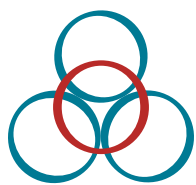


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



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

四環醫藥研發的三款門冬胰島素注射液產品 新藥上市申請獲國家藥監局受理

四環醫藥控股集團有限公司(「本公司」)，連同其附屬公司，統稱「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吉林惠升生物製藥有限公司(「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注射液的新藥上市申請(BLA)已獲得中國國家藥品監督管理局(「國家藥監局」)受理。惠升生物是目前國內唯一一家全品類門冬胰島素同步進行上市申請並被受理的公司，充分體現了公司研發策略的全面性和完整性，滿足糖尿病患者不同胰島素治療方案的臨床需求。

門冬胰島素注射液屬於速效胰島素類似物，比人胰島素起效更迅速，更好控制餐後血糖，降低低血糖發生風險，同時注射時間更靈活；門冬胰島素30/50注射液是由30%/50%可溶性門冬胰島素和70%/50%精蛋白門冬胰島素組成的雙時相胰島素，相比人胰島素，能同時更好的控制空腹和餐後血糖，降低低血糖發生風險，減少注射次數，從而提高患者治療依從性。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(2021年版)。

中國是糖尿病大國，根據流調資料顯示，二零二零年中國糖尿病患病人數達到1.298億，患病率高達12.8%。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，整體市場具有巨大的需求量，目前佔有超過50%的市場份額。

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，二零二零年門冬胰島素注射液與預混門冬胰島素注射液在中國市場收入分別為人民幣22億元與人民幣50億元，同比分別增長21.7%和15%。據IQVIA數據，二零二零年，門冬胰島素注射液、門冬胰島素30注射液、門冬胰島素50注射液國內銷售額分別為人民幣16.97億元、人民幣33.65億元、人民幣2.17億元，同比上一年分別增長11.13%、8.27%、13.61%。

隨著胰島素類似物進一步替代人胰島素市場以及類似物市場的不斷下沉，同時借助本集團突出的營銷能力，惠升生物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注射液上市後，有望快速放量，快速搶佔市場份額，潛力巨大。這也將有助於本集團加快開闢糖尿病產品管線，提高本集團綜合實力，大幅增強本集團的核心競爭力。

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7年的建設和發展，公司目前擁有國際一流、具有豐富糖尿病藥物研發經驗的逾200人的研發團隊，創立了四大創新技術平台，目前擁有糖尿病及併發症全產品管線40餘款產品，涵蓋全系列二代、三代、四代胰島素及類似物產品管線(覆蓋基礎、預混及速效產品)、最新機制的創新藥SGLT-2、GLP-1、DPP-4等產品以及其他各機制降糖藥物和併發症藥物。惠升生物是目前國內唯一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製藥公司，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2001年，2010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，堅持創新驅動、仿創並舉，擁有獨立領先的自主生產、研究與開發技術平台，具備豐富的全球化產品管線和成熟卓越銷售體系的國際化醫美及生物製藥企業。四環醫藥聚焦醫美、心腦血管、消化系統、抗感染、腫瘤、精神神經及糖尿病等高增長治療領域，秉承「堅持全速推進四環醫美及生物製藥雙輪驅動戰略」的整體戰略目標來打造中國領先醫美及生物製藥企業。

本公告為本集團自願發佈的公告，目的是使廣大投資者瞭解本集團最新業務發展情況，並不含又不關於使用任何藥物、外科設備、治療和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，二零二二年一月二十七日

於本公告日期，本公司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、蔡耀忠先生及陳燕玲女士；及本公司獨立非執行董事為辛定華先生、曾華光先生及朱迅博士。