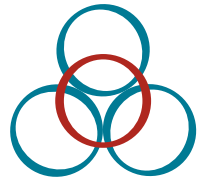


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



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

**惠升生物研發的三款門冬胰島素產品
獲國家藥監局批准上市**

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」)研發的門冬胰島素注射液、門冬胰島素30注射液及門冬胰島素50注射液已獲得中華人民共和國(「中國」)國家藥品監督管理局(「國家藥監局」)批准上市，用於治療糖尿病。作為惠升生物首個獲批上市的胰島素產品，此次獲批上市是惠升生物從研發階段正式邁入到糖尿病及併發症領域全產品商業化發展階段的里程碑。

門冬胰島素是第三代速效胰島素類似物，其注射液皮下注射後10~20分鐘內起效，可以更好控制餐後血糖，降低低血糖發生風險，注射時間更靈活可臨餐注射，還可用於胰島泵以及靜脈注射。門冬胰島素30/50注射液是由30%或50%可溶性門冬胰島素和70%或50%精蛋白門冬胰島素，組成的雙時相胰島素，能更好地控制空腹和餐後血糖，減少注射次數，在提高依從性以及節省醫療成本方面優勢明顯，由於擁有兩種不同的配比，使臨床醫師可根據患者餐後血糖的情

況，為患者提供更靈活個性化的治療選擇。門冬胰島素注射液、門冬胰島素30注射液及門冬胰島素50注射液均屬於國家醫保乙類(2023版)。

中國是糖尿病大國，糖尿病患者人數高居全球首位。據IDF最新報告，二零二一年中國糖尿病患者多達1.4億人。糖尿病作為一種慢性疾病，需終生使用降糖藥物，胰島素及其類似物產品在糖尿病治療中具有重要地位，在糖尿病治療藥物中佔有超過50%的市場份額，具有巨大的需求量。門冬胰島素系列產品是目前國內應用最廣泛的用於治療糖尿病的速效及預混胰島素類似物產品。根據諾和諾德年報資料，二零二二年三款門冬胰島素產品在大中華區市場收入高達人民幣59億元。

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。經過九年的建設和發展，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，在研產品管線包含三十餘款產品，涵蓋全系列二代、三代、新型胰島素(覆蓋基礎、預混及速效等產品類型)、SGLT-2i及GLP-1a等最新機制產品和其他各類常用降糖和併發症治療藥物。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瞭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，二零二四年一月八日

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。