括但不限於(a)取得製藥過程批准；(b)編製所有相關文件；及(c)向國家藥監局提出新藥申請。

根據CDMO協議應付的費用合共為人民幣48百萬元，將分五期支付，自CDMO協議生效日期起計，每筆分期付款應於發生CMAB807商業化若干協定里程碑事件後20日內支付。此外，百邁博可要求泰州藥業就(其中包括)相關法律法規的變更或泰州藥業與百邁博的協議而產生的額外工作及開支支付不超過人民幣5百萬元的額外費用。

CDMO協議的有效期已於二零二三年十二月三十一日屆滿。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，泰州藥業根據CDMO協議應付費用的年度上限為人民幣18百萬元。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，泰州藥業概無根據CDMO協議產生任何開支。由於CMAB807研發計劃調整，在報告期內沒有達到CDMO協議下需要向百邁博支付費用的里程碑。

獨立非執行董事的確認

獨立非執行董事已審閱上述持續關連交易並確認該等交易：

- (i) 於本集團的日常及一般業務過程中進行；
- (ii) 按正常商業條款或更佳條款進行；及
- (iii) 根據有關該等交易的協議進行，其條款屬公平合理且符合股東的整體利益。

核數師的確認

根據已執行的工作，本公司核數師向董事會確認，彼等概不知悉任何事宜致使彼等認為上述持續關連交易：

- (1) 未經董事會批准；
- (2) 未於各重大方面根據規管該等交易的相關協議進行；及
- (3) 已超過本公司設定的年度上限。

除上文所披露者(已遵守上市規則第14A章的披露規定)外，綜合財務報表附註33所述的關聯方交易不構成上市規則第14A章項下定義的關連交易或持續關連交易。除本年度報告所披露者及獲聯交所批准完全豁免上市規則第14A章項下規定的持續關連交易外，報告期內本公司概無須根據上市規則第14A章項下有關關連交易披露規定而予以披露的關連交易或持續關連交易。

董事會報告

購買、出售或贖回本公司的上市證券

報告期內本公司或任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的任何聯交所上市證券。

重大訴訟

報告期內本公司概無捲入任何重大訴訟或仲裁。董事亦不知悉於報告期間本集團任何待決或面臨威脅的重大訴訟或索償。

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（「上市日期」）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。於本年報日期，本公司已按照本公司日期為二零一九年五月二十日的招股章程所載用途動用所有所得款項淨額。

公眾持股量

根據本公司公開可得的資料及據董事所知，於本年度報告日期，本公司已維持上市規則規定的公眾持股量比例。

審核委員會審閱

審核委員會現時由三名成員組成：兩名獨立非執行董事郭良忠先生及梁浩鳴先生及一名非執行董事焦樹閣先生。審核委員會已與本公司管理層審閱報告期的經審核綜合財務報表。

獨立核數師

本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的綜合財務報表已經安永會計師事務所審計，其將於應屆股東週年大會退任並合資格膺選連任。

重大投資、重大收購及出售

除本年度報告所披露者外，於本年度報告日期，本集團概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。截至二零二三年十二月三十一日止年度，我們亦無附屬公司、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

截至二零二三年十二月三十一日，我們共有347名僱員，其中102名位於上海及245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	51
研發人員 ⁽¹⁾	223
行政	24
管理	49
總計	347

附註：

(1) 此處的研發人員數目不包括已納入我們管理層的27名研發團隊成員。

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。截至本報告日期，我們的科學家王皓博士及侯盛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250名研發人員(包括我們的管理層)中有173名持有本科或以上學位。

董事會報告

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。截至二零二三年十二月三十一日，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。於報告期及直至本報告日期，我們從未於招聘業務營運所需僱員時遇到任何重大困難。

報告期後重要事項

於報告期後至本報告日期，本集團並無發生重要事項。

董事及高級管理層

執行董事

王皓博士，55歲，為本公司首席科學家，於二零一八年七月二十日獲委任為執行董事並於上市日期起擔任薪酬委員會委員，主要負責監督本集團的研發活動及研發設施建設。王博士於二零二零年十月二十八日獲委任為本公司行政總裁。王博士自二零一七年一月起加入本集團並擔任泰州藥業的副總經理，並於二零一七年三月辭任。王博士於二零一八年八月獲委任為泰州藥業及晟珩生物董事，並於二零二零年十月獲委任為泰州藥業董事長及晟珩生物董事長兼總經理。

王博士於醫療及醫藥科技行業擁有逾24年經驗，故董事認為彼可勝任本集團的職責。由一九九八年至二零一六年，王博士先後出任第二軍醫大學(現稱中國人民解放軍海軍軍醫大學)腫瘤研究所助理研究員、副研究員及研究員。自二零一五年六月起，王博士為上海市免疫學會第二屆腫瘤免疫專業委員會委員。於二零一七年三月至二零一八年五月，彼亦擔任張江生物技術副總經理。王博士亦於二零一七年九月至二零一八年六月擔任江蘇邁太首創生物技術有限公司經理。

王博士分別於一九九一年七月及一九九四年七月獲第二軍醫大學(現稱中國人民解放軍海軍軍醫大學)頒授醫學學士學位及醫學碩士學位。其後，彼於一九九七年六月獲相同院校頒授醫學博士學位。

王博士曾分別於二零一一年十二月及二零零七年十二月兩次獲頒授國家技術發明獎，並分別於二零零八年六月及二零零三年十二月獲頒授上海高校特聘教授(東方學者)及上海市科學技術進步獎。

董事及高級管理層

李雲峰先生，47歲，為本公司首席財務官並於二零一八年七月二十日獲委任為執行董事。彼主要負責監督管理本集團的財務、投資及法律工作。自二零一六年三月起，李先生加入本集團並擔任泰州藥業副總經理，並分別於二零一八年八月和二零一九年十一月擔任泰州藥業及晟珩生物董事。

李先生於生物科技行業有逾20年經驗，故董事認為彼可勝任本集團的職責。自二零零二年一月至二零零九年六月以及自二零一零年七月至二零一二年十一月，李先生受聘於上海中信國健藥業股份有限公司(現稱三生國健藥業(上海)股份有限公司)，擔任副總經理。於二零零九年七月至二零一零年六月，李先生擔任上海抗體藥物國家工程研究中心有限公司副總經理。彼亦於二零一二年十二月至二零一六年三月擔任上海蘭生國健藥業有限公司(現稱上海興生藥業有限公司)總經理。於二零一六年三月至二零一七年七月，李先生擔任張江生物技術副總經理。彼亦於二零一六年三月至二零一八年八月分別擔任百邁博及邁泰君奧副總經理。

李先生於一九九八年七月獲南京師範大學頒授國際經濟學學士學位。

陶靜先生，51歲，於二零一五年二月加入泰州藥業擔任副總經理，及自二零一八年八月起為本公司副總裁及泰州藥業總經理，於二零二零年十月獲委任為本公司執行董事、提名委員會委員及泰州藥業及晟珩生物董事，並於二零二二年一月被選舉為泰州市高港區第六屆人民代表大會常務委員會委員。彼主要負責監督本集團藥物生產。於加入本集團之前，陶先生由二零零二年五月至二零一二年五月獲上海中信國健藥業股份有限公司(現稱三生國健藥業(上海)股份有限公司)聘用為原核部副經理及經理以及營運經理及副總工程師。由二零一二年六月至二零一二年七月，陶先生擔任上海抗體藥物國家工程研究中心有限公司的副總工程師。由二零一二年八月至二零一五年三月，陶先生分別擔任邁泰君奧及張江生物技術研發部總監，主要負責藥物研發。

陶先生於一九九四年七月獲取安徽大學生物化學學士學位。彼亦於二零一三年十一月取得上海市人力資源和社會保障局的生物化學高級證書。

侯盛博士，46歲，於二零二三年十一月加入本公司，獲委任為執行董事及泰州藥業及晟珩生物董事，並於二零二三年十二月獲委任為本公司副總裁，主要負責監督本集團醫學、藥物註冊及臨床研究。在腫瘤學及生物學領域擁有逾20年經驗。於二零零八年五月至二零一六年三月，侯博士受聘於第二軍醫大學(現稱為中國人民解放軍海軍軍醫大學)轉化醫學研究腫瘤細胞生物學教研室擔任助理研究員及副研究員。於二零零八年五月至二零一二年八月，侯博士歷任抗體藥物國家工程研究中心助理研究員及副研究員。於二零一二年九月至二零二一年二月，侯博士擔任抗體藥物與靶向治療國家重點實驗室副主任及副研究員。於二零二一年四月至二零二三年七月，侯博士擔任武漢國健百奧藥業有限公司董事長兼總經理。侯博士為錢衛珠博士的配偶。

侯博士於二零零五年六月獲得第二軍醫大學(現稱為中國人民解放軍海軍軍醫大學)醫學博士學位。

侯博士於二零零七年榮獲國家技術發明二等獎，分別於二零零六年及二零一一年兩度榮獲上海市科學技術獎一等獎及上海市技術發明獎二等獎。

非執行董事

焦樹閣先生，58歲，於二零一八年七月二十日獲委任為本公司主席及非執行董事，於上市日期起擔任本公司審核委員會委員，並負責參與制定本集團業務及公司策略。焦先生加入本集團，並於二零一五年二月擔任泰州藥業董事，其中二零一五年二月至二零一八年八月擔任泰州藥業董事長。焦先生於二零一八年八月擔任晟珩生物董事。

董事及高級管理層

焦先生目前為CDH Investments Management Company Limited創始合夥人。焦先生曾擔任中國蒙牛乳業有限公司(股份代碼：2319)及中國南方航空股份有限公司(股份代碼：1055)獨立非執行董事(上述公司均於聯交所上市)及河南雙匯投資發展股份有限公司(股份代碼：000895)董事(上述公司於深圳證券交易所上市)及寧波亞錦電子科技股份有限公司(股份代號：830806)總經理及法定代表人(上述公司於全國中小企業股份轉讓系統(「新三板」)掛牌)。焦先生亦擔任萬洲國際有限公司(股份代號：0288)非執行董事及東建國際控股有限公司(股份代碼：0329)主席及非執行董事(上述公司均於聯交所上市)。彼亦為海南普利製藥股份有限公司(股份代號：300630)的董事(上述公司於深圳證券交易所上市)。

焦先生於一九八九年十月獲航空航天工業部第二研究院頒授工程學碩士學位。

錢衛珠博士，48歲，於二零二三年十一月獲委任為本公司非執行董事及泰州藥業及晟珩生物董事，並負責參與制定本集團業務及公司策略，現任上海邁昂星生物技術有限公司副總裁。錢博士在腫瘤學及生物學領域擁有逾25年經驗。錢博士於一九九四年至二零一三年受聘於第二軍醫大學(現稱為中國人民解放軍海軍軍醫大學)腫瘤研究所，主要負責生物技術研發。錢博士於二零一四年一月至二零一七年七月歷任張江生物技術副總經理及總經理。錢博士於二零一五年十月至二零一八年八月及於二零二零年十二月至二零二三年十月擔任百邁博董事兼總經理。錢博士亦於二零一六年二月至二零一八年八月擔任邁泰君奧總經理。錢博士於二零一五年二月至二零一八年九月擔任上海國健生物技術研究院的法定代表人。錢博士於二零一五年二月加入本集團，於二零一五年二月至二零二零年十月歷任泰州藥業董事及董事會主席，期間於二零一五年二月至二零一八年八月歷任泰州藥業副總經理及總經理，錢博士於二零一八年八月至二零二零年十月擔任晟珩生物董事兼總經理。錢博士於二零一八年七月至二零二零年十月擔任本公司執行董事兼行政總裁，並自上市日期至二零二零年十月擔任本公司提名委員會委員。錢博士為侯博士的配偶。

錢博士於二零零三年六月獲得第二軍醫大學(現稱為中國人民解放軍海軍軍醫大學)生物化學及分子生物學碩士學位，於二零一一年六月獲前述大學頒授腫瘤學博士學位。

獨立非執行董事

郭良忠先生，59歲，為本公司獨立非執行董事，並於二零一八年八月十日獲委任為董事、提名委員會主席、審核委員會委員及薪酬委員會委員，已於上市後生效。於一九九一年三月至一九九三年七月，郭先生於中華人民共和國最高人民檢察院控申廳任職幹部。郭先生於一九九三年七月至一九九四年十二月為廣西遠東商務律師事務所(現稱北京大成(南寧)律師事務所)旗下律師，並自一九九五年三月起為北京市華貿矽谷律師事務所合夥人。

郭先生於中國政法大學畢業，分別於一九八五年七月及一九九一年一月獲頒授法學學士學位及法學碩士學位。彼於一九九三年七月獲中華人民共和國律師資格證書。

張雁雲博士，68歲，為本公司獨立非執行董事，並於二零一八年八月十日獲委任為董事、薪酬委員會主席及提名委員會委員，已於上市後生效。由一九九七年至一九九八年，張博士為東京大學醫學部的訪問研究員。由二零零二年至二零零三年，張博士為東京大學醫學部的研究員。由二零零二年至二零一七年，張博士先後擔任中國科學院上海生命科學研究院研究員及研究組長。由二零零八年至二零一四年，張博士擔任中國科學院上海生命科學研究院上海交通大學醫學院健康科學研究所副所長。由二零一二年至二零一五年，張博士為專業期刊《現代免疫學》的主編輯。張博士自二零一七年起任中國科學院上海生命科學研究所(現稱中國科學院上海營養與健康研究所)客座研究員及研究組長。

張博士於一九八三年八月獲取蘇州醫學院(現稱蘇州大學蘇州醫學院)醫學學士學位，並於一九九六年十二月獲取醫學碩士學位。隨後，張博士於二零零二年三月獲取東京大學醫學部社會醫學博士學位。

董事及高級管理層

梁浩鳴先生，41歲，於二零二二年六月十七日擔任本公司獨立非執行董事及審核委員會主席，自二零二零年二月起獲委任為國銳地產有限公司(一間於聯交所主板上市的公司，股份代號：108)獨立非執行董事、審核委員會及提名委員會委員以及薪酬委員會主席。梁先生自二零一九年九月至二零二二年五月擔任利駿集團(香港)有限公司(一間於聯交所GEM上市的公司，股份代號：8360)之財務總監及公司秘書。梁先生亦自二零一七年六月至二零一九年五月以及自二零一八年一月至二零一九年五月分別擔任未來發展控股有限公司(前稱中國兒童護理有限公司，一間於聯交所主板上市的公司，股份代號：1259)的首席財務官及公司秘書。梁先生於二零二三年五月十六日獲委任為未來數據集團有限公司(一間於聯交所GEM上市的公司，股份代號：8229)的獨立非執行董事、提名委員會主席及審核委員會成員。

梁先生於二零零四年在香港中文大學取得計量金融學理學士學位。彼自二零零八年起為香港會計師公會會員，擁有超過10年於香港上市公司及私人公司的會計及審計經驗。

高級管理層

王皓博士，55歲，為本公司首席科學家兼行政總裁及晟珩生物總經理。更多詳情，請參閱本章節「執行董事」段落。

李雲峰先生，47歲，為本公司首席財務官。更多詳情，請參閱本章節「執行董事」段落。

陶靜先生，51歲，為本公司副總裁兼泰州藥業總經理。更多詳情，請參閱本章節「執行董事」段落。

侯盛博士，46歲，為本公司副總裁。更多詳情，請參閱本章節「執行董事」段落。

聯席公司秘書

李雲峰先生獲委任為本公司聯席公司秘書。有關彼背景詳情，請參閱本章節「執行董事」。

曾浩賢先生，38歲，獲委任為本公司聯席公司秘書。曾先生現時為史蒂文生黃律師事務所及錦天城(香港)律師事務所有限法律責任合夥之合夥人，專注於企業融資及商業法。曾先生自二零二一年九月起，為美臻集團控股有限公司(股份代號：1825)的獨立非執行董事；自二零二三年八月起為紫荊國際金融控股有限公司(股份代號：8340)的獨立非執行董事；及自二零二三年九月起為天任集團控股有限公司(股份代號：1429)的獨立非執行董事。曾先生自二零二一年九月至二零二三年一月為易緯集團控股有限公司(股份代號：3893)的獨立非執行董事，並自二零二三年一月起獲調任為該公司非執行董事；自二零二零年一月起，為中國再生醫學國際有限公司(股份代號：8158)的非執行董事；自二零二一年一月起，為宋都服務集團有限公司(股份代號：9608)的聯席公司秘書；自二零一九年十一月起，為陽光100中國控股有限公司(股份代號：2608)的公司秘書；自二零二二年八月起，為1957 & Co. (Hospitality) Limited(股份代號：8495)的聯席公司秘書。

曾先生曾於二零一九年六月至二零二零年六月期間擔任匯創控股有限公司(「匯創」)(該公司之股份曾於聯交所GEM上市並自二零二一年七月十三日起被取消上市地位，股份代號：8202)的獨立非執行董事。匯創為一間於百慕達註冊成立的有限公司，其主營業務為(i)透過不同廣告媒體網絡發放戶外廣告；(ii)電視廣告業務；(iii)活動管理業務；(iv)海鮮業務；及(v)於香港之放債業務。誠如匯創日期為二零二零年六月一日、二零二零年七月三日及二零二零年九月十一日之公告披露，於二零二零年六月九日，匯創收到破產管理署的信函，指嘉林資本有限公司就一筆總額為195,000港元之款項已向香港特別行政區高等法院提出針對匯創的清盤呈請。匯創於二零二零年九月九日在HCCW82/2020被香港特別行政區高等法院頒令清盤，而破產管理署署長獲委任為臨時清盤人。曾先生確認其並非該清盤呈請的其中一方，並且不知悉因此而對彼提出或將對彼提出任何實際或潛在索償。

董事及高級管理層

曾先生由二零一八年十一月至二零一九年七月，為中能國際控股集團有限公司(股份代號：1096)的公司秘書；由二零一九年一月至二零一九年十一月，為滿地科技股份有限公司(股份代號：1400)的公司秘書；由二零二零年二月至二零二一年二月，被移動互聯(中國)控股有限公司(股份代號：1439)委任為公司秘書兼授權代表；並由二零二二年七月至二零二二年九月為森美(集團)控股有限公司(股份代號：756)的非執行董事及由二零二三年十二月至二零二四年二月為羅馬綠色金融有限公司(納斯達克代號：ROMA)的董事。

曾先生於二零零八年八月獲澳洲墨爾本大學法律及商業(會計)學士學位，隨後於二零一零年八月於同一所大學取得法律碩士學位。曾先生於二零一一年七月獲香港城市大學頒授法學專業證書。曾先生於二零一二年五月及二零一三年十二月分別於澳洲及香港取得律師資格。曾先生於二零二二年通過粵港澳大灣區律師執業考試。

董事資料變更

截至二零二三年十二月三十一日，董事資料概無根據上市規則第13.51B(1)條須予披露的變動。

企業管治報告

董事會欣然向股東提呈報告期的企業管治報告。

企業管治常規

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。

本公司的企業管治常規基於上市規則附錄C1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。企業管治守則自上市日期起適用於本公司。董事會認為，本公司於報告期間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企業管治常規以確保本公司始終符合企業管治守則之要求。

遵守證券交易之標準守則

本公司自上市日期起已採納上市規則附錄C3上市發行人董事進行證券交易之標準守則（「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報告期內已遵守標準守則所載適用準則。

董事會

責任

董事會負責本集團的整體領導、監察本集團的策略性決定以及監察業務及表現。董事會已將本集團日常管理及經營的權利及責任轉授予本集團的高級管理層。董事會定期審閱轉授的職能及職責。高級管理層代表本公司訂立任何重大交易前須獲得董事會批准。高級管理層定期向董事匯報，並於需要時與董事會溝通。

為監察本公司事務的特定範疇，董事會已成立三個董事委員會，包括審核委員會、薪酬委員會及提名委員會(統稱「**董事委員會**」)。董事會已向董事委員會授予各職權範圍所載的責任。全體董事清楚地了解既定的權力轉授安排。本公司將定期檢討轉授安排，以確保其契合本公司的需求。

全體董事始終秉持誠信原則及按照適用法律法規履行職責，並以本公司及股東的利益為出發點行事。

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

獨立非執行董事負責確保高標準的本公司監管報告並使董事會保持平衡，以便產生與企業行動及營運有關的有效獨立判斷。

全體董事均可全面並及時獲得本公司所有資料及可於要求時在適當情況下尋求獨立專業意見，以向本公司履行其職責，費用由本公司承擔。

本公司已就針對董事的法律訴訟投購適當的責任保險，並將每年審查保險的保障範圍。

董事會組成

於本年度報告日期，董事會包括九名董事，其中四名執行董事、兩名非執行董事及三名獨立非執行董事。自二零二三年十一月二十八日起，郭建軍先生（「郭先生」）因年齡原因已辭任非執行董事，且李晶博士（「李博士」）已辭任執行董事，以投入更多時間處理其他個人事務。郭先生及李博士已確認，彼等與董事會概無分歧，且概無有關彼等辭任的其他事宜須提請股東垂注。為填補郭先生及李博士辭任所產生的空缺，侯盛博士（「侯博士」）及錢衛珠博士（「錢博士」）已於同日分別獲委任為執行董事及非執行董事，侯博士為錢博士的配偶。除上文所述者外，董事會成員之間概無財務、業務、家庭或其他重大／相關關係。董事名單及其各自履歷分別載於本年報。於本年度報告日期，除本段所披露者外，我們的董事與本公司其他董事之間並無關聯。

董事履歷詳情載於本年報「董事及高級管理層」一節。報告期內獲委任的執行董事侯博士及非執行董事錢博士各自確認，彼等已於二零二三年十一月二十八日獲得上市規則第3.09D條所述的法律意見，並清楚彼等作為上市發行人董事在上市規則下的法律義務。

為利用董事的技能、經驗及從多元化角度考慮，以及為確保董事為本集團事務投入足夠時間及精力，我們要求各董事於獲委任時及此後每半年向本公司披露彼等於公眾公司或組織所擔任職位數目及性質以及其他重大承擔，連同該等公眾公司或組織名稱，以及所投入的時間。

於截至二零二三年十二月三十一日止年度，董事會始終滿足上市規則第3.10(1)、3.10(2)及3.10A條有關(1)委任至少三名獨立非執行董事，獨立非執行董事必須佔董事會成員人數至少三分之一；及(2)至少一名獨立非執行董事須具備恰當的專業資格，或會計或相關財務管理專長的規定。董事會相信，執行董事及非執行董事的組合比例為合理及適當，並充分發揮平衡作用，以保障股東及本集團之利益。

企業管治報告

作為本公司向投資界提供透明度及遵守上市規則及企業管治守則的企業管治常規的一部分，在所有載有董事姓名的公司通訊中，已明確說明獨立非執行董事身份。此外，本公司網站及聯交所網站提供最新的董事名單，註明獨立非執行董事身份以及列明董事的角色和職能。

主席及行政總裁

報告期內，主席職務由焦樹閣先生擔任，行政總裁職務由王皓博士擔任。主席負責董事會的領導，並負責董事會的有效運作。彼主要負責起草及審批各次董事會會議的議程，並考慮將其他董事提呈的事項納入議程。行政總裁負責本公司的業務發展以及日常管理與一般運營。

獨立非執行董事

獨立非執行董事憑藉其獨立判斷及具建設性及知情的意見，在董事會及本公司策略及政策的發展中扮演重要角色，而該等意見對董事會的決策有重大影響。獨立非執行董事的職能包括(i)就策略、政策、表現、責任、資源、主要任命及行為標準等事宜作出獨立判斷，(ii)在出現潛在利益衝突時發揮領導作用，(iii)監察本公司於實現既定公司目標及目的方面的表現，及(iv)監督業績報告。

於截至二零二三年十二月三十一日止年度，全體獨立非執行董事透過定期出席及積極參與董事會及相關委員會會議，以其技能、專業知識及不同背景及資歷向董事會及其所屬委員會作出貢獻。彼等亦出席所有股東大會，對股東意見有公正的了解。

董事之持續專業發展

根據企業管治守則之守則條文第C.1.4條，全體董事應參與持續專業發展，發展並更新其知識及技能，以確保其繼續在知情情況下對董事會作出適切貢獻。各董事已接受正式全面培訓以確保適當了解本公司業務及營運以及全面知悉上市規則以及相關法定要求項下的董事責任及義務。

本公司為董事安排持續專業發展培訓，確保董事掌握監管發展及轉變以有效地履行其責任，並確保其在知情情況下對董事會作出適切貢獻。董事亦會定期與高級管理團隊會面，以了解本集團的業務、管治政策及監管環境。本公司亦鼓勵全體董事參加相關培訓課程。

董事告知本公司其已於報告期間接受充足的相關培訓，並進行持續專業發展。

董事於報告期內接受的培訓記錄概述如下：

董事	參與持續專業發展 ¹
執行董事	
王皓博士	✓
李雲峰先生	✓
陶靜先生	✓
侯盛博士(於二零二三年十一月二十八日獲新委任)	✓
非執行董事	
焦樹閣先生	✓
錢衛珠博士(於二零二三年十一月二十八日獲新委任)	✓
獨立非執行董事	
郭良忠先生	✓
張雁雲博士	✓
梁浩鳴先生	✓

附註：

1. 出席本公司或其他外聘方安排的培訓／研討會／會議，或已閱讀相關材料。

董事的委任及重選

有關董事委任、重選及罷免的程序及流程乃載於公司章程。提名委員會負責檢討董事會組成，並就董事的委任、重選及繼任計劃向董事會提供推薦意見。

全體董事須於股東週年大會上輪值退任，可應選連任。根據公司章程，當時的三分之一董事（或，如其人數並非三或三的倍數，則最接近但不少於三分之一的董事）應輪值退任，及退任董事有資格於各股東週年大會上重選連任，惟各董事須至少每三年輪值退任一次。此外，任何因填補臨時空缺而獲委任的新董事或任何新增董事會成員可任職至下屆股東週年大會結束為止，且屆時可重選連任。

下述董事：李雲峰先生、陶靜先生、侯盛博士、錢衛珠博士及梁浩鳴先生須於股東週年大會上退任，並符合資格，願意膺選連任。

董事的任期已於本報告董事會報告內披露。

董事會會議及董事出席記錄

本公司已採納每年至少四次（約每季一次）定期舉行董事會會議的慣例，並由大多數有權出席的董事積極參與。

董事會已建立以下機制，以確保能夠獲得獨立意見及建議：(i)主席將定期與其他董事會面，並至少每年與獨立非執行董事舉行並無其他董事參與的會議。獨立非執行董事可自由向董事會提供其獨立意見；及(ii)獨立非執行董事參與董事會委員會（包括審核委員會、提名委員會及薪酬委員會）會議，就有關本公司的策略、政策及財務表現的重要事宜提出獨立意見、建議及作出判斷，並於出現潛在利益衝突的事宜時發揮領導作用。彼等亦出席本公司的股東週年大會，以了解股東的意見。董事會每年檢討該等機制的實施情況及有效性。

自二零二二年十二月三十一日起，本公司於報告期內舉行了七次董事會會議，其中一次為批准本公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度業績、年度報告及審閱本公司的風險管理及內部控制系統，另一次為批准本公司於截至二零二三年六月三十日止六個月的中期業績及中期報告，而其餘為討論(其中包括)：(i)本公司全資附屬公司泰州藥業向濟民可信授出CMAB007奧邁舒®於中國(包括中國內地、香港、澳門及台灣地區)的獨家推廣權；(ii)泰州藥業向江蘇先聲再明授出CMAB009於中國內地的獨家商業權益；(iii)接受李晶博士及郭建軍先生分別辭任執行董事及非執行董事，並同意分別委任侯盛博士及錢衛珠博士為執行董事及非執行董事；(iv)泰州藥業委託百邁博就CMAB807III期臨床試驗代為辦理部分臨床試驗機構的費用結算事宜，委託期限：自二零二四年一月一日起至六月三十日止或完成費用結算之日止(以較早為準)，交易上限不超過人民幣150萬元；及(v)泰州藥業與獨立第三方協商解除CMAB809技術許可協議。於報告期內，除已舉行的七次董事會會議外，主席亦已與獨立非執行董事舉行一次並無其他董事出席的會議。本公司將繼續遵守企業管治守則條文第C.5.1條，每年至少舉行四次董事會會議，約每季度一次，並遵守企業管治守則條文第C.2.7條，主席每年至少與獨立非執行董事舉行一次並無其他董事參與的會議。

於報告期內，各董事出席董事會會議、委員會會議及股東大會的出席記錄概述如下：

董事	截至二零二三年十二月三十一日止年度已出席會議次數/已舉行會議次數				
	董事會	審核委員會 ⁽¹⁾	薪酬委員會 ⁽²⁾	提名委員會 ⁽³⁾	股東大會 ⁽⁴⁾
執行董事					
王皓博士	7	不適用	2	不適用	1
李雲峰先生	7	不適用	不適用	不適用	1
陶靜先生	7	不適用	不適用	2	1
侯盛博士 (於二零二三年十一月二十八日獲委任)	1	不適用	不適用	不適用	0
非執行董事					
焦樹閣先生	7	2	不適用	不適用	1
錢衛珠博士 (於二零二三年十一月二十八日獲委任)	1	不適用	不適用	不適用	0
獨立非執行董事					
郭良忠先生	7	2	2	2	1
張雁雲博士	7	不適用	2	2	1
梁浩鳴先生	7	2	不適用	不適用	1

企業管治報告

附註：

1. 審核委員會已於二零二三年三月二十四日及二零二三年八月二十五日分別舉行會議，且審核委員會全體成員均已出席會議。
2. 薪酬委員會已於二零二三年三月二十四日及二零二三年十一月二十八日舉行會議，且薪酬委員會全體成員均已出席會議。
3. 提名委員會已於二零二三年三月二十四日及二零二三年十一月二十八日舉行會議，且提名委員會全體成員均已出席會議。
4. 本公司於二零二三年六月十六日舉行股東週年大會。

董事委員會

董事會已成立三個委員會，即審核委員會、薪酬委員會及提名委員會，以監察本公司特定範疇的事務。本公司已成立的所有董事委員會均有書面訂明的職權範圍，當中清晰界定其權力和職責。本公司及聯交所網站載有審核委員會、薪酬委員會及提名委員會的職權範圍。

各董事委員會的主席及成員名單載列於本年度報告第2頁的「公司資料」中。

審核委員會

本公司已遵照上市規則第3.21條及第3.22條及企業管治守則的守則條文第D.3.3條成立審核委員會。

審核委員會由三名成員組成：兩名獨立非執行董事梁浩鳴先生及郭良忠先生及一名非執行董事焦樹閣先生。審核委員會的主席為梁浩鳴先生。

審核委員會職權範圍之條款之嚴謹程度不遜於企業管治守則所訂明者。審核委員會的主要職責為協助董事會檢討財務資料及匯報程序、風險管理及內部控制系統、內部審計功能的有效性、外部核數師的審計範圍及委任，並審閱安排以使本公司僱員可就本公司可能發生有關財務申報、內部控制或其他事宜的不正當行為提出關注。

於報告期內，審核委員會舉行了二次會議，會上審核委員會履行以下主要職責：

- 審閱截至二零二二年十二月三十一日止年度的經審核年度業績及年報；
- 審閱截至二零二三年六月三十日止六個月的中期業績及中報；
- 本公司的持續關連交易；
- 審閱外部核數師的計劃、報告及致管理層的審核情況說明函件、費用、提供的非審計服務以及任期；
- 就續聘外部核數師向董事會提出推薦建議；
- 與管理層及外部核數師討論可能影響本集團的會計政策及慣例，以及財務報告事宜；
- 檢討、釐定本公司的企業管治政策及常規，並向董事會提出建議；
- 檢討及監察董事及高級管理層的培訓及持續專業發展；
- 檢討及監察本公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規；
- 制定、檢討及監察適用於僱員及董事的行為守則及合規手冊；
- 檢討本公司遵守企業管治守則的情況及於企業管治報告內的披露；
- 檢討本公司財務報告系統及相關程序於本集團內部的有效性；及
- 檢討風險管理及內部控制系統，以及本公司內部審核職能的有效性。

企業管治報告

核數師獲邀出席審核委員會會議，與審核委員會討論審計及財務申報事宜所產生的問題。審核委員會亦在管理層不在場的情況下與核數師會面。審核委員會對核數師的獨立性及參與程度感到滿意。因此，審核委員會建議續聘核數師。於報告期內，審核委員會遵守企業管治守則條文第D.3.3(e)(i)條，並與本公司核數師會面兩次。

審核委員會成員的出席記錄如下：

審核委員會成員姓名	出席率
梁浩鳴先生	100%
焦樹閣先生	100%
郭良忠先生	100%

薪酬委員會

本公司已遵照上市規則第3.25條及第3.26條及企業管治守則的守則條文第E.1.2條成立薪酬委員會。

薪酬委員會由三名成員組成：兩名獨立非執行董事張雁雲博士及郭良忠先生及一名執行董事王皓博士。薪酬委員會的主席為張雁雲博士。

薪酬委員會職權範圍之條款之嚴謹程度不遜於企業管治守則所訂明者。本公司已採納企業管治守則第E.1.2 (c) (ii)條中所述的薪酬委員會模式。薪酬委員會的基本職能包括：檢討全體董事及高級管理層的薪酬架構及政策並向董事會提出推薦建議；及就制定該薪酬政策及架構確立透明的程序，以確保概無董事或其任何關聯人士參與釐定其自身的薪酬。薪酬委員會亦負責(其中包括)評估董事的表現、審查及批准董事服務合約的條款，及／或批准與上市規則第17章項下的股份計劃有關的事宜。報告期內，薪酬委員會毋須審閱或批准與上市規則第17章項下的股份計劃有關的重大事宜。

於報告期內，薪酬委員會舉行了兩次會議，以檢討薪酬政策與方案及其他相關事宜，並向董事會作出推薦。

薪酬委員會成員的出席記錄如下：

薪酬委員會成員姓名	出席率
張雁雲博士	100%
王皓博士	100%
郭良忠先生	100%

提名委員會

本公司已遵照企業管治守則第B.3.1條成立提名委員會。

提名委員會由三名成員組成：兩名獨立非執行董事郭良忠先生及張雁雲博士及一名執行董事陶靜先生。提名委員會的主席為郭良忠先生。

提名委員會職權範圍之條款之嚴謹程度不遜於企業管治守則所訂明者。提名委員會的主要職責包括：檢討董事會的組成、就董事的提名及委任制定及規定相關程序，及就董事的委任及繼任計劃向董事會提出推薦建議，並評核獨立非執行董事的獨立性。

就確定及挑選合適董事人選，向董事會提出人選建議前，如合適，提名委員會將考慮相關人選之性格、資格、經驗、性別、獨立性、須付出的時間及其他相關條件，以完善企業策略及達至董事會多元化。

於報告期內，提名委員會舉行了兩次會議以檢討董事會架構、董事會多元化政策和獨立非執行董事的獨立性及其他相關事宜。

提名委員會成員的出席記錄如下：

提名委員會成員姓名	出席率
郭良忠先生	100%
陶靜先生	100%
張雁雲博士	100%

董事提名政策

本公司根據企業管治守則採納董事提名政策(「**董事提名政策**」)。董事提名政策載有關於提名及委任本公司董事的甄選準則及程序以及董事會繼任計劃考量，旨在確保董事會具備切合本公司業務所需的技術、經驗及多元觀點平衡。

提名委員會應物色、考慮及向董事會推薦合適人選出任董事，以及向股東提供建議。董事會負有最終選擇和委任董事的責任。

提名委員會將對董事會的架構、規模、組成以及董事提名政策進行定期檢討，並於合適時就董事會變更提出建議，以完善本公司的企業策略並滿足業務需求。提名委員會亦每年匯報董事會的組成，並於本公司年報的企業管治報告中就董事會多元化政策作出適當披露。

多元化

董事會多元化政策

本公司已根據企業管治守則採納董事會多元化政策(「**董事會多元化政策**」)，該政策載列達至董事會多元化的方法。本公司深信董事會成員多元化有益於維持本公司競爭優勢，並提升其在最大程度上招攬各類不同人才並加以留聘及激勵僱員的能力。

根據董事會多元化政策，本公司力求通過考慮多項因素實現董事會多元化，包括但不限於專業經驗、技能、知識、性別、年齡、文化及教育背景、民族及服務年期。董事之間的知識及技能均衡搭配，包括業務管理、生物技術、臨床研究、生命科學、財務、投資、審計及會計等領域的知識及經驗。董事獲得多個領域的學位，包括醫藥、免疫學、化學、化學物理學、化學工程理學、藥物分析學、經濟學、法學及會計學。此外，董事會成員年齡跨度從約41歲至68歲不等。提名委員會檢討及評估董事會的組成，並就董事會成員的委任向董事會提出建議。

本公司亦致力於採用類似方式促進本公司管理層(包括但不限於高級管理層)多元化，以提升本公司企業管治的整體成效。董事會委託提名委員會負責遵守企業管治守則中規管董事會多元化的相關守則。我們的提名委員會將不時審閱董事會多元化政策，確保其維持效力。

性別多元化

董事會層面的性別多元化

我們知悉董事會層面的性別多元化可以得到改善。董事會並非由單一性別組成，須實現性別多元化。因此，我們將竭力提高女性代表及參考利益相關者的期望以及國際及本地推薦的最佳慣例在性別平等方面取得適當平衡。我們亦將確保聘請中高層員工的性別多元化，並致力於為女性員工提供職業發展機會以使我们將於數年內便擁有女性高級管理儲備人員及董事會的潛在繼任人。

本公司計劃向我們認為對我們的營運及業務具有適當經驗、技能及知識的女性員工提供全面培訓，包括但不限於業務營運、管理、會計和財務、法律及合規以及研發。

本公司認為，該策略將令董事會有機會物色有能力的女性員工，以便日後被提名為董事會成員，從而為董事會提供女性候選人儲備，以實現董事會的長期性別多元化。董事會目前有一名女性董事。本公司相信，參照董事會多元化政策及本公司業務性質的該等擇優遴選程序將符合本公司及其股東的整體最佳利益。

本公司內部的性別多元化

本公司也非常重視僱員在性別上的多元化水平，並委託公司提名委員會定期對僱員的性別多元化水平進行檢討。截至報告期末，女性僱員佔員工總數的61%，其中，女性董事佔董事總數的11%，女性員工在中級管理層的佔比達40%。

本公司計劃在員工招聘及人才培養方面向女性提供更多的機會，以使公司內部的性別比例更趨均衡。

本公司相信，實施本公司內部性別多元化將符合本公司及其股東的整體最佳利益。

僱員性別比例的詳情披露於本報告環境、社會及管治報告。

企業管治職能

董事會負責履行企業管治守則條文第A.2.1條所載之職能。

董事會將(i)制定及檢討本公司的企業管治政策及常規；(ii)檢討及監督董事及高級管理層的培訓及持續專業發展；(iii)檢討及監督本公司在遵守法律法規規定方面的政策及常規；(iv)制定、檢討及監督僱員及董事的操守以及適用於彼等的合規手冊；及(v)檢討本公司遵守企業管治守則及企業管治報告披露規定的情況。

本公司鼓勵董事參與持續專業發展，以深化及更新其知識與技能。本公司聯席公司秘書可不時及視情況需要更新有關聯交所上市公司董事角色、職能及職責的書面培訓材料。

股息政策

於二零二零年三月二十七日，董事會已採納追溯至二零一九年五月三十一日的股息政策，根據該政策，本公司可遵照開曼群島公司法及本公司公司章程於股東大會上以任何貨幣宣派股息，惟股息不應超過董事會推薦的金額。董事會於作出任何合理的分派建議時應綜合考慮經營業績、財務狀況、業務策略、經營需要、資本需求、股東權益及董事會可能認為相關的任何其他因素。董事會提議的任何股息分派均須獲股東批准後，方可作實。

董事有關財務報表的責任

董事確認須負責編製報告期的本公司財務報表。

董事並不知悉與可能對本集團持續經營能力構成重大疑問的事件或狀況有關的任何重大不確定因素。

核數師的責任及薪酬

本公司已委聘執業會計師安永會計師事務所為截至二零二三年十二月三十一日止年度之外聘核數師。安永會計師事務所就其於財務報表的申報職責發出的聲明載於第163至167頁的獨立核數師報告。

下表載列截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司就安永會計師事務所提供審計及非審計服務的已付／應付費用詳情：

為本公司提供的服務	已付及 應付費用 人民幣千元
審計服務	3,200
非審計服務	170
–ESG報告諮詢服務	170
總計	3,370

風險管理及內部控制

風險管理

我們深知風險管理對我們業務經營的成功至關重要。我們所面臨的主要營運風險包括全球生物製劑外包服務市場的整體市場狀況及監管環境改變、提供優質生物製劑發現、開發及製造服務的能力、管理預期增長及執行發展戰略的能力以及與其他生物製劑外包服務供應商競爭的能力。我們亦面臨多種市場風險。尤其是，我們須承受於一般業務過程中產生的信貸、流動資金、利率及貨幣風險。

為應對該等挑戰，我們已制定風險管理框架，其可細分為以下組成部分：

- 我們的一般財產及財務安全風險管理系統確保(i)我們就財務報告風險管理所採納的全面會計政策獲充分遵守及有效執行以及(ii)定期培訓進行良好並由我們的財務員工出席。
- 我們的技術風險管理系統確保研發遵守相關法律及法規的規定以及行業慣例及規範，而我們的藥物生產遵守GMP。該系統包括保密風險管理架構以及營銷部門定期發佈用於分析外部產品風險的國內及全球領域報告。
- 我們的審核委員會監控及管理與我們業務經營有關的整體風險。我們的審核委員會負責(i)審閱及批准我們的風險管理政策，以確保與我們的企業目標一致；(ii)審閱及批准我們的企業風險承受能力；(iii)監察與我們的業務經營相關的最重大風險，以及管理層對該等風險的處理；(iv)根據我們的企業風險承受能力檢討我們的企業風險；及(v)監察與確保適當地於本集團上下應用我們的風險管理框架。

企業管治報告

- 行政總裁王皓博士負責(i)制訂及更新我們的風險管理政策及目標；(ii)審閱及批准本公司的重大風險管理問題；(iii)頒佈風險管理措施；(iv)就風險管理方法向本公司相關部門提供指引；(v)審閱相關部門對主要風險的報告並提供反饋；(vi)監督相關部門執行風險管理措施；(vii)確保本集團存在適當架構、程序及能力；及(viii)向審核委員會匯報我們的重大風險。
- 本公司相關部門(包括財務部、人力資源部、行政部、客戶支援部、採購部及業務單位)負責執行我們的風險管理政策及日常風險管理常規工作。為規範本集團上下的風險管理並設定透明度及風險管理表現共用級別，相關部門(i)收集與彼等的經營及職能相關的風險資料；(ii)進行風險評估，包括為所有潛在可能影響彼等目標的所有重大風險進行識別、排列優先次序、計量及分類；(iii)編製年度風險管理報告以供行政總裁審閱；(iv)持續監察與彼等經營或職能相關的主要風險；(v)實踐適當的風險回應(如需要)；及(vi)發展及維持適當的機制以促進風險管理框架的應用。
- 此外，我們對潛在客戶實施篩選程序以篩選出具有較高第三方索賠風險的潛在客戶。

內部控制

我們已委聘一名內部控制顧問就本公司及我們的主要經營附屬公司的內部控制執行若干協定程序，並就我們的多項程序(包括財務報告及披露監控、銷售、應收賬款及收款、採購、應付賬款及付款、固定資產及在建資產、人力資源及工資管理、現金及財務管理、庫存管理、資訊科技系統整體監控、稅務管理、生產及成本計算、保險管理、研究及開發以及無形資產)的控制及內部控制報告實施調查，於報告期內及直至本年度報告日期，概無有關本集團內部控制的重大問題。

我們已採取一系列內部控制政策、措施及程序，旨在合理確保達至目標，包括有效及高效的營運、可靠的財務報告以及遵守適用法律及法規。於報告期內，我們定期審視及改善內部控制制度。以下為我們已實施或計劃實施的內部控制政策、措施及程序：

- 董事會作為最高內部控制機構，負責頒佈及修訂內部控制政策、措施及程序，以確保我們維持健全及有效內部控制及遵守適用法律及法規。我們的行政總裁實施我們內部控制政策的監督與管理，並就管理及營運相關的若干重大事宜作出決策。我們對行政總裁進行定期及不定期內部審核。
- 我們已設立健全的制度以監察我們的會計及預算政策。於每年的第一季度，我們的財務總監與財務部合力編製初步年度預算計劃，包括對現金流量及主要開支的估計。預算計劃提交至行政總裁，供其審閱及於其權力範圍內給予批准。超出行政總裁權力範圍的預算項目會提交至董事會以供審批。我們的財務部亦向高級管理層遞交季度財務報表及向高級管理層及董事會遞交年度財務報表。
- 每個營運基地的總經理負責於該基地實施相關內部控制政策、措施及程序並對有關政策、措施及程序的現場實施情況進行定期檢查。
- 我們已設立獨立質量保證部門，負責就有關生物製劑發現、開發或生產階段實施相關內部控制政策、措施及程序，對相關僱員進行有關該等政策、措施及程序的教育並解決彼等的問題以及對有關政策、措施及程序進行定期檢查。

企業管治報告

- 我們已就我們業務經營各個範疇(如項目管理、質量保證、知識產權保護、環保及職業健康與安全)採用多項措施及程序。我們向僱員提供有關該等措施及程序的定期培訓，作為我們僱員培訓課程的一部分。我們亦持續透過我們的勞動保障、保險、消防及環保部門及我們生物製劑開發過程每個階段的合規小組監管該等措施及程序的實施情況。

風險管理及內部控制的有效性

董事會負責本公司風險管理及內部控制系統並審閱其有效性。風險管理及內部控制措施旨在管理而非消除未能實現業務目標的風險，且僅可合理而非絕對保證不會出現重大失實陳述或損失。

審核委員會已代表董事會就於報告期內本公司風險管理內部控制系統的有效性進行了檢討，並認為該系統有效且合乎需求。

內幕消息披露政策

本集團亦採用信息披露政策，當中載有關於處理及傳播內幕消息的全面指引。董事會負責監察及落實信息披露政策的程序要求。發佈內幕消息須經董事會審查。除非獲董事會授權，否則本集團僱員不得向任何外部人士傳播有關本集團的內幕消息，亦不得回應媒體或市場猜測以致可能對股份於市場的交易價格或成交量有重大影響。

董事及高級管理層薪酬

本公司已確立正式透明的程序，以制定有關本集團董事及高級管理層的薪酬政策。於報告期內，根據企業管治守則條文E.1.5，有關本公司董事會成員及高級管理層(其履歷載於本年報第132頁至137頁)就彼等合資格服務收取的酬金範圍明細如下：

薪酬範圍	人數
人民幣1,000,000元以下	8
人民幣1,000,001元至人民幣1,500,000元	1
人民幣1,500,000元以上	0

聯席公司秘書

李雲峰先生，本公司執行董事兼聯席公司秘書，負責向董事會提供有關企業管治的建議，並確保董事會政策及程序，以及適用法律、規則及規例獲遵守。

為維持良好的企業管治並確保遵守上市規則及適用的香港法例，本公司已聘任曾浩賢先生(獲准許於香港執業的律師)為聯席公司秘書，以協助李雲峰先生履行本公司的公司秘書職責。彼於本公司的主要聯繫人為李雲峰先生，本公司的聯席公司秘書。

於報告期內，李雲峰先生及曾浩賢先生已遵照上市規則第3.29條分別參加不少於15個小時的相關專業培訓課程。

股東權利

本公司致力能迅速、公平、定期與及時披露對投資界而言屬重要的資料。因此，本公司努力與股東維持有效而持續的溝通，以便股東及有意投資者能在明確了解本集團的經營、業務及財務資料的基礎上，以知情方式行使權利。本公司亦鼓勵股東積極參加股東週年大會及其他股東大會或其他恰當的溝通渠道。為保障股東的權益及權利，每項事項將於股東大會上提呈一項獨立決議案，包括選舉個別董事。於股東大會上提出的所有決議案將根據上市規則以投票方式表決，以及表決結果將在各股東大會後及時於本公司及聯交所網站上公佈。

本公司已制訂及維持股東通訊政策，該政策可於本公司網站查閱。

本公司主要股東權益披露的概述載於本年度報告第122頁至123頁。

召開股東特別大會及提呈議案

股東可根據本公司公司章程於本公司股東大會上提呈議案以供考慮。任何一位或以上於提請要求當日持有不少於本公司繳足股本(賦予權利在本公司股東大會上投票)十分之一的股東，可隨時發出書面請求，要求董事會召開本公司股東特別大會，以處理該請求所指明的任何事項。該書面請求須向本公司香港主要辦事處提交。倘董事會並未於請求書提交之日起計21日內安排召開將於此後21日內舉行的該會議，請求人可以同樣的方式召開股東特別大會，以及所有因董事會未召開大會而對請求人產生的合理費用應當由本公司向請求人作出賠償。

關於建議某位人士參選董事的事宜，可於本公司網站查閱有關程序。

向董事會提出查詢

股東應就其股權作出之查詢送交本公司於香港的股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。

股東如欲向董事會提交有關本公司的查詢，可將有關書面查詢發送至本公司。本公司一般不會處理口頭或匿名的查詢。

股東可將其上述查詢或要求發送至：

地址： 香港灣仔皇后大道東83號鴻翔中心18樓A室
電話： +852 2261 0878
傳真： +852 2261 0728
電子郵箱： yunfeng.li@mabpharm.net

與股東溝通及投資者關係

本公司認為有效地與股東溝通對於加強投資者關係，加強投資者對於集團業務表現及策略的理解是不可或缺的。本公司致力於與股東維持持續對話，尤其是透過股東週年大會及其他股東大會。董事(或其代表)將會出席股東週年大會及其他股東大會與股東會面，並回答其有關查詢。

為促進有效溝通，本公司設立網站www.mabpharm.cn。網站內載有關於本公司業務發展及營運、財務資料、企業管治常規及其他資料之資訊及更新，以供公眾查閱。於報告期內，股東可於股東週年大會上向本公司董事提出問題，股東亦獲提供聯絡詳情以直接與本公司聯絡。董事會已審閱股東溝通政策的實施情況及成效，結果令人滿意。

章程文件的更改

報告期內，本公司並無對組織章程細則作出任何修訂。組織章程細則的最新版本亦可於本公司及聯交所網站上查閱。

獨立核數師報告



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**迈博药業有限公司**股東
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

意見

我們已審核載於第168至255頁的**迈博药業有限公司**(「**貴公司**」)及其附屬公司(統稱「**貴集團**」)的綜合財務報表，此等綜合財務報表包括於二零二三年十二月三十一日的綜合財務狀況表以及截至該日止年度的綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，以及綜合財務報表附註，包括重大會計政策資料。

我們認為，綜合財務報表已根據國際會計準則理事會(「**國際會計準則理事會**」)頒佈之國際財務報告準則(「**國際財務報告準則**」)真實及公平反映 **貴集團**於二零二三年十二月三十一日的綜合財務狀況以及其截至該日止年度的綜合財務表現及其綜合現金流量，並已按照香港公司條例的披露規定妥為編製。

意見基準

我們已根據香港會計師公會(「**香港會計師公會**」)頒佈之香港審計準則(「**香港審計準則**」)進行審核。我們於該等準則項下之責任乃於我們之報告「核數師就審計綜合財務報表承擔的責任」一節進一步闡述。我們根據香港會計師公會頒佈之專業會計師道德守則(「**道德守則**」)獨立於 **貴集團**，我們亦已根據道德守則達致我們之其他道德責任。我們認為我們所獲得的審核憑證屬充足及適當以為我們之意見提供基準。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷，認為對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在對綜合財務報表整體進行審計並形成意見的背景下來進行處理的，我們不對這些事項提供單獨的意見。我們對下述每一事項在審計中是如何處理的描述也以此為背景。

關鍵審計事項(續)

我們已經履行了本報告「核數師就審計綜合財務報表承擔的責任」部分闡述的責任，包括與這些事項相關的責任。相應地，我們的審計工作包括執行為應對評估的綜合財務報表重大錯誤陳述風險而設計的程序。審計程序的結果包括處理下述事項所執行的程序，為就隨附的綜合財務報表的審計意見提供了基礎。

關鍵審計事項	我們之審核如何處理關鍵審計事項
<p>研發開支誤報的風險</p> <p>誠如截至二零二三年十二月三十一日止年度的綜合損益及其他全面收益表所披露，貴集團引致巨額研究與開發(「研發」)開支約人民幣123百萬元。貴集團研發開支的大部分為支付予受託研發機構、臨床現場管理操作員及臨床試驗中心(統稱「外判服務供應商」)的服務費。</p> <p>與這些外判服務供應商的研發活動於合約內詳細記錄，且通常於一段時間內進行。根據研發項目進度於恰當的財務報告期間記錄該等開支涉及估計。</p> <p>相關披露載於財務報表附註2.4及3。</p>	<p>我們執行的程序包括但不限於：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 測試管理層有關應計研發費用控制的設計及實施； • 以抽樣方式檢查與外判服務供應商訂立的合約及接獲其進度報告，評估管理層於建立已接受研發服務的應計費用時所採納關鍵假設；及 • 通過比較接獲自外判服務供應商的後續里程碑賬單(倘有)及年末的應計研發費用，評估應計研發費用的充分性。

獨立核數師報告

年度報告內所刊載的其他信息

貴公司董事需對其他信息負責。其他信息包括刊載於年度報告內的信息，但不包括綜合財務報表及我們的核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他信息，我們亦不對該等其他信息發表任何形式的鑑證結論。

結合我們對綜合財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與綜合財務報表或我們在審計過程中所了解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。基於我們已執行的工作，如果我們認為其他信息存在重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告。

董事就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則及香港《公司條例》的披露規定擬備真實而中肯的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

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

審核委員會協助貴公司董事履行職責，監督貴集團的財務報告過程。

核數師就審計綜合財務報表承擔的責任

我們的目標，是對綜合財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告。我們僅對全體成員作出報告，除此以外，本報告並無其他用途。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負責或承擔任何責任。

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

在根據香港審計準則進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，保持了專業懷疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程序以應對這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基準。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。
- 了解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對 貴集團內部控制的有效性發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的適當性及作出會計估計和相關披露的合理性。
- 對董事採用持續經營會計基礎的適當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，確定是否存在與事項或情況有關的重大不確定性，從而可能導致對 貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在我們的核數師報告中提請使用者注意綜合財務報表中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當發表非無保留意見。我們的結論是基於核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致 貴集團不能持續經營。

獨立核數師報告

核數師就審計綜合財務報表承擔的責任(續)

- 評價綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及綜合財務報表是否中肯反映交易和事項。
- 就 貴集團內實體或業務活動的財務信息獲取充足、適當的審計憑證，以便對綜合財務報表發表意見。我們負責 貴集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。

除其他事項外，我們與審核委員會溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們還向審核委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關職業道德要求，並與他們溝通有可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下，為消除威脅所採取的行動或應用的防範措施。

從與審核委員會溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期綜合財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述這些事項，除非法律法規不允許公開披露這些事項，或在極端罕見的情況下，如果合理預期在我們報告中溝通某事項造成的負面後果超過產生的公眾利益，我們決定不應在報告中溝通該事項。

出具本獨立核數師報告的審計項目合夥人是何兆烽。

安永會計師事務所

執業會計師

香港

二零二四年三月二十六日

綜合損益及其他全面收益表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
收入	5	87,161	55,918
營業成本		(11,923)	(15,375)
毛利		75,238	40,543
其他收入	6	3,572	27,302
其他盈虧	7	(1,366)	(4,682)
銷售及分銷費用		(48,925)	(28,213)
研發費用		(123,211)	(147,906)
行政開支		(104,659)	(90,557)
金融資產的減值虧損		(427)	(118)
財務成本	9	(9,578)	(7,188)
除稅前虧損	8	(209,356)	(210,819)
所得稅開支	12	-	-
年內虧損及全面開支總額		(209,356)	(210,819)
以下各項應佔：			
本公司擁有人		(209,356)	(210,819)
本公司普通股權持有人應佔每股虧損	14	人民幣(0.05)元	人民幣(0.05)元
—基本		人民幣(0.05)元	人民幣(0.05)元
—攤薄		人民幣(0.05)元	人民幣(0.05)元

綜合財務狀況表

二零二三年十二月三十一日

	附註	二零二三年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	15	615,232	636,306
使用權資產	16	71,304	67,707
其他非流動資產	17	6,231	11,977
支付予關聯方的租金按金	33	-	411
非流動資產總值		692,767	716,401
流動資產			
貿易應收款項	19	19,423	9,532
預付款及其他應收款項	20	39,084	41,733
應收關聯方款項	33	398	446
存貨	18	102,037	100,797
合約成本	21	7,508	-
按公平值計入損益的金融資產 (「按公平值計入損益的金融資產」)	22	-	15,044
支付予關聯方的租金按金	33	411	-
現金及銀行結餘	23	173,345	33,568
流動資產總值		342,206	201,120
流動負債			
貿易及其他應付款項	24	150,640	148,328
應付關聯方款項	33	14	180
欠付第三方的租賃負債	16	12,612	8,442
欠付關聯方的租賃負債	16	4,386	4,849
合同負債	26	32,724	19,552
計息銀行及其他借款	25	108,260	-
遞延收入	27	7,555	7,050
流動負債總額		316,191	188,401
流動資產淨值		26,015	12,719
資產總值減流動負債		718,782	729,120

綜合財務狀況表

二零二三年十二月三十一日

	附註	二零二三年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元
非流動負債			
遞延收入	27	11,696	10,405
應付關聯方款項	33	70,876	92,697
合同負債	26	296,338	112,028
計息銀行及其他借款	25	101,469	84,708
欠付第三方的租賃負債	16	33,346	23,952
欠付關聯方的租賃負債	16	-	4,386
非流動負債總額		513,725	328,176
資產淨值		205,057	400,944
資本及儲備			
股本	28	2,804	2,804
儲備	30	202,253	398,140
權益總額		205,057	400,944

王皓
董事

李雲峰
董事

綜合權益變動表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	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	2,804	1,400,504	(32,763)	43,935	(812,499)	601,981
年內虧損及全面開支總額	-	-	-	-	(210,819)	(210,819)
確認以權益結算以股份為基礎的 薪酬(附註29)	-	-	-	9,782	-	9,782
於二零二二年十二月三十一日	2,804	1,400,504	(32,763)	53,717	(1,023,318)	400,944
年內虧損及全面開支總額	-	-	-	-	(209,356)	(209,356)
確認以權益結算以股份為基礎的 薪酬(附註29)	-	-	-	13,469	-	13,469
於二零二三年十二月三十一日	2,804	1,400,504	(32,763)	67,186	(1,232,674)	205,057

* 儲備賬包括於二零二三年及二零二二年十二月三十一日綜合財務狀況表中的人民幣202,253,000元及人民幣398,140,000元。

綜合現金流量表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
經營活動所得現金流量		
除稅前虧損	(209,356)	(210,819)
就以下各項作出調整：		
銀行利息收入	6 (151)	(382)
財務成本	9 9,578	7,188
物業、廠房及設備折舊	8 51,858	42,573
使用權資產折舊	8 8,837	8,976
出售物業、廠房及設備的收益	8 –	(33)
外匯虧損淨額	7 1,367	4,000
終止租賃合約的收益	8 –	(240)
金融資產的減值虧損	8 427	118
按公平值計入損益的金融資產的公平值收益	8 (342)	(44)
以股份為基礎的付款開支	8 13,469	9,782
	(124,313)	(138,881)
存貨增加	(1,240)	(47,586)
合約成本(增加)/減少	(7,508)	9,164
貿易應收款項增加	(10,318)	(8,857)
預付款及其他應收款項減少	2,649	17,113
其他非流動資產減少	591	6,420
應收關聯方款項減少	48	9,006
應付關聯方款項增加	2,632	2,385
貿易及其他應付款項(減少)/增加	(4,427)	9,756
合約負債增加	197,482	93,630
遞延收入增加/(減少)	1,796	(9,035)
經營活動所得/(所用)現金流量淨額	57,392	(56,885)

綜合現金流量表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
投資活動所得現金流量		
收到銀行利息	151	382
購置物業、廠房及設備	(19,042)	(125,128)
出售物業、廠房及設備	-	43
提取有抵押銀行存款	-	34,748
出售按公平值計入損益的金融資產的所得款項	15,386	-
購買按公平值計入損益的金融資產	-	(15,000)
投資活動所用現金流量淨額	(3,505)	(104,955)
融資活動所得現金流量		
新借銀行及其他借款	123,072	77,332
新借關聯方貸款	-	45,000
已付利息	(3,398)	(1,904)
向關聯方付款	(26,003)	(2,999)
償還銀行貸款	(2,250)	-
償還租賃負債本金部分	(5,824)	(5,167)
融資活動所得現金流量淨額	85,597	112,262
現金及現金等價物增加/(減少)淨額	139,484	(49,578)
年初現金及現金等價物	33,568	81,556
匯率變動的影響淨額	293	1,590
年末現金及現金等價物	173,345	33,568

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

1. 公司及集團資料

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 KY1-90008, 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，一家於英屬處女群島註冊成立的有限公司，由郭建軍先生最終控制。

有關附屬公司的資料

本公司主要附屬公司的詳情載列如下：

名稱	註冊成立/註冊及營業地點	已發行普通股/ 已註冊股本	本公司應佔股權百分比		主營業務
			直接	間接	
泰州邁博太科藥業有限公司 (「泰州藥業」)*	中國/中國內地	210,000,000美元	-	100%	生物製品、診斷試劑、化學生物試劑與藥物的研發、生產、技術諮詢、技術轉讓及提供技術服務
上海晟珩生物技術有限公司 (「晟珩生物」)	中國/中國內地	人民幣30,000,000元	-	100%	生物製品、診斷試劑、化學生物試劑與藥物的研發、技術諮詢、技術轉讓及提供技術服務

* 泰州藥業根據中國法律註冊為外商獨資企業。

董事認為，上表載列年內對本集團業績產生主要影響或構成絕大部分淨資產的本公司附屬公司。董事認為，載列其他附屬公司的詳情將導致資料過於冗長。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策

2.1 編製基準

該等財務報表已根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)(包括所有國際財務報告準則、國際會計準則(「國際會計準則」)及詮釋)、香港公認會計原則及香港公司條例的披露規定編製。其乃根據歷史成本慣例編製，惟若干金融工具按公平值計量。該等財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，除另有說明外，所有金額均已約整至最近接的千位。

合併基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)於截至二零二三年十二月三十一日止年度的財務報表。附屬公司指本公司直接或間接控制的實體(包括結構性實體)。當本集團就參與投資對象業務而承擔可變回報風險或享有可變回報權利以及能透過對投資對象行使權力(即現有的可讓本集團有能力主導投資對象相關活動的權利)影響該等回報時，即取得控制權。

一般情況下，有一個推定，即多數投票權形成控制權。倘本公司擁有投資對象半數或以下的投票權或類似權利，則本集團於評估其是否可對投資對象行使權力時會考慮一切相關事實及情況，包括：

- (a) 與投資對象其他投票持有人訂立的合同安排；
- (b) 根據其他合同安排享有的權利；及
- (c) 本集團的投票權及潛在投票權。

附屬公司的財務報表按與本公司相同的報告期，並採用一致的會計政策編製。附屬公司的業績自本集團取得控制權之日起直至該控制權終止之日止綜合入賬。

損益及各個其他全面收益組成部分歸屬於本集團母公司擁有人及非控股權益，即使此舉導致非控股權益出現虧絀結餘。集團內公司間的所有資產及負債、權益、收入、開支以及本集團成員公司間交易的相關現金流量於合併時悉數對銷。

2. 會計政策(續)

2.1 編製基準(續)

合併基準(續)

如果有事實及情況顯示上述三項控制元素中的一項或以上出現變動，本集團將重新評估其是否控制被投資公司。附屬公司所有權權益變動(如並無失去控制權)乃列作股權交易。

倘本集團失去對一家附屬公司的控制權，則其取消確認相關資產(包括商譽)、負債、任何非控股權益及匯率波動儲備；並確認任何保留投資的公平值及任何於損益產生的盈餘或虧絀。本集團分佔先前於其他全面收益確認的部分已重新分類至損益或保留溢利(如適用)，並採用倘本集團已直接出售有關資產或負債所須的相同基準。

2.2 會計政策變動及披露

本集團已於本年度的財務報表首次採納下述新訂及經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第17號	保險合約
國際會計準則第1號及 國際財務報告準則實務聲明 第2號(修訂本)	會計政策披露
國際會計準則第8號(修訂本)	會計估計定義
國際會計準則第12號(修訂本)	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項
國際會計準則第12號(修訂本)	國際稅務改革—第二支柱範本規則

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.2 會計政策變動及披露(續)

適用於本集團的新訂及經修訂國際財務報告準則的性質及影響載列如下：

- (a) 國際會計準則第1號(修訂本)要求實體披露其重大會計政策資料而非重大會計政策。倘連同實體財務報表內其他資料一併考慮，會計政策資料可合理預期會影響通用目的財務報表的主要使用者基於該等財務報表作出的決策，則該資料屬重要。國際財務報告準則實務聲明第2號(修訂本)「作出重要性判斷」就如何將重要性概念應用於會計政策披露提供非強制性指引。本集團已在財務報表附註2中披露重大會計政策資料。該等修訂對本集團財務報表中任何項目的計量、確認或列報並無任何影響。
- (b) 國際會計準則第8號(修訂本)澄清會計估計變更與會計政策變更之間的區別。會計估計的定義為財務報表中存在計量不確定性的貨幣金額。該等修訂本亦澄清實體如何使用計量方法及輸入數據編製會計估計。由於本集團的方法及政策與修訂本一致，因此該修訂本對本集團的財務報表概無影響。
- (c) 國際會計準則第12號(修訂本)與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項縮小了國際會計準則第12號初始確認例外情況的範圍，使其不再適用於產生相等應課稅及可扣減暫時差額的交易，如租賃及棄置義務。因此，實體須就該等交易產生的暫時差額確認遞延稅項資產(前提是有充足應課稅溢利)及遞延稅項負債。

2. 會計政策(續)

2.2 會計政策變動及披露(續)

首次應用該等修訂前，本集團應用首次確認例外情況，且並無就租賃相關交易的暫時差額確認遞延稅項資產及遞延稅項負債。本集團已於二零二二年一月一日應用與租賃相關的暫時性差額的修訂。於首次應用該等修訂後，本集團於二零二二年一月一日(i)就與租賃負債相關的所有可抵扣暫時性差額(前提是有足夠的應課稅溢利)確認遞延稅項資產人民幣7,316,000元，及(ii)就與使用權資產相關的所有應課稅暫時性差額確認遞延稅項負債人民幣7,316,000元。

採納國際會計準則第12號(修訂本)對截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度的母公司普通權益持有人應佔每股基本及攤薄盈利、其他全面收益及綜合現金流量表概無任何重大影響。

- (d) 國際會計準則第12號(修訂本)國際稅務改革—第二支柱範本規則引入了強制性臨時免除確認及披露因執行經濟合作與發展組織公佈的第二支柱範本規則而產生的遞延稅項的規定。該等修訂本亦引入對受影響實體的披露要求，幫助財務報表使用者更好地理解實體有關第二支柱所得稅的風險，包括在第二支柱立法生效期間單獨披露與第二支柱所得稅有關的當期稅項，以及在立法頒佈或實質頒佈但尚未生效期間披露其有關第二支柱所得稅的風險的已知或可合理估計的資料。本集團已追溯應用該等修訂本。由於本集團不屬於第二支柱範本規則範疇，故該等修訂本並未對本集團產生任何影響。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則

本集團並無於該等財務報表應用下述已頒佈但尚未生效的經修訂國際財務報告準則。本集團計劃於該等經修訂國際財務報告準則(如適用)生效時予以應用。

國際財務報告準則第10號及 國際會計準則第28號(修訂本)	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產 出售或注資 ³
國際財務報告準則第16號(修訂本)	售後租回之租賃負債 ¹
國際會計準則第1號(修訂本)	負債分類為即期或非即期 (「二零二零年修訂本」) ¹
國際會計準則第1號(修訂本)	附帶契諾的非流動負債 (「二零二二年修訂本」) ¹
國際會計準則第7號及 國際財務報告準則第7號(修訂本)	供應商財務安排 ¹
國際會計準則第21號(修訂本)	缺乏可交換性 ²

¹ 於二零二四年一月一日或之後開始的年度期間生效

² 於二零二五年一月一日或之後開始的年度期間生效

³ 尚未釐定強制生效日期，惟可供採納

2. 會計政策(續)

2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則(續)

預期將適用於本集團之該等國際財務報告準則之進一步資料於下文載述。

國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號修訂針對國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號有關投資者與其聯營公司或合營企業之間資產出售或注資時兩者規定之不一致情況。該等修訂規定，當投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資構成一項業務時，須全數確認盈虧。當交易涉及不構成一項業務之資產時，由該交易產生之盈虧於投資者之損益內確認，惟僅以非關聯投資者之權益為限。該等修訂將前瞻應用。國際會計準則理事會已取消國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號之修訂之以往強制生效日期。然而，該等修訂現時可供採納。

國際財務報告準則第16號之修訂明確了賣方-承租人計量售後回租交易產生的租賃負債所用方法的規定，以確保賣方-承租人不會確認與所保留使用權有關的任何損益金額。該等修訂追溯應用於二零二四年一月一日或之後開始的年度報告期，並應追溯適用於國際財務報告準則第16號首次應用之日(即二零一九年一月一日)之後簽訂的售後回租交易。允許提早應用。該等修訂預期不會對本集團的財務報表造成任何重大影響。

二零二零年修訂本澄清了將負債分類為流動或非流動負債之規定，包括延遲償還負債權利的含義，以及延遲償還負債權利必須在報告期末存在。負債之分類不受該實體行使其延遲償還負債權利的可能性的影響。該等修訂亦澄清了負債可以用其自身權益工具結算，只有當可轉換負債中的轉換選擇權本身作為權益工具入賬時，負債的條款才不會影響其分類。二零二二年修訂本進一步澄清，在貸款安排產生的負債契約中，只有實體於報告日或之前必須遵守的契約才會影響負債分類為流動或非流動。對於企業在報告日後12個月內必須遵守未來契約的非流動負債，需要進行額外披露。修訂應追溯應用，並允許提前應用。提早應用二零二零年修訂本的實體必須同時應用二零二二年修訂本，反之亦然。本集團目前正在評估修訂的影響，以及現有貸款協議是否需要修訂。根據初步評估，該等修訂預期不會對本集團的財務報表造成任何重大影響。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則(續)

國際會計準則第7號及國際財務報告準則第7號的修訂澄清了供應商融資安排的特點，並規定須就該等安排作出額外披露。該等修訂的披露規定旨在協助財務報表使用者了解供應商融資安排對實體的負債、現金流量及流動性風險敞口的影響。該等修訂允許提早應用。該等修訂為比較信息、截至年度報告期期初的定量信息和中期披露提供了某些過渡性減免。預計這些修訂不會對本集團的財務報表產生任何重大影響。

國際會計準則第21號的修訂澄清了實體應如何評估某種貨幣是否可兌換為另一種貨幣，以及在缺乏可兌換性的情況下，實體應如何估計計量日的即期匯率。修訂要求披露信息，使財務報表使用者能夠了解貨幣不可兌換的影響。允許提前應用。在應用這些修訂時，實體不能重述比較信息。初始應用這些修訂的任何累積影響應在初始應用之日確認為對保留溢利期初餘額的調整或對權益單獨組成部分中累積的貨幣換算差額的調整(如適用)。預計這些修訂不會對本集團的財務報表產生任何重大影響。

2.4 重大會計政策

公平值計量

本集團若干金融工具於各報告期末按公平值計量。公平值乃市場參與者於計量日期進行的有序交易中出售資產所收取或轉讓負債所支付的價格。公平值計量乃假設出售資產或轉讓負債的交易於該資產或負債的主要市場(倘無主要市場，則為對該資產或負債最有利的市場)進行而計量。本集團必須可於該主要市場或最有利市場進行交易。資產或負債的公平值乃採用市場參與者為資產或負債定價時所用的假設計量，並假設市場參與者按本身最佳經濟利益行事。

非金融資產的公平值計量須計及市場參與者通過使用該資產之最高及最佳用途或將該資產出售予將使用其最高及最佳用途的另一市場參與者而產生經濟效益的能力。

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

公平值計量(續)

本集團按情況並於有可計量公平值的足夠資訊情況下使用適合的估值技術，以盡量使用有關可觀察輸入數據並盡量避免使用不可觀察輸入數據。

於財務報表中計量或披露公平值的所有資產及負債於公平值層級中獲分類(如下所述)，分類乃根據對整體公平值計量而言屬重大的最低層輸入數據：

- | | | |
|-----|---|--|
| 第一級 | — | 根據相同資產或負債於活躍市場所報的價格(未經調整) |
| 第二級 | — | 根據對公平值計量而言屬重大且可觀察(不論直接或間接)的最低層級輸入數據的估值技術 |
| 第三級 | — | 根據對公平值計量而言屬重大惟不可觀察的最低層級輸入數據的估值技術 |

就按經常基準於財務報表中確認的資產及負債而言，本集團於各報告期末會重新評估分類方法(根據對整體公平值計量而言屬重大的最低層級輸入數據)，以釐定轉撥是否已於各層級之間發生。

非金融資產減值

倘有跡象顯示出現減值，或須就非金融資產(存貨及合約成本除外)進行年度減值測試時，則評估資產之可收回款項。資產的可收回金額乃資產或現金產生單位的使用價值，以及其公平值減出售成本兩者的較高者，並就個別資產釐定，除非資產並不產生很大程度上獨立於其他資產或資產組別的現金流入，在此情況下，可收回金額則按資產所屬的現金產生單位予以釐定。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

非金融資產減值(續)

僅當資產的賬面值超過其可收回金額時，方會確認減值虧損。評估使用價值時，估計未來現金流量使用除稅前折現率折現至現值，而該折現率反映市場當時所評估的貨幣時間價值及該資產的特有風險。減值虧損於產生期間自損益中與減值資產功能一致的有關開支類別扣除。

於各報告期末均會評估，是否有任何跡象顯示過往確認的減值虧損可能不復存在或有所減少。如有任何該等跡象，則會估計可收回金額。先前就資產(不包括商譽)確認的減值虧損，僅於用以釐定該資產可收回金額的估計有變時予以撥回，但撥回後金額不得高於假設過往年度並無就該資產確認減值虧損而應有的賬面值(扣除任何折舊／攤銷)。減值虧損的撥回於產生期間計入損益中。

關聯方

倘符合以下條件，則一方被視作與本集團有關聯關係：

- (a) 該方為某人士或其關係密切的家庭成員，且該人士
 - (i) 對本集團有控制權或共同控制權；
 - (ii) 對本集團有重大影響力；或
 - (iii) 為本集團或本集團母公司的主要管理人員；

或

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

關聯方(續)

(b) 該方為符合以下任何條件的實體：

- (i) 該實體與本集團為同一集團的成員公司；
- (ii) 一個實體為另一實體(或另一實體的母公司、附屬公司或同系附屬公司)的聯營公司或合營企業；
- (iii) 該實體及本集團均為同一第三方的合營企業；
- (iv) 一個實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為該第三方實體的聯營公司；
- (v) 該實體為以本集團或與本集團有關聯實體的僱員為受益人的離職後福利計劃；
- (vi) 該實體由(a)項界定的人士控制或共同控制；
- (vii) (a)(i)項界定的人士對該實體有重大影響，或為該實體(或該實體的母公司)的主要管理人員；及
- (viii) 該實體或其所屬集團的任何成員公司向本集團或本集團的母公司提供主要管理人員服務。

物業、廠房及設備以及折舊

除在建工程外，物業、廠房及設備按成本扣除累計折舊及任何減值虧損列賬。當物業、廠房及設備項目分類為持作出售或構成分類為持作出售之出售組別之一部分，其將不作折舊並會根據國際財務報告準則第5號列賬，進一步解釋載於「非流動資產及持作出售之出售組別」的會計政策。物業、廠房及設備項目的成本包括購買價及使資產達到擬定用途運作狀態及地點而直接產生的任何成本。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

物業、廠房及設備以及折舊(續)

物業、廠房及設備項目投入運作後產生的維修及保養等開支，通常於費用產生期間在損益內扣除。在達成確認條件的情況下，重大檢修開支會資本化，作為重置成本，記入資產賬面值。倘物業、廠房及設備的重大部分須不時重置，本集團會確認該等部分為具特定可使用年期的獨立資產，並相應折舊。

折舊以直線法按各物業、廠房及設備項目的估計可使用年期將其成本撇銷至剩餘價值。就此而言所採用的主要年率如下：

運輸設備	每年19%
傢俬、裝置及機械	每年9.5%至20%
樓宇	每年4.75%
租賃資產改進	租期及20年(以較短者為準)

倘物業、廠房及設備項目的各部分有不同可使用年期，則在各部分間合理分配該項目的成本，且按各部分單獨計提折舊。剩餘價值、可使用年期及折舊方法至少於每個財政年度結束時檢討及調整(如適用)。

初步確認的物業、廠房及設備項目(包括任何重大部分)於出售或預期使用或出售不會再產生任何未來經濟利益時終止確認。於資產終止確認年度在損益內確認的任何出售或報廢盈虧，為有關資產出售所得款項淨額與賬面值的差額。

在建工程按成本減任何減值虧損列賬，且不計提折舊。其於完成及可供使用時重新分類至適當的物業、廠房及設備類別。

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

無形資產(商譽除外)

獨立收購的無形資產於初步確認時按成本計量。無形資產的可使用年期評估為有限或無限。可使用年期有限的無形資產隨後於可使用經濟年限內攤銷，並於有跡象顯示無形資產可能出現減值時進行減值評估。可使用年期有限的無形資產的攤銷年期及攤銷方法至少於各個財政年度結束時進行檢討。

研發成本

所有研究成本於其產生時列賬損益。

開發新產品項目的支出，只有在同時滿足下列條件時，才能予以資本化及遞延，即：本集團能證明完成無形資產以使其可供使用或銷售在技術上具有可行性；具有完成該資產的意圖並具有使用或出售該資產的能力；無形資產產生經濟利益的方式；有足夠資源完成該項目以及有能力可靠地計量開發時期的支出。未能滿足該等條件的產品開發支出於其產生時列為開支。

租賃

本集團於合約開始時評估合約是否是或包含租賃。倘合約為換取代價而給予一段時間內控制可識別資產使用的權利，則該合約是租賃或包含租賃。

本集團作為承租人

本集團對所有租賃(短期租賃及低價值資產租賃除外)採取單一確認及計量方法。本集團確認租賃負債以作出租賃款項，而使用權資產指使用相關資產的權利。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(a) 使用權資產

使用權資產於租賃開始日期(即相關資產可供使用當日)確認。使用權資產按成本減任何累計折舊及減值虧損計量，並就任何租賃負債的重新計量作出調整。使用權資產的成本包括已確認的租賃負債金額、已產生的初始直接成本及於開始日期或之前作出的租賃付款減任何已收取的租賃優惠。使用權資產於租賃期及資產估計可使用年期(以較短者為準)內按直線法計算折舊，如下：

租賃土地	50年
樓宇	3至18年

倘租賃資產的擁有權於租賃期結束時轉移至本集團或成本反映行使購買選擇權，則使用資產的估計可使用年期計算折舊。

(b) 租賃負債

租賃負債於租賃開始日期以租賃期內將予作出的租賃付款的現值確認。租賃付款包括固定付款(包括實質固定付款)減任何應收租賃優惠、基於指數或利率的可變租賃付款及剩餘價值擔保下的預期支付款項。租賃付款亦包括本集團合理確定行使的購買權的行使價格及終止租賃而支付的罰款(倘租賃期反映本集團正行使終止權)。並非基於指數或利率的可變租賃付款將在導致付款的事件或條件所發生期間確認為支出。

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(b) 租賃負債(續)

在計算租賃付款的現值時，倘租賃中所隱含的利率不易確定，則本集團在租賃開始日期使用增量借款利率。在開始日期後，租賃負債的金額將會增加以反映利息的增加及就已作出的租賃付款作出扣減。此外，如有修改、租賃期限變化、租賃付款變動(如由指數或利率變動引起的未來租賃付款變動)或購買相關資產的選擇權評估變更，租賃負債的賬面值將重新計量。

本集團的租賃負債於綜合財務狀況表內單獨呈列。

(c) 短期租賃及低價值資產租賃

本集團將短期租賃確認豁免應用於其樓宇的短期租賃(即自租賃開始日期起計租賃期為12個月或以下，並且不包含購買選擇權的租賃)。其亦將低價值資產租賃的確認豁免適用於被視為低價值的辦公設備及手提電腦租賃。短期租賃的租賃付款於租賃期內按直線法確認為開支。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

投資及其他金融資產

初始確認及計量

金融資產於初始確認時劃分為其後按攤銷成本計量、按公平值計入其他全面收益及按公平值計入損益。

於初始確認時，金融資產分類取決於金融資產的合同現金流量特點及本集團管理該等金融資產的業務模式。除並無重大融資成分或本集團已應用可行權宜方法不對重大融資成分之影響作出調整的貿易應收款項外，本集團初步按公平值加上(倘金融資產並非按公平值計入損益)交易成本計量金融資產。並無重大融資成分或本集團已應用可行權宜方法的貿易應收款項按國際財務報告準則第15號釐定的交易價格，遵照下文「收入確認」所載政策計量。

為使金融資產按攤銷成本或按公平值計入其他全面收益進行分類及計量，需產生純粹為支付本金及未償還本金利息(「純粹為支付本金及利息」)的現金流量。現金流量並非純粹為支付本金及利息的金融資產，不論其業務模式，均按公平值計入損益進行分類及計量。

本集團管理金融資產的業務模式指其如何管理其金融資產以產生現金流量。業務模式確定現金流量是否來自收集合同現金流量、出售金融資產，或兩者兼有。按攤銷成本分類及計量的金融資產於旨在持有金融資產以收取合同現金流量的業務模式中持有，而按公平值計入其他全面收益分類及計量的金融資產於旨在持有以收取合同現金流量及出售的業務模式中持有。並非按上述業務模式持有的金融資產按公平值計入損益分類及計量。

如果金融資產的購買或銷售要求在市場法規或慣例通常規定的期限內交付資產，則在交易日(即本集團承諾購買或出售資產的日期)確認。

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

投資及其他金融資產(續)

後續計量

金融資產後續計量取決於以下分類：

按攤銷成本計量的金融資產(債務工具)

按攤銷成本計量的金融資產其後使用實際利率法計量，並可能受減值影響。當資產終止確認、修訂或減值時，收益及虧損於損益確認。

按公平值計入損益的金融資產

按公平值計入損益的金融資產按公平值列入財務狀況表，公平值變動淨額於損益確認。

該類別包括本集團未不可撤銷地選擇分類為以公平值計量且其變動計入其他全面收益的衍生工具和股權投資。股權投資的股息也在確定支付權時於損益表中確認為其他收入。

終止確認金融資產

金融資產(或(倘適用)金融資產的部分或一組同類金融資產的部分)主要在下列情況下終止確認(即從本集團綜合財務狀況表刪除)：

- 自資產收取現金流量的權利已屆滿；或
- 本集團已轉讓自資產收取現金流量的權利，或已根據「轉遞」安排承擔在無重大延誤的情況下將全數所得現金流量支付予第三方的責任；及(a)本集團已轉讓資產的絕大部分風險及回報，或(b)本集團並無轉讓或保留資產的絕大部分風險及回報，惟已轉讓資產的控制權。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

終止確認金融資產(續)

倘本集團已轉讓自資產收取現金流量的權利，或已訂立轉遞安排，則會評估是否保留資產擁有權風險及回報以及保留的程度。倘本集團並無轉讓亦無保留資產的絕大部分風險及回報，且無轉讓資產的控制權，則本集團按持續參與的程度繼續確認已轉讓資產。在該情況下，本集團亦會確認相關負債。已轉讓資產及相關負債按反映本集團已保留權利及義務的基準計量。

採取就已轉讓資產作出擔保的形式的持續參與，以資產的原賬面值及本集團或須償還的最高代價金額中的較低者計量。

金融資產減值

本集團確認對並非按公平值計入損益持有的所有債務工具預期信貸虧損(「**預期信貸虧損**」)的撥備。預期信貸虧損乃基於根據合同到期的合同現金流量與本集團預期收取的所有現金流量之間的差額而釐定，並以原實際利率的近似值貼現。預期現金流量將包括出售所持抵押的現金流量或組成合同條款的其他信貸提升措施。

一般方法

預期信貸虧損分兩個階段進行確認。就自初始確認起未有顯著增加的信貸風險而言，預期信貸虧損提供予由未來12個月內可能發生違約事件而導致的信貸虧損(12個月預期信貸虧損)。就自初始確認起已顯著增加的信貸風險而言，不論何時發生違約，於餘下風險年期內的預期信貸虧損均須計提虧損撥備(全期預期信貸虧損)。

於各報告日期，本集團評估金融工具的信貸風險自初始確認後是否出現顯著增加。作出評估時，本集團比較金融工具於報告日期出現違約的風險與該金融工具於初始確認日期出現違約的風險，並考慮毋須花費不必要成本或努力即可獲得的合理及有理據的資料，包括歷史及前瞻性資料。本集團認為，倘合同已逾期還款30日，信用風險將顯著增加。

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

金融資產減值(續)

一般方法(續)

倘合同已逾期還款90日，則本集團認為金融資產違約。然而，在若干情況下，倘內部或外部資料反映，在計及本集團持有的任何信貸提升措施前，本集團不大可能悉數收到未償還合同款項，則本集團亦可認為金融資產違約。

倘無法合理預期收回合同現金流量，則撇銷金融資產。

按攤銷成本列賬的金融資產根據一般方法受減值影響，並分類至以下階段以計量預期信貸虧損，惟貿易應收款項除外，其應用下文詳述的簡化方法。

第一階段	—	金融工具自初始確認起其信貸風險並無大幅增加，並按相等於12個月預期信貸虧損的金額計提虧損撥備
第二階段	—	金融工具自初始確認起其信貸風險大幅增加，但金融資產並無信貸減值，並按相等於全期預期信貸虧損的金額計提虧損撥備
第三階段	—	金融資產於報告日期發生信貸減值(但並非購入或源生信貸減值)，並按相等於全期預期信貸虧損的金額計提虧損撥備

簡化方法

對於不包含重大融資成分的貿易應收款項或本集團採用不調整重大融資成分影響的實際權宜方法，本集團採用簡化方法計算預期信用損失。根據簡化方法，本集團不會追蹤信貸風險的變化，而是根據各報告日期的全期預期信用損失確認虧損撥備。本集團已根據其歷史信用損失經驗，或參考本集團並無充足信用損失經驗的市場上類似公司的信用損失經驗建立撥備矩陣，並根據債務人及經濟環境的特有前瞻性因素進行調整。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

金融負債

初始確認及計量

金融負債於初始確認時分類為按公平值計入損益的金融負債、貸款及借款、應付款項或於有效對沖中指定為對沖工具的衍生工具(倘適用)。

所有金融負債初始按公平值確認，如屬貸款及借款以及應付款項，則扣除直接應佔交易成本。

本集團的金融負債包括計息銀行及其他借款、貿易應付及其他應付款項及應付關聯方款項。

後續計量

基於其分類的金融負債的後續計量如下：

按攤銷成本列賬的金融負債(貿易及其他應付款項及借款)

於初始確認後，貿易及其他應付款項及計息借款隨後以實際利率法後續按攤銷成本計量，但若貼現的影響不重大，在此情況下，則以成本列賬。當負債終止確認以及按實際利率法進行攤銷程序時，其收益及虧損於損益內確認。

計算攤銷成本時會計及收購的任何折讓或溢價，以及作為實際利率一部分的費用或成本。實際利率的攤銷計入損益中的財務成本。

終止確認金融負債

金融負債於負債的責任已解除或撤銷或屆滿時終止確認。

當現有金融負債為同一貸款人以大不相同的條款的一項負債取代，或現有負債的條款經大幅修改時，有關交換或修改視為終止確認原有負債及確認新負債，而各自賬面值的差額於損益中確認。

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

抵銷金融工具

倘現時存在可執行合法權利抵銷已確認金額，且有意以淨額基準結算，同時變現資產及清償負債，則抵銷金融資產與金融負債，淨額於財務狀況表呈報。

存貨

存貨按成本與可變現淨值兩者間的較低者列賬。成本按具體識別基準釐定，且就在產品及製成品而言，成本包括直接材料、直接人工及相關管理費用的適當部分。可變現淨值按估計銷售價減達致完成及出售將予產生的任何估計成本計算。

現金及現金等價物

財務狀況表中的現金及現金等價物包括手頭現金和銀行存款，以及一般在三個月內到期的高流動性短期存款，這些存款可隨時兌換成已知金額的現金，價值變動風險很小，持有目的是為了滿足短期現金承諾。

就綜合現金流量表而言，現金及現金等價物包括手頭現金、銀行存款和上述定義的短期存款，減去應要求償還並構成本集團現金管理組成部分的銀行透支。

撥備

倘因過往事件須承擔現時責任(法定或推定)，而履行該責任可能導致未來資源外流，則確認撥備，前提是該責任所涉金額能夠可靠估計。

當本集團預計部分或全部撥備將得到償付時，例如，根據保險合同，償付款項將被確認為一項單獨的資產，但只有在償付款項基本確定的情況下。與撥備有關的費用在扣除任何償還款後在損益中列報。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

撥備(續)

倘折現影響重大，則確認撥備的金額為預期履行責任所需未來開支於報告期末的現值。折現現值隨時間增加的金額計入損益的財務成本。

所得稅

所得稅包括即期及遞延稅項。與於損益外確認的項目有關的所得稅於損益外確認，即於其他全面收益或直接於權益確認。

即期稅項資產及負債按預期可自稅務機關收回或向其支付的金額計算，採用的稅率(及稅法)為於報告期末已頒佈或已實際頒佈者，並已計及本集團經營所在國家的現行詮釋及慣例。

遞延稅項乃使用負債法就於報告期末的資產及負債的稅基與其作財務報告用途的賬面值之間的所有暫時差額計提撥備，惟第二支柱所得稅不計提遞延稅項。

除下列情況外，對所有應課稅暫時差額確認遞延稅項負債：

- 遞延稅項負債源於初始確認商譽並非業務合併的交易中的資產或負債，且於該項交易進行時並不影響會計溢利及應課稅損益且不產生等額的應課稅及可扣減暫時差額；及
- 就與在附屬公司的投資有關的應課稅暫時差額而言，暫時差額的撥回時間可予控制，而該暫時差額於可見未來很可能不會撥回。

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

所得稅(續)

遞延稅項資產乃就所有可扣減暫時差額、結轉未動用稅項抵免及任何未動用稅項虧損予以確認。遞延稅項資產在很可能有應課稅溢利可用作抵銷可扣減暫時差額、結轉未動用稅項抵免及未動用稅項虧損的情況下，方予以確認，惟下列情況除外：

- 有關可扣減暫時差額的遞延稅項資產源於初始確認並非業務合併的交易中的資產或負債，且於該項交易進行時並不影響會計溢利及應課稅損益且不產生等額的應課稅及可扣減暫時差額；及
- 就與在附屬公司的投資有關的可扣減暫時差額而言，遞延稅項資產僅會於暫時差額很可能於可預見未來撥回及有應課稅溢利可用作抵銷該暫時差額的情況下，方予以確認。

遞延稅項資產的賬面值於各報告期末審核，並沖減至不可能再有足夠應課稅溢利以致可動用全部或部分遞延稅項資產的水平。未確認的遞延稅項資產將於各報告期末重新評估，並於很可能將有足夠的應課稅溢利以致可收回全部或部分遞延稅項資產時予以確認。

遞延稅項資產及負債乃按預期資產變現或負債清償期間所適用的稅率(以報告期末已頒佈或已實質頒佈的稅率(及稅法)為基準)計算。

僅當本集團有可合法執行權利可將即期稅項資產與即期稅項負債抵銷，且遞延稅項資產與遞延稅項負債與同一稅務機關對同一應稅實體或於各未來期間預期有大額遞延稅項負債或資產需要結算或清償時，擬按淨額基準結算即期稅務負債及資產或同時變現資產及結算負債的不同稅務實體徵收的所得稅相關，則遞延稅項資產與遞延稅項負債可予抵銷。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

政府補貼

政府補貼於可合理保證實體將會收到補貼及將遵守相關附帶條件時按公平值確認。倘補貼與開支項目有關，則會於擬補貼的相關成本支銷期間按系統基準確認為收益。

如果補貼與資產有關，其公平值將記入遞延收入賬，並在相關資產的預期使用年限內以等額年度分期付款的方式計入損益，或者從資產賬面金額中扣除，並以減少折舊費的方式計入損益。

收益確認

來自客戶合約的收入

當貨品或服務的控制權按反映本集團預期有權獲得以交換該等商品或服務的代價金額轉移至客戶時，確認客戶合同收益。

倘合同代價包括可變金額時，則代價金額估計為本集團就交換向客戶轉讓商品或服務而有權收取的代價金額。可變代價於合同開始時估計並加以限制，直至已確認累計收入金額的重大收入撥回不太可能發生(倘可變代價的相關不確定因素其後得以解決)為止。

倘合同包括向客戶提供一年以上有關向客戶轉讓商品或服務之重大融資利益的融資成分，則收入按應收金額的現行價值計量，並於合同開始時運用將於本集團與客戶之間的獨立融資交易中反映的貼現率折讓。倘合同包括提供本集團一年以上重大融資利益的融資成分，則根據該合同確認的收入包括根據實際利率法合同責任附有的利息開支。對於客戶付款與承諾商品或服務轉移期間為一年或以下的合同，乃不就重大融資成分的影響運用國際財務報告準則第15號的可行權宜方法對交易價格進行調整。

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

收益確認(續)

來自客戶合約的收入(續)

倘滿足以下所有標準，則一段時間確認許可的收益：

- (a) 應合同要求或客戶合理預期，實體將開展對客戶擁有的知識產權有重大影響的活動；
- (b) 許可授予的權利使客戶直接受到(a)項所述實體活動的任何積極或消極影響；及
- (c) 此等活動發生時並未導致向客戶轉讓商品或服務。

否則，收益於客戶獲得許可控制權的某個時間點確認。

銷售藥品的收益

銷售藥品的收益於有關資產的控制權轉移至客戶的時間點(通常為已交付產品及客戶驗收後)予以確認。

銷售藥品的若干合約賦予客戶退貨權及銷售回扣，導致可變代價的產生。

(i) 退貨權

就向客戶提供於限期內退回貨品權利的合約而言，使用預期價值法估計不會退回的貨品，原因為該方法最能預測本集團將有權收取的可變代價金額。國際財務報告準則第15號對限制可變代價估計的規定適用於釐定可包含在交易價格中的可變代價金額。就預期將予退回的貨品而言，則亦確認退款負債(而並非收入)。就向客戶回收產品的權利而言，則確認退貨權資產(並對銷售成本作出相應調整)。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

收益確認(續)

銷售藥品的收益(續)

(ii) 銷售回扣

一旦產品銷售予合約中約定的特殊銷售終端，則可向若干客戶提供追溯銷售回扣。回扣抵銷客戶因購買而產生的應付金額。最可能金額法用於估計可變代價。最能預測可變代價金額的選定方法主要取決於合約中包含的銷售予特殊銷售終端的產品數量。適用可變代價的限制性估計要求，預期未來回扣的負債於合約負債中確認。

獨家商業化權利的收益

收益於自地方機關取得商業化授權後，於預期商業化期間內確認。

合同研發生產協議的收益

本集團將於交付可交付成果的控制權及客戶接收後的某個時間點確認合同研發生產協議的收益。

提供合同服務的收益

本集團將於交付可交付成果的控制權及客戶接收後的某個時間點確認提供合同服務的收益。

其他收入

利息收入按應計基準及以實際利率法，透過採用將金融工具於預期年期或較短期間(倘適用)的估計未來現金收入貼現至金融資產的賬面淨值之比率予以確認。

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

合同負債

當本集團轉移相關商品或服務之前，收到客戶的款項或應付款(以較早者為準)時確認為合同負債。合同負債於本集團根據合同履約時確認為收入(即將相關商品或服務的控制權轉讓給客戶)。

合約成本

除資本化為存貨、物業、廠房及設備及無形資產的成本之外，如滿足以下所有標準，則履行客戶合約產生的成本將資本化為資產：

- (a) 與實體可明確識別的合約或預期合約直接相關的成本；
- (b) 創建或增強實體資源的成本，有關資源將被用於在未來履行(或繼續履行)履約責任；及
- (c) 預計將被收回的成本。

資本化合約成本乃按與向客戶轉讓與資產相關的貨品或服務一致的系統基準自損益扣除。其他合約成本於產生時支銷。

以股份為基礎的付款

本公司實施購股權計劃。本集團僱員(包括董事)透過以股份支付款項之形式取得薪酬，據此僱員提供服務作為權益工具之對價(「**權益結算交易**」)。僱員之權益結算交易成本乃參考交易授出當日之公平值計量。公平值由外部估值師採用二項式定價模型確定，更多詳情載於財務報表附註29。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

以股份為基礎的付款(續)

權益結算交易成本，連同權益相應增加部分，在績效及／或服務條件獲達成之期間內於僱員福利開支確認。在歸屬日之前每個報告期末對於權益結算交易所確認之累計費用，乃反映歸屬期屆滿之程度及本集團對於最終歸屬之權益工具數量之最佳估計。期內損益賬扣除或計入之金額乃代表該期期初及期末所確認累計開支之變動。

釐定獎勵獲授當日之公平值時，並不計及服務及非市場績效條件，惟在有可能符合條件之情況下，則評估為本集團對最終將會歸屬之股本工具數目最佳估計之一部分。市場績效條件反映於獎勵獲授當日之公平值。獎勵之任何其他附帶條件(但不帶有服務要求)視作非賦予條件。非賦予條件反映於獎勵之公平值，除非同時具服務及／或績效條件，否則獎勵即時支銷。

因非市場績效及／或服務條件未能達成而最終無賦予之獎勵並不確認為支出。凡獎勵包含市場或非賦予條件，無論市場條件或非賦予條件獲履行與否，而所有其他績效及／或服務條件均獲履行，則交易仍被視為一項賦予。

當權益結算獎勵條款作出修訂，若均符合初始獎勵條款，則至少按照條款未有修訂之情況確認開支。此外，倘任何修訂會導致以股份支付款項之交易之總公平值增加，或於修訂當日計算時對僱員有利，便會確認開支。倘權益結算獎勵被取消，則視作已於取消日期歸屬處理，而該獎勵之任何尚未確認開支則會立即確認。

尚未行使購股權之攤薄影響會於每股虧損計算中反映為額外股份攤薄。

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

其他僱員福利

退休福利計劃

本集團於中國內地營運的子公司的僱員須參加由地方市政府運作的中央退休金計劃。該等於中國內地營運的子公司須按僱員工資的若干百分比向中央退休金計劃作出供款。供款於根據中央退休金計劃規則應付時自損益扣除。

借款成本

與購置、建造或生產合資格資產(即需要相當長的時間達到指定用途或出售的資產)直接相關的借款成本被資本化為該等資產的部分成本。當資產基本準備就緒可用於指定用途或出售時，該等借款成本停止資本化。特定借款在用於合資格資產之前的臨時投資所賺取的投資收入從資本化的借款成本中扣除。所有其他借款成本均在發生期間支銷。借款成本包括實體因借款而產生的利息及其他成本。

股息

末期股息於股東大會獲股東批准時確認為負債。建議末期股息(如有)於財務報表附註披露。中期股息建議及宣派同步進行，此乃由於本公司組織章程大綱及細則授權董事宣派中期股息。因此，中期股息於其建議及宣派時即時確認為負債。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

2. 會計政策(續)

2.4 重大會計政策(續)

外幣

該等財務報表以人民幣呈列，人民幣為本公司的功能貨幣。本集團旗下各實體使用人民幣作為功能貨幣。本集團旗下各實體所錄得的外幣交易初步按彼等各自於交易日適用的功能貨幣匯率換算入賬。以外幣計值的貨幣資產及負債按報告期末適用的功能貨幣匯率換算。結算或換算貨幣項目產生的差額於損益中確認。

根據外幣歷史成本計量的非貨幣項目按首次交易日期的匯率換算。根據外幣公平值計量的非貨幣項目按釐定公平值當日的匯率換算。按公平值計量的非貨幣項目換算產生的增益或虧損與該項目公平值變動的增益或虧損的確認方法一致(即於其他全面收益或損益中確認公平值增益或虧損的項目換算差額亦分別於其他全面收益或損益中確認)。

就終止確認與預付代價相關的非貨幣資產或非貨幣負債釐定首次確認相關資產、開支或收入所用的匯率時，首次交易日期為本集團首次確認預付代價所產生的非貨幣資產或非貨幣負債之日。倘有多筆預付款項或預收款項，則本集團必須就預付代價的每筆收款或付款釐定一個交易日期。

3. 重大會計判斷及估計

編製本集團財務報表時須管理層作出會影響收入、開支、資產及負債的呈報金額、其隨附披露及或然負債披露的判斷、估計及假設。有關該等假設及估計的不確定因素會導致須對未來受影響的資產或負債賬面值作出重大調整。

判斷

在應用本集團的會計政策的過程中，管理層除作出涉及估計的判斷外，還作出以下對在財務報表中確認的金額最具重大影響的判斷：

研發費用

本集團藥品管線產生的開發費用，僅於其能夠證明完成無形資產的技術可行性以使其可供使用或出售、本集團完成之意圖及本集團使用或出售資產的能力、資產產生未來經濟效益的方式、完成該管線的資源可得性及可靠計量開發過程中開支的能力時予以資本化及遞延。不符合上述標準的開發費用於發生時候計入開支。釐定將予資本化之金額需要管理層對資產的預期未來現金產生、將應用之折現率及預期獲利期間作出假設。於報告期間，研發活動產生之全部費用於發生時計入開支，因為尚不明確是否可產生未來經濟效益。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

3. 重大會計判斷及估計(續)

估計不確定因素

涉及未來的主要假設及於報告期末估計不確定因素的其他主要來源(該等因素均擁有導致下個財政年度的資產及負債的賬面值出現重大調整的重大風險)載述如下。

應計研發開支

本集團倚賴受託研發、臨床現場管理操作員及臨床試驗中心(統稱「外判服務供應商」)指導、監督及監控本集團在中國進行的臨床試驗。確定截至各報告期末發生的研發開支金額要求本集團管理層使用患者註冊數量、經過的時間、達到的里程碑等輸入數據，估計及衡量根據外判服務供應商的合同接受研發服務的進度。

非金融資產減值

倘有跡象顯示出現減值，或須就資產(存貨、金融資產及非流動資產除外)進行年度減值測試時，則評估資產之可收回款項。資產的可收回金額乃資產或現金產生單位的使用價值，以及其公平值減出售成本兩者的較高者，並就個別資產釐定，除非資產並不產生很大程度上獨立於其他資產或資產組別的現金流入，在此情況下，可收回金額則按資產所屬的現金產生單位予以釐定。

僅當資產的賬面值超過其可收回金額時，方會確認減值虧損。評估使用價值時，估計未來現金流量使用除稅前折現率折現至現值，而該折現率反映市場當時所評估的貨幣時間價值及該資產的特有風險。減值虧損於產生期間自損益中與減值資產功能一致的有關開支類別扣除。

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14,151,000元來自與一名客戶的中國內地獨家推廣許可權收入(二零二二年：收入人民幣23,761,000元來自與一名客戶的合同研發生產協議)。

5. 收入

收入分析載列如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
來自客戶合約的收入		
來自銷售藥品的收入	69,923	21,544
中國內地獨家推廣許可權收入	16,601	10,613
提供合約服務的收入	637	-
合同研發生產協議收入	-	23,761
總計	87,161	55,918

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

5. 收入(續)

來自客戶合約的收入

(a) 分列收入資料

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
地區市場		
中國內地	87,161	55,918
收入確認時間		
於一段時間	16,601	10,613
於某個時間點	70,560	45,305
總計	87,161	55,918

下表列示於報告期初計入合約負債的本報告期間已確認收入金額：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
來自銷售藥品的收入	23	10
提供合約服務的收入	566	-
合同研發生產協議收入	-	21,430
中國內地獨家推廣許可權收入	14,151	-
總計	14,740	21,440

5. 收入(續)

來自客戶合約的收入(續)

(b) 履約責任

本集團與履約責任相關的信息如下：

銷售藥品

履約責任於交付產品及客戶驗收時達成及付款一般於交付後30至90天內完成。部分合約向客戶提供退還權及銷售折扣(由此產生受限制的可變代價)。

獨家推廣權利

履約責任於自地方機關取得商業化授權後，於預期商業化期間內履行，當中參考客戶的預算生產訂單(即客戶在商業化階段收到並消費利益時)或預期產品生命週期(10年)。

與一名客戶的合同研發生產協議

履約責任於交付可交付成果的控制權及客戶接收時達成。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

5. 收入(續)

來自客戶合約的收入(續)

(b) 履約責任(續)

提供合約服務的收入

履約責任於交付可交付成果的控制權及客戶接收時達成。

於十二月三十一日分配至未達成履約責任的交易價格如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
預期將確認為收入的金額：		
一年內	42,030	29,204
一年以上	304,771	135,613
總計	346,801	164,817

6. 其他收入

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
銀行利息收入	151	382
與收入有關的政府補助及補貼	3,272	26,920
其他	149	-
總計	3,572	27,302

7. 其他盈虧

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
外匯虧損淨額	(1,367)	(4,000)
按公平值計入損益的金融資產的公平值收益	342	44
出售物業、廠房及設備的收益	-	33
終止租賃合約的收益	-	240
其他	(341)	(999)
總計	(1,366)	(4,682)

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

8. 除稅前虧損

本集團的除稅前虧損於扣減／(計入)下述各項後得出：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
物業、廠房及設備折舊	51,858	42,573
使用權資產折舊	8,837	8,976
出售物業、廠房及設備的收益	-	(33)
終止租賃合約的收益	-	(240)
金融資產的減值虧損		
— 貿易應收款項減值	427	118
按公平值計入損益的金融資產的公平值收益	(342)	(44)
匯兌差額淨額	1,367	4,000
員工成本(包括董事酬金)：		
— 獨立非執行董事袍金	324	308
— 薪資及其他福利	69,314	81,212
— 退休計劃供款	8,769	8,368
— 以股份為基礎的付款開支	13,469	9,782
— 諮詢費	501	533
	92,377	100,203
核數師薪酬	3,342	3,328
短期租賃付款	107	376
與收入有關的政府補助及補貼	(3,272)	(26,920)
已售存貨及已提供服務的成本	11,923	13,980
CMAB806知識產權轉讓協議的成本	-	1,395
確認為開支的存貨成本(已計入研發開支)	15,682	18,966

9. 財務成本

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
關聯方貸款利息	1,384	527
銀行及其他借款利息	5,642	3,937
租賃負債利息	2,552	2,724
總計	9,578	7,188

10. 董事及最高行政人員薪酬

根據上市規則、香港《公司條例》第383(1)(a)、(b)、(c)及(f)條及《公司(披露董事利益資料)規例》第2部，年內董事及最高行政人員薪酬載列如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
袍金	324	308
其他酬金：		
薪資、花紅、津貼及實物福利	3,757	3,807
退休福利計劃供款	198	219
以股份為基礎的付款開支	6,667	3,011
諮詢費	501	533
小計	11,123	7,570
袍金及其他酬金總計	11,447	7,878

若干董事因彼等對本集團提供的服務根據本公司購股權計劃獲授購股權，詳情載於財務報告附註29。該等公平值已於歸屬期間在損益內確認的購股權按授予日之價格釐定，而包括在本年度財務報表的金額已在上述董事及最高行政人員酬金中披露。年內並無授出新購股權。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

10. 董事及最高行政人員薪酬(續)

(a) 獨立非執行董事

年內支付予獨立非執行董事的袍金如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
郭良忠先生	108	103
張雁雲博士	108	103
劉林青博士	-	47
梁浩鳴先生	108	55
總計	324	308

年內概無應付獨立非執行董事的其他酬金(二零二二年：無)。

10. 董事及最高行政人員薪酬(續)

(b) 執行董事、非執行董事及最高行政人員

	薪資、 花紅、津貼及 實物福利 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	以股份 為基礎的 付款開支 人民幣千元	諮詢費 人民幣千元	薪酬總額 人民幣千元
截至二零二三年十二月三十一日 止年度					
執行董事：					
王皓博士	1,067	56	4,473	-	5,596
李晶博士(附註i)	814	-	583	-	1,397
侯盛博士(附註i)	64	6	-	-	70
李雲峰先生	928	68	583	-	1,579
陶靜先生	884	68	583	-	1,535
小計	3,757	198	6,222	-	10,177
非執行董事：					
焦樹閣先生	-	-	-	-	-
錢衛珠博士(附註i)	-	-	445	-	445
郭建軍先生(附註i)	-	-	-	501	501
小計	-	-	445	501	946
總計	3,757	198	6,667	501	11,123

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

10. 董事及最高行政人員薪酬(續)

(b) 執行董事、非執行董事及最高行政人員(續)

	薪資、 花紅、津貼及 實物福利 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	以股份 為基礎的 付款開支 人民幣千元	諮詢費 人民幣千元	薪酬總額 人民幣千元
截至二零二二年十二月三十一日 止年度					
執行董事：					
王皓博士	1,072	63	2,165	-	3,300
李晶博士	886	30	282	-	1,198
李雲峰先生	923	63	282	-	1,268
陶靜先生	926	63	282	-	1,271
小計	3,807	219	3,011	-	7,037
非執行董事：					
焦樹閣先生	-	-	-	-	-
郭建軍先生	-	-	-	533	533
小計	-	-	-	533	533
總計	3,807	219	3,011	533	7,570

附註：

- i. 於二零二三年十一月二十八日，李晶博士辭任執行董事，侯盛博士獲委任以填補其空缺，郭建軍先生辭任非執行董事，錢衛珠博士獲委任以填補其空缺。本附註中披露的金額為董事就其所提供的合格服務而獲得的薪酬。

年內概無董事或最高行政人員放棄或同意放棄任何薪酬的安排。

支付予非執行董事郭建軍先生的諮詢費乃就彼為本集團提供的諮詢服務而支付。

11. 五名最高薪僱員

年內五名最高薪僱員包括五名董事，其中一名為最高行政人員(二零二二年：五名董事，其中一名為最高行政人員)，彼等的薪酬詳情載於上文附註10。其餘一名(二零二二年：一名)非本公司董事非最高行政人員的最高薪僱員的薪酬詳情載列如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
薪資、花紅、津貼及實物福利	896	988
退休福利計劃供款	63	58
以股份為基礎的付款開支	-	-
總計	959	1,046

非董事非最高行政人員的最高薪僱員的薪酬介於以下範圍：

	僱員人數	
	二零二三年	二零二二年
1,000,001港元至1,500,000港元	1	1

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

12. 所得稅

本公司於開曼群島註冊成立並獲豁免繳納所得稅。

年內產生自香港的估計應課稅溢利按16.5%(二零二二年：16.5%)的稅率計提香港利得稅。本年度內，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》，於整個報告期間，本集團中國附屬公司的稅率為25%。

於二零二一年十二月，泰州藥業重新獲認定為「高新技術企業」，因此有權於自二零二一年起的三年期間內享有優惠稅率15%。高新技術企業資格須每三年由中國相關稅務機關審查，泰州藥業須每年自行評估是否符合高新技術企業的標準。

根據財稅[2018]76號通知，泰州藥業可結轉其尚未動用稅項虧損最多十年。結轉年限的延長適用於泰州藥業於稅項通知生效日期結轉的所有尚未動用稅項虧損。

根據相關企業所得稅法，泰州藥業於二零二二年一月一日至二零二二年九月三十日的九個月期間可就合資格研發支出享有加計扣除率175%，並於二零二二年十月一日至二零二三年十二月三十一日期間享有加計扣除率200%。

12. 所得稅(續)

採用本公司及其附屬公司註冊之司法權區之法定稅率計算之除稅前虧損之適用稅項開支與按實際稅率計算之稅項開支之對賬如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
除稅前虧損	(209,356)	(210,819)
按25%計算的所得稅開支	(52,339)	(52,705)
由當地政府頒佈的於其他司法權區營運之附屬公司 不同稅率的影響	20,989	19,108
不可抵稅開支的稅務影響	2,110	3,496
另行抵扣的研發費用的影響	(7,221)	(12,062)
未確認之稅項虧損及可抵扣暫時差額的稅務影響	36,461	42,163
於損益內確認的所得稅開支	-	-

截至二零二三年十二月三十一日，本集團擁有可抵減未來利潤的未使用稅項虧損為人民幣1,264,261,000元(二零二二年：人民幣1,084,752,000元)。實體的稅項虧損將在一至十年後到期，用於抵銷產生損失的公司的應課稅溢利。於二零二三年十二月三十一日，本集團的可抵扣暫時性差額為人民幣207,972,000元(二零二二年：人民幣157,027,000元)，主要與遞延收入及應計費用有關。

並無就未動用稅項虧損及可抵扣暫時性差額確認遞延稅項，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抵扣暫時性差額。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

13. 股息

截至二零二三年十二月三十一日止年度概無向本公司普通股持有人派付或擬派付股息，亦無自報告期末起擬派付任何股息(二零二二年：無)。

14. 本公司普通權益持有人應佔每股虧損

每股基本虧損乃基於以下數據計算：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
用於計算每股基本虧損的本公司普通權益持有人應佔虧損	(209,356)	(210,819)

	二零二三年 千股	二零二二年 千股
用於計算每股基本虧損的普通股加權平均數	4,124,080	4,124,080

截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度的每股攤薄虧損金額的計算並無假設首次公開發售前購股權獲行使，因為將其計入在內將具有反攤薄作用。

15. 物業、廠房及設備

	運輸設備 人民幣千元	傢俬、裝置 及機械 人民幣千元	租賃資產改進 人民幣千元	樓宇 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零二三年十二月三十一日						
於二零二三年一月一日：						
成本	878	334,266	78,788	117,918	239,122	770,972
累計折舊	(621)	(101,468)	(22,780)	(9,797)	-	(134,666)
賬面淨值	257	232,798	56,008	108,121	239,122	636,306
於二零二三年一月一日，扣除累計折舊	257	232,798	56,008	108,121	239,122	636,306
添置	-	1,065	-	-	29,719	30,784
年內計提折舊	(122)	(33,674)	(7,895)	(10,167)	-	(51,858)
轉撥自在建工程	-	21,325	-	80,291	(101,616)	-
於二零二三年十二月三十一日，扣除累計折舊	135	221,514	48,113	178,245	167,225	615,232
於二零二三年十二月三十一日：						
成本	878	356,656	78,788	198,209	167,225	801,756
累計折舊	(743)	(135,142)	(30,675)	(19,964)	-	(186,524)
賬面淨值	135	221,514	48,113	178,245	167,225	615,232

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

15. 物業、廠房及設備(續)

	運輸設備 人民幣千元	傢俬、裝置 及機械 人民幣千元	租賃資產改進 人民幣千元	樓宇 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零二二年十二月三十一日						
於二零二二年一月一日：						
成本	1,027	279,927	78,632	117,918	98,401	575,905
累計折舊	(614)	(72,583)	(14,852)	(4,183)	-	(92,232)
賬面淨值	413	207,344	63,780	113,735	98,401	483,673
於二零二二年一月一日，扣除累計折舊	413	207,344	63,780	113,735	98,401	483,673
添置	-	2,705	18	-	192,493	195,216
處置	(10)	-	-	-	-	(10)
年內計提折舊	(146)	(28,885)	(7,928)	(5,614)	-	(42,573)
轉撥自在建工程	-	51,634	138	-	(51,772)	-
於二零二二年十二月三十一日， 扣除累計折舊	257	232,798	56,008	108,121	239,122	636,306
於二零二二年十二月三十一日：						
成本	878	334,266	78,788	117,918	239,122	770,972
累計折舊	(621)	(101,468)	(22,780)	(9,797)	-	(134,666)
賬面淨值	257	232,798	56,008	108,121	239,122	636,306

於二零二三年十二月三十一日，50,835平方米的樓宇(賬面值約為人民幣102,520,000元)及生產設施(賬面值約為人民幣200,245,000元)作為抵押用於擔保本集團的銀行借款。

16. 租賃

本集團作為承租人

本集團就其經營中使用的多項租賃土地及樓宇訂立租賃合同。自擁有人收購租賃土地前已作出一次性付款，租期為50年，而根據該等土地租賃的條款將不會繼續支付任何持續付款。樓宇租賃的租期一般介乎3至18年。一般而言，本集團不可向本集團以外人士轉讓及分租租賃資產。

(a) 使用權資產

本集團使用權資產的賬面值及於年內的變動如下：

	租賃土地 人民幣千元	樓宇 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二二年一月一日	35,860	41,514	77,374
添置	-	488	488
租賃修改	-	49	49
折舊開支	(771)	(8,205)	(8,976)
終止租賃合約	-	(1,228)	(1,228)
於二零二二年十二月三十一日及 二零二三年一月一日	35,089	32,618	67,707
添置	-	-	-
租賃修改	-	12,434	12,434
折舊開支	(771)	(8,066)	(8,837)
於二零二三年十二月三十一日	34,318	36,986	71,304

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

16. 租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(b) 欠付第三方的租賃負債

欠付第三方租賃負債的賬面值及於年內的變動如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
於一月一日的賬面值	32,394	33,010
新租賃	–	488
租賃修改	12,434	49
年內確認的利息增加	2,121	2,020
終止租賃合約	–	(1,468)
付款	(983)	(1,750)
匯兌(收益)/虧損	(8)	45
於十二月三十一日的賬面值	45,958	32,394
分析如下：		
即期部分	12,612	8,442
非即期部分	33,346	23,952

16. 租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(c) 欠付關聯方的租賃負債

欠付關聯方的租賃負債的賬面值及於年內的變動如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
欠付百邁博的租賃負債(附註)：		
於一月一日的賬面值	9,235	12,680
年內確認的利息增加	431	704
付款	(5,280)	(4,149)
於十二月三十一日的賬面值	4,386	9,235
分析如下：		
即期部分	4,386	4,849
非即期部分	-	4,386

附註：百邁博由控股股東的直係親屬最終控制。

(d) 於損益確認的租賃相關金額如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
欠付第三方的租賃負債利息	2,121	2,020
欠付關聯方的租賃負債利息	431	704
使用權資產折舊	8,837	8,976
有關短期租賃的開支	107	376
於損益確認總額	11,496	12,076

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

17. 其他非流動資產

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
購置物業、廠房及設備的預付款(附註a)	1,421	6,576
生產設施的建設按金	3,000	3,000
可收回增值稅(附註b)	1,810	2,401
總計	6,231	11,977

附註：

- 購置物業、廠房及設備的預付款主要與在泰州醫藥高新技術產業園區一幅面積約100,746平方米的工業工地上興建新生產設施相關。
- 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間呈列分類。

18. 存貨

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
原材料及損耗品	67,781	75,353
在製品	23,735	15,948
製成品	10,521	9,496
總計	102,037	100,797

19. 貿易應收款項

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
貿易應收款項	19,968	9,650
減值	(545)	(118)
總計	19,423	9,532

本集團與客戶的貿易條款主要為信用條款。主要客戶的信用期一般為30至90天。每名客戶均有最高信用額度。本集團致力維持對其未收回應收款項的嚴格控制，並設有信貸控制部門以將信貸風險降至最低。高級管理層定期檢討逾期金額。經慮及以上所述及鑒於本集團的貿易應收款項與為數眾多且分散的客戶有關，因此並無重大信貸集中風險。本集團並無就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他信用增強產品。貿易應收款項不計息。

於報告期末貿易應收款項之賬齡分析(基於發票日期並扣除減值撥備)如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
3個月內	16,454	8,357
4至6個月	2,182	1,166
7至9個月	109	9
10至12個月	678	-
總計	19,423	9,532

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

19. 貿易應收款項(續)

貿易應收款項減值虧損撥備的變動如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
於年初	118	-
減值虧損	427	118
於年末	545	118

於各報告日期，本集團採用撥備矩陣計量預期信用損失，以進行減值分析。撥備率以賬齡為基礎。有關計算反映概率加權結果、貨幣的時間價值以及於報告日期可得之有關過去事件、當前狀況及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。一般而言，貿易應收款項如逾期超過一年及並無進行任何強制執行活動，就會撇銷。

下文載列有關本集團貿易應收款項使用撥備矩陣的信貸風險資料：

於二零二三年十二月三十一日

	3個月內	4至6個月	7至9個月	10至 12個月	12個月 以上	總計
預期信貸虧損率	0.56%	2.71%	9.06%	31.16%	100.00%	2.73%
總賬面值(人民幣千元)	16,547	2,243	120	985	73	19,968
預期信貸虧損(人民幣千元)	(93)	(61)	(11)	(307)	(73)	(545)
淨額(人民幣千元)	16,454	2,182	109	678	-	19,423

19. 貿易應收款項(續)

於二零二二年十二月三十一日

	3個月內	4至6個月	7至9個月	10至 12個月	12個月 以上	總計
預期信貸虧損率	0.42%	3.79%	11.11%	33.33%	100.00%	1.22%
總賬面值(人民幣千元)	8,392	1,212	10	-	36	9,650
預期信貸虧損(人民幣千元)	(35)	(46)	(1)	-	(36)	(118)
淨額(人民幣千元)	8,357	1,166	9	-	-	9,532

20. 預付款及其他應收款項

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
其他應收款項	979	1,484
研發服務預付款	11,280	7,651
其他按金及預付款	3,834	3,418
可收回增值稅(附註)	22,991	29,180
總計	39,084	41,733

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間呈列分類。

計入以上結餘的金融資產與近期概無違約記錄及逾期金額有關的應收款項有關。於二零二三年及二零二二年十二月三十一日，經評估虧損撥備極小。

21. 合約成本

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
有關合同研發生產協議的履約成本	7,508	-

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

22. 按公平值計入損益的金融資產

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
金融產品	-	15,044

23. 現金及銀行結餘

現金及銀行結餘

現金及銀行結餘包括銀行現金及初始到期期限為三個月或以下的短期銀行存款。銀行現金按基於每日銀行存款利率的浮動利率計息。短期定期存款的期限介乎一天至三個月，視本集團的即期現金需求而定，並按相應的短期定期存款利率計息。銀行結餘存置於信譽良好且近期並無違約記錄的銀行。

以貨幣計值的現金及銀行結餘載列如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
人民幣	172,367	12,221
港元(「港元」)	903	3,587
美元(「美元」)	75	17,751
新加坡元(「新加坡元」)	-	9
總計	173,345	33,568

人民幣不可自由兌換成其他貨幣，但根據中國內地《外匯管理條例》及《結匯、售匯及付匯管理規定》，本集團可以在獲得授權辦理外匯業務的銀行將人民幣兌換為其他貨幣。

24. 貿易及其他應付款項

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
貿易應付款項	10,012	16,586
應計研發服務開支	32,091	39,877
購置物業、廠房及設備的其他應付款項	57,831	51,244
應付薪資及花紅	15,160	14,856
其他應付稅項	658	935
應計上市費用及發行成本	11,189	11,037
其他應付款項	23,699	13,793
總計	150,640	148,328

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／或獲提供服務之日起計60天。根據本集團於報告期末收到貨品／服務而呈列的貿易應付款項賬齡分析如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
60天內	4,467	9,794
超過60天但不滿1年	5,545	6,792
總計	10,012	16,586

貿易及其他應付款項無抵押、免息及須按要求償還。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

25. 計息銀行及其他借款

	二零二三年			二零二二年		
	實際利率 (%)	到期	金額 人民幣千元	實際利率 (%)	到期	金額 人民幣千元
即期：						
其他貸款-無抵押	6.0%	二零二四年	59,183			-
銀行貸款-有抵押(附註)	一年期貸款 基礎利率 (「貸款基礎 利率」) +50個基點	二零二四年	49,077			-
即期總額			108,260			-
非即期：						
其他貸款-無抵押	6.0%	二零二五年	1,469	6.0%	二零二四年	55,019
銀行貸款-有抵押(附註)	一年期貸款 基礎利率 (「貸款基礎 利率」) +50個基點	二零二六年	100,000	一年期貸款 基礎利率 (「貸款基礎 利率」) +50個基點	二零二四年	29,689
非即期總額			101,469			84,708
總計			209,729			84,708

25. 計息銀行及其他借款(續)

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
分析如下：		
銀行貸款及其他應償還貸款		
第一年	108,260	-
第二年	1,469	84,708
第三年	100,000	-
	209,729	84,708

附註：於二零二三年十二月三十一日，泰州高新區100,746平方米的土地(賬面值約為人民幣34,318,000元)及50,835平方米的樓宇(賬面值約為人民幣102,520,000元)以質押予銀行為本集團銀行借款作抵押。生產設施(賬面值約為人民幣200,245,000元)已質押予一名獨立第三方客戶為本集團的委託銀行借款作抵押。

26. 合約負債

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
合同研發生產協議的預收款項	6,598	5,378
海外CMAB008商業化獨家權的預收款項	19,340	18,868
中國內地CMAB008商業化獨家權的預收款項	116,745	107,311
CMAB007商業化獨家許可的預收款項	44,719	-
CMAB009商業化獨家許可的預收款項	141,509	-
銷售產品的預收款項	151	23
總計	329,062	131,580
分析如下：		
即期部分	32,724	19,552
非即期部分	296,338	112,028

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

27. 遞延收入

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
收入相關政府補助	8,955	7,455
資產相關政府補助	10,296	10,000
總計	19,251	17,455
分析如下：		
即期部分	7,555	7,050
非即期部分	11,696	10,405
收入相關政府補助的變動：		
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
於一月一日	7,455	16,490
收取的政府補助	4,050	17,885
計入損益	(2,550)	(26,920)
於十二月三十一日	8,955	7,455
資產相關政府補助的變動：		
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
於一月一日	10,000	10,000
收取的政府補助	296	-
於十二月三十一日	10,296	10,000

27. 遞延收入(續)

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團收取政府補助人民幣4,346,000元(二零二二年：人民幣17,885,000元)，以彌補本集團研究項目的開支。收入相關補助於本集團遵守補助所附帶的條件並獲政府確認接受後於損益確認。資產相關補助於本集團遵守授予所附條件及政府驗收後於計算資產的賬面值時予以扣除，並於損益內於可折舊資產的使用期限內確認為折舊開支減少。

28. 股本

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
已發行及繳足： 4,124,080,000(二零二二年：4,124,080,000)股 普通股	2,804	2,804

29. 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。

概無其他現金結算方式。本集團過往並無以現金結算該等購股權的做法。本集團將該計劃記作以股權結算的計劃。

購股權並不賦予持有人獲得股息或在股東大會上投票的權利。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

29. 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)

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，購股權數目增至83,512,500份。

下表披露截至二零二三年十二月三十一日止年度根據該計劃授出的尚未行使購股權的變動詳情：

	二零二三年		二零二二年	
	加權平均 行使價 每股港元	購股權 數目 千份	加權平均 行使價 每股港元	購股權 數目 千份
於一月一日	1.5 港元	76,469	1.5 港元	78,376
年內沒收		(347)		(1,907)
於十二月三十一日	1.5 港元	76,122	1.5 港元	76,469

29. 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)

於報告期末尚未行使的購股權的行使價及行使期間如下：

二零二三年

購股權數目 千份	行使價 每股	行使期間
76,122	1.5港元	二零二三年五月三十一日至 二零二八年八月十七日

二零二二年

購股權數目 千份	行使價 每股	行使期間
76,469	1.5港元	二零二三年五月三十一日至 二零二八年八月十七日

本集團於截至二零二三年十二月三十一日止年度確認有關本公司授出購股權的總開支人民幣13,469,000元(二零二二年：人民幣9,782,000元)。

於報告期末，本公司該計劃項下有76,122,000份購股權尚未行使。根據本公司現時資本架構，悉數行使該等購股權將令本公司發行76,122,000股額外普通股及額外股本7,612美元(相當於人民幣59,659元)及儲備人民幣103,419,000元(扣除發行開支前)。

在該等財務報表批准之日，本公司在該計劃下有74,956,000份未行使購股權，佔本公司當日已發行股份約1.8%。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

30. 儲備

於當前及過往年度本集團的儲備金額及變動列示於財務報表第171頁的綜合權益變動表內。

31. 綜合現金流量表附註

(a) 重大非現金交易

年內，本集團分別根據樓宇的租賃安排添置非現金使用權資產及租賃負債人民幣12,434,000元(二零二二年：添置使用權資產人民幣537,000元)及人民幣12,434,000元(二零二二年：添置租賃負債人民幣537,000元)。

31. 綜合現金流量表附註(續)

(b) 融資活動產生負債的變動

	應付關聯方款項 人民幣千元	應計上市開支及 發行成本 人民幣千元	應收關聯方款項 人民幣千元	計息銀行及 其他借款 人民幣千元	欠付第三方的 租賃負債及欠付 關聯方的租賃負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二三年一月一日	45,527	11,037	(446)	84,708	41,629	182,455
融資現金流量變動	(26,003)	-	-	117,863	(6,263)	85,597
關聯方利息	1,384	-	-	-	-	1,384
銀行及其他借款利息	-	-	-	5,642	-	5,641
租賃負債利息	-	-	-	-	2,552	2,552
租賃修改	-	-	-	-	12,434	12,434
未變現匯兌虧損	-	152	-	1,516	(8)	1,661
關聯方代本集團已付臨床業務 產生的開支	2,656	-	48	-	-	2,704
於二零二三年十二月三十一日	23,564	11,189	(398)	209,729	50,344	294,428

	應付關聯方款項 人民幣千元	應計上市開支及 發行成本 人民幣千元	應收關聯方款項 人民幣千元	計息銀行及 其他借款 人民幣千元	欠付第三方的 租賃負債及欠付 關聯方的租賃負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二二年一月一日	739	10,103	(603)	-	45,690	55,929
融資現金流量變動	42,001	-	-	76,160	(5,899)	112,262
關聯方利息	527	-	-	-	-	527
銀行及其他借款利息	-	-	-	3,937	-	3,937
租賃負債利息	-	-	-	-	2,724	2,724
租賃增加	-	-	-	-	488	488
租賃修改	-	-	-	-	49	49
終止租賃合約	-	-	-	-	(1,468)	(1,468)
未變現匯兌虧損	-	934	-	4,611	45	5,590
關聯方代本集團已付臨床業務 產生的開支	2,260	-	157	-	-	2,417
於二零二二年十二月三十一日	45,527	11,037	(446)	84,708	41,629	182,455

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

31. 綜合現金流量表附註(續)

(c) 租賃現金流出總額

計入現金流量表的租賃現金流出總額如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
經營活動	107	376
融資活動	6,263	5,899
	6,370	6,275

32. 資本承擔

本集團就合約項下的設備購置及樓宇建設擁有以下資本承擔：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
已訂約但尚未撥備(附註)	3,978	20,760

附註：資本承擔主要與在泰州醫藥高新技術產業園區一幅面積約100,746平方米的工業工地上興建新生產設施相關。

33. 關聯方交易

(a) 除財務報表附註16詳述的交易外，本集團於年內與關聯方進行以下交易：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
合同研發生產協議產生的開支： 上海百邁博製藥有限公司(「百邁博」)	-	8,849
關聯方代本集團支付的臨床業務及CMAB807 產生的開支： 百邁博	2,704	2,417
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	2,656	2,999
償還關聯方貸款—無抵押： 百邁博(附註a)	(22,500)	-
來自關聯方的貸款—無抵押： 百邁博(附註a)	-	45,000
關聯方貸款利息： 百邁博	1,384	527
償還關聯方貸款利息： 百邁博	847	-

附註：

- a. 於二零二二年九月，本集團向百邁博借入無抵押貸款人民幣45,000,000元，年利率為3.7%。貸款期限自本集團收到貸款之日起至二零二四年十二月三十一日。於二零二三年十月，本集團向百邁博償還人民幣22,500,000元，當中包括相應累計利息。於二零二三年十二月，本集團重續貸款合約並將到期日延長至二零二七年十二月三十一日。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

33. 關聯方交易(續)

(b) 與關聯方的未償結餘：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
支付予關聯方的租金按金：		
百邁博	411	411
預付款—非貿易性質		
百邁博	398	446
應付關聯方款項：		
貿易應付款項		
百邁博(附註a)	47,326	47,350
應付利息		
百邁博	1,064	527
應付貸款		
百邁博	22,500	45,000
總計	70,890	92,877
分析如下：		
即期部分	14	180
非即期部分	70,876	92,697
總計	70,890	92,877

應付百邁博的非貿易款項為無抵押、免息及須按要求償還。

附註：

- a. 於二零二一年三月，本集團與百邁博就以代價人民幣66,038,000元(不含增值稅)自百邁博收購CMAB807相關知識產權訂立協議。於二零二三年十二月二十九日，本集團與百邁博訂立補充協議，據此，未付應付款項結餘人民幣47,170,000元的到期日已延期至二零二七年十二月三十一日。

33. 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：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
60天內	14	180
超過60天但不滿1年	-	-
超過1年	47,170	47,170
總計	47,184	47,350

(c) 本集團主要管理人員薪酬

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
薪資、花紅、津貼及實物福利	3,757	4,311
退休福利計劃供款	198	247
董事袍金	324	308
以股份為基礎的薪酬	6,667	4,968
諮詢費	501	533
總計	11,447	10,367

董事及最高行政人員酬金的進一步詳情載於財務報表附註10。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

34. 按類別劃分的金融工具

於報告期末各類金融工具的賬面值如下：

於二零二三年十二月三十一日

金融資產

	按攤銷成本列賬的金融資產 人民幣千元
計入預付款項及其他應收款項及其他非流動資產的金融資產	3,979
支付予關聯方的租金按金	411
貿易應收款項	19,423
現金及銀行結餘	173,345
總計	197,158

金融負債

	按攤銷成本列賬的金融負債 人民幣千元
計入貿易及其他應付款項的金融負債	134,822
計息銀行及其他借款	209,729
應付關聯方款項	70,890
總計	415,441

34. 按類別劃分的金融工具(續)

於二零二二年十二月三十一日

金融資產

	按公平值 計入損益的 金融資產	按攤銷 成本列賬的 金融資產	總計
	強制指定 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
計入預付款項及其他應收款項及其他非流 動資產的金融資產	-	4,484	4,484
支付予關聯方的租金按金	-	411	411
貿易應收款項	-	9,532	9,532
按公平值計入損益的金融資產	15,044	-	15,044
現金及銀行結餘	-	33,568	33,568
總計	15,044	47,995	63,039

金融負債

	按攤銷成本 列賬的 金融負債 人民幣千元
計入貿易及其他應付款項的金融負債	132,537
計息銀行及其他借款	84,708
應付關聯方款項	92,877
總計	310,122

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

35. 金融工具公平值及公平值層級

管理層已評估現金及銀行結餘、貿易應收款項、計入預付款項及其他應收款項的金融資產、支付予關聯方的租金按金、計入貿易及其他應付款項的金融負債、應付關聯方款項(即期部分)、計息銀行及其他借款(即期部分)以及租賃負債(即期部分)的公平值與其各自的賬面值相若，主要由於該等工具於短期內到期。

本集團財務經理領導的財務部負責釐定金融工具公平值計量的政策及程序。財務經理直接向首席財務官及審核委員會報告。於各報告期內，財務部分析金融工具的價值變動並釐定估值中適用的主要輸入數據。董事定期審閱金融工具公平值計量的結果，以便呈列財務報告。

金融資產及負債的公平值按金融工具可由自願各方在現有交易中可交換的金額入賬，惟強制或清算銷售除外。估計公平值時所用的方法及假設載述如下：

計入其他非流動資產及負債、計息銀行及其他借款的非即期部分的金融資產的公平值及應付關聯方款項的非即期部分乃通過使用具有類似條款、信用風險及剩餘期限的工具的當前可用利率貼現預期未來現金流量而計算。於二零二三年十二月三十一日，本集團自身對計息銀行及其他借款的非履約風險導致的公平值變動評估為並不重大。

本集團投資於非上市投資，即銀行發行的金融產品。本集團已根據條款及風險相若的工具的市場利率，採用貼現現金流量估值模型估計該等非上市投資的公平值。進一步詳情載於財務報表附註22。

35. 金融工具公平值及公平值層級(續)

公平值層級

下表列示本集團金融工具的公平值計量等級：

按公平值計量的資產

	公平值計量使用			總計 人民幣千元
	活躍市場中的 報價 (第一層) 人民幣千元	重大可觀察的 輸入數據 (第二層) 人民幣千元	重大不可觀察 的輸入數據 (第三層) 人民幣千元	
於二零二二年十二月三十一日 按公平值計入損益的金融資產：	-	15,044	-	15,044

於二零二三年十二月三十一日，本集團並無任何按公平值計量的金融資產。於二零二三年及二零二二年十二月三十一日，本集團並無任何按公平值計量的金融負債。

年內，金融資產及金融負債的公平值計量並無於第一層及第二層之間轉移，亦無任何資產轉入或轉出第三層(二零二二年：無)。

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

36. 財務風險管理目標及政策

本集團的主要金融工具包括現金及銀行結餘、計息銀行及其他借款以及應付關聯方款項。該等金融工具的主要目標乃為本集團的營運籌措資金。本集團擁有多種其他金融資產及負債，如支付予關聯方的租金按金、貿易應收款項、計入預付款項及其他應收款項及其他非流動資產的金融資產，以及計入貿易及其他應付款項的金融負債，該等金額直接產生自業務經營。

本集團金融工具產生的主要風險為利率風險、外幣風險、信貸風險及流動性風險。董事會審閱並協定管理該等風險的政策概述如下。

利率風險

本集團面臨的市場利率變動風險主要來自本集團按浮動利率計息的銀行借款。本集團並無使用衍生金融工具對沖利率風險。

下表列示在所有其他可變因素保持不變情況下，本集團除稅前虧損(通過影響浮動利率借款)及權益對利率出現合理可能變動時的敏感度。

	基點增加／ (減少)	除稅前虧損／ (減少) 人民幣千元	權益增加／ (減少) 人民幣千元
二零二三年十二月三十一日			
人民幣借款	50	(745)	(745)
人民幣借款	(50)	745	745
二零二二年十二月三十一日			
人民幣借款	50	(148)	(148)
人民幣借款	(50)	148	148

36. 財務風險管理目標及政策(續)

外幣風險

若干銀行結餘及現金及有抵押銀行存款以各集團實體的外幣計值，故面臨外幣風險。本集團現時並無外幣對沖政策。然而，本集團管理層監控外匯風險，並將於必要時考慮對沖重大外幣風險。

下表列示由於外幣匯率的合理可能變動，在所有其他變數保持不變的情況下，對各報告期末本集團的除稅前虧損(來自美元及港元金融工具)及本集團權益的敏感度。

	外幣匯率 上升/(下降) %	除稅前虧損 增加/(減少) 人民幣千元	權益增加/ (減少) 人民幣千元
二零二三年十二月三十一日			
倘人民幣兌美元貶值	5	(2,955)	(2,955)
倘人民幣兌美元升值	(5)	2,955	2,955
倘人民幣兌港元貶值	5	(28)	(28)
倘人民幣兌港元升值	(5)	28	28
二零二二年十二月三十一日			
倘人民幣兌美元貶值	5	(1,863)	(1,863)
倘人民幣兌美元升值	(5)	1,863	1,863
倘人民幣兌港元貶值	5	179	179
倘人民幣兌港元升值	(5)	(179)	(179)

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

36. 財務風險管理目標及政策(續)

信貸風險

本集團僅與認可及信譽良好的第三方進行交易。本集團的政策是所有希望以信貸條款進行交易的客戶均須經過信用驗證程序。此外，本集團將持續監控應收款項餘額，且本集團的壞賬風險並不重大。

本集團的金融資產(包括現金及銀行結餘、貿易應收款項、應付關聯方的租金按金及計入預付款項及其他應收款項及其他非流動資產的金融資產)的最大風險敞口等於該等工具的賬面值。

最高風險及年末分階段分類

下表根據本集團的信貸政策，列示信貸質素及最高信貸風險敞口，除非毋須過大成本或努力便可獲得其他資料，否則下表主要以逾期資料及於十二月三十一日之年末分階段分類為基礎。

36. 財務風險管理目標及政策(續)

信貸風險(續)

最高風險及年末分階段分類(續)

呈列數字為金融資產的賬面總值。

於二零二三年十二月三十一日

	12個月預期 信貸損失	全期預期信貸損失			總計 人民幣千元
	第1階段 人民幣千元	第2階段 人民幣千元	第3階段 人民幣千元	簡化方法 人民幣千元	
計入預付款項及其他應收款項及 其他非流動資產的金融資產(附註a)	3,979	-	-	-	3,979
支付予關聯方的租金按金	411	-	-	-	411
貿易應收款項(附註b)	-	-	-	19,423	19,423
現金及銀行結餘-尚未逾期	173,345	-	-	-	173,345
總計	177,735	-	-	19,423	197,158

於二零二二年十二月三十一日

	12個月預期 信貸損失	全期預期信貸損失			總計 人民幣千元
	第1階段 人民幣千元	第2階段 人民幣千元	第3階段 人民幣千元	簡化方法 人民幣千元	
計入預付款項及其他應收款項及其他非 流動資產的金融資產(附註a)	4,484	-	-	-	4,484
支付予關聯方的租金按金	411	-	-	-	411
貿易應收款項(附註b)	-	-	-	9,532	9,532
現金及銀行結餘-尚未逾期	33,568	-	-	-	33,568
總計	38,463	-	-	9,532	47,995

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

36. 財務風險管理目標及政策(續)

信貸風險(續)

最高風險及年末分階段分類(續)

附註：

- a. 計入預付款及其他應收款項及其他非流動資產的金融資產的信貸質素在未逾期且無資料表示該等金融資產自初始確認起的信貸風險大幅增加時被視為「正常」。否則，金融資產的信貸質素被視為「存疑」。
- b. 對於本集團採用簡化減值方法的貿易應收款項而言，基於撥備矩陣的資料以及有關本集團應收款項產生的信用風險的進一步量化數據披露於財務報表附註19。

由於本集團僅與獲認可及信譽良好的第三方進行交易，故並不需要任何抵押品。信貸集中風險按客戶／對手方、地區及行業劃分管理。由於本集團貿易應收款項的客戶群較為分散，本集團並無重大信貸集中風險。

流動性風險

本集團對現金及現金等價物的水平進行監控並將其維持在管理層認為足以為營運提供資金的水平，並減少現金流量波動的影響。

36. 財務風險管理目標及政策(續)

流動性風險(續)

於報告期末基於合約未貼現付款的本集團金融負債的到期概況如下：

	二零二三年			
	一年以下或 按要求 人民幣千元	一至五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	總計 人民幣千元
應付關聯方款項	14	74,206	-	74,220
計入貿易及其他應付款項的 金融負債	134,822	-	-	134,822
計息銀行及其他借款	114,897	108,241	-	223,138
欠付第三方的租賃負債	14,173	16,337	19,879	50,389
欠付關聯方的租賃負債	4,526	-	-	4,526
總計	268,432	198,784	19,879	487,095
	二零二二年			
	一年以下或 按要求 人民幣千元	一至五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	總計 人民幣千元
應付關聯方款項	180	96,027	-	96,207
計入貿易及其他應付款項的 金融負債	132,537	-	-	132,537
計息銀行及其他借款	1,208	93,827	-	95,035
欠付第三方的租賃負債	9,479	16,690	15,495	41,664
欠付關聯方的租賃負債	5,280	4,526	-	9,806
總計	148,684	211,070	15,495	375,249

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

36. 財務風險管理目標及政策(續)

資本管理

本集團資本管理的主要目標為確保本集團的持續經營能力，並維持穩健的資本比率以支持業務發展及使股東價值最大化。

本集團將本公司擁有人應佔權益視作資本並參考資產負債率，根據經濟狀況的變化以及標的資產的風險特徵管理資本架構並作出調整。為了維持或調整資本架構，本集團可能贖回現有股份、發行新股或發行新債。本集團不受任何外部強加的資本要求的約束。截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度，概無對資本管理的目標、政策或程序作出變更。

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
負債總額	829,916	516,577
資產總值	1,034,973	917,521
資產負債率	80.2%	56.3%

37. 本公司財務狀況表

報告期末本公司財務狀況表的資料載列如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
非流動資產		
廠房及設備	18	29
使用權資產	474	692
其他非流動資產	—	54
於附屬公司的投資	1,402,197	1,388,728
	1,402,689	1,389,503
流動資產		
預付款及其他應收款項	58	422
應收附屬公司款項	10,945	10,951
現金及銀行結餘	599	3,969
	11,602	15,342
流動負債		
貿易及其他應付款項	10,530	12,821
欠付第三方的租賃負債	—	726
	10,530	13,547
流動資產淨值	1,072	1,795
資產總值減流動負債	1,403,761	1,391,298
資產淨值	1,403,761	1,391,298
資本及儲備		
股本	2,804	2,804
儲備(附註)	1,400,957	1,388,494
權益總額	1,403,761	1,391,298

綜合財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

37. 本公司財務狀況表(續)

附註：

本公司儲備概述如下：

	股份溢價 人民幣千元	購股權儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二二年一月一日的結餘	1,400,504	43,935	(64,589)	1,379,850
年內虧損及全面開支總額	-	-	(1,138)	(1,138)
確認以權益結算以股份為基礎的薪酬	-	9,782	-	9,782
於二零二二年十二月三十一日及 二零二三年一月一日	1,400,504	53,717	(65,727)	1,388,494
年內虧損及全面開支總額	-	-	(1,006)	(1,006)
確認以權益結算以股份為基礎的薪酬	-	13,469	-	13,469
於二零二三年十二月三十一日	1,400,504	67,186	(66,733)	1,400,957

38. 批准財務報表

董事會於二零二四年三月二十六日批准及授權刊發財務報表。

五年財務概要

截至十二月三十一日止年度

	二零二三年 人民幣千元 (經審核)	二零二二年 人民幣千元 (經審核)	二零二一年 人民幣千元 (經審核)	二零二零年 人民幣千元 (經審核)	二零一九年 人民幣千元 (經審核)
營業收入	87,161	55,918	82,882	-	-
營業成本	(11,923)	(15,375)	(16,777)	-	-
毛利	75,238	40,543	66,105	-	-
其他收入	3,572	27,302	14,818	32,237	17,999
其他開支	-	-	-	-	(4,127)
其他盈虧	(1,366)	(4,682)	(6,637)	(26,714)	15,962
銷售及分銷費用	(48,925)	(28,213)	(9,423)	-	-
研發開支	(123,211)	(147,906)	(263,572)	(120,418)	(134,189)
行政開支	(104,659)	(90,557)	(90,632)	(65,795)	(62,952)
金融資產減值虧損	(427)	(118)	-	-	-
財務成本	(9,578)	(7,188)	(2,403)	(3,942)	(7,695)
上市開支	(209,356)	-	-	-	(27,527)
除稅前虧損	-	(210,819)	(291,744)	(184,632)	(202,529)
所得稅抵免	(209,356)	-	-	-	-
年內虧損及全面開支總額	(209,356)	(210,819)	(291,744)	(184,632)	(202,529)
下述各項應佔的全面開支總額：					
本公司擁有人	-	(210,819)	(291,744)	(184,632)	(202,529)
非控股權益	-	-	-	-	-
	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣
每股虧損					
—基本	(0.05)	(0.05)	(0.07)	(0.04)	(0.05)
—攤薄	(0.05)	(0.05)	(0.07)	(0.04)	(0.05)
	於 二零二三年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)	於 二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)	於 二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)	於 二零二零年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)	於 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	692,767	716,401	652,132	593,911	441,338
流動資產	342,206	201,120	247,770	569,126	955,139
流動負債	316,191	188,401	235,004	202,627	270,334
流動資產淨值	26,015	12,719	12,766	366,499	684,805
非流動負債	513,725	328,176	62,917	78,925	72,432
資產淨值	205,057	400,944	601,981	881,485	1,053,711

釋義

於本年度報告內，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下涵義。

「公司章程」	指	本公司於二零一九年四月八日採納的經修訂及重列的公司章程，自上市起生效，於二零二二年六月十七日經修訂且不時修訂
「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，於本年度報告日期為Sinomab的直接全資附屬公司
「董事會」	指	本公司的董事會
「英屬處女群島」	指	英屬處女群島
「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C1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獲豁免有限公司，其股份於上市日期於聯交所掛牌上市

「關連人士」	指	具有上市規則所界定之涵義
「綜合財務報表」	指	本集團的經審核綜合財務報表
「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
「核心產品」	指	具有上市規則18A章所界定之涵義，就本年度報告而言，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	具有招股章程所界定之涵義
「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

釋義

「香港」	指	中國香港特別行政區
「港元」	指	港元，香港法定貨幣
「獨立第三方」	指	根據上市規則與本公司無關連關係的任何單位或個人
「首次公開發售」	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
「上市日期」	指	二零一九年五月三十一日，即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	聯交所主板
「章程大綱」	指	本公司的組織章程大綱及細則，經不時修訂、修改或以其他方式補充
「標準守則」	指	上市規則附錄C3所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「邁泰君奧」	指	上海邁泰君奧生物技術有限公司(前稱上海百安醫星投資有限公司)，一家於二零一二年五月三十日在中國註冊成立的有限公司，曾為Sinomab的間接全資附屬公司，於二零一九年七月起為獨立第三方
「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，就本年度報告而言，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售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	二零二三年一月一日起至二零二三年十二月三十一日止一年期間
「人民幣」	指	人民幣，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
「晟珩生物」	指	上海晟珩生物技術有限公司，一家於二零一八年八月二十八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
「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，截至本年度報告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
「Sinomab集團」	指	Sinomab及其附屬公司
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司

釋義

「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
「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，為控制股東之一
「張江生物技術」	指	上海張江生物技術有限公司，一家於一九九八年十二月七日在中國註冊成立的有限公司，於二零一五年二月至二零一七年七月為Sinomab的間接全資附屬公司，此後為獨立第三方

* 僅供識別

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
「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

技術詞彙術語表

「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
「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
「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
「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 κ 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
「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

技術詞彙術語表

「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
「EGFR」	指	表皮生長因子受體
「FDA」	指	美國食品藥品監督管理局
「GMP」	指	藥品生產質量管理規範
「GPO」	指	集中採購組織
「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 β 腎上腺素受體激動劑治療
「IgE」	指	免疫球蛋白E

技術詞彙術語表

「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150kDa的大分子，由四條肽鏈組成。其包含約50kDa兩個相同的類別的重鏈和約25kDa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
「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)
「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 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 $\beta 2$) 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
「NDA」	指	新藥申請
「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
「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
「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

技術詞彙術語表

「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
「PIC/S」	指	國際藥品檢查合作計劃組織
「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

技術詞彙術語表

「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
「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
「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)