

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。



四环医药
SihuanPharm

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

惠升生物自研GLP-1R/GCGR雙靶點創新藥P052注射液獲批IND

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，本集團旗下非全資附屬公司惠升生物製藥股份有限公司(「惠升生物」)自主研發的胰高血糖素樣肽-1受體(「GLP-1R」)/胰高血糖素受體(「GCGR」)雙靶點激動劑創新藥P052注射液新藥臨床試驗申請(「IND」)獲得國家藥品監督管理局(「NMPA」)藥品審評中心(「CDE」)默示許可，用於治療2型糖尿病、超重或肥胖症。

P052注射液不僅可以通過激動GLP-1受體促進胰島素分泌、降低血糖和減輕體重，還能通過激動GCGR增加能量消耗、增強減重療效，同時改善肝臟脂肪代謝。臨床前數據顯示，GLP-1R/GCGR雙靶點創新藥P052注射液的降糖效果與GLP-1單靶點藥物司美格魯肽注射液相似，減重效果顯著優於司美格魯肽注射液。

GLP-1R/GCGR雙靶點藥物作為GLP-1藥物領域的創新方向，具有廣闊的市場潛力。根據國際糖尿病聯盟(IDF)數據顯示，二零二四年中國成年糖尿病患者達1.48億人，預計二零五零年將增長至1.683億人；根據國家衛健委數據顯示，我國成人超重肥胖率已突破50%，若不得到有效遏制，到二零三零年這一比例將達到70.5%。根據諾和諾德財報，二零二五年上半年，諾和諾德的司美格魯肽注射液全球銷售額1,014億丹麥克朗(合159億美元，按1丹麥克朗 $\approx$ 0.1572美元，下同)，其中，司美格魯肽注射液(糖尿病適應症)銷售額645億丹麥克朗(合101億美元)，同比增長15%；司美格魯肽注射液(減重適應症)銷售額369億丹麥克朗(合60億美元)，同比增長78%。如此龐大的患者基數以及持續擴大的市場規模，P052注射液未來潛在的市場潛力很大。

糖尿病領域為惠升生物重點佈局領域，本次GLP-1R/GCGR雙靶點激動劑創新藥P052注射液獲批IND，不僅是惠升生物創新研發實力的有力證明，也意味著惠升生物在糖尿病藥物研發方面邁出了重要的一步，為集團糖尿病業務長期發展注入動能，進一步提升在糖尿病行業的核心競爭力與市場價值。

關於惠升生物

惠升生物是國內大型醫藥及醫美集團四環醫藥旗下專注糖尿病及併發症領域的生物醫藥公司。經過十年的建設和發展，惠升生物已成為國內為數不多的能夠實現糖尿病及併發症領域全產品覆蓋，並集研發、生產、銷售於一體的全產業鏈生物制藥公司。公司擁有國際一流、具有豐富糖尿病藥物研發經驗的研發團隊，產品管線覆蓋SGLT-2受體抑制劑1類創新藥脯氨酸加格列淨片，以德穀門冬雙胰島素注射液、德穀胰島素注射液為代表的全品類胰島素(包括長效、速效、預混胰島素)，GLP-1受體激動劑司美格魯肽注射液等糖尿病及併發症藥物約30款產品。惠升生物致力於為糖尿病患者提供全程、全方位一體化的治療解決方案，服務於患者，讓健康變得更簡單。

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。

本公告為本公司自願發佈的公告，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，二零二五年九月九日

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。