
未來計劃及[編纂]用途

未來計劃

有關我們未來計劃的詳細說明，請參閱「業務 — 我們的戰略」。

[編纂]用途

經扣除我們就[編纂]應付的[編纂]佣金、費用及估計開支，並假設概無[編纂]獲行使及假設[編纂]為每股股份[編纂]港元（即本文件指示性[編纂]的中位數），我們估計將收取[編纂][編纂]淨額約[編纂]港元。假設[編纂]為指示性[編纂]範圍的中位數，我們擬將本次[編纂][編纂]淨額用作以下用途，但可能會根據我們不斷發展的業務需求及不斷變化的市場狀況作出調整：

- (i) [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於支付開展進一步研發活動、推進更多適應症的臨床試驗及推動核心產品系統的銷售及分銷活動的費用：
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於支付中國正在進行及未來的臨床試驗以及未來的商業化工作的費用，以將系統的應用範圍擴大至治療血管疾病、神經退行性疾病、精神疾病、兒童發育缺陷及其他疾病導致的認知障礙的新適應症。尤其是，我們計劃按以下方式使用[編纂]：
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於以下臨床試驗及未來的商業化工作：(i)[編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於房顫導致的認知障礙，我們於2023年完成200名患者的患者入組並於2024年10月完成數據收集以及預計於2025年第二季度完成數據分析。我們預計約[編纂]港元將用於合作醫院的研究費用（該等醫院通常負責患者登記、管理、試驗中的醫療檢查、數據收集及就醫療科學相關問題提供建議），約[編纂]港元用於測試受試者相關費用，約[編纂]港元用於測試相關設備，約[編纂]港元用於技術支持，約[編纂]港元用於第三方臨床服務，約[編纂]港元用於獲得監管批准及約[編纂]港元用於產品推廣；(ii)[編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]

未來計劃及[編纂]用途

[編纂]港元，預計將用於高血壓導致的認知障礙，我們於2023年完成200名患者的患者入組並於2024年10月完成數據收集以及預計於2025年第二季度完成數據分析。我們預計約[編纂]港元將用於合作醫院的研究費用（該等醫院通常負責患者登記、管理、試驗中的醫療檢查、數據收集及就醫療科學相關問題提供建議），約[編纂]港元用於測試受試者相關費用，約[編纂]港元用於臨床試驗設備，約[編纂]港元用於技術支持，約[編纂]港元用於第三方臨床服務，約[編纂]港元用於獲得監管批准及約[編纂]港元用於產品推廣；(iii)[編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於冠心病導致的認知障礙，我們於2023年完成200名患者的患者入組並於2024年10月完成數據收集以及預計於2025年第二季度完成數據分析。我們預計約[編纂]港元將用於合作醫院的研究費用（該等醫院通常負責患者登記、管理、試驗中的醫療檢查、數據收集及就醫療科學相關問題提供建議），約[編纂]港元用於測試受試者相關費用，約[編纂]港元用於臨床試驗設備，約[編纂]港元用於技術支持，約[編纂]港元用於第三方臨床服務，約[編纂]港元用於獲得監管批准及約[編纂]港元用於產品推廣；(iv)[編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於遺忘性輕度認知障礙，我們已就此於2023年5月完成患者入組。我們預計於2024年第四季度完成數據收集，並計劃於2025年進行數據清理及分析。我們預計約[編纂]港元將用於合作醫院的研究費用（該等醫院通常負責患者登記、管理、試驗中的醫療檢查、數據收集及就醫療科學相關問題提供建議），約[編纂]港元用於測試受試者相關費用及約[編纂]港元用於獲得監管批准；及(v)[編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於將系統應用於骨創傷及疼痛。該試驗已開始，並預計於2025年第四季度之前完成。試驗費用預計分為研發和技術支持約[編纂]港元、研究人員費用約[編纂]港元、保險約[編纂]港元、測

未來計劃及[編纂]用途

試和檢驗費用約[編纂]港元，測試受試者相關費用約[編纂]港元，數據管理及分析約[編纂]港元，第三方臨床試驗服務約[編纂]港元及倫理委員會批准相關費用約[編纂]港元。有關正在進行的臨床試驗的更多詳情，請參閱「業務－我們的產品管線－核心產品：腦功能信息管理平台軟件系統－我們系統的未來發展計劃」。根據上述臨床試驗時間表，下表載列我們預計因系統的上述適應症產生金額的明細。

	截至12月31日止年度	
	2025年	2026年
	(百萬港元)	
房顫導致的認知障礙	[編纂]	[編纂]
高血壓導致的認知障礙	[編纂]	[編纂]
冠心病導致的認知障礙	[編纂]	[編纂]
遺忘性輕度認知障礙	[編纂]	[編纂]
骨創傷及疼痛	[編纂]	[編纂]

- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於支付就系統的其他適應症進行未來臨床試驗的費用。
- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於應用系統進行心臟病術後康復，預計將招募200名受試者。該試驗預計將於2025年第一季度開始，並於2026年下半年完成。試驗費用預計分為研發和技術支持約[編纂]港元、研究人員費用約[編纂]港元、保險約[編纂]港元、測試和檢驗費用約[編纂]港元，測試受試者相關費用約[編纂]港元，數據管理及分析約[編纂]港元，第三方臨床試驗服務約[編纂]港元及倫理委員會批准相關費用約[編纂]港元。

未來計劃及[編纂]用途

- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於將系統應用於心力衰竭導致的認知障礙，預計將招募200名受試者。該試驗預計將於2026年上半年開始，並於2028年下半年完成。試驗費用預計分為研發和技術支持約[編纂]港元、研究人員費用約[編纂]港元、保險約[編纂]港元、測試和檢驗費用約[編纂]港元，測試受試者相關費用約[編纂]港元，數據管理及分析約[編纂]港元，第三方臨床試驗服務約[編纂]港元及倫理委員會批准相關費用約[編纂]港元。
- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於將系統應用於焦慮症。該試驗預計將於2025年第一季度開始，並於2026年下半年完成。試驗費用預計分為研發和技術支持約[編纂]港元、研究人員費用約[編纂]港元、保險約[編纂]港元、測試和檢驗費用約[編纂]港元，測試受試者相關費用約[編纂]港元，數據管理及分析約[編纂]港元，第三方臨床試驗服務約[編纂]港元及倫理委員會批准相關費用約[編纂]港元。
- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於將系統應用於閱讀障礙，預計將招募400名受試者。該試驗預計將於2025年第一季度開始，並於2026年下半年完成。試驗費用預計分為研發和技術支持約[編纂]港元、研究人員費用約[編纂]港元、保險約[編纂]港元、測試和檢驗費用約[編纂]港元，測試受試者相關費用約[編纂]港元，數據管理及分析約[編纂]港元，第三方臨床試驗服務約[編纂]港元及倫理委員會批准相關費用約[編纂]港元。

未來計劃及[編纂]用途

- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於將系統應用於糖尿病，預計將招募200名受試者。該試驗預計將於2025年第一季度開始，並於2026年下半年完成。試驗費用預計分為研發和技術支持約[編纂]港元、研究人員費用約[編纂]港元、保險約[編纂]港元、測試和檢驗費用約[編纂]港元，測試受試者相關費用約[編纂]港元，數據管理及分析約[編纂]港元，第三方臨床試驗服務約[編纂]港元及倫理委員會批准相關費用約[編纂]港元。
- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於提升系統作為治療抑鬱症的綜合數字療法的效用，預計將招募200名受試者。該試驗預計將於2025年第一季度開始，並於2026年下半年完成。試驗費用預計分為研發和技術支持約[編纂]港元、研究人員費用約[編纂]港元、保險約[編纂]港元、測試和檢驗費用約[編纂]港元，測試受試者相關費用約[編纂]港元，數據管理及分析約[編纂]港元，第三方臨床試驗服務約[編纂]港元及倫理委員會批准相關費用約[編纂]港元。

未來計劃及[編纂]用途

根據上述臨床試驗時間表，下表載列我們預計因系統的上述適應症產生的金額明細。

	截至12月31日止年度	
	2025年	2026年
	(百萬港元)	
心臟病術後康復	[編纂]	[編纂]
心力衰竭導致的認知障礙	[編纂]	[編纂]
焦慮症	[編纂]	[編纂]
閱讀障礙	[編纂]	[編纂]
糖尿病	[編纂]	[編纂]
抑鬱症	[編纂]	[編纂]

附註：

* 指2026年及以後的金額。

- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於支付我們系統的進一步研發的費用：
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於支付系統新適應症的臨床前研究的費用；及
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於將系統應用於癲癇。該項目將在癲癇患者中進行預試驗，以評估系統的設計是否符合患者的需求，並對療效和安全性進行初步評估。該項目已於2021年上半年開始。臨床試驗預計於2025年第二季度啟動，數據分析預計將於2026年第二季度完成。
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於將系統應用於苯丙酮尿症導致的認知障礙。該項目將評估苯丙酮

未來計劃及[編纂]用途

尿症導致的認知障礙的標誌物，並將預試驗數據應用於支持產品開發和改進。該項目已於2021年上半年開始。臨床試驗預計於2025年第一季度啟動，數據分析預計將於2026年下半年完成。

- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於將系統應用於腎病導致的認知障礙。該項目將組織預試驗，評估產品的療效和安全性，並利用預試驗數據支持產品改進。該項目已於2021年上半年開始。臨床試驗預計於2025年第一季度啟動，預計將於2026年下半年完成數據分析。
- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，將用於將系統應用於多發性硬化症。該項目將對多發性硬化症患者的認知功能障礙進行評估，並組織預試驗，以評估產品的療效和安全性。該項目預計將於2025年第一季度開始臨床試驗，並於2026年下半年完成。
- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於將系統應用於肝性腦病。該項目將組織預試驗，調查肝性腦病患者認知障礙的標誌物，並根據收集到的資料開發認知評估和干預工具。該項目預計將於2025年第三季度開始臨床試驗，並於2026年下半年完成。
- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於將系統應用於乳腺癌術後康復。該項目將組織對系統應用於乳腺癌術後康復的有效性和安全性進行預試驗和初步評估。該項目已於2021年上半年開始。臨床試驗預計於2025年第一季度啟動，預計將於2026年上半年完成數據分析。

未來計劃及[編纂]用途

- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於將系統應用於肺癌術後恢復。該項目將組織對系統應用於肺癌術後恢復的有效性和安全性進行預試驗和初步評估。該項目已於2021年上半年開始。臨床試驗預計於2025年第一季度啟動，預計將於2026年上半年完成數據分析。
- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元將用於將系統應用於藥物成癮。該項目將組織對系統應用於藥物成癮的療效和安全性進行預試驗和初步評估。該項目已於2021年上半年開始。臨床試驗預計於2025年第一季度啟動，預計將於2026年下半年完成數據分析。

根據上述研發時間表，下表載列我們預計因系統的上述適應症產生的金額明細。

	截至12月31日止年度	
	2025年	2026年
	(百萬港元)	
癲癇	[編纂]	[編纂]
苯丙酮尿症導致的 認知障礙	[編纂]	[編纂]
腎病導致的認知障礙	[編纂]	[編纂]
多發性硬化症	[編纂]	[編纂]
肝性腦病	[編纂]	[編纂]
乳腺癌術後康復	[編纂]	[編纂]
肺癌術後恢復	[編纂]	[編纂]
藥物成癮	[編纂]	[編纂]

未來計劃及[編纂]用途

- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於招募在腦科學、數字療法及其他相關領域具有相關學術及行業經驗的額外研發人員，以進一步研發系統。具體而言，我們打算於2024年、2025年及2026年分別僱傭約15名、19名及20名僱員，以進一步發展系統的AI相關能力及產品管線開發能力。我們擬通過審查簡歷投遞和內部推薦，以識別符合我們職位要求的研發人員，特別是：
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於招募15名算法工程師開發大語言模型及其他人工智能模型，用於認知障礙的診斷及干預應用。
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於招募7名產品經理／培訓任務規劃員設計診斷及干預產品。
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於招募11名前端開發人員支持培訓任務的開發以及創建數字療法產品的前端效果圖及演示。
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於招募16名後端開發人員支持培訓任務的後端開發以及數字療法產品的後端存儲及前端／後端互動的實施。
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於招募5名安卓開發工程師，就不同的應用及培訓任務形式開發移動互動體驗。

未來計劃及[編纂]用途

- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於推動系統的銷售及分銷活動：
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於擴大我們的銷售及分銷團隊，開展營銷活動及其他營銷活動，以推廣系統；及
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於參加更多有關認知障礙數字療法的學術交流及其他業內活動，提高系統在醫院及其他客戶間的市場接受程度。

有關我們主要營銷領域的詳情，請參閱「業務－銷售及營銷－我們的營銷模式」。

- (ii) [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於幫助國內更多醫院建立新認知中心，醫院可通過新認知中心利用我們的產品診斷及治療認知障礙及／或其他病症的患者。我們計劃在中國至少2,100家醫院幫助建立認知中心；具體而言，我們打算對相關場所進行裝修，並購買必要的設備和多模式裝置。我們相信，這些認知中心有望提高我們產品的市場滲透率，並擴大我們的市場份額；我們打算在全國範圍內尋求與醫療機構的認知中心合作，重點是北京、四川、廣東、河南及山東等老年人口較多的省份。於2024年，我們計劃新增一百多家認知中心合作機構。我們擬採取三階段滲透戰略。在第一階段，我們擬專注於相關治療領域具有先進臨床經驗的頂級醫療機構，如治療神經退行性疾病的宣武醫院和治療心血管病的安貞醫院。我們的目標是建立一個示範認知中心合作基地，為進一步擴展奠定基礎。在第二階段，我們打算與各城市的大型綜合醫院和專科醫院建立聯繫。我們打算優先考慮人口眾多、老年人比例高的省份。在第三階段，我們擬依託與頂級醫院的認知中心合作經驗，在二、三線城市廣泛推廣認知中心合作模式。

未來計劃及[編纂]用途

(iii) [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於加強我們的AI及相關技術能力：

- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於(i)加強我們的虛擬人技術；及(ii)建立及／或改進我們AI技術下的各種模型，例如多模態認知計算模型，實現更精準的評估及診斷；一個基於因果關係的自適應協同干預模型，使系統提供更個性化及自適應訓練，從而提高患者的認知功能；一個多模態的情感計算模型和大語言模型，以更好地理解及解釋評估過程中患者的輸入數據。多模態的認知計算模型是一種利用各類數據(包括患者的語音、步態、表情、眼動及其他數據)以創建議別模型的模型。通過整合不同模式的資料，該模型可以高效、準確地分析大量多模態數據輸入。其有助於分析認知障礙，提高診斷能力。基於因果關係的自適應協同干預模型為一個基於因果推斷的模型，旨在為患者提供干預組合的最優化建議；及
- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於招聘更多員工，加強我們的AI及相關技術能力。

(iv) [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於加快我們現有產品管線內外其他候選產品的研發及商業化進度：

- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於開展及完成系統以外我們現有產品及候選產品的持續臨床前及臨床開發；及

未來計劃及[編纂]用途

- [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於開發數字療法產品，以治療新型認知障礙及其他病症。我們計劃於2024年下半年開始BCAT的商業化、於2024年下半年開始SAS的商業化及於2024年下半年開始DSS的商業化。我們亦計劃於2025年4月在歐盟開始認知功能障礙治療軟件的商業化。例如，我們計劃開發主要治療骨科和內分泌相關損傷及／或疾病引起的認知障礙以及神經及精神症狀（如抑鬱症、焦慮及創傷後應激障礙（「PTSD」））的數字療法產品。此外，我們亦擬開發數字療法產品，幫助管理骨折及其他骨科患者的康復計劃設計及日常執行；及
- (v) [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於與學術機構及醫院合作的腦科學及數字療法研究中心：
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於支持該等研究中心研發項目的經營活動，包括執行臨床前及臨床試驗各階段，如患者入組、試驗管理、數據收集及分析等活動的開支；
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於獲得必要的許可證、設備及其他基礎設施，以啟動研究中心及研發項目的運營；及
 - [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用於為研究中心招募研發人員。
- (vi) [編纂]淨額的約[編纂]%，或約[編纂]港元，預計將用作我們的營運資金及其他一般公司用途。

倘[編纂]定為每股股份[編纂]港元（即指示性[編纂]範圍的下限），[編纂][編纂]淨額將減少至約[編纂]港元。倘[編纂]定為每股股份[編纂]港元（即指示性[編纂]範圍的上限），[編纂][編纂]淨額將增加至約[編纂]港元。倘[編纂]定為較本文件所述指示性[編纂]中位數更高或更低的水平，則上述[編纂]淨額的分配將按比例作出調整。

未來計劃及[編纂]用途

倘[編纂]獲悉數行使，假設[編纂]為每股股份[編纂]港元（即指示性[編纂]範圍的中位數），我們將獲得的[編纂]淨額將約為[編纂]港元。倘[編纂]定為每股股份[編纂]港元（即指示性[編纂]範圍的下限），[編纂][編纂]淨額將減少至約[編纂]港元。倘[編纂]定為每股股份[編纂]港元（即指示性[編纂]範圍的上限），[編纂][編纂]淨額將增加至約[編纂]港元。倘[編纂]獲悉數行使，我們擬按上述比例將額外[編纂]淨額用作上述用途。

倘我們的[編纂]淨額不足以為上述目的提供資金，我們打算通過各種方式（包括經營所得現金、銀行貸款及其他借款）撥付差額。倘若[編纂][編纂]淨額不立即用於上述目的，並且在相關法律法規允許的範圍內，該等款項將存入持牌商業銀行及／或其他認可金融機構（定義見《證券及期貨條例》或其他司法管轄區適用法律法規）的短期計息賬戶。上述[編纂]擬定用途如有重大變動，我們將適時發佈公告。