



Transcenta Holding Limited 創勝集團醫藥有限公司

(以存續方式於開曼群島註冊的有限公司)

股份代號 : 6628



2023

中期報告

● 目 錄

公司資料	2
財務摘要	4
業務摘要	5
管理層討論及分析	10
其他資料	31
簡明綜合財務報表審閱報告	53
簡明綜合損益及其他全面收益表	54
簡明綜合財務狀況表	55
簡明綜合權益變動表	57
簡明綜合現金流量表	58
簡明綜合財務報表附註	59
釋義	77

公司資料

董事會

執行董事

錢雪明博士 (首席執行官)
翁曉路先生 (首席財務官)

非執行董事

趙奕寧博士 (董事長)

獨立非執行董事

唐稼松先生
包駿博士
(自2023年8月23日起辭任)
張志華先生
Kumar Srinivasan博士
陳璋女士
(委任自2023年8月23日起生效)

審計委員會

唐稼松先生 (主席)
趙奕寧博士
張志華先生

薪酬委員會

包駿博士 (主席)
(自2023年8月23日起辭任)
唐稼松先生
張志華先生
Kumar Srinivasan博士 (主席)
(委任自2023年8月23日起生效)

提名委員會

張志華先生 (主席)
錢雪明博士
包駿博士
(自2023年8月23日起辭任)
Kumar Srinivasan博士

公司秘書

梁君慧女士
(特許公司治理公會會員及香港公司治理公會會員)

授權代表

錢雪明博士
梁君慧女士

核數師

德勤•關黃陳方會計師行
執業會計師
香港
金鐘道88號
太古廣場1期35層

註冊辦事處

Walkers Corporate Limited
190 Elgin Avenue, George Town
Grand Cayman KY1-9008
Cayman Islands

總部

中國
蘇州
星湖街218號生物納米園B6-501室
郵政編碼215123

於香港的主要營業地點

香港九龍
觀塘道348號
宏利廣場5樓

公司資料

合規顧問

英高財務顧問有限公司
香港
中環
康樂廣場8號
交易廣場2期40樓

股份過戶登記總處

Walkers Corporate Limited
190 Elgin Avenue, George Town
Grand Cayman, KY1-9008
Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港
夏慤道16號
遠東金融中心
17樓

主要往來銀行

香港上海滙豐銀行有限公司
香港
皇后大道中1號
滙豐銀行大廈10層

中國建設銀行蘇州分行
中國
江蘇省蘇州市
吳中區旺墩路158號

股份代號

6628

公司網站

<http://www.transcenta.com/>

財務摘要

國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)計量：

- 收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣21.8百萬元增加至截至2023年6月30日止六個月的人民幣36.1百萬元，主要由於CDMO服務增加。
- 其他收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣23.9百萬元減少人民幣6.3百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣17.6百萬元，主要由於截至2023年6月30日止六個月確認的政府補助減少。
- 其他收益及虧損由截至2022年6月30日止六個月的收益人民幣10.2百萬元減少人民幣0.9百萬元至截至2023年6月30日止六個月的收益人民幣9.3百萬元，主要因匯兌收益淨額之差額所致。
- 研發開支由截至2022年6月30日止六個月的人民幣170.3百萬元增加人民幣37.6百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣207.9百萬元，主要由於我們的管線進展及資源優化配置。
- 行政及銷售開支由截至2022年6月30日止六個月的人民幣58.9百萬元減少人民幣0.9百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣58.0百萬元，主要由於人工成本及專業服務減少。
- 由於上述因素，期內全面開支總額由截至2022年6月30日止六個月的人民幣210.1百萬元增加人民幣35.2百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣245.3百萬元，主要由於管線進展相關研發開支增加由CDMO收入增加所抵銷。

非國際財務報告準則(「非國際財務報告準則」)計量：

- 收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣21.8百萬元增加至截至2023年6月30日止六個月的人民幣36.1百萬元，主要由於CDMO服務增加。
- 其他收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣23.9百萬元減少人民幣6.3百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣17.6百萬元，主要由於截至2023年6月30日止六個月確認的政府補助減少。
- 研發開支(不包括以股份為基礎的付款開支)由截至2022年6月30日止六個月的人民幣165.8百萬元增加人民幣38.1百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣203.9百萬元，主要由於我們的管線進展及資源優化配置。
- 行政及銷售開支(不包括以股份為基礎的付款開支)由截至2022年6月30日止六個月的人民幣57.4百萬元減少人民幣8.7百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣48.7百萬元，主要由於人工成本及專業服務減少。
- 期內經調整虧損及全面開支總額(剔除以股份為基礎的付款開支的影響)由截至2022年6月30日止六個月的人民幣204.1百萬元增加人民幣27.9百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣232.0百萬元，主要由於管線進展相關研發開支增加由CDMO收入增加所抵銷。

業務摘要

於2023年上半年，本公司持續加速推進腫瘤及非腫瘤管線臨床進展。

我們的主要資產，靶向Claudin18.2抗體osemitamab (TST001)，於聯合化療的Ib期研究中對廣泛的Claudin18.2表達腫瘤患者表現出令人鼓舞的療效結果和良好的安全性。我們欣然宣佈，我們已獲得中國國家藥品監督管理局藥品審評中心(CDE)和韓國食品藥品安全部(MFDS)監管批准，開展osemitamab (TST001)的全球III期關鍵性試驗。此試驗將測試osemitamab (TST001)聯合納武利尤單抗與化療一線治療HER2陰性、Claudin18.2表達的局部晚期或轉移性胃癌或胃食管連接部(G/GEJ)腺癌患者的療效。此外，我們的TST003 (抗gremlin1抗體)首次人體(FIH)研究於2023年3月在美國完成首例患者給藥，並在2023年美國癌症研究協會(AACR)年會上展示了早期臨床發現。

我們的非腫瘤管線中的其他項目亦取得了重要進展。在中國I期研究中，TST002 (blosozumab)取得了令人鼓舞的初步骨密度數據，在不同劑量組中觀察到腰椎骨密度及總髖骨密度顯著增加，及藥代動力學特徵允許更長的給藥間隔。

我們的努力吸引了跨國公司和其他行業參與者的強烈興趣，希望與我們就管線分子藥物 (包括osemitamab (TST001)、TST002及TST003) 進行合作。我們與BMS為評估osemitamab (TST001)聯合納武利尤單抗治療一線或後線胃癌或胃食管連接部癌合作進行的臨床試驗取得了重大進展。

此外，我們對提升連續流生物工藝平台技術進行了大量投資。我們進一步升級了製造技術平台，不僅提高了成本效益，還增強了我們的競爭優勢。

總而言之，本公司在2023年上半年所取得的成就證實了我們致力於推進醫學治療並改善患者生活的決心。

業務摘要

截至最後實際可行日期，我們所取得的成就包括以下各項：

臨床項目成就

Osemitamab (TST001，一種用於實體瘤的人源化ADCC增強型Claudin18.2單抗)

- 於2023年1月，我們在2023年美國臨床腫瘤學會(ASCO)腸胃癌研討會(GI 2023)上展示了osemitamab (TST001)聯合納武利尤單抗以及卡培他濱及奧沙利鉑(CAPOX)作為一線療法或聯合納武利尤單抗作為後線療法用於治療局部晚期轉移性胃癌或胃食管連接部(G/GEJ)癌的III期研究(TranStar102)的設計。
- 於2023年3月，我們與北京大學腫瘤醫院等單位的主要研究人員合作，在《藥物分析雜誌》上發表了用於胃腸道腫瘤無創成像的靶向Claudin18.2免疫PET探針[89Zr]Zr-DFO-TST001的研究結果。
- 於2023年3月，我們獲得美國FDA就osemitamab (TST001)頒發的孤兒藥資格認定，用於治療胰腺癌患者。
- 於2023年4月，我們完成了在中國的III期研究(TranStar102，NCT04495296)C隊列(osemitamab聯合CAPOX)和G隊列(osemitamab聯合納武利尤單抗以及CAPOX)中Claudin18.2表達一線晚期胃癌或胃食管連接部(G/GEJ)癌患者的招募。該等隊列的數據將支持於2023年下半年啟動的全球關鍵性III期試驗(TranStar301)。
- 於2023年4月，我們向中國藥審中心及韓國MFDS提交了全球隨機III期關鍵性研究(TranStar301)的臨床試驗申請，且截至最後實際可行日期，我們已獲得批准。
- 於2023年6月，我們在美國臨床腫瘤學會(ASCO)年會上展示了osemitamab (TST001)聯合CAPOX作為晚期胃癌或胃食管連接部(G/GEJ)癌一線治療(TranStar102的C隊列)的最新數據，並表明各劑量組的無進展生存期(PFS)為9.5個月及緩解持續時間(DoR)為9.9個月。我們亦展示了TranStar101的在研試驗，TranStar101是美國正在進行的Ib期試驗，探索了osemitamab (TST001)聯合納武利尤單抗以及osemitamab (TST001)聯合納武利尤單抗及mFOLFOX6用於治療胃癌或胃食管連接部(G/GEJ)癌。
- 於2023年6月，我們在歐洲腫瘤內科學會世界胃腸道腫瘤大會(ESMO GI)上展示了osemitamab (TST001)聯合卡培他濱和奧沙利鉑(CAPOX)一線治療Claudin18.2表達水平的晚期胃癌或胃食管連接部(G/GEJ)癌III期研究(TranStar102的C隊列)的9.5個月PFS數據。該等數據表明，受益於osemitamab (TST001)與標準療法聯用的Claudin18.2陽性患者可能佔所有胃癌或胃食管連接部(G/GEJ)腺癌的55%以上。該等數據將支持於2023年下半年啟動的全球關鍵性III期試驗(TranStar301)。

Osemitamab (TST001)的CDx進展

- 符合GMP的Claudin18.2 CDx檢測試劑盒的生產即將完成，並將在進行osemitamab (TST001)關鍵性試驗之前交付。

業務摘要

TST002 (Blosozumab) (一種治療骨質疏鬆的人源化硬骨素單克隆抗體)

- 於2023年1月，我們在中國完成了TST002的劑量遞增研究，共有32名患者成功入組。
- 於2023年3月，我們就TST002的II期研究提交了當前在中國有效的IND的補充申請。
- 於2023年5月，TST002單次給藥用於治療中國絕經後婦女和骨密度降低老年男性的I期研究(NCT05391776)已鎖庫揭盲。我們於中華醫學會骨質疏鬆和骨礦鹽疾病分會(CSOBMR)2023年年會上展示了TST002單次劑量遞增給藥研究的初步結果。該研究收集了32名接受治療的患者隨訪85天的安全性、骨合成代謝及吸收標誌物以及骨密度數據。所有劑量組在接受單劑量TST002治療後第85天腰椎骨密度平均增加3.52%至5.94%，總髖骨密度平均增加1.30%至2.24%，超過最小顯著差異(2.77%)，具有臨床意義。骨密度增加與骨合成代謝標誌物的劑量依賴性增加及骨吸收標誌物的減少有關，與增強成骨細胞介導的骨合成代謝及抑制成骨細胞介導的骨吸收的雙重作用機制一致。該等結果與在對日本受試者的相似劑量水平的blosozumab單次劑量遞增研究中觀察到的結果相當，支持我們啟動對中國骨質疏鬆症患者每次給藥間隔兩到三個月的II期臨床研究計劃。
- 於2023年6月，我們獲得中國藥審中心對在中國骨質疏鬆症患者中啟動II期臨床研究的批准。

TST003 (一種同類首創人源化抗GREMLIN-1抗體)

- 於2023年1月，我們獲得中國國家藥品監督管理局(國家藥監局)中國藥審中心對TST003的IND批准。
- 於2023年3月，我們在美國TST003 (NCT05731271)首次人體(FIH)研究(NCT05731271)中完成首例患者給藥。
- 於2023年4月，我們在美國癌症研究協會(AACR)的2023年年會上展示了TST003臨床前研究結果的壁報。臨床前表徵結果為TST003(無論是作為單一療法還是與標準治療聯用)在擁有巨大醫療需求缺口的選定晚期實體瘤患者(尤其是結直腸癌(CRC)和去勢抵抗性前列腺癌(CRPC))中的持續臨床評估提供了依據。

TST005 (一種用於實體瘤的PD-L1/TGF- β 雙重功能融合蛋白)

- 目前正在進行劑量遞增研究，並於2023年6月在美國臨床腫瘤學會(ASCO)上報告了令人鼓舞的I期研究初步結果。TST005顯示出可控的安全性，五名先前接受重度治療的患者的SD持續時間超過六個月。其中兩名患者先前接受抗PD-1治療失敗。PK/PD數據顯示該藥物具有劑量依賴性暴露和在所有劑量下均完全降低血清TGF β -1水平的良好特徵，且在高劑量水平下，浸潤性PD-L1受體佔有率在給藥間隔期間保持穩定。

業務摘要

研究／早期開發進展

TST010 (清除調節性T細胞的靶向單抗用於對免疫檢查點抑制劑有抗性的腫瘤)

- 2023年4月，我們於美國癌症研究協會(AACR)的2023年年會上展示了TST010臨床前研究結果的壁報。在小鼠同種異體腫瘤模型中進行的臨床前研究表明，TST010在誘導TME中有效的抗腫瘤免疫反應和抑制腫瘤生長方面(尤其是在與PD-1/PD-L1抑制劑聯合使用時)具有良好潛力。

業務發展成就

Osemitamab (TST001，一種用於實體瘤的人源化ADCC增強型Claudin 18.2單抗)

- 我們繼續與BMS開展臨床試驗合作，使82名接受了osemitamab (TST001)、納武利尤單抗和化療的患者於中國完成入組TranStar102。
- 我們繼續與全球伴隨診斷(CDx)開發合作夥伴合作，開發Claudin 18.2特異性免疫組化CDx檢測試劑盒。
- 我們與包括跨國公司在內的多個潛在合作夥伴討論osemitamab (TST001)治療Claudin 18.2陽性胃癌及其他實體瘤的全球合作事宜。

CMC及CDMO進展

平台技術進展及能力擴展

- 我們繼續投資於高度強化的一體化連續流生物工藝(ICB)平台，以提高我們的競爭優勢，從而加快產品進入臨床／市場的速度，降低生產風險，確保藥品供應，並顯著降低商品成本。
- 我們進行了大量投資，以改進我們專有的內部細胞系表達系統和細胞培養基。開展上述工作旨在支持持續的工藝強化、CDMO業務增長，及通過細胞系表達系統的許可和細胞培養基業務的啟動提供額外的未來收入來源。
- 我們已完成對莫比烏斯組合色譜法(MCC)系統和Combo系統(業內首創的自動化一次性流路拋光連續下游技術)的測試，上述兩個系統均有望投入GMP運營。
- 我們已設立一間ADC實驗室，用以支持內部及外部ADC項目的開發。

業務摘要

CMC交付

- 為支持osemitamab (TST001)的後期及商業化生產工藝，我們已將混合連續下游加工技術整合到連續灌注關鍵生產工藝中。
- 我們已完成osemitamab (TST001)的商業化工藝表徵，並啟動了工藝性能預確認批 (Pre-PPQ)運行。

CDMO業務

- 於2023年，我們擴大並發展CDMO服務，包括增加CHO細胞培養基開發的新服務類別和ADC的CMC開發能力。
- 與2022年上半年相比，我們新增超過12名客戶，擴大了培養基開發、ADC開發、凍幹製劑、分析測試、製劑研究、顆粒調查及藥品灌裝及封存方面的服務。

管理層討論及分析

概覽

我們是一家具備發現、研究、開發及製造綜合能力的臨床階段生物製藥公司。

我們採用多區域開發戰略，旨在為我們的產品打造全球化的商業通道。憑藉我們在中國和美國擁有經驗豐富且職能全面的團隊，擁有廣泛的全球臨床研發能力，我們在多個開發項目上獲得先發優勢。尤其是，我們在競爭對手的抗體獲批前準備啟動osemitamab (TST001)的全球關鍵性試驗。截至最後實際可行日期，我們已就啟動osemitamab (TST001)聯合納武利尤單抗及化療作為Claudin18.2表達局部晚期或轉移性胃癌或胃食管連接部腺癌的一線治療的全球III期試驗獲得中國藥審中心及韓國食品藥品安全管理部(MFDS)的批准。我們還開發了一種專有的Claudin18.2伴隨診斷分析，以支持關鍵性試驗的患者篩選。

憑藉我們的專有抗體發現平台，即免疫耐受突破(「IMTB」)技術平台，我們持續拓展我們的應用模式，以支持精準醫療策略。我們的全面一體化CMC能力，可支持從IND到生物製劑許可申請(BLA)申報及商業化生產等內部及外部項目。通過提升轉化科學的作用，我們能夠將分子從IND申報推進至開發用於更廣泛的臨床應用，並使其在成藥和商業化價值方面具備更大的潛力。憑藉我們的一體化連續流生物工藝(ICB)平台，我們持續加強並維持細胞培養產率，提供優質低成本的產品，滿足患者對osemitamab (TST001)及TST002等產品的需求。此外，憑藉我們的先進平台及技術，我們亦提供高質量的CDMO服務並產生收入以維持運營。

此外，憑藉我們產品管線的全球權利和商業化潛力，我們將繼續執行全球化戰略，與全球及本土生物製藥公司以及學術研究機構建立夥伴關係。

管理層討論及分析

產品管線

我們已建立涵蓋13種用於腫瘤、骨質病變及腎病的多元化及差異化分子管線。大多數候選抗體是由我們的抗體開發平台內部開發，涵蓋已驗證的、部分驗證的及新型生物通路，而一種候選管線藥物以授權引進的方式取得。下表概述截至最後實際可行日期目前在全球正在開發的多個治療領域候選藥物：

候選藥物	靶點	適應症	臨床試驗地區	臨床前	IND	Ia期	Ib期/ IIa期	關鍵 IIb/III期	權利	合夥人
Osemitamab (TST001)	Claudin 18.2	胃癌或胃食管 連接部	一線	全球	聯合納武利尤單抗/化療				全球	內部
		(G/GEJ)癌	一線	中國	聯合化療					
			二/三線	全球	聯合納武利尤單抗					
		胰腺癌	一線	全球	聯合化療					
MSB0254	VEGFR2	實體瘤	中國	單藥				全球	內部	
TST005	PD-L1/TGF-β雙重功能	實體瘤 (HPV陽性及 NSCLC等)	全球	單藥				全球	內部	
TST003	Gremlin1 (FIC)	實體瘤	全球	單藥				全球	內部	
TST006	雙特異性	實體瘤	全球	單藥				全球	內部	
TST010	未披露ADCC增強型單抗	實體瘤	全球	單藥				全球	內部	
TST012	未披露單抗	實體瘤	全球	單藥				全球	內部	
TST013	未披露ADC	實體瘤	全球	單藥				全球	內部	
MSB2311	PD-L1	TMB-H實體瘤	中國	單藥					全球	內部
		實體瘤	中國	聯合VEGFRi						
Bloszumab (TST002)	硬骨抑素	骨質疏鬆	中國	單藥					大中華區	Leey
TST004	MASP2	IgA腎病, TMA	全球	單藥					全球	EBUND
TST008	MASP2/BAFF雙特異性(FIC)	SLE/LN/IgA腎病	全球	單藥					全球	內部
TST801	雙特異性(FIC)	SLE/LN/IgA腎病	全球	單藥					全球	內部

資料來源：本公司

縮略詞：PD-L1=程序性死亡配體1；VEGFR2=血管內皮生長因子受體2；TGFβ=轉化生長因子β；MASP2=甘露聚糖結合凝集素絲氨酸蛋白酶2；IND=試驗用新藥；FIC=同類首創；HPV=皰疹病毒；BMP拮抗劑=骨形態發生蛋白的拮抗劑；TACI=跨膜激活劑及CAML相互作用分子；CAML=鈣調親環素配體；NSCLC=非小細胞肺癌；SLE=系統性紅斑狼瘡；TMA=血栓性微血管病；IgA腎病=免疫球蛋白A腎病；Combo=聯合；Chemo=化療；VEGFRi=血管內皮生長因子受體2抑制劑

- (1) 「適應症」一欄的實體瘤包括除惡性血液病外的所有腫瘤類型。每種產品針對的適應症的具體腫瘤類型取決於相關候選藥物的作用機制及出現或已出現的臨床前/臨床證據。有關臨床開發所針對的具體腫瘤類型，請參閱招股章程「業務」一節中我們各候選藥物的「臨床開發計劃」分節。
- (2) 「臨床試驗地區」一欄的全球指亞洲(包括中國)、美國、歐洲及大洋洲。

管理層討論及分析

業務回顧

於2023年上半年，我們在腫瘤及非腫瘤治療領域的管線資產取得了重大進展並實現下文所列的多個臨床及臨床前里程碑：

腫瘤項目

我們的腫瘤管線包括靶向主要癌症通路的多種創新及差異化生物分子。多種候選藥物（包括osemitamab (TST001)、MSB0254、TST003、TST005、TST006、TST010、TST012及TST013）旨在靶向具有各種潛在協同作用機制的腫瘤，用於存在巨大醫療需求缺口的腫瘤適應症。我們的主要腫瘤候選藥物包括：

- Osemitamab (TST001) (我們的重點項目) 是一種靶向Claudin18.2 (一種在多個實體瘤適應症 (包括但不限於胃癌及胃食管連接部癌) 中經驗證的腫瘤相關抗原) 的潛在同類最優及差異化抗體。啟動全球III期註冊試驗(TranStar301)以開發osemitamab (TST001)聯合納武利尤單抗及化療作為Claudin18.2表達胃癌或胃食管連接部腺癌的一線治療已獲得中國藥審中心及韓國食品藥品安全管理部(MFDS)的批准。計劃於2023年第三季度向包括美國FDA在內的其他地區的監管部門進行諮詢。進一步的探索包括除胃癌或胃食管連接部癌外的其他Claudin18.2表達腫瘤。
- MSB0254是一種高親和力的人源化VEGFR2抗體，具有抑制／正常化腫瘤血管生成的抗腫瘤作用機制。MSB0254的I期研究已完成，且RP2D劑量已確定。
- TST003是同類首創靶向GREMLIN-1人源化抗體，目前正在全球首次人體(FIH)試驗中進行測試。
- TST005是一種靶向PD-1/PD-L1及TGF- β 通路 (後者為針對PD-1/PD-L1耐藥的關鍵作用機制) 的雙重功能融合蛋白。TST005的全球I期研究已於2023年上半年完成。
- TST006是一種雙特异性Claudin18.2-PD-L1抗體，目前處於臨床前階段。
- TST010是一種處於臨床前階段的新選定的靶向調節性T細胞的臨床前候選抗體，可增強T細胞介導的腫瘤殺傷。
- TST012是一種處於臨床前階段的靶向表達胃癌及其他實體瘤的生物標誌物的ADCC增強型單抗候選藥物。
- TST013是一種處於臨床前階段的靶向表達乳腺癌及其他實體瘤的生物標誌物的ADC候選藥物。

我們廣泛的產品組合亦提供通過聯用來填補其他醫療缺口的機會：例如，TST005、MSB0254、TST003及TST010與osemitamab (TST001)具有高度協同效用，從而通過與osemitamab (TST001)的專門聯用以鞏固Claudin18.2相關專營權；TST003及MSB0254聯用有可能為各種實體瘤提供新治療替代方案。

管理層討論及分析

Osemitamab (TST001，一種用於實體瘤的ADCC增強型人源化抗Claudin18.2單抗)

Osemitamab (TST001) (我們的重點項目，具有同類最優潛力) 是一種具有高親和力、特異性靶向Claudin18.2的ADCC增強型人源化抗體。Claudin18.2在多種適應症 (包括但不限於胃癌或胃食管連接部(G/GEJ)癌) 中過度表達。目前，Osemitamab (TST001) 在全球Claudin18.2進度最快的臨床項目中排名前兩名，而在中國排名首位。

Osemitamab (TST001) 目前處於II期開發階段，預計將於2023年進入III期全球臨床試驗。於最後實際可行日期，我們已獲得中國藥審中心及韓國食品藥品安全管理部(MFDS)的批准，批准啟動全球III期註冊實驗(TranStar301)以開發osemitamab (TST001)聯合納武利尤單抗及化療作為Claudin18.2表達胃癌或胃食管連接部腺癌的一線治療。計劃於2023年第三季度向包括美國FDA在內的其他地區的監管部門進行諮詢。

於2023年上半年，我們在推進osemitamab (TST001)臨床開發方面取得重大進展，包括：

產品近期發展及里程碑

- 於2023年1月，我們在2023年美國臨床腫瘤學會(ASCO)腸胃癌研討會(GI 2023)上展示了osemitamab (TST001)聯合納武利尤單抗以及CAPOX作為一線療法或聯合納武利尤單抗作為後線療法用於治療局部晚期轉移性胃癌或胃食管連接部(G/GEJ)癌的III期研究(TranStar102)的設計。
- 於2023年3月，我們與北京大學腫瘤醫院等單位的主要研究人員合作，在《藥物分析雜誌》上發表了用於胃腸道腫瘤無創成像的靶向Claudin 18.2免疫PET探針[89Zr]Zr-DFO-TST001的研究結果。
- 於2023年3月，我們獲得美國FDA就osemitamab (TST001)頒發的孤兒藥資格認定，用於治療胰腺癌患者。
- 於2023年4月，我們完成了高親和力的ADCC增強型人源化抗Claudin18.2單抗osemitamab (TST001)在中國的III期研究(Transtar102，NCT04495296) C隊列(osemitamab聯合CAPOX)和G隊列(osemitamab聯合納武利尤單抗以及CAPOX)中Claudin18.2表達一線晚期胃癌或胃食管連接部(G/GEJ)癌患者的招募。該等隊列的數據將支持於2023年下半年啟動的全球關鍵性III期試驗(TranStar301)。
- 於2023年4月，我們向中國藥審中心及韓國MFDS提交了全球隨機III期關鍵性研究(TranStar301)的臨床試驗申請，且截至最後實際可行日期，我們已獲得批准。
- 於2023年6月，我們在美國臨床腫瘤學會(ASCO)年會上展示了osemitamab (TST001)聯合CAPOX作為晚期胃癌或胃食管連接部(G/GEJ)癌一線治療(TranStar102的C隊列)的最新數據，並表明各劑量組的無進展生存期(PFS)為9.5個月及緩解持續時間(DoR)為9.9個月。我們亦展示了TranStar101的在研試驗，TranStar101是美國正在進行的Ib期試驗，探索了osemitamab (TST001)聯合納武利尤單抗以及osemitamab (TST001)聯合納武利尤單抗及mFOLFOX6用於治療胃癌或胃食管連接部(G/GEJ)腺癌。

管理層討論及分析

- 於2023年6月，我們在歐洲腫瘤內科學會世界胃腸道腫瘤大會(ESMO GI)上展示了osemitamab (TST001)聯合卡培他濱和奧沙利鉑(CAPOX)一線治療Claudin18.2表達水平的晚期胃癌或胃食管連接部(G/GJE)癌III期研究(TranStar102的C隊列)的9.5個月PFS數據。該等數據表明，受益於osemitamab (TST001)與標準療法聯用的Claudin18.2陽性患者可能佔所有胃癌或胃食管連接部(G/GJE)腺癌的55%以上。該等數據將支持於2023年下半年啟動的全球關鍵性III期試驗(TranStar301)。

OSEMITAMAB (TST001)的CDX進展

產品近期發展及里程碑

- 符合GMP的Claudin18.2 CDx檢測試劑盒的生產即將完成，並將在進行osemitamab (TST001)關鍵性試驗之前交付。

TST003 (一種同類首創人源化抗GREMLIN-1抗體)

TST003是一種同類首創高親和力人源化單克隆抗體，靶向GREMLIN-1，一種在基質細胞及多種人類癌症(尤其是結腸癌、前列腺癌、胃癌、肺癌、食管癌、胰腺癌及乳腺癌)的腫瘤細胞中高度表達的調節蛋白。

產品近期發展及里程碑

- 於2023年1月，我們獲得中國國家藥品監督管理局(國家藥監局)中國藥審中心對TST003的IND批准。
- 於2023年3月，我們在美國TST003首次人體(FIH)研究(NCT05731271)中完成首例患者給藥。
- 於2023年4月，我們在美國癌症研究協會(AACR)的2023年年會上展示了TST003臨床前研究結果的壁報。臨床前表徵結果為TST003(無論是作為單一療法還是與標準治療聯用)在擁有巨大醫療需求缺口的晚期實體瘤患者(尤其是結直腸癌(CRC)和去勢抵抗性前列腺癌(CRPC))中的持續臨床評估提供了依據。

TST005 (一種用於實體瘤的PD-L1/TGF-β雙重功能融合蛋白)

TST005是一種雙重功能融合蛋白，設計為同時靶向兩個免疫抑制通路，即轉化生長因子-β (TGF-β)及程序性細胞死亡配體-1 (PD-L1)，其通常被癌細胞用於逃逸免疫系統。TST005全球I期研究於2023年上半年完成。

產品近期發展及里程碑

- 目前正在進行劑量遞增研究，並於2023年6月在美國臨床腫瘤學會(ASCO)上報告了令人鼓舞的I期研究初步結果。TST005顯示出可控的安全性，五名先前接受重度治療的患者的SD持續時間超過六個月。其中兩名患者先前接受抗PD-1治療失敗。PK/PD數據顯示該藥物具有劑量依賴性暴露和在所有劑量下均完全降低血清TGFβ-1水平的良好特徵，且在高劑量水平下，浸潤性PD-L1受體佔有率在給藥間隔期間保持穩定。

管理層討論及分析

MSB0254 (一種針對實體瘤的人源化VEGFR2單抗候選藥物)

MSB0254是一種高親和力的人源化VEGFR2抗體，具有抑制腫瘤血管生成的抗腫瘤作用機制。MSB0254使用我們內部的抗體發現平台開發。與正常內皮細胞相比，VEGFR-2在多種類型腫瘤的新生腫瘤血管內皮細胞中過度表達。VEGFR-2信號通路控制血管內皮細胞的血管通透性、存活和遷移。VEGFR-2抑制劑已被證明能夠抑制腫瘤誘導的血管生成並有效抑制腫瘤生長，因此對多種類型的腫瘤有潛在的治療作用。

產品近期發展及里程碑

- 截至最後實際可行日期，我們已完成I期劑量遞增研究並確定RP2D劑量。
- MSB0254有望與檢查點抑制劑及TST001、TST003及TST005等靶向療法聯用，以實現更好的抗腫瘤活性。

MSB2311 (一種針對實體瘤的人源化PD-L1單抗候選藥物)

MSB2311為第二代PD-L1抑制劑，較其他PD-(L)1抗體具有pH依賴性結合PD-L1的獨特性。由於PD-L1產品的競爭格局及大幅降價，我們計劃取消MSB2311的優先級，並會將資源轉移至osemitamab (TST001)，原因為osemitamab (TST001)具有更大的競爭優勢及商業潛力。MSB2311將被保留用於未來聯合研究。有關進一步詳情，請參閱我們2022年的年度業績公告「變更所得款項淨額用途的理由」。

TST010 (清除調節性T細胞的靶向單抗用於對免疫檢查點抑制劑有抗性的腫瘤)

TST010是一種ADCC增強型單克隆抗體，旨在消除腫瘤浸潤性調節性T細胞(Tregs)。據報導，Tregs存在與多種癌症的腫瘤進展及預後惡化相關。於最後實際可行日期，尚處於臨床前階段。

產品近期發展及里程碑

- 2023年4月，我們於美國癌症研究協會(AACR)的2023年年會上展示了TST010臨床前研究結果的壁報。在小鼠同種異體腫瘤模型中進行的臨床前研究表明，TST010在誘導TME中有效的抗腫瘤免疫反應和抑制腫瘤生長方面(尤其是在與PD-1/PD-L1抑制劑聯合使用時)具有良好潛力。

管理層討論及分析

TST006 (一種雙特異性Claudin18.2-PD-L1抗體)

TST006是靶向Claudin18.2及PD-L1的雙特異性抗體，具有治療對Claudin18.2單抗或PD-1/PD-L1單抗療法耐藥或難治的Claudin18.2表達的癌症患者（如晚期胃癌患者、胰腺癌患者等）的潛力。於最後實際可行日期，其仍處於臨床前階段。

TST012 (一種ADCC增強型單抗候選藥物)

TST012是一種ADCC增強型單抗候選藥物，靶向表達胃癌和其他實體瘤的生物標誌物。於最後實際可行日期，尚處於臨床前階段。

TST013 (一種ADC候選藥物產品)

TST013是一種ADC候選藥物，靶向表達乳腺癌和其他實體瘤的生物標誌物。於最後實際可行日期，尚處於臨床前階段。

非腫瘤項目

我們高度差異化的非腫瘤管線專注於擁有巨大患者群體及醫療需求缺口的骨及腎臟疾病（TST002、TST004、TST008及TST801）。

在非腫瘤管線方面，我們專注於市場潛力巨大的適應症，並建立合作以加快產品開發。除針對快速上市適應症開發TST002及TST004外，我們亦在其他具有重磅藥物潛力的適應症中擴展該兩種候選藥物，並建立合作以加快產品開發。除我們現有的IgA腎病領域管線外，我們亦在開發臨床前候選藥物TST801（一種治療系統性紅斑狼瘡(SLE)（一種早發性（18至44歲）且治療選擇非常有限的全球範圍內患者超過三百萬人的進行性疾病）的同類首創雙重功能抗體），以減緩或阻止由疾病造成的器官損害。

TST002 (Blosozumab) (一種治療骨質疏鬆的人源化硬骨素單克隆抗體)

我們的主要產品之一TST002是我們從禮來授權引進大中華區的一種具有中和硬骨素活性的人源化單克隆抗體。經過52週的治療，禮來已於美國及日本完成對Blosozumab用於絕經後婦女的II期試驗，並顯示可誘導脊柱、股骨頸及全髖關節骨密度(BMD)較安慰劑有統計學意義上顯著的劑量依賴性增加。在最高劑量組（每2週270mg）中，與基線相比，於12個月內Blosozumab治療令脊柱BMD升高了17.7%，全髖關節BMD升高了6.2%。

管理層討論及分析

產品近期發展及里程碑

- 於2023年1月，我們在中國完成了TST002的劑量遞增研究，共有32名患者成功入組。
- 於2023年3月，我們就TST002的II期研究提交了當前在中國有效的IND的補充申請。
- 於2023年5月，TST002單次給藥用於治療中國絕經後婦女和骨密度降低老年男性的I期研究(NCT05391776)已鎖庫揭盲。我們於中華醫學會骨質疏鬆和骨礦鹽疾病分會(CSOBMR) 2023年年會上展示了TST002單次劑量遞增給藥研究的初步結果。該研究收集了32名接受治療的患者隨訪85天的安全性、骨合成代謝及吸收標誌物以及骨密度數據。所有劑量組在接受單劑量TST002治療後第85天腰椎骨密度平均增加3.52%至5.94%，總髖骨密度平均增加1.30%至2.24%，超過最小顯著差異(2.77%)，具有臨床意義。骨密度增加與骨合成代謝標誌物的劑量依賴性增加及骨吸收標誌物的減少有關，與增強成骨細胞介導的骨合成代謝及抑制成骨細胞介導的骨吸收的雙重作用機制一致。該等結果與在對日本受試者的相似劑量水平的blososumab單次劑量遞增研究中觀察到的結果相當，支持我們啟動對中國骨質疏鬆症患者每次給藥間隔兩到三個月的II期臨床研究計劃。生物標誌物表明增強成骨細胞介導的骨合成代謝及抑制成骨細胞介導的骨吸收的雙重活性作用機制一致。
- 於2023年6月，我們獲得中國藥審中心對在中國骨質疏鬆症患者中啟動II期臨床研究的批准。

TST004 (一種針對腎病的人源化MASP-2單克隆抗體候選藥物)

我們的主要產品之一TST004是一種靶向甘露聚糖結合凝集素絲氨酸蛋白酶2 (MASP2)的人源化單克隆抗體，旨在防止由凝集素通路補體活化介導的炎症及組織損傷。TST004有望在全球範圍內用於治療IgA腎病(一種高發性慢性腎病)等多種MASP2依賴性補體介導疾病。於最後實際可行日期，尚處於I期階段。

管理層討論及分析

TST008 (一種針對MASP-2及BAFF的雙重功能抗體)

TST008是一種結合MASP2抗體與另一種阻斷B細胞活化及／或分化的分子的同類首創雙特异性抗體。於最後實際可行日期，尚處於臨床前階段。

TST801 (一種雙重功能融合蛋白)

TST801是一種同類首創的雙重功能融合蛋白，靶向參與調節B細胞活化及分化的受體，用於治療SLE，一種在全球範圍內具有高度未滿足的醫療需求和高患病率的疾病。於最後實際可行日期，尚處於臨床前階段。

香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)第18A.08(3)條規定的警示聲明：本公司無法保證將能夠成功開發或最終銷售上述任何候選藥物。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

研究及早期開發投入

我們致力於發現及開發差異化且具競爭力的生物製劑，旨在形成涵蓋腫瘤及非腫瘤疾病領域的風險平衡的創新藥物管線。我們已通過兩個新的IND獲批項目擴展我們的發現管線，其中一個管線已於2023年上半年開始首次人體(FIH)研究。此外，我們推進了兩個早期項目，旨在開發ADCC增強型抗體或抗體藥物偶聯物(ADC)。我們還將另一個早期項目(研發治療SLE的同類首創雙重功能融合蛋白)推進至IND籌備研究階段。我們正在將兩個新型非腫瘤靶點擴展至B細胞及／或補體通路，用於治療我們早期發現管線中的自體免疫疾病。

戰略合作推進管線

合作及協作對最大程度實現我們資產的臨床及商業潛力而言至關重要。憑藉我們的差異化或同類首創分子，我們已就osemitamab (TST001)的臨床試驗與BMS建立合作關係，就TST002在大中華區的授權引進與禮來公司建立合作關係，就在中國開發TST004與禮邦醫藥建立合作關係。此外，我們已與全球卓越學術機構及行業參與者開展多項研究合作，包括就連續下游工藝與默克開展技術合作。

我們現有合作關係的詳情如下所示。

管理層討論及分析

Osemitamab (TST001)

我們旨在開發osemitamab (TST001)作為日後新的Claudin18.2表達胃癌或胃食管連接部癌等實體瘤治療模式的基礎。

於2022年，我們與BMS建立全球臨床試驗合作，以評估osemitamab (TST001)聯合歐狄沃®(納武利尤單抗)(BMS的抗PD-1療法)用於治療不可切除局部晚期或轉移性Claudin18.2表達胃癌或胃食管連接部(G/G EJ)癌患者(無論既往是否接受過治療)的療效。

我們已與多家跨國公司就osemitamab (TST001)用於治療Claudin18.2陽性胃癌及其他實體瘤的潛在全球合作進行探討。在兩項III期試驗中，Claudin18.2靶向抗體聯合化療近期已經zolbetuximab驗證是一線HER2陰性Claudin18.2表達胃癌或胃食管連接部(G/G EJ)癌患者的有效治療方案。根據Claudin18.2的表達水平，Zolbetuximab對約38%的胃癌或胃食管連接部(G/G EJ)癌有效。Osemitamab (TST001)是第二代Claudin18.2靶向抗體，其抗腫瘤活性比zolbetuximab更強。它是一種高親和力、增強型ADCC(抗體依賴性細胞毒性)人源化抗體，可通過抗Claudin18.2抗體直接殺死癌細胞。我們的初步臨床數據表明，osemitamab (TST001)具有治療至少55%病例的更廣患者人群的潛力。我們的戰略是帶領osemitamab (TST001)與免疫療法發展為同類最優療法，為Claudin18.2表達胃癌或胃食管連接部(G/G EJ)癌患者提供更有效的治療。

我們繼續與全球CDx開發合作夥伴合作，開發我們的Claudin18.2特異性CDx檢測试剂盒。

TST002 (Blosozumab)

於2019年，我們與禮來就LY-2541546 (blosozumab)、LY-3108653及LY-2950913(各自稱為「許可化合物」)訂立獨家、付特許權使用費的許可協議。我們獲得在大中華區(包括中國、中國香港、中國澳門及中國台灣)開發、使用或商業化及製造許可化合物的獨家權利。

我們已完成TST002的技術轉讓並確立了製造工藝，並在中國完成了臨床使用的GMP生產及TST002的IND申請規定的所有額外臨床前研究。我們於2021年獲得中國藥審中心的IND批准。

於2022年，TST002在治療骨質疏鬆的中國I期研究成功完成首例患者給藥。截至2022年12月，我們已經完成第三次劑量隊列的招募，並觀察到TST002令人鼓舞的BMD增加活性。

於2023年，我們已完成Ia期遞增研究，並在單劑TST002給藥後觀察到振奮人心的TST002的BMD增加活性。於2023年6月，我們亦已獲得藥審中心對在中國開始II期研究的批准。

我們積極與多家國內製藥公司探討，希望就TST002在大中華區的開發及商業化進行合作。

管理層討論及分析

TST004

於2020年，我們與上海禮邦醫藥科技有限公司（「禮邦醫藥」）根據中國境內法律規定成立股權合資公司，之後，我們與禮邦醫藥開展合作，以在大中華區開展臨床前研究及臨床試驗。目前，我們已完成GMP材料生產、體外／體內產品特點研究、非GLP毒理研究、GLP毒理研究及藥理學研究。

我們已經獲得美國FDA的IND批准，目前正在與禮邦醫藥合作推進中國的IND。

包括跨國公司及生物技術公司在內的多家公司已經與我們聯繫，希望就TST004進行合作。合作過程正在進行中。

TST003

我們已與多家跨國公司接洽，正在討論潛在的合作關係。

轉化研究協作

我們亦與全球著名學術機構達成了多項研究協作，包括哈佛醫學院丹娜－法伯癌症研究院、約翰霍普金斯大學、北京大學腫瘤醫院、上海市肺科醫院、中山醫院、中山大學及上海交通大學。研究協作涵蓋osemitamab (TST001)、TST003及TST005。我們還與多家技術平台公司建立了戰略合作關係，探索創新靶點（包括多種ADC平台）的不同治療模式。這些研究協作進一步提高了我們在Claudin18.2靶向聯合療法方面的全球領先地位，並加強了我們的腫瘤項目。

技術合作與進展

為了支持默克高度強化下游技術的實施，我們已完成對莫比烏斯組合色譜法(MCC)系統和Combo系統（業內首創的自動化一次性流路拋光連續下游技術）的嚴格測試，上述兩個系統均有望投入GMP運營。還制定了高度全面的消毒程序，以幫助確保MCC長期運行的生物負荷控制。

管理層討論及分析

升級製造技術及擴大產能

於2023年上半年，我們在開發及執行新型生物工藝技術方面取得重大進展，以提高我們的製造能力及產能。

• 平台技術進展及擴大產能

- 於2023年上半年，我們持續投資升級我們內部的細胞係表達系統，有望於2024年將其授權予CDMO客戶以及用於內部項目。
- 此外，我們已大力投入內部細胞培養灌注及流加工藝培養基的開發及優化，以用於兩個新的細胞株表達系統可供商業化及內部使用。該等工作助力我們的CDMO業務及有助於推出細胞培養基業務。
- 我們已完成建立ADC開發實驗室，以支持內外部的ADC項目。此外，亦已開發支持ADC平台所需的部分平台分析方法。
- 我們已安裝小型凍乾設備，進行了IQ/OQ認證及完成試運行，以支持較不穩定的分子及ADC分子的製劑開發。

• CMC交付

- ICB生產已進展至後期及商業生產工藝。於2023年上半年，我們已整合單位業務，以開發連續下游精純後期osemitamab (TST001)灌注生產工藝。
- 我們已完成osemitamab (TST001)的商業工藝表徵研究並啟動Pre-PPQ運行。
- 自我們的設施於2018年投入運行以來，我們已成功完成54項原料藥GMP批號，成功率超過98%。此外，我們已完成84項製劑GMP批號，成功率為100%。這為我們的內部管線以及中國及美國的CDMO客戶提供支持。

管理層討論及分析

• CDMO業務

2023年上半年，我們的CDMO業務單位新增向客戶提供培養基開發及ADC CMC開發服務。於報告期間，我們的CDMO業務在中國及美國增加了超過12名新客戶，擴大了在培養基開發、ADC開發、凍乾製劑、分析檢測、配方研究、顆粒調查及藥品灌裝及封存方面的服務。

報告期後事項

臨床開發

- 於2023年7月，我們已獲中國藥審中心及韓國MFDS批准啟動osemitamab (TST001)聯合納武利尤單抗及化療用於HER2陰性、表達Claudin18.2的局部晚期或轉移性胃癌或胃食管連接部癌患者一線治療的TranStar301全球III期關鍵性實驗。此外，我們正在與歐盟及美國FDA進行監管交涉。
- 於2023年7月，我們完成了TST003第一個劑量遞增隊列。
- 於2023年8月，我們啟動了TST003全球FIH研究的首個中國試點。

CDMO及CMC

- 我們開始提供新技術的服務，如ADC分子的培養基開發和共軛／純化工藝開發。
- 我們已開始提供使用凍乾技術進行的不穩定分子製劑開發服務。
- 我們計劃推出細胞培養基業務，為廣泛的客戶群提供極具競爭力的流加工藝及灌注培養基。

除上文所披露者外，本集團自報告期末起及直至最後實際可行日期並無任何重大事件。

管理層討論及分析

未來展望

我們預期將推進多個主要管線分子項目，尤其是啟動osemitamab (TST001)的首次全球註冊試驗(TranStar301)。我們將努力尋求就osemitamab (TST001)及TST002等領先資產建立全球合作。我們亦計劃進一步推進我們的CMC平台並增加CDMO業務及收入。2023年餘下時間及2024年上半年的預期發展詳情如下：

臨床開發

Osemitamab (TST001)

- 我們計劃啟動用於治療Claudin18.2過度表達的一線胃癌或胃食管連接部癌患者的osemitamab (TST001)的全球關鍵性試驗(TranStar301)。我們預期將向美國FDA、EMA及包括日本在內的世界其他地區提交關鍵性試驗申報書。
- 我們計劃在一些醫學會議上展示臨床數據。
- 我們正在探索胃癌或胃食管連接部癌以外的幾種表達Claudin18.2的實體瘤。

TST002 (Bloszumab)

- 我們計劃於2023年下半年啟動一項II期研究。
- 我們將於醫學會議上展示TST002的I期單次給藥劑量遞增結果。

TST003

- 我們將擴大TST003 FIH試驗，在中國公開招募，及探索聯合用藥，包括與我們自己的藥物分子聯合使用。

潛在合作

- 我們預計我們的重點項目osemitamab (TST001)的進一步臨床數據及III期研究的籌備進展將有助於推進與潛在合作夥伴討論開展osemitamab (TST001)用於Claudin18.2表達實體瘤(包括胃癌或胃食管連接部癌、胰腺癌及NSCLC)的全球合作。
- 我們將繼續就臨床資產(包括TST003以及TST002、TST004、TST008及TST801等非腫瘤管線分子)開展合作討論，以最大程度實現我們資產的價值。

管理層討論及分析

CMC及技術開發

- 我們將全面開發內部細胞係表達系統及為向CDMO客戶授出許可及內部項目做準備。
- 我們將完成用於三個商業細胞係表達系統以及內部系統的獨有的細胞培養基製劑(灌注及流加工藝)I期開發。我們預期將大幅提高生產力及可用於細胞培養基業務的所有細胞培養基。
- 我們預期將完成建立基礎設施及打造凍乾製劑的內部開發能力，支持內部及CDMO項目。

CDMO

- 我們將繼續在全球範圍內加強及擴大業務開發活動，以增加來自中國和美國客戶的CDMO合約。
- 我們將加大海外CDMO服務的營銷力度。
- 我們計劃通過提高運營效率，降低成本，補充新的能力，如用於siRNA療法的藥品的開發、ADC的工藝開發和培養基開發，以提高我們的競爭力。
- 我們將提供更加多樣化及定制化的服務，包括可開發性評估、細胞係開發、培養基開發、工藝開發和優化、配方和製劑產品開發、分析測試，以及IND及BLA提交申請的綜合服務組合。
- 我們的目標是增加使用灌注工藝的CDMO項目，並進一步確立我們在連續生物加工領域的領先地位。

我們將繼續推進我們的管線，繼續探索合作夥伴關係，以加速我們候選藥物的全球開發戰略及最大化商業價值。我們將繼續開發並運用領先的技術，實現降本增效。在我們的全球戰略及願景的引領下，我們將能夠釋放我們的投資組合的全部潛力，推動長期價值創造。

管理層討論及分析

財務回顧

截至2023年6月30日止六個月與截至2022年6月30日止六個月比較

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
收入	36,084	21,758
銷售成本	(25,972)	(18,686)
毛利	10,112	3,072
其他收入	17,585	23,852
其他收益及虧損淨額	9,279	10,197
預期信貸虧損模式下的減值虧損	(267)	–
研發(「研發」)開支	(207,940)	(170,315)
行政及銷售開支	(57,954)	(58,893)
分佔一間合資公司的業績	51	(2,553)
財務成本	(8,626)	(9,554)
除稅前虧損	(237,760)	(204,194)
所得稅抵免	113	121
期內虧損	(237,647)	(204,073)
期內其他全面開支		
其後可重新分類至損益的項目：		
換算海外業務產生的匯兌差額	(7,658)	(5,991)
期內全面開支總額	(245,305)	(210,064)
非國際財務報告準則計量：(附註)		
加：就以股份為基礎的薪酬開支作出調整	13,337	5,976
期內經調整虧損及全面開支總額	(231,968)	(204,088)

附註：有關非國際財務報告準則計量調整的詳情，請參閱下文「非國際財務報告準則計量」一節。

管理層討論及分析

財務狀況表節選數據

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產	1,061,266	1,078,070
流動資產	868,766	1,056,475
總資產	1,930,032	2,134,545
流動負債	540,648	550,370
非流動負債	151,915	110,275
總負債	692,563	660,645
流動資產淨值	328,118	506,105

1. 收入

本集團提供CDMO服務及研發服務。CDMO服務是一個整合型平台，可為化學藥物臨床前及臨床試驗、新藥申請及商業供應的生產工序開發及先進的中間體和活性藥物成分生產及製劑開發與藥劑產品生產以及早期至後期的廣泛開發提供支持。研發服務主要為根據客戶需求開展新藥臨床申請研究。

本集團主要通過付費服務(「FFS」)合約向客戶提供CDMO服務及研發服務賺取收入。合約期限一般為幾個月至兩年。根據FFS法，合約通常有多個可交付單位，通常是技術實驗室報告及／或樣本的形式，每個單位在合約中規定了單獨的銷售價格。本集團將每個可交付單位確定為獨立的履約義務，並在最終確定、交付和驗收可交付單位時的時間點確認合約要素的FFS收入。

細分收入資料：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
CDMO服務	36,084	17,202
研發收入	—	4,556
	36,084	21,758

管理層討論及分析

2. 其他收入

其他收入包括銀行利息收入及政府補助。政府補助指1)中國地方政府機關向我們的附屬公司發放的各種補貼，以激勵我們的研發活動，於收到付款時予以確認；及2)攤銷自中國當地政府機關收取的補貼，以補貼本集團購入物業、廠房及設備。

截至2023年6月30日止六個月，本集團的其他收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣23.9百萬元減少人民幣6.3百萬元。該減少乃主要由於截至2023年6月30日止六個月確認的政府補助減少。

3. 其他收益及虧損淨額

我們截至2023年6月30日止六個月的其他收益及虧損淨額較截至2022年6月30日止六個月的人民幣10.2百萬元減少人民幣0.9百萬元，主要因匯兌收益淨額之差額所致。

4. 研發開支

研發開支主要包括臨床前開支(包括檢驗費用及臨床前試驗開支)、研發人員的人工成本、臨床開支(包括檢驗費用及臨床試驗開支)、研發候選藥物的已耗材料、折舊及攤銷開支及其他。研發開支由截至2022年6月30日止六個月的人民幣170.3百萬元增加人民幣37.6百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣207.9百萬元，主要由於隨著我們產品管線研發活動的進展，臨床費用增加及臨床前費用減少。

下表載列於所示期間本集團研發開支的組成部分。

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
臨床開支	88,507	51,202
臨床前開支	11,210	29,004
人工成本	70,952	57,436
已耗材料	8,659	8,919
折舊及攤銷開支	20,832	18,114
其他	7,780	5,640
總計	207,940	170,315

管理層討論及分析

5. 行政及銷售開支

行政及銷售開支由截至2022年6月30日止六個月的人民幣58.9百萬元減少人民幣0.9百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣58.0百萬元，主要由於人工成本及專業服務減少。我們的銷售開支主要包括人工成本、差旅、折舊及攤銷及其他。我們的行政開支主要包括行政人員的薪金及相關福利成本、專業機構提供服務的專業費用、折舊及攤銷開支、日常營運的辦公開支、差旅及運輸開支及其他。

下表載列於所示期間本集團銷售及行政開支的組成部分。

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
薪金及相關福利成本	28,454	33,863
專業費用	10,719	6,251
折舊及攤銷開支	4,049	2,590
辦公開支	9,060	8,478
其他	5,672	7,711
	57,954	58,893

其他全面收益

我們的其他全面收益由截至2022年6月30日止六個月的虧損人民幣6.0百萬元增加至截至2023年6月30日止六個月的虧損人民幣7.7百萬元。

非國際財務報告準則計量

為補充本集團按照國際財務報告準則呈列的綜合財務報表，本公司亦使用並非國際財務報告準則規定或按其呈列的期內經調整虧損及全面開支總額以及其他經調整數字作為附加財務計量。使用該非國際財務報告準則計量作為分析工具具有局限性，閣下不應視其為獨立於或可代替本集團根據國際財務報告準則所呈報的經營業績或財務狀況的分析。本公司對有關經調整數字的呈列未必可與其他公司所呈列的類似計量指標相比。然而，本公司認為，該非國際財務報告準則計量及其他非國際財務報告準則計量可通過消除管理層認為不能反映本集團經營表現的項目的潛在影響，反映本集團的正常經營業績，從而有助於在適用限度內比較不同期間及不同公司的經營表現。

管理層討論及分析

期內經調整虧損及全面開支總額指剔除以股份為基礎的薪酬開支影響的期內虧損及全面開支總額。下表載列於所示期間的期內虧損及全面開支總額與期內經調整虧損及全面開支總額的對賬：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
期內全面開支總額：	(245,305)	(210,064)
以股份為基礎的薪酬開支	13,337	5,976
期內經調整虧損及全面開支總額	(231,968)	(204,088)

僱員及薪酬政策

下表載列於2023年6月30日我們按職能劃分的僱員明細。

	僱員數目	佔僱員 總數百分比
研發	172	54.09
一般及行政	59	18.55
生產	87	27.36
	318	100.00

我們的僱員薪酬包括工資、獎金、僱員公積金及社會保險供款及其他福利付款。根據適用的中國法律，我們已為僱員繳納社會保險基金（包括養老保險、醫療保險、工傷保險、失業保險和生育保險）及住房公積金。

流動資金及財務資源

截至2023年6月30日，銀行結餘及現金、已抵押銀行存款及定期存款為人民幣814.1百萬元，而截至2022年12月31日為人民幣993.4百萬元。該減少主要由於管線進展。

管理層討論及分析

資產負債比率

本集團的資產負債比率乃按計息借款減現金及現金等價物除以總權益(虧絀)再乘以100%計算。由於本集團於2023年6月30日及2022年12月31日維持淨現金狀況，故資產負債比率不適用。

其他財務資料

重大投資、重大收購及出售

截至2023年6月30日止期間，本集團並無作出任何重大投資(包括於2023年6月30日投資任何一家價值佔本集團總資產5%或以上的被投資公司)。截至2023年6月30日止六個月，本集團並無進行任何附屬公司、聯營公司或合營公司的重大收購或出售。

外匯風險

本公司的功能貨幣為人民幣。截至2023年6月30日止期間，若干銀行結餘及現金、貿易及其他應收款項、應收關聯方款項以及貿易及其他應付款項乃以美元計值，面臨外匯風險。本集團目前並無外幣對沖政策。然而，管理層監控外匯風險，並於必要時考慮對沖重大外匯風險。

銀行貸款及其他借款

於2023年6月30日，銀行借款為人民幣45,890,000元(於2022年12月31日：人民幣49,100,000元)，以賬面值為人民幣96,624,476.87元(於2022年12月31日：人民幣106,027,000元)的物業、廠房及設備作抵押。全部銀行借款均以人民幣計值。截至2023年6月30日，我們的固定利率透支總額為人民幣355,000,000元。

或然負債

於2022年12月31日及2023年6月30日，我們並無任何重大或然負債。

其他資料

除截至最後實際可行日期披露的若干資料外，本公司截至2023年6月30日止六個月的資料載列如下：

董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團的股份及相關股份以及債權證中擁有的權益及淡倉

於2023年6月30日，董事或本公司最高行政人員於本公司或我們的相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例相關條文被當作或視作擁有之權益及淡倉）或根據證券及期貨條例第352條須記錄於本公司須存置之登記冊的權益及淡倉，或根據上市規則附錄十所載的標準守則須另行知會本公司及聯交所之權益及淡倉如下：

董事姓名	身份／權益性質	普通股數目	持股概約	
			百分比 ⁽¹⁾	好倉／淡倉
錢雪明博士	實益擁有人 ⁽²⁾ 、全權信託創辦人和受益人、於受控法團之權益 ⁽³⁾	58,537,906	13.76%	好倉
趙奕寧博士	實益擁有人 ⁽⁴⁾ 、於受控法團之權益 ⁽⁵⁾	13,987,938	3.29%	好倉
翁曉路先生	實益擁有人 ⁽⁶⁾	4,400,000	1.03%	好倉
唐稼松先生	獨立非執行董事 ⁽⁷⁾	30,000	0.01%	好倉
張志華先生	獨立非執行董事 ⁽⁸⁾	30,000	0.01%	好倉
包駿博士	獨立非執行董事 ⁽⁹⁾	30,000	0.01%	好倉
Kumar Srinivasan 博士	獨立非執行董事 ⁽¹⁰⁾	30,000	0.01%	好倉

其他資料

附註：

1. 該計算基於2023年6月30日合共425,481,390股股份進行。
2. 包括錢博士以其名義持有的4,330,000股股份，Success Voyager Investment Limited（一家由Success Voyager Trust全資擁有的英屬處女群島公司，為Success Link的有限合夥人）持有的236,164股股份，錢博士根據其獲授的購股權及股份獎勵而有權分別收取最多4,041,024股及4,277,188股股份。
3. 包括Qian Dynasty Irrevocable Trust持有的23,242,154股股份及Shi Dynasty Irrevocable Trust持有的22,411,376股股份。就Success Voyager Trust而言，受益人為錢博士的子女，受託人為Trident Trust Company (South Dakota) Inc.。就Qian Dynasty Irrevocable Trust而言，受益人為錢博士及其子女以及彼等的後代，投資顧問為錢博士及受託人為HSBC Trust Company (Delaware) National Association。就Shi Dynasty Irrevocable Trust而言，受益人為Shi Xiaohong女士及Shi女士與錢博士的子女以及錢博士的後代，投資顧問為錢博士（錢博士可控制相關股份附帶的投票權），受託人為HSBC Trust Company (Delaware) National Association。
4. 包括趙奕寧博士以其名義並以Success Link有限合夥人的身份持有的3,840,953股股份及趙奕寧博士根據其獲授的購股權及股份獎勵而有權分別收取的最多8,853,181股及198,997股股份。
5. 包括VI Holding Limited（由趙奕寧博士全資擁有）持有的1,094,807股股份。
6. 指翁曉路先生根據其獲授的股份獎勵而有權獲取最多4,400,000股股份。
7. 指唐稼松先生根據其獲授的股份獎勵而有權獲取的最多30,000股股份。
8. 指張志華先生根據其獲授的股份獎勵而有權獲取的最多30,000股股份。
9. 指包駿博士根據其獲授的股份獎勵而有權獲取的最多30,000股股份。包駿博士已辭任獨立非執行董事，自2023年8月23日起生效。
10. 指Kumar Srinivasan博士根據其獲授的股份獎勵而有權獲取最多30,000股股份。

除上文所披露者外，於2023年6月30日，概無董事或本公司最高行政人員於本公司或其任何相聯法團的股份、相關股份或債權證中擁有或被視作擁有任何權益或淡倉。

其他資料

主要股東於股份及相關股份中的權益及淡倉

於2023年6月30日，據董事或最高行政人員所知，以下人士（董事或本公司最高行政人員除外）於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露或根據證券及期貨條例第336條記錄於須由本公司存置之登記冊的權益或淡倉：

股東姓名／名稱	身份／權益性質	普通股數目	持股概約百分比 ⁽¹⁾	好倉／淡倉／可供借出的股份
錢雪明博士 ⁽²⁾	實益擁有人；全權信託創辦人 and 受益人；於受控法團之權益	58,537,906	13.76%	好倉
HSBC Trust Company (Delaware) National Association ⁽²⁾	全權信託受託人	45,653,530	10.73%	好倉
Yi Shi ⁽³⁾	於受控法團之權益	70,536,703	16.58%	好倉
LAV Asset Management (Hong Kong) Limited ⁽³⁾	投資經理	70,536,703	16.58%	好倉
LAV Corporate GP, Ltd. ⁽³⁾	於受控法團之權益	50,566,136	11.88%	好倉
LAV GP III, L.P. ⁽³⁾	於受控法團之權益	50,566,136	11.88%	好倉
LAV Biosciences Fund III, L.P. ⁽³⁾	實益擁有人；於受控法團之權益	33,710,963	7.92%	好倉
LAV Vitality Limited ⁽³⁾	實益擁有人	22,388,232	5.26%	好倉
Temasek Holdings (Private) Limited ⁽⁴⁾	於受控法團之權益	28,086,380	6.60%	好倉
Fullerton Management Pte Ltd ⁽⁴⁾	於受控法團之權益	26,021,880	6.12%	好倉
Temasek Life Sciences Private Limited ⁽⁴⁾	於受控法團之權益	26,021,880	6.12%	好倉
TLS Beta Pte. Ltd. ⁽⁴⁾	實益擁有人	26,021,880	6.12%	好倉
中國國有企業結構調整基金股份有限公司 ⁽⁵⁾	實益擁有人；於受控法團之權益	39,421,012	9.27%	好倉

其他資料

附註：

- 該計算基於2023年6月30日合共425,481,390股已發行股份進行。
- 錢雪明博士（「錢博士」）是本公司執行董事兼首席執行官。此包括錢博士以其名義持有的4,330,000股股份及(i)有權獲取最多Success Voyage Investment Limited（一家由Success Voyager Trust全資擁有的英屬處女群島公司，為Success Link的有限合夥企業）持有的236,164股股份；(ii)根據其獲授的購股權及股份獎勵而有權分別收取最多4,041,024股及4,277,188股股份；及(iii) Qian Dynasty Irrevocable Trust持有的23,242,154股股份及Shi Dynasty Irrevocable Trust持有的22,411,376股股份。就Success Voyager Trust而言，受益人為錢博士的子女，受託人為Trident Trust Company (South Dakota) Inc.。就Qian Dynasty Irrevocable Trust而言，受益人為錢博士及其子女以及彼等的後代，投資顧問為錢博士及受託人為HSBC Trust Company (Delaware) National Association。就Shi Dynasty Irrevocable Trust而言，受益人為Shi Xiaohong女士及Shi女士與錢博士的子女以及錢博士的後代，投資顧問為錢博士（錢博士可控制相關股份附帶的投票權），受託人為HSBC Trust Company (Delaware) National Association。
- LAV Biosciences Fund III, L.P.及Lilly Asia Ventures Fund III, L.P.是開曼群島獲豁免合夥基金。LAV Biosciences Fund III, L.P.及Lilly Asia Ventures Fund III, L.P.的普通合夥人是LAV GP III, L.P.，而LAV GP III, L.P.的普通合夥人是LAV Corporate GP, Ltd.（一家由Yi Shi全資擁有的開曼獲豁免公司）。LAV Vitality Limited（實益擁有22,388,232股股份）及LAV Altitude Limited（實益擁有10,276,020股股份）均為在英屬處女群島註冊成立的有限公司，並由LAV Biosciences Fund III, L.P.全資擁有。LAV Biosciences Fund III, L.P.亦以其自身名義持有1,046,711股股份。LAV Verdure Limited（實益擁有11,194,116股股份）及LAV Acuity Limited（實益擁有5,138,010股股份）均為在英屬處女群島註冊成立的有限公司，並由Lilly Asia Ventures Fund III, L.P.全資擁有。Lilly Asia Ventures Fund III, L.P.亦以其自身名義持有523,047股股份。

LAV Biosciences Fund V, L.P.是一家開曼群島獲豁免合夥基金。LAV Biosciences Fund V, L.P.的普通合夥人是LAV GP V, L.P.，而LAV GP V, L.P.的普通合夥人是LAV Corporate V GP, Ltd.（一家由Yi Shi全資擁有的開曼獲豁免公司）。LAV Biosciences Fund V, L.P.亦以其自身名義持有16,667,067股股份，並全資擁有LAV Amber Limited（其實益擁有3,303,500股股份）。

因此，Yi Shi被視為於LAV Biosciences Fund III, L.P.、LAV Vitality Limited、LAV Altitude Limited、Lilly Asia Ventures Fund III, L.P.、LAV Verdure Limited、LAV Acuity Limited、LAV Biosciences Fund V, L.P.及LAV Amber Limited持有的股份中擁有權益。LAV Asset Management (Hong Kong) Limited以其管理的基金投資經理的身份收購權益。
- TLS Beta Pte. Ltd.是一家在新加坡註冊成立的公司，是Temasek Life Sciences Private Limited的直接全資附屬公司。Temasek Life Sciences Private Limited是Fullerton Management Pte Ltd的直接全資附屬公司，而Fullerton Management Pte Ltd是Temasek Holdings (Private) Limited的直接全資附屬公司。Aranda Investments Pte. Ltd.（實益擁有2,064,500股股份）是一家在新加坡註冊成立的公司，是Temasek Holdings (Private) Limited的間接全資附屬公司。
- 中國國有企業結構調整基金股份有限公司是一家於中國註冊成立的公司，並(i)全資擁有永祿控股有限公司，永祿控股有限公司為一家在香港註冊成立的有限公司及為16,076,988股股份的實益擁有人，及(ii)以有限合夥人的身份於深圳國調招商併購股權投資基金合夥企業（有限合夥）的約75.8%股權中擁有權益，而深圳國調招商併購股權投資基金合夥企業（有限合夥）為10,954,024股股份的實益擁有人。

其他資料

除上文所披露者外，於2023年6月30日，概無權益載於上文「董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團的股份及相關股份以及債權證中擁有的權益及淡倉」一節的人士（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根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露或根據證券及期貨條例第336條記錄於須存置之登記冊的任何權益或淡倉。

股權計劃

本公司現有一項獎勵尚未支付的已到期股份計劃及一項現有股份計劃，即分別為首次公開發售前股權激勵計劃及股份激勵計劃。

報告期內根據首次公開發售前股權激勵計劃及股份激勵計劃向合資格參與者授出的所有購股權及獎勵將予發行13,446,889股新股份（不包括已失效／註銷的2,013,501股股份及將由以信託方式持有的現有股份實現歸屬的任何獎勵股份），佔本公司於截至2023年6月30日止六個月已發行普通股加權平均數約3.30%，其中6,602,238股相關新股份已於截至2023年6月30日止六個月發行。

此外，各股權計劃的詳情及相關明細載列如下：

1. 首次公開發售前股權激勵計劃

本公司首次公開發售前股權激勵計劃自2019年1月1日起生效。誠如本公司日期為2023年5月16日的通函所披露，首次公開發售前股權激勵計劃已於2023年5月31日終止，且本公司其後不會根據首次公開發售前股權激勵計劃作出進一步授出（「首次公開發售前股權激勵計劃終止」）。

股份限額

根據首次公開發售前股權激勵計劃可能授出的首次公開發售前獎勵所涉及的股份數目上限合共不得超過69,325,254股股份（佔最後實際可行日期本公司已發行股份16.04%），倘本公司的資本架構有任何變動，則可予調整。根據首次公開發售前股權激勵計劃終止，於2023年5月31日後不會根據首次公開發售前股權激勵計劃進一步授出獎勵。

截至2023年1月1日，有8,753,179份受限制股份單位可根據首次公開發售前股權激勵計劃授出。於報告期間，概無受限制股份單位已根據首次公開發售前股權激勵計劃授予合資格參與者，1,492,481份首次公開發售前購股權及145,000份受限制股份單位已根據首次公開發售前股權激勵計劃規則失效。由於2023年5月31日首次公開發售前股權激勵計劃終止，因此，截至2023年6月30日，概無首次公開發售前購股權及受限制股份單位可根據首次公開發售前股權激勵計劃授出。

其他資料

根據首次公開發售前股權激勵計劃授出的未獲行使首次公開發售前購股權

於上市日期後，本公司未根據首次公開發售前僱員持股計劃授出其他首次公開發售前購股權。根據首次公開發售前股權激勵計劃授出的首次公開發售前購股權於2023年6月30日的變動詳情如下。

姓名	授出日期	歸屬期 ⁽¹⁾	行使價	於2023年	股份於緊接行		於2023年		
				1月1日	於報告期間已	使日期前的加	於報告期間已	於報告期間已	6月30日
				未獲行使 ⁽²⁾	行使	權平均收市價	失效	註銷	未獲行使 ^{(2)、(3)}
<i>其他承授人類別(不包括本公司董事、最高行政人員或主要股東)</i>									
合共205名僱員	2016年	2至4年	每股份	12,862,589	96,718 ⁽⁴⁾	3.47港元	1,331,588	-	11,434,283
參與者	9月28日至		0.001美元至						
	2021年		每股份						
	6月13日		1.5美元						
合共7名服務	2016年	4至5年	每股份	880,708	-	-	160,893	-	719,815
提供商 ⁽⁵⁾	9月28日至		0.0879美元至						
	2020年		每股份						
	11月16日		0.4688美元						
合計				13,743,297	96,718	-	1,492,481	-	12,154,098

其他資料

附註：

1. 首次公開發售前購股權的行使期應自授出日期起計為期10年，惟須遵守首次公開發售前股權激勵計劃及要約函件的條款。
2. 未獲行使計算不包括向達成國際有限公司及Success Link發行的相關股份的首次公開發售前購股權。
3. 部分已授出首次公開發售前購股權根據要約函件或授出函件所述里程碑達成情況歸屬。
4. 於報告期間行使的首次公開發售前購股權的行使價介乎每股0.1美元至每股0.4688美元。
5. 服務提供商為本公司顧問，彼等並非本集團僱員或前任僱員。
6. 於2020年11月13日，根據首次公開發售前股權激勵計劃授予若干參與者（「信託參與者」）的涉及合共2,670,445股股份的購股權及獎勵已轉讓予達成國際有限公司及2,670,445股股份已於2021年2月10日發行予達成國際有限公司。達成國際有限公司的全部股本由恒泰信託（香港）有限公司（作為Success Reach Trust的受託人）以信託方式持有。Success Reach Trust是本公司於2020年11月13日以信託參與者（包括朱達先生）為受益人成立的不可撤回信託。據本公司所知，除朱達先生及戚川博士外，信託參與者均為獨立第三方。
7. 於2020年11月13日，根據首次公開發售前股權激勵計劃授予若干參與者（其中包括錢雪明、石明、趙奕寧、葉峰、黃光誠、楊曉明、顧怡及夏勤）（「ELP參與者」）的涉及合共32,840,878股股份的購股權及獎勵獲提前行使，該等購股權的行使價乃通過向本公司交付各ELP參與者應付的承兌票據的方式支付，及該等32,840,878股股份於2021年2月10日根據日期為2021年2月8日以ELP參與者為受益人的經修訂及經重列豁免有限合夥協議轉讓予Success Link。由於若干承授人已向本公司表明其無能力支付相關承兌票據的未償還金錢債務，於2022年11月25日，本公司與若干承授人訂立註銷協議，以清償有關承兌票據。根據註銷協議註銷25,704,680股相關股份已於2022年12月1日完成。

其他資料

根據首次公開發售前股權激勵計劃授出的未獲行使受限制股份單位

於2023年6月30日，有關根據首次公開發售前股權激勵計劃授出的受限制股份單位的變動詳情如下：

姓名	授出日期	歸屬期 ⁽¹⁾	購買價 (每股股份)	表現目標	股份於緊接 授出日期前 的收市價	受限制股份 單位於授出 日期的		於報告 期間 已授出	於報告 期間 已歸屬	股份於緊接 歸屬日期前 的加權平均 收市價	於報告 期間 已失效	於報告 期間 已註銷	於2023年 6月30日未 歸屬的受限 制股份單位 ⁽³⁾
						公平值 (每股受限制 股份單位) ⁽²⁾	於2023年 1月1日未歸 屬的受限制 股份單位 ⁽⁴⁾						
董事													
翁曉路先生	2022年 12月19日	2,550,000份受限 制股份單位； 於三年內等額 分批歸屬； 1,000,000份受限 制股份單位； 根據表現目標 歸屬	0.001美元	1,000,000份受限制 股份單位；基於本 公司的估值	3.07港元	0.3850美元	3,550,000 ⁽⁴⁾	-	-	-	-	-	3,550,000
其他承授人類別(不包括本公司董事、最高行政人員或主要股東)													
合共17名僱員 參與者	2022年 8月30日	將於4年內歸屬	0.00至 0.10美元		2.96港元	0.3487美元	1,335,000	-	197,500 ⁽³⁾	2.72港元	125,000	-	1,012,500
合共2名服務 提供商	2021年 6月13日	將於4年內歸屬	0.00美元		-	1.6275美元	20,000	-	-	-	20,000	-	-
合計							4,905,000	-	197,500	-	145,000	-	4,562,500

其他資料

附註：

1. 受限制股份單位的行使期應自授出日期起計為期10年，惟須遵守首次公開發售前股權激勵計劃及要約函件的條款。
2. 受限制股份單位的公平值乃根據編製本公司財務報表時所採用的會計準則及政策計算。所使用的方法及假設為二叉樹定價模型。假設包括無風險利率及預期波幅。
3. 未歸屬的計算不包括向達成國際有限公司及Success Link發行的相關股份的受限制股份單位。
4. 於2022年12月19日，將以Success Link持有的現有股份實現歸屬的4,400,000份受限制股份單位有條件授予翁曉路先生。該授出之後在本公司2023年3月9日的股東特別大會上獲批。
5. 於報告期間歸屬的受限制股份單位的購買價介乎每股0.00美元至每股0.001美元。
6. 於2020年11月13日，根據首次公開發售前股權激勵計劃授予若干參與者（「信託參與者」）的涉及合共2,670,445股股份的購股權及獎勵已轉讓予達成國際有限公司及2,670,445股股份已於2021年2月10日發行予達成國際有限公司。達成國際有限公司的全部股本由恒泰信託（香港）有限公司（作為Success Reach Trust的受託人）以信託方式持有。Success Reach Trust是本公司於2020年11月13日以信託參與者（包括朱達先生）為受益人成立的不可撤回信託。據本公司所知，除朱達先生及戚川博士外，信託參與者均為獨立第三方。
7. 於2020年11月13日，根據首次公開發售前股權激勵計劃授予若干參與者（其中包括錢雪明、石明、趙奕寧、葉峰、黃光誠、楊曉明、顧怡及夏勤）（「ELP參與者」）的涉及合共32,840,878股股份的購股權及獎勵獲提前行使，該等購股權的行使價乃通過向本公司交付各ELP參與者應付的承兌票據的方式支付，及該等32,840,878股股份於2021年2月10日根據日期為2021年2月8日以ELP參與者為受益人的經修訂及經重列豁免有限合夥協議轉讓予Success Link。由於若干承授人已向本公司表明其無能力支付相關承兌票據的未償還金錢債務，於2022年11月25日，本公司與若干承授人訂立註銷協議，以清償有關承兌票據。根據註銷協議註銷25,704,680股相關股份已於2022年12月1日完成。

其他資料

有關於報告期間根據首次公開發售前股權激勵計劃授出的受限制股份單位的進一步詳情，請參閱本公司於2022年12月20日及2023年1月26日以及於2023年2月16日發佈的公告及通函。

2. 股份激勵計劃

股份激勵計劃根據於2021年6月18日通過的股東書面決議案獲採納及於2022年11月4日經修訂(「計劃修訂事項」)。

可予授出的最高獎勵(將以新股份或現有股份實現歸屬)及購股權數目

根據股份激勵計劃作出或將作出的所有授出涉及的股份總數將不超過44,551,933股股份(「股份激勵計劃限額」)。

截至2023年1月1日，23,411,593股獎勵股份或購股權可根據股份激勵計劃限額及8,910,386股獎勵股份或購股權可根據服務提供商分項限額(服務提供商分項限額受股份激勵計劃限額所限制)予以日後授出。於報告期間，6,816,185股獎勵股份及8,644,205份購股權已根據股份激勵計劃授予合資格參與者，及112,180股獎勵股份及263,840份購股權已根據股份激勵計劃規則失效。因此，截至2023年6月30日，有8,273,043股獎勵股份或購股權可根據股份激勵計劃限額及8,910,386股獎勵股份或購股權可根據服務提供商分項限額(服務提供商分項限額受股份激勵計劃限額所限制)予以日後授出。

其他資料

根據股份激勵計劃授出的未獲行使購股權

根據股份激勵計劃授出的購股權於2023年6月30日的變動詳情如下：

姓名	授出日期	歸屬期 ⁽¹⁾	行使價	表現目標	購股權於		於2023年1月1日未獲行使	於報告期間已授出	於報告期間已行使	股份於緊接行使日期前的加		於2023年6月30日未獲行使
					授出日期前的收市價	授出日期的公平值(每份購股權) ⁽²⁾				權平均收市價	權平均收市價	
董事、最高行政人員或主要股東												
錢雪明博士	2022年12月19日	根據表現目標歸屬	3.23港元	於市值及臨床開發的多個項目里程碑成果有關的表現目標達成後	3.07港元	0.1552美元	400,000	-	-	-	-	400,000
	2023年1月26日	2,971,727份購股權：將於2024年1月26日至2025年9月28日歸屬；669,297份購股權：根據表現目標歸屬	3.02港元	669,297份購股權：於臨床開發的里程碑成果達成後	3.02港元	0.1908至0.2071美元	-	3,641,024	-	-	-	3,641,024

其他資料

姓名	授出日期	歸屬期 ⁽¹⁾	行使價	表現目標	購股權於		股份於緊			接行使日		於2023年6月30日未獲行使	
					授出日期前 的收市價	授出日期的 公平值(每份 購股權) ⁽²⁾	於2023年1月 1日未獲行使	於報告期 間已授出	於報告期 間已行使	期前的加 權平均收 市價	於報告期 間已失效		於報告期 間已註銷
趙奕寧博士	2022年 12月19日	根據表現目標歸屬	3.23港元	於臨床開發的多個項目里程碑成果有關的表現目標達成後	3.07港元	0.1604美元	4,000,000	-	-	-	-	-	4,000,000
	2023年 1月26日	3,062,212份購股權：將於2024年1月26日至2025年9月28日歸屬；1,790,969份購股權：根據表現目標歸屬	3.02港元	1,790,969份購股權：於臨床開發的里程碑成果達成後	3.02港元	0.1527至 0.1904美元	-	4,853,181	-	-	-	-	4,853,181

其他資料

姓名	授出日期	歸屬期 ⁽¹⁾	行使價	表現目標	購股權於		股份於緊			接行使日		於2023年6月30日未獲行使	
					授出日期前 的收市價	授出日期的 公平值(每份 購股權) ⁽²⁾	於2023年1月 1日未獲行使	於報告期 間已授出	於報告期 間已行使	期前的加 權平均收 市價	於報告期 間已失效		於報告期 間已註銷
<i>其他承授人類別(不包括董事、本公司最高行政人員或主要股東)</i>													
合共21名 僱員 參與者	2022年12月19日	2,854,940份購 股權：將於一 至四年內歸 屬； 4,450,240份購 股權：根據表 現目標歸屬	3.23港元	4,450,240份購 股權：於臨床 開發、CMC及 合夥企業的多 個項目里程碑 成果在內的若 干表現目標達 成後	3.07港元	0.1552至 0.2375美元	7,305,180	-	-	-	263,840	-	7,041,340
合共2名 僱員 參與者	2023年3月31日	50,000份購股 權：將於4年 內歸屬； 100,000份購 股權：根據表 現目標歸屬	2.56港元	100,000份購股 權：於業務發 展及本公司佈 局成功後	2.56港元	0.1677至 0.3144美元	-	150,000	-	-	-	-	150,000
合計							11,705,180	8,644,205	-	-	263,840	-	20,085,545

附註：

- 購股權的行使期應自授出日期起計為期10年，惟須遵守股份激勵計劃及相關授出函件的條款。
- 購股權的公平值乃根據編製本公司財務報表時所採用的會計準則及政策計算。所使用的方法及假設為二叉樹定價模型。假設包括無風險利率及預期波幅。

有關於報告期間根據股份激勵計劃授出的購股權的進一步詳情，請參閱本公司於2023年1月26日、2023年3月31日及2023年4月6日以及2023年2月16日發佈的公告及通函。

其他資料

根據股份激勵計劃授出的未行使獎勵

根據股份激勵計劃授出的獎勵於2023年6月30日的變動詳情如下：

姓名	授出日期	歸屬期 ⁽¹⁾	購買價 (每股股份)	表現目標	獎勵於授出 日期的		於2023年 1月1日的 未歸屬獎勵	股份於緊接 歸屬日期前			於2023年 6月30日的 未歸屬獎勵		
					股份於緊接 授出日期前 的收市價	公平值 (每股獎勵 股份) ⁽²⁾		於報告期間 已授出	於報告期間 已歸屬	於報告期間 已失效			
董事、最高行政人員或主要股東													
錢雪明博士	2023年 1月26日	根據表現目標歸屬	0.001美元	於本公司的估值 或市值目標成 功後	3.02港元	0.3606美元	-	4,277,188	-	-	-	-	4,277,188
趙奕寧博士	2023年 1月26日	將於2024年1月26日 至2025年1月26日歸 屬	0.001美元	-	3.02港元	0.3606美元	-	198,997	-	-	-	-	198,997
唐稼松先生	2022年 12月19日	10,000股獎勵股份： 將於2023年9月29日 歸屬； 10,000股獎勵股份： 將於2024年9月29日 歸屬	0.00美元	-	3.07港元	0.3858美元	20,000	-	-	-	-	-	20,000

其他資料

姓名	授出日期	歸屬期 ⁽¹⁾	購買價 (每股股份)	表現目標	獎勵於授出 日期的		股份於緊接 歸屬日期前					於2023年 6月30日的 未歸屬獎勵	
					股份於緊接 授出日期前 的收市價	公平值 (每股獎勵 股份) ⁽²⁾	於2023年 1月1日的 未歸屬獎勵	於報告期間 已授出	於報告期間 已歸屬	的加權平均 收市價	於報告期間 已失效		於報告期間 已註銷
包駿博士 ⁽³⁾	2022年 12月19日	10,000股獎勵股份： 將於2023年9月29日 歸屬； 10,000股獎勵股份： 將於2024年9月29日 歸屬	0.00美元	-	3.07港元	0.3858美元	20,000	-	-	-	-	-	20,000
張志華先生	2022年 12月19日	10,000股獎勵股份： 將於2023年9月29日 歸屬； 10,000股獎勵股份： 將於2024年9月29日 歸屬	0.00美元	-	3.07港元	0.3858美元	20,000	-	-	-	-	-	20,000
Kumar Srinivasan 博士	2023年 4月6日	10,000股獎勵股份：將 於2024年4月6日歸 屬； 10,000股獎勵股份： 將於2025年4月6日 歸屬； 10,000股獎勵股份： 將於2026年4月6日 歸屬	0.00美元	-	2.73港元	0.3418美元	-	30,000	-	-	-	-	30,000

其他資料

姓名	授出日期	歸屬期 ⁽¹⁾	購買價 (每股股份)	表現目標	獎勵於授出 日期的		於2023年		股份於緊接 歸屬日期前			於2023年	
					股份於緊接 授出日期前 的收市價	公平值 (每股獎勵 股份) ⁽²⁾	1月1日的 未歸屬獎勵	於報告期間 已授出	於報告期間 已歸屬	的加權平均 收市價	於報告期間 已失效	於報告期間 已註銷	6月30日的 未歸屬獎勵
高級管理層													
Caroline Germa 博士	2022年12 月19日	將於2023年8月8日至 2026年8月8日歸屬	0.001美元	-	3.07港元	0.3850美元	3,000,000	-	-	-	-	-	3,000,000
	2023年 3月31日	根據表現目標歸屬	0.001美元	於若干項目的臨 床開發進度里 里程碑目標達成 後。	2.56港元	0.3093至 0.3094 美元	-	1,500,000	-	-	-	-	1,500,000
	2023年 4月6日	根據表現目標歸屬	0.001美元	於若干項目的臨 床開發進度里 里程碑目標達成 後。	2.73港元	0.1595至 0.3410 美元	-	500,000	-	-	-	-	500,000

其他資料

姓名	授出日期	歸屬期 ⁽¹⁾	購買價 (每股股份)	表現目標	獎勵於授出 日期的		於2023年		股份於緊接 歸屬日期前			於2023年	
					股份於緊接 授出日期前 的收市價	公平值 (每股獎勵 股份) ⁽²⁾	1月1日的 未歸屬獎勵	於報告期間 已授出	於報告期間 已歸屬	的加權平均 收市價	於報告期間 已失效	於報告期間 已註銷	6月30日的 未歸屬獎勵
<i>其他承授人類別(不包括董事、本公司最高行政人員或主要股東)</i>													
合共269名 僱員 參與者	2022年 4月15日	將於3年內歸屬	0.00美元	-	7.15港元	0.9117美元	756,000	-	-	-	54,180	-	701,820
合共88名 僱員 參與者	2022年 12月19日	1,645,160股獎勵股 份：將於3至4年內 歸屬； 300,000股獎勵股 份：根據表現目標歸 屬	0.00美元	300,000股獎勵股 份：於CMC、 臨床開發及合 夥企業的若干 表現目標達成 後	3.07港元	0.3858美元	1,945,160	-	-	-	58,000	-	1,887,160
合共5名 僱員	2023年 3月31日	將自2023年3月31日 起於3至4年內歸屬	-	-	2.56港元	0.3101至 0.3410 美元	-	310,000	-	-	-	-	310,000
合計							5,761,160	6,816,185	-	-	112,180	-	12,465,165

其他資料

附註：

1. 獎勵的行使期應自授出日期起計為期10年，惟須遵守股份激勵計劃及授出函件的條款。
2. 獎勵的公平值乃根據編製本公司財務報表時所採用的會計準則及政策計算。所使用的方法及假設為二叉樹定價模型。假設包括無風險利率及預期波幅。
3. 包駿博士已辭任獨立非執行董事，自2023年8月23日起生效。

有關於報告期間根據股份激勵計劃授出的獎勵的進一步詳情，請參閱本公司於2023年1月26日、2023年3月31日及2023年4月6日以及2023年2月16日、2023年3月9日及2023年5月15日發佈的公告及通函。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於報告期間及直至最後實際可行日期，本公司於聯交所合計購回本公司1,075,000股普通股（「購回股份」），總代價約為5,300,203港元。購回股份詳情如下：

購回月份	已購回 股份數目	每股所付價格		合計代價 (港元)
		最高 (港元)	最低 (港元)	
四月	86,000	3.36	3.14	283,403
五月	633,000	5.31	3.98	3,194,489
六月	321,000	5.30	5.00	1,676,741
八月	8,500	4.21	3.49	33,380
九月	26,500	4.23	4	112,190
總計	1,075,000			5,300,203

於2022年12月22日至2023年6月20日購回的股份其後於2023年6月30日註銷。

除上文所披露者外，於報告期間及直至最後實際可行日期，本公司及其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何於聯交所上市的證券。

其他資料

重大訴訟

截至2023年6月30日止六個月，本公司並無牽涉任何重大訴訟或仲裁。據董事所知，截至2023年6月30日止六個月，本集團亦無任何待決或面臨任何重大訴訟或索償。

所得款項淨額用途

本公司股份於2021年9月29日在聯交所上市，按發售價每股發售股份16.00港元計算，全球發售所得款項淨額（「所得款項淨額」）約為553.4百萬港元。如本公司日期為2023年3月30日的公告（「2022年度業績公告」）所披露，董事會已議決變更所得款項淨額的擬定用途，將對MSB2311的投資轉為對TST001的投資（「所得款項淨額用途的變更」）。本公司預期於2025年底根據有關擬定用途悉數動用所得款項淨額剩餘款項。下表載列於2023年6月30日所得款項淨額的動用情況。

所得款項淨額用途	所得款項淨額用途變更後的 所得款項淨額的擬定分配	於2023年	於2023年	於2023年	悉數動用未動用 所得款項淨額的 預期時間表	
		1月1日 未動用的所 得款項淨額	6月30日 已動用 的金額	6月30日 未動用的所 得款項淨額		
	佔所得款項 淨額的% (概約)	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元	
1. 我們管線候選產品的研發、為進行中及計劃中的臨床及臨床前試驗、籌備註冊備案以及其他與商業化我們四款主打產品有關的步驟或活動撥資，詳情如下：	82	453.8	453.8	81.3	372.5	於2025年 12月31日或 之前
(i) 為我們的主要產品 osemitamab (TST001)進 行中及計劃中的臨床試 驗、籌備註冊備案及潛在 商業化推廣(包括銷售及 營銷)撥資	50	276.7	110.7	42.8	233.9	於2025年 12月31日或 之前
(ii) 為我們的主要產品TST005 進行中及計劃中的臨床試 驗、籌備註冊備案及潛在 商業化推廣(包括銷售及 營銷)撥資	10	55.3	55.3	1.6	53.7	於2025年 12月31日或 之前
(iii) 為我們的主要產品TST002 進行中及計劃中的臨床試 驗、籌備註冊備案及潛在 商業化推廣(包括銷售及 營銷)撥資	10	55.3	55.3	0	55.3	於2025年 12月31日或 之前

其他資料

所得款項淨額用途	所得款項淨額用途變更後的 所得款項淨額的擬定分配	於2023年	於2023年	於2023年	悉數動用未動用 所得款項淨額的 預期時間表	
		1月1日 未動用的所 得款項淨額	6月30日 已動用 的金額	6月30日 未動用的所 得款項淨額		
	佔所得款項 淨額的% (概約)	百萬港元	百萬港元	百萬港元	百萬港元	
(iv) 為我們的主要產品及其他管線產品(包括TST004、MSB0254、TST003、TST006及TST008)進行中及計劃中的臨床前試驗以及籌備註冊備案撥資	12	66.5	66.5	36.9	29.6	於2025年 12月31日或 之前
2. 為擴充管線及開發技術的業務發展撥資，重點用於能夠與我們的現有管線形成協同效應並有良好前景的臨床證據的腫瘤資產及／或能夠補充我們現有發現及開發平台的技術平台(如ADC)、小分子靶向療法及其他先進新技術	8	44.3	44.3	0	44.3	於2025年 12月31日或 之前
3. 用作一般營運資金及一般營運費用	10	55.3	55.3	29.3	26	於2025年 12月31日或 之前
總計	100	553.4	553.4	110.6	442.8	

有關所得款項擬定用途及預期時間表的詳情，請參閱招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節及2022年度業績公告「變更所得款項淨額用途的理由」。

上述悉數動用所得款項淨額的預期時間表乃於排除任何不可預見狀況的情況下根據董事的最佳估算釐定，會因為未來發展狀態或任何不可預見狀況而變動。

其他資料

審計委員會

本公司已根據上市規則第3.21條及上市規則附錄十四所載的企業管治守則(「企業管治守則」)成立審計委員會，並制訂書面職權範圍。審計委員會的主要職責是審閱及監督本集團的財務報告過程及內部監控制度，審閱及批准關連交易(如有)，以及向董事會提供建議及意見。審計委員會由三名成員組成，分別為唐稼松先生、張志華先生及趙奕寧博士，而唐稼松先生(我們的獨立非執行董事，具備合適的專業資格)為審計委員會的主席。

審計委員會已審閱本集團截至2023年6月30日止六個月的未經審核綜合財務報表，並已與獨立核數師德勤•關黃陳方會計師行會面。審計委員會亦已就本公司採納的會計政策及常規、內部控制以及財務報告事宜與本集團高級管理層成員討論。審計委員會認為本中期報告已遵照有關會計準則、規則及規例，並已作出適當披露。

其他董事委員會

除審計委員會外，本公司亦已成立提名委員會及薪酬委員會。

重大投資或資本資產的未來計劃

除本中期報告所披露者外，於最後實際可行日期，本集團並無其他重大投資及資本資產計劃。

董事資料變動

除本中期報告所披露者外，董事確認，於最後實際可行日期，自上次公佈年度報告以來，並無須根據上市規則第13.51B(1)條規定予以披露的資料：—

- 包駿博士辭任獨立非執行董事，自2023年8月23日起生效。
- 陳瑋女士獲委任為獨立非執行董事，自2023年8月23日起生效。
- 趙奕寧博士自2022年6月起擔任合凱維生命科學的聯合創始人兼首席執行官。

其他資料

企業管治常規

本公司於2010年8月20日根據英屬處女群島法律註冊成立，並於2021年3月26日在開曼群島存續為獲豁免有限公司，本公司股份於2021年9月29日在聯交所主板上市。

本公司致力於維持及推行嚴格的企業管治。本公司的企業管治原則為促進有效的內部控制措施，提升董事會對所有股東的透明度及問責機制。

董事會相信，對於提供本集團保障股東利益的框架以及提升企業價值及問責度而言，高水平的企業管治標準至關重要。

本公司已於整個報告期間採納及遵守企業管治守則的適用守則條文。本公司將繼續定期檢討及監察其企業管治常規，以確保遵守及符合企業管治守則所載最新措施及標準及維持本公司高標準的企業管治常規。本公司將於本公司截至2023年12月31日止年度的企業管治報告中報告所遵守企業管治守則的情況。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則作為其規管董事及相關僱員進行所有本公司證券買賣及標準守則涵蓋的其他事項的證券買賣守則。

經向全體董事作出具體查詢後，且彼等已確認彼等於截至2023年6月30日止六個月已遵守標準守則。截至2023年6月30日止六個月，就本公司所知並無發生相關僱員違反標準守則的事件。

中期股息

董事會建議不派發截至2023年6月30日止六個月的中期股息。

簡明綜合財務報表審閱報告

致創勝集團醫藥有限公司董事會
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

緒言

我們已審閱載於第54至76頁創勝集團醫藥有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)的簡明綜合財務報表，該簡明綜合財務報表包括截至2023年6月30日的簡明綜合財務狀況表及截至該日止六個月期間的相關簡明綜合損益及其他全面收益表、權益變動表及現金流量表，以及若干說明附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，中期財務資料報告的編製須符合相關條文規定以及國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)。貴公司董事負責按照國際會計準則第34號編製及呈列該等簡明綜合財務報表。我們的責任乃根據審閱工作就該等簡明綜合財務報表作出結論，並按照協定的委聘條款僅向董事會整體報告。除此之外，別無其他目的。我們概不就本報告內容對任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號(「香港審閱委聘準則第2410號」)[「實體之獨立核數師審閱中期財務資料」]進行審閱。審閱該等簡明綜合財務報表包括主要向負責財務及會計事務之人員作出查詢以及應用分析性及其他審閱程序。審閱的範圍遠小於根據香港審計準則進行審計之範圍，故未能使我們保證我們將知悉於審核中可能被識別的所有重大事項。因此，我們不會發表審計意見。

結論

根據我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們認為，簡明綜合財務報表在各重大方面未有根據國際會計準則第34號編製。

德勤•關黃陳方會計師行
執業會計師
香港
2023年8月22日

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2023年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
收入	3	36,084	21,758
銷售成本		(25,972)	(18,686)
毛利		10,112	3,072
其他收入	5	17,585	23,852
其他收益及虧損淨額	6	9,279	10,197
預期信貸虧損模式下的減值虧損		(267)	–
研發開支		(207,940)	(170,315)
行政及銷售開支		(57,954)	(58,893)
分佔一間合資公司的業績		51	(2,553)
財務成本		(8,626)	(9,554)
除稅前虧損	8	(237,760)	(204,194)
所得稅抵免	7	113	121
期內虧損		(237,647)	(204,073)
期內其他全面開支			
其後可重新分類至損益的項目：			
換算海外業務產生的匯兌差額		(7,658)	(5,991)
期內全面開支總額		(245,305)	(210,064)
每股虧損	10		
— 基本及攤薄(人民幣元)		(0.58)	(0.47)

簡明綜合財務狀況表

於2023年6月30日

	附註	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	400,571	418,992
使用權資產		32,929	31,302
商譽		471,901	471,901
於一間合資公司的權益	12	1,270	1,219
購入物業、廠房及設備而支付的按金		6,855	6,673
無形資產		95,920	95,996
其他應收款項	13	1,540	1,707
定期存款		50,000	50,000
已抵押銀行存款		280	280
		1,061,266	1,078,070
流動資產			
存貨		23,529	20,566
貿易及其他應收款項	13	69,900	69,623
合約成本	14	9,599	17,636
可收回增值稅		1,961	5,564
已抵押銀行存款		5,856	47,636
銀行結餘及現金		757,921	895,450
		868,766	1,056,475
流動負債			
貿易及其他應付款項	15	156,576	148,381
合約負債		947	1,146
短期透支	16	369,890	387,600
租賃負債		5,235	5,243
遞延收入	17	8,000	8,000
		540,648	550,370
流動資產淨值		328,118	506,105
總資產減流動負債		1,389,384	1,584,175

簡明綜合財務狀況表

於2023年6月30日

	附註	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債			
長期透支	16	60,000	16,000
租賃負債		4,382	2,617
遞延收入	17	62,300	66,300
遞延稅項負債		25,233	25,358
		151,915	110,275
淨資產			
		1,237,469	1,473,900
資本及儲備			
股本	18	275	272
庫存股份	18	(11)	(9)
儲備		1,237,205	1,473,637
權益總額			
		1,237,469	1,473,900

簡明綜合權益變動表

截至2023年6月30日止六個月

	本公司擁有人應佔							
	股本 人民幣千元 (附註18)	股份溢價 人民幣千元	庫存股份 人民幣千元 (附註18)	其他儲備 人民幣千元 (附註)	以股份 為基礎的 付款儲備 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元	換算儲備 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2022年1月1日(經審核)	291	4,756,587	(7)	(231,245)	74,660	(2,639,804)	5,087	1,965,569
期內全面開支總額	-	-	-	-	-	(204,073)	(5,991)	(210,064)
確認以權益結算以股份為基礎的付款	-	-	-	-	5,976	-	-	5,976
於2022年6月30日(未經審核)	291	4,756,587	(7)	(231,245)	80,636	(2,843,877)	(904)	1,761,481
於2023年1月1日(經審核)	272	4,665,983	(9)	(231,245)	91,308	(3,046,549)	(5,860)	1,473,900
期內全面開支總額	-	-	-	-	-	(237,647)	(7,658)	(245,305)
購回股份	-	-	(4,680)	-	-	-	-	(4,680)
註銷購回股份	(1)	(4,681)	4,682	-	-	-	-	-
確認以權益結算以股份為基礎的付款	-	-	-	-	13,337	-	-	13,337
發行以信託方式持有的股份	4	-	(4)	-	-	-	-	-
行使購股權	-*	693	-	-	(476)	-	-	217
於2023年6月30日(未經審核)	275	4,661,995	(11)	(231,245)	104,169	(3,284,196)	(13,518)	1,237,469

附註：其他儲備包括i)向蘇州創勝集團醫藥有限公司(「蘇州創勝」)及杭州奕安濟世生物藥業有限公司(「杭州奕安濟世」)的非控股股東授出可將其所持蘇州創勝及杭州奕安濟世的股權轉換為創勝集團醫藥有限公司(「本公司」)優先股的購股權的影響；ii)該等非控股股東行使相關購股權的影響；及iii)已付代價與分佔購自非控股股東的附屬公司資產淨值之間的差額。

* 金額少於人民幣1,000元

簡明綜合現金流量表

截至2023年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (經審核)
經營活動所用現金淨額	(197,672)	(164,936)
投資活動		
已收銀行利息	20,052	9,864
結算應收承兌票據所得現金	–	252
購買物業、廠房及設備	(15,373)	(11,435)
購買無形資產	–	(40)
存入受限制銀行存款	–	(40,277)
租金按金之退款	167	136
提取受限制銀行存款	41,788	–
投資活動所得(所用)現金淨額	46,634	(41,500)
融資活動		
新增銀行借款	250,000	223,034
償還銀行借款	(223,710)	(169,534)
償還租賃負債	(3,170)	(3,295)
行使購股權收到的所得款項	217	468
購回及註銷普通股的付款	(4,680)	–
已付利息	(8,115)	(8,195)
融資活動所得現金淨額	10,542	42,478
現金及現金等價物減少淨額	(140,496)	(163,958)
期初現金及現金等價物(以銀行結餘及現金列示)	895,450	1,222,026
匯率變動的影響	2,967	33,350
期末現金及現金等價物(以銀行結餘及現金列示)	757,921	1,091,418

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

1. 編製基準

本簡明綜合財務報表乃根據國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈的國際會計準則第34號（「國際會計準則第34號」）「中期財務報告」及香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄16的適用披露規定編製。

2. 主要會計政策

本簡明綜合財務報表乃按歷史成本基準編製，惟按公平值計量的若干金融工具除外。

除應用新訂及經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）所引致的額外會計政策外，截至2023年6月30日止六個月的簡明綜合財務報表所採用的會計政策及計算方法與本集團截至2022年12月31日止年度的年度綜合財務報表所呈列者相同。

應用新訂及經修訂國際財務報告準則

於本中期期間，本集團已首次應用國際會計準則理事會頒佈的下列新訂及經修訂國際財務報告準則（於2023年1月1日開始的本集團年度期間強制生效）以編製本集團的簡明綜合財務報表：

國際財務報告準則第17號（包括2020年6月及 2021年12月國際財務報告準則第17號（修訂本）	保險合約
國際會計準則第8號（修訂本）	會計估計之定義
國際會計準則第12號（修訂本）	單一交易產生的資產及負債的相關遞延稅項
國際會計準則第12號（修訂本）	國際稅務改革－支柱二立法模板

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

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

2. 主要會計政策 (續)

2.1 應用國際會計準則第12號 (修訂本) 單一交易產生的資產及負債的相關遞延稅項對會計政策的影響及變動

2.1.1 會計政策

遞延稅項乃以資產及負債於綜合財務報表的賬面值與用於計算應課稅溢利的相應稅基之間的臨時差額確認。遞延稅項負債一般就所有應課稅臨時差額確認。遞延稅項資產一般於很有可能將有應課稅溢利可使用可扣減臨時差額予以抵銷時，就所有可扣減臨時差額予以確認。倘臨時差額因一項既不影響應課稅溢利亦不影響會計溢利的交易中 (而非業務合併中) 初步確認資產及負債而引致，且交易時不產生相等的應課稅及可扣減臨時差額，則不會確認該等遞延稅項資產及負債。此外，倘臨時差額因初步確認商譽而引致，則不會確認遞延稅項負債。

對於稅項扣減歸屬於租賃負債的租賃交易，本集團將國際會計準則第12號規定分別應用於租賃負債及相關資產。本集團確認與租賃負債有關的遞延稅項資產，惟以可能有應課稅溢利以動用可扣減臨時差額為限，並就所有應課稅臨時差額確認遞延稅項負債。

2.1.2 過渡及影響概要

誠如本集團截至2022年12月31日止年度的年度財務報表所披露，本集團早前對單一交易產生的資產及負債整體應用國際會計準則第12號規定，而相關資產及負債的臨時差額按淨額基準評估。應用修訂後，本集團已分別評估相關資產及負債。根據過渡條款：

- (i) 本集團已對於2022年1月1日或之後發生的租賃交易追溯應用新會計政策；
- (ii) 本集團亦於2022年1月1日確認遞延稅項資產 (以可能有應課稅溢利以動用可扣減臨時差額為限)，並就與使用權資產及租賃負債相關的所有可扣減應課稅臨時差額確認遞延稅項負債。

應用有關修訂本對本集團的財務狀況及表現並無重大影響，而其並無影響所呈列最早期間的保留盈利。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

2. 主要會計政策 (續)

2.2 應用國際會計準則第12號 (修訂本) 所得稅國際稅務改革 – 支柱二立法模板的影響

國際會計準則第12號經修訂以豁免經濟合作與發展組織為實施支柱二立法模板(「支柱二立法」)頒佈或實質頒佈的稅法有關的遞延稅項資產及負債的確認及信息披露。該修訂要求實體應於頒佈後即時應用修訂。該修訂亦要求實體應分別披露支柱二所得稅有關的即期稅項開支／收入，並披露於支柱二立法頒佈或實質頒佈但尚未於2023年1月1日或之後開始的年度報告期間生效的期間支柱二所得稅的相關定量及定性信息。

本集團尚未於本中期間應用暫時豁免，原因為本集團的實體於支柱二立法尚未頒佈或實質頒佈的司法權區經營。本集團將披露已知或合理估計信息來幫助財務報表使用者了解本集團於支柱二立法已頒佈或實質頒佈地區的年度綜合財務報表中面臨的支柱二所得稅的風險並將分別披露其生效時與支柱二所得稅有關的即期稅項開支／收入。

2.3 應用國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務報告第2號 (修訂本) 會計政策披露的影響

此外，本集團將應用國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務報告第2號 (修訂本)「披露會計政策」(於2023年1月1日開始的本集團年度期間強制生效)以編製本集團截至2023年12月31日止年度的綜合財務報表。

國際會計準則第1號已作修訂，以「重大會計政策資料」取代所有「重大會計政策」。倘將會計政策資料與實體財務報表中所載的其他資料一併考慮時，可合理預期會影響一般用途財務報表主要使用者根據該等財務報表作出的決定，則該會計政策資料屬重大。

該等修訂本亦釐清，即使該等款項並不重大，但由於相關交易、其他事項或狀況的性質，會計政策資料可能屬重大。然而，並非所有與重大交易、其他事項或狀況有關的會計政策資料本身屬重大。倘實體選擇披露非重大會計政策資料，則有關資料不得掩蓋重大會計政策資料。

國際財務報告準則實務報告第2號「作出重要性判斷」(「實務報告」)亦已作修訂，以闡述實體如何將「四步重要性流程」應用至會計政策披露及判斷有關會計政策的資料對其財務報表是否屬重大。實務報告已增加指引及例子。

於本期間應用該等修訂本不會對該等簡明綜合財務報表造成重大影響，惟預期會影響本集團截至2023年12月31日止年度的年度綜合財務報表內本集團會計政策的披露。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

3. 收入

細分收入資料：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
CDMO服務	36,084	17,202
研發服務	-	4,556
	36,084	21,758

4. 分部資料

經營分部按由主要經營決策者(「主要經營決策者」)(為本集團的首席執行官)定期審閱以向各分部分配資源及評估其表現的有關本集團各組成部分的內部報告確定。於本中期期間，由於本集團主要從事發現、開發、生產及商業化創新藥，故主要經營決策者整體評估經營業績並分配本集團的資源。因此，主要經營決策者認為本集團只有一個經營分部。

地區資料

本集團的業務位於中華人民共和國(「中國」)及美利堅合眾國(「美國」)。

本集團所有外部客戶收入均來自中國業務運營。於2023年6月30日及2022年12月31日，分別有人民幣136,000元及人民幣339,000元的非流動資產位於美國。餘下非流動資產均位於中國。

有關主要客戶的資料

來自為本集團貢獻10%以上總收入的客戶收入如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
客戶A	16,235	2,831
客戶B	7,300	不適用
客戶C	不適用	6,474
客戶D(合資公司)	不適用	4,556

不適用：少於總收入10%的金額不披露

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

5. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
銀行利息收入	8,518	9,864
承兌票據利息收入	–	129
政府補助(附註)	9,067	13,859
	17,585	23,852

附註：該金額指1)中國地方政府機關向集團實體發放的各種補貼，以激勵本集團的研發活動。政府補助為無條件，並已獲中國地方政府機關批准，於收到付款時予以確認；及2)攤銷自中國地方政府機關收取的補貼，以補貼本集團購入物業、廠房及設備。

6. 其他收益及虧損淨額

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
匯兌收益淨額	9,142	13,372
應收承兌票據利率調整產生的虧損	–	(3,299)
其他	137	124
	9,279	10,197

7. 所得稅抵免

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
中國企業所得稅：		
過往年度撥備不足	(12)	–
遞延稅項：		
即期	125	121
	113	121

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

8. 除稅前虧損

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
期內虧損已扣除以下各項：		
銷售開支(計入行政及銷售開支)	1,898	58
物業、廠房及設備折舊	25,493	24,705
無形資產攤銷	76	88
使用權資產折舊	3,136	3,190
	28,705	27,983
合約成本期末結餘資本化	(83)	(3,645)
在建工程期末結餘資本化	(299)	(299)
	28,323	24,039
核數師薪酬	1,650	1,650
董事酬金	13,589	10,519
其他員工成本：		
— 薪金及其他福利	65,173	70,165
— 退休福利計劃供款	13,611	14,278
— 以股份為基礎的付款	6,343	4,211
	98,716	99,173
合約成本期末結餘資本化	(2,984)	(6,423)
	95,732	92,750

9. 股息

於本中期期間，本公司並無派付、宣派或建議派付股息。本公司董事決定不就本中期期間派付任何股息。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

10. 每股虧損

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄虧損乃根據下列數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2022年 人民幣千元 (未經審核)
虧損		
用於計算每股基本及攤薄虧損的本公司擁有人應佔期內虧損	(237,647)	(204,073)
普通股加權平均股份數		
用於計算每股基本及攤薄虧損的普通股加權平均數	407,713,827	435,195,687

截至2023年及2022年6月30日止六個月，計算每股基本虧損時，庫存股份數目未計入本公司股份總數。

截至2023年及2022年6月30日止六個月，計算每股攤薄虧損時，假設購股權未獲行使及受限制股份單位未歸屬，此乃由於假設其獲行使會導致每股虧損減少。

11. 物業、廠房及設備搬遷

於本中期期間，本集團就購置新物業、廠房及設備支付人民幣15,373,000元（截至2022年6月30日止六個月：人民幣11,435,000元）。於本中期期間及過往中期期間，概無重大出售或撤銷物業、廠房及設備。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

12. 於合資公司的權益

於2020年11月，本公司全資附屬公司蘇州創勝與上海禮邦醫藥科技有限公司（「禮邦醫藥」）簽訂框架協議以設立合資公司禮勝生物醫藥（上海）有限公司（「禮勝」）共同開發管線產品TST004。根據框架協議，蘇州創勝須支付人民幣500,000元，作為禮勝的投資成本（相當於禮勝初始的全部所有權權益）。禮邦醫藥其後須向禮勝出資合共人民幣60,837,000元（相當於約9,000,000美元），分五期支付，惟須受限於框架協議所規定的若干研發里程碑的達成情況。於禮邦醫藥出繳全部金額後，於禮勝的所有權權益最終將由蘇州創勝及禮邦醫藥分別擁有50%及50%。作為框架協議的一部分，蘇州創勝、禮邦醫藥及禮勝於2020年12月簽訂補充合作與許可協議，據此，蘇州創勝須向禮勝對外授權一項不可撤銷的、永久的、獨家的和可轉授的許可，以在大中華區研究、開發、商業化、使用、進口、承諾銷售、出口和銷售許可產品（即以TST004為唯一活性藥物成分的製劑）。

於本中期期間，並無向禮勝作出進一步投資。截至2022年12月31日及2023年6月30日，禮邦醫藥支付合共人民幣48,700,000元（相當於約7,200,000美元），蘇州創勝所持禮勝的所有權權益為55.56%。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

13. 貿易及其他應收款項

貿易及其他應收款項之詳情如下：

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	48,234	34,012
減：信貸虧損撥備	(267)	—
	47,967	34,012
其他應收款項：		
應收利息	474	12,016
以下各項的預付款項：		
研發服務	15,933	18,719
法律及專業服務	1,801	2,083
購買原材料	1,746	2,039
可退還租賃按金	1,540	1,707
其他	1,979	754
	71,440	71,330
分析如下：		
非流動	1,540	1,707
流動	69,900	69,623
	71,440	71,330

本集團通常向客戶授予服務已完成並獲客戶接納當日起計30日或與客戶協定的特定期間的信貸期。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

13. 貿易及其他應收款項 (續)

以下為於各報告期末基於服務完成日期呈列的貿易應收款項(扣除信貸虧損撥備)的賬齡分析：

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
30天內	21,550	31,965
31至60天	–	1,936
61至90天	3,231	96
91至120天	149	–
121至365天	23,037	15
	47,967	34,012

14. 合約成本

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
履約成本	9,599	17,636

資本化的合約成本與履行合約產生的成本有關。合約成本在收入確認期間於簡明綜合損益及其他全面開支表內作為銷售成本的一部分確認。於截至2023年及2022年6月30日止六個月在損益內確認的資本化成本金額分別為人民幣25,972,000元及人民幣18,686,000元(未經審核)。於截至2023年6月30日止六個月及截至2022年12月31日止年度，並無有關資本化成本期初結餘或已資本化成本的減值。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

15. 貿易及其他應付款項

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	54,518	48,154
應計研發開支	64,598	51,246
以下各項的應付款項		
— 購買物業、廠房及設備	2,103	10,520
— 法律及專業費用	2,412	1,125
— 其他	7,262	7,351
應付利息	229	576
其他應付稅項	1,771	1,238
應計人工成本及福利	20,143	27,022
其他應計費用	3,540	1,149
	156,576	148,381

本集團購買商品及服務的平均信貸期為30天。

以下為於報告期末基於接獲商品及服務的日期以及發票日期(以較早者為準)呈列的貿易應付款項的賬齡分析：

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
0至30天	29,116	32,579
31至60天	1,146	1,669
61至90天	4,075	4,271
91至120天	3,955	287
121至365天	14,750	9,240
365天以上	1,476	108
	54,518	48,154

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

16. 短期透支／長期透支

於本中期期間，本集團新增銀行貸款人民幣250,000,000元（截至2022年6月30日止六個月：人民幣223,034,000元）並償還人民幣223,710,000元（截至2022年6月30日止六個月：人民幣169,534,000元）。貸款按固定及浮動市場利率（介乎3.15%至5.025%）計息，並須於1個月至36個月期間內分期償還。所得款項主要用作營運資金用途。

17. 遞延收入

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
政府補助		
有條件(附註i)	50,300	50,300
資產相關補助(附註ii)	20,000	24,000
	70,300	74,300
減：即期部分	(8,000)	(8,000)
非即期部分	62,300	66,300

附註：

- i 遞延收入指自地方政府收取的政府補助以支持本集團的業務營運，須待符合相關補助文件的特定要求後方可作實。本集團共收到政府補助人民幣50,300,000元，但未確認為其他收入，預期將於相關條件達成後確認。
- ii 資產相關補助為自政府收取的補助，用於購買本集團的物業、廠房及設備的補償。攤銷金額人民幣4,000,000元於本期間計入損益。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

18. 股本

	普通股數目	金額 千美元
普通股		
每股0.0001美元的普通股		
法定		
於2022年1月1日(經審核)、2022年12月31日(經審核)及 2023年6月30日(未經審核)	10,000,000,000	1,000

	股份數目	金額 千美元	普通股 等值金額 人民幣千元
已發行及繳足			
於2022年1月1日(經審核)及 2022年6月30日(未經審核)	445,331,917	45	291
於2023年1月1日(經審核)	419,919,652	42	272
因行使購股權而發行普通股	96,718	—*	—*
註銷購回股份(附註ii)	(1,040,500)	—*	(1)
發行以信託方式持有的股份(附註iii)	6,505,520	1	4
於2023年6月30日(未經審核)	425,481,390	43	275

* 金額少於1,000美元或人民幣1,000元。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

18. 股本 (續)

以信託方式持有的庫存股份之詳情載列如下：

	庫存股份數目	金額 千美元	於簡明綜合 財務狀況表中 列示為 人民幣千元
於2022年1月1日(經審核)及 2022年6月30日(未經審核)	10,136,230	1	7
於2023年1月1日(經審核)	12,122,730	1	9
已購回股份(附註i)	1,040,000	666	4,680
註銷購回股份(附註ii)	(1,040,500)	(666)	(4,682)
發行以信託方式持有的股份(附註iii)	6,505,520	—*	4
於2023年6月30日(未經審核)	18,627,750	1	11

* 金額少於1,000美元或人民幣1,000元。

附註：

- i 於中期期間，本公司以平均價格人民幣4.50元購回1,040,000股股份，合計人民幣4,680,000元。
- ii 於中期期間，本公司註銷1,040,500股股份。
- iii 於2023年2月2日及2023年4月25日，本公司分別向Success Connect Trust發行5,035,160股及1,470,360股普通股，以代表本公司首次公開發售後股份獎勵計劃的未來參與者持有。

19. 以股份為基礎的付款交易

a) 首次公開發售前股權激勵計劃

創勝集團醫藥有限公司2019年股權激勵計劃(「首次公開發售前股權激勵計劃」)自2019年1月1日起生效。首次公開發售前股權激勵計劃旨在激勵僱員、董事、高級管理層及顧問以促進本公司的業務成功。

根據首次公開發售前股權激勵計劃，董事會可向合資格僱員、董事、高級管理層及顧問授出購股權或受限制股份單位。根據首次公開發售前股權激勵計劃項下授出的所有獎勵可予發行的股份數目最高為69,325,254股，須作出任何調整以反映任何股息、股份分拆或類似交易。首次公開發售前股權激勵計劃將在期限滿10週年當日到期。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

19. 以股份為基礎的付款交易 (續)

a) 首次公開發售前股權激勵計劃 (續)

下文載列根據首次公開發售前股權激勵計劃授出的尚未行使受限制股份單位／購股權於期內的變動詳情：

	受限制股份單位／購股權數目			加權平均 行使價 美元
	本公司 董事及 高級管理層 千股	顧問 千股	僱員 千股	
於2023年1月1日	3,225	1,740	12,804	0.54
期內授出	4,400	—	—	—*
期內沒收	—	(995)	(643)	0.39
期內行使／歸屬	(850)	—	(294)	0.05
於2023年6月30日 (未經審核)	6,775	745	11,867	0.46

* 金額少於0.01美元。

新授出受限制股份單位的歸屬時間超過三年，自各授出通告所規定的歸屬開始日期起三年等額分期歸屬。

於本中期期間，4,400,000份受限制股份單位已授出。以下為計算授出日期受限制股份單位公平值所用的輸入數據：

行使價	0.001美元
預期期限	10年
預期波幅	72.5%
預期股息收益率	0%
無風險利率	3.93%

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

19. 以股份為基礎的付款交易 (續)

b) 首次公開發售後股份獎勵計劃

2021年6月18日，本公司採納首次公開發售後股份獎勵計劃（「首次公開發售後股份獎勵計劃」）。根據首次公開發售後股份獎勵計劃，董事會可向合資格僱員、董事、高級管理層及顧問授出受限制股份單位／購股權。根據首次公開發售後股份獎勵計劃項下授出的所有獎勵可予發行的股份數目最高為42,403,891股。

下文載列根據首次公開發售後股份獎勵計劃授出的尚未行使受限制股份單位／購股權於期內的變動詳情：

受限制股份單位／購股權數目

	本公司 董事及 高級管理層 千股	僱員 千股	加權平均 行使價 美元
於2023年1月1日	11,147	6,319	0.27
期內授出	15,000	460	0.22
期內沒收	—	(376)	0.30
於2023年6月30日（未經審核）	26,147	6,403	0.24

新授出受限制股份單位／購股權的歸屬時間超過三年，自各授出通告所規定的歸屬開始日期起三年等額分期歸屬。

於本中期期間，15,460,000份受限制股份單位／購股權已授出。以下為計算授出日期受限制股份單位／購股權公平值所用的輸入數據：

行使價	0.000美元至0.3853美元
預期期限	10年
預期波幅	72.48%至73.27%
預期股息收益率	0%
無風險利率	3.1490%至3.9300%

新授出受限制股份單位及購股權的公平值介乎0.1016美元至0.3418美元。

於2023年6月30日，合共20,036,000份受限制股份單位／購股權可予行使（2022年12月31日：15,532,000份受限制股份單位／購股權）。

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

19. 以股份為基礎的付款交易 (續)

b) 首次公開發售後股份獎勵計劃 (續)

截至2023年及2022年6月30日止六個月，本集團分別就本公司授出的受限制股份單位／購股權確認總開支人民幣13,337,000元（未經審核）及人民幣5,976,000元（未經審核）。

20. 關聯方交易

除簡明綜合財務報表其他部分所披露者外，本集團期內與其關聯方擁有以下交易及結餘。

關係	交易／結餘性質	於2023年	於2022年	截至6月30日止六個月	
		6月30日	12月31日	2023年	2022年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核)	(經審核)	(未經審核)	(未經審核)
一間合資公司	提供研發服務	-	-	-	4,556
	貿易應收款項	10,814	10,814	-	-
董事及高級管理層	承兌票據利息收入	-	-	-	111
	承兌票據利率變動產生的虧損	-	-	-	2,863

主要管理層人員薪酬

本集團主要管理層人員於報告期間的酬金如下：

	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
短期福利	8,930	10,564
離職後福利	1,159	1,254
以股份為基礎的付款	9,679	2,778
酌情花紅	3,882	3,119
	23,650	17,715

簡明綜合財務報表附註

截至2023年6月30日止六個月

21. 資本承擔

	於2023年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2022年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但未於簡明綜合財務報表內撥備的資本開支		
— 物業、廠房及設備	54,874	60,017

釋義

「聯繫人」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「審計委員會」	指	本公司審計委員會
「獎勵」	指	根據股份激勵計劃條款向合資格人士授出獎勵股份
「獎勵股份」	指	根據股份激勵計劃授出的股份
「董事會」	指	本公司董事會
「CDMO」	指	合約研發生產組織
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載的企業管治守則(經不時修訂)
「中國」	指	中華人民共和國，僅就本報告而言，除文義另有所指外，不包括香港、中國澳門特別行政區以及中國台灣
「CMC」	指	藥品開發、許可、生產及持續營銷中的化學、生產及控制過程
「本公司」	指	創勝集團醫藥有限公司(前稱Mabspace International Limited)，於2010年8月20日根據英屬處女群島法律註冊成立的一家有限公司，於2021年3月26日在開曼群島根據開曼群島法律存續為獲豁免有限公司
「公司條例」	指	香港法例第622章《公司條例》(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「關連人士」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「關連交易」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「董事」	指	本公司董事

釋義

「錢博士」	指	錢雪明博士，本公司執行董事兼首席執行官
「禮來」	指	禮來公司，一家於1901年1月17日根據印第安納州法律組織及存續的美國公司，營業地點位於印第安納州印第安納波利斯的Lilly Corporate Center，郵政編號46285
「股權計劃」	指	首次公開發售前股權激勵計劃及股份激勵計劃
「FDA」	指	美國食品藥品監督管理局
「全球發售」	指	香港公開發售及國際發售（定義及描述見招股章程）
「GMP」	指	良好生產規範，確保根據質量標準持續生產及控制產品的系統，旨在盡量降低任何藥品生產中無法通過最終產品測試消除的風險
「本集團」或「我們」	指	本公司及其不時之附屬公司，或如文義所指就本公司成為其現有附屬公司的控股公司之前期間而言，則指該等附屬公司（猶如彼等於相關時間為本公司的附屬公司）
「香港」	指	中華人民共和國香港特別行政區
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「國際財務報告準則」	指	國際會計準則理事會不時發佈的國際財務報告準則
「獨立第三方」	指	並非本公司關連人士或相關人士的聯繫人（具有上市規則賦予該詞的涵義）的任何實體或人士
「IND」	指	試驗用新藥或試驗用新藥申請，在中國亦稱為臨床試驗申請
「最後實際可行日期」	指	2023年9月5日，即本中期報告刊發前為確定當中所載若干資料的最後實際可行日期

釋義

「上市」	指	股份於聯交所主板上市
「上市日期」	指	2021年9月29日，股份於聯交所上市並首次獲准在聯交所買賣的日期
「上市規則」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「主板」	指	聯交所運作的證券交易所(不包括期權市場)，獨立於聯交所GEM並與其並行運作
「標準守則」	指	上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「國家藥監局」	指	中國國家藥品監督管理局，國家食品藥品監督管理總局、國家食品藥品監督管理局及國家藥品監督管理局的繼任部門
「購股權」	指	根據股份激勵計劃授出以認購股份的權利
「首次公開發售前股權激勵計劃」	指	本公司批准及採納並自2019年1月1日起生效的僱員股權計劃，其後由董事會於2023年5月31日終止
「首次公開發售前購股權」	指	根據首次公開發售前股權激勵計劃授出以認購股份的權利
「招股章程」	指	本公司日期為2021年9月14日的招股章程
「研發」	指	研究與開發
「報告期間」	指	截至2023年6月30日止六個月
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「受限制股份單位」	指	根據首次公開發售前股權激勵計劃授出的受限制股份單位

釋義

「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「股份」	指	本公司目前股本中每股面值0.0001美元的普通股
「股東」	指	股份持有人
「股份激勵計劃」	指	本公司於2021年6月18日批准及採納的首次公開發售後股份獎勵計劃，於2022年11月4日修訂及更名為股份激勵計劃(根據計劃規則不時修訂)
「股份激勵計劃限額」	指	44,551,933股，佔於2022年11月4日股份激勵計劃項下已發行及發行在外股份總數的10.0%
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「附屬公司」	指	具有公司條例第15條賦予該詞的涵義
「主要股東」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「Success Link」	指	Success Link International L.P.，以首次公開發售前股權激勵計劃的若干參與者為受益人而成立的一家獲豁免有限合夥企業
「美國」	指	美利堅合眾國、其領土、屬地及受其司法管轄權管轄的所有地區
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「%」	指	百分比