

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

**四環集團聯營公司北京銳業開發的四款非PVC粉液雙室袋產品
新增獲納入2023年國家醫保目錄**

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，根據國家醫保局、人力資源社會保障部正式發佈的《關於印發〈國家基本醫療保險、工傷保險和生育保險藥品目錄(2023年)〉的通知》(「2023年國家醫保目錄」)，本集團聯營公司北京銳業制藥有限公司(「北京銳業」)開發的四款非PVC粉液雙室袋產品「注射用頭孢地嗪鈉／氯化鈉注射液」、「注射用頭孢地嗪鈉／5%葡萄糖注射液」、「注射用頭孢西丁鈉／氯化鈉注射液」、「注射用頭孢曲松鈉／氯化鈉注射液」獲納入2023年國家醫保目錄，且前三個產品為國內獨家。截至目前，北京銳業共已獲批上市9個非PVC粉液雙室袋產品(18個品規)，其中共7個產品已獲納入國家醫保目錄。

非PVC粉液雙室袋即配型輸液劑(「該產品」)是目前國際上先進的輸液產品，該產品採用獨特技術將藥物和注射用溶劑裝於同一包裝袋的兩個腔室內，腔室靠虛焊縫隔開，臨用時，只需輕輕擠壓腔室底部，即可達到藥液混勻。無需專設輸液配製場所，即可實現全封閉無菌配製，極大簡化配製流程。該產品避免了配藥過程中由微生物和顆粒造成的二次污染，排除了配製輸液過程中高致敏性藥物等對醫護人員造成的潛在危害等。此外，從配製到使用少於20秒，縮短90%的配液時間，能迅速應對緊急情況，例如，可普遍應用於醫院急診、ICU等。臨床應用上，被公認為最安全可靠、最便捷的輸液產品，是制藥行業最具發展潛質的新劑型之一。

非PVC粉液雙室袋研發技術壁壘高、開發週期長，生產難度高，目前全球僅有少數企業可生產。據國家藥監局(NMPA)數據顯示，目前在中國僅有3家企業已獲批上市該產品。北京銳業旗下的非PVC粉液雙室袋產品於二零一九年作為國產首家，成功在中國獲批上市。北京銳業在該產品上的研發速度領先同行業，並為國內獲批該產品數量最多的企業。

非PVC粉液雙室袋在中國處於起步階段，但由於中國大輸液市場基數巨大，消費量常年高於100億袋(瓶)，隨著粉液雙室袋新產品的獲批上市，且逐步被納入國家醫保目錄，患者的使用意願逐年提高，將加速粉液雙室袋在中國的市場滲透，可預見，未來該產品的市場銷售前景廣闊，擁有巨大的市場潛力。根據IQVIA數據，二零二一年國內頭孢類注射劑市場規模近人民幣400億元，頭孢類粉液雙室袋產品基於優異的臨床使用優勢，預計會對現有產品形成一定的替代，未來市場潛力巨大。

關於北京銳業

北京銳業制藥有限公司成立於一九九九年，總部位於北京經濟技術開發區，一直致力於粉液雙室袋的研發和生產，二零一九年上市首個國產粉液雙室袋產品，實現了國產化的突破，並推動了《粉液雙室袋產品技術審評要點》出台，引領我國粉液雙室袋行業標準建立。二零一九年成立北京銳業制藥(潛山)有限公司，打造國內最大的粉液雙室袋生產基地，同年收購潛山醫藥發展有限公司，負責全國的招商和銷售管理工作。北京銳業已成為集粉液雙室袋產品研發、生產與銷售於一體的科技型制藥企業。

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，二零二四年一月九日

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。