

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



Sihuan Pharmaceutical Holdings Group Ltd.
四環醫藥控股集團有限公司
(於百慕達註冊成立的有限公司)
(股份代號：0460)

自願公告
四環醫藥與深原質藥簽署合作協議
深化AI在醫美全產業鏈及新藥研發的戰略佈局

四環醫藥控股集團有限公司(「本公司」或「四環醫藥」，連同其附屬公司，統稱為「本集團」)董事會(「董事會」)欣然宣佈，繼本集團於二零二五年九月一日發佈的自願公告中披露與深原質藥生物科技(北京)有限公司(「深原質藥」)簽署框架協議後，本公司與深原質藥(「協議雙方」)已正式簽署合作協議。根據合作協議，協議雙方將聯合成立一家由本集團主導並控股的合資公司(「合資公司」)。本次合作標誌著本集團在「AI+醫美」創新賽道的戰略佈局邁入全面落地執行的新階段。

本次合作旨在深度融合人工智能技術(「AI」)與醫療美容(「醫美」)產業，致力於將AI賦能貫穿於醫美產品的研發、生產及銷售等全產業鏈環節。合資公司的核心使命是探索與開發AI驅動的生物大分子、高分子等新型醫美材料及相關產品，並應用AI賦能醫美全產業鏈。具體合作方向包括但不限於：

1. **AI驅動的材料與產品創新**：運用AI技術賦能生物大分子、高分子等新型醫美材料的研發；應用AI賦能相關產品的設計與開發：涵蓋成分與材料配方參數研究、注射方案及組織反應預測(用於注射效果與安全性評估)、並利用真實世界數據持續優化迭代產品。
2. **臨床研究與風險控制**：基於臨床結果與真實世界數據進行深度研究，利用AI模型加強注射安全與風險控制能力。
3. **產業賦能與生態建設**：開發AI工具以輔助醫療美容機構進行患者診斷與治療方案決策，並應用於專業醫生的培訓體系，提升行業整體服務水平。

此外，合資公司將與深原質藥協同，共同探索利用AI技術設計開發全新的蛋白及核酸藥物，發掘新的增長機遇。為進一步鞏固戰略合作關係，本集團已參與深原質藥的Pre-A輪融資(「**融資事項**」)，成為其戰略投資者。此舉不僅體現了本集團對深原質藥核心技術實力的認可，更有助於雙方在未來建立更緊密、更長期的資本與業務紐帶，共享發展成果。

本次「資源+技術」的強強聯合，將依託本集團在醫美領域深厚的產業資源、商業化渠道及研發管線儲備，結合深原質藥自主創新的蛋白質設計自動化平台(ADPSE)與核心AI技術，共同構建從「AI設計—高通量實驗驗證—數據反饋迭代」的智能研發閉環，旨在突破高端醫美原料的研發瓶頸，顯著降低研發成本、縮短開發週期，並提升產品創新成功率，最終強化本集團在醫美市場的核心競爭力和長期價值。

關於四環醫藥

四環醫藥創立於二零零一年，二零一零年於香港聯合交易所有限公司主板上市，是一家以創新為引領，擁有獨立領先的自主研發技術平台、具備豐富的全球化產品管線、強大的產品註冊能力、高效率及低成本的全劑型生產平台和成熟卓越銷售體系的國際化制藥及醫美企業。四環醫藥一直秉承「堅持全速推進四環醫美及生物制藥雙輪驅動戰略」的整體戰略目標來打造中國領先醫美及生物制藥企業。

本集團是聚焦醫美業務的創新驅動型企業，深耕醫美行業近十年，在醫美領域通過漢顏空間生物科技(吉林)有限公司(「漢顏空間」)打造「原料—產品—商業化」完整業務鏈，產品覆蓋了包括填充、塑形、支撐、光電設備及皮膚管理類等輕醫美的所有基礎類別，核心產品銷售已佔據國內重要市場份額。依託資源整合及商業化能力，公司致力於成為全球領先的醫美解決方案提供商。

關於深原質藥

深原質藥是AI驅動蛋白質設計的高科技企業，核心團隊匯聚蛋白質工程、人工智能等領域頂尖人才。公司自主創新的蛋白質設計自動化平台(ADPSE)，融合多類技術實現分子設計全流程自動化；其技術平台在解決高端醫美原料及創新藥物設計等關鍵技術上具備核心壁壘，是AI賦能生命科學研發領域的重要參與者。

上市規則的涵義

於本公告日期，據董事作出一切合理查詢後所深知、盡悉及確信，深原質藥及其最終實益擁有人均為獨立於本公司及其關連人士(如上市規則所指的定義)之第三方。因此，根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)第14A章，成立合資公司事項及融資事項均不構成關連交易。另外，鑒於根據上市規則第14.07條有關成立合資公司事項及融資事項的最高適用百分比率均低於5%，成立合資公司事項及融資事項均不構成上市規則第14章下須予公佈的交易。

本公告為本集團自願發佈的公告，目的是使廣大投資者了解本集團最新業務發展情況，並不含有關於使用任何藥物、外科設備、治療或口服產品的廣告或意圖。

承董事會命
四環醫藥控股集團有限公司
主席兼執行董事
車馮升醫生

香港，二零二六年五月二十八日

於本公告日期，本公司的執行董事為車馮升醫生(主席)、郭維城醫生(副主席兼行政總裁)、張炯龍醫生、陳燕玲女士及繆瑰麗女士；及本公司的獨立非執行董事為曾華光先生、朱迅博士及王冠先生。