

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

## 漾顏空間自主研發的注射用聚己內酯微球面部填充劑 獲得國家藥監局批准

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，本集團旗下漾顏空間生物科技(吉林)有限公司自主研發的注射用聚己內酯微球面部填充劑(「該產品」)正式獲得中國國家藥品監督管理局批准第三類醫療器械註冊證。標誌著四環醫藥在醫美領域的重大突破，也為國內再生醫美材料市場注入了新的活力。

注射用聚己內酯微球面部填充劑，市場簡稱「少女針」，是一種再生注射類材料，並以其獨特的作用機理使其在醫美市場中備受矚目。該產品注射到皮下組織後，其中的聚己內酯凝膠載體可起到即時填充的效果，能迅速改善面部凹陷問題。而在凝膠載體被降解吸收後，聚己內酯微球可持續刺激注射部位產生積極作用，以達到長期的填充效果。該產品單次治療療程僅需注射1次，效果持續時間通常為1年以上，其卓越的臨床療效和安全性得到了充分驗證。

本集團研發的這款「少女針」由預灌封注射器、一次性使用無菌注射針和封裝在注射器中的凝膠顆粒懸液組成，設計精巧，使用便捷。其適用於注射到鼻唇溝部位皮下層，以糾正中到重度鼻唇溝皺紋，能有效提升面部整體年輕感。

從公司在售產品佈局來看，「少女針」的獲批填補了本集團再生材料III類醫療器械的空白。從市場格局來看，本集團的「少女針」成為國內上市的前三款產品之一，也是第二款自主研發的國產「少女針」。這一成果是四環醫藥「醫美+創新藥」戰略的又一重要里程碑。

根據權威機構摩熵諮詢發佈的《2024醫美注射材料市場發展分析報告》，2023年中國注射用再生材料市場規模約達30億元人民幣(以出廠價計)，在整個醫美注射材料市場中的份額佔比約11%。再生材料市場呈現出迅猛的增長態勢，報告預計到2025年，其市場規模將躍升至約72億元人民幣，市場份額佔比也將提升至約16%。在再生材料板塊中，「少女針」憑藉效果自然、維持時間長等優勢，成為最新興、先進的醫美注射材料之一，深受消費者喜愛。以2023年為例，「少女針」系列產品在國內的銷售額同比增長超過50%，市場反響極其熱烈，未來發展前景十分樂觀。

除上述已獲批的注射用聚己內酯微球面部填充劑(少女針)外，漢顏空間在再生材料領域還有多款產品佈局，管線中還包括聚乳酸面部填充劑(童顏針)、新型再生材料注射用聚羥基脂肪酸酯微球(PHA)填充劑、注射用羥基磷酸鈣微球面部填充劑、絲素蛋白類填充劑、以及更具獨特工藝的液態再生材料等重磅產品。

隨著人們對美的追求不斷進階，醫美行業也迎來了蓬勃發展的黃金時期，再生材料市場的需求呈現出持續攀升的強勁態勢。四環醫藥憑藉其深厚的研發底蘊與強大的市場運營能力，成功將「少女針」推向市場。這一成果不僅極大地豐富了自身醫美產品線，更讓四環醫藥具備了在快速增長的再生材料市場中領航的潛力，有望在未來成為該領域的龍頭企業，有力地推動本集團在醫美領域邁出更為堅實、穩健的步伐。

## 關於漢顏空間

漢顏空間是四環醫藥精心孵化「一站式」新型醫美平台，通過全球化佈局、全面專業的醫美產品矩陣、產品研發、註冊、生產及銷售一體化架構，致力於以制藥企業的嚴謹創新打造匠心鑄造中國醫美全產品矩陣龍頭企業。漢顏空間持續通過「自研+BD」雙引擎驅動來打造覆蓋愛美人士全生命週期需求的完整產品矩陣，管線內共包含60餘款產品，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基礎類別。同時，漢顏空間具備強大的自主研發和技術轉化實力，所擁有的海內外專業BD團隊及研發團隊能快速推動醫美產品的研發和落地。目前，漢顏空間在全球落成三個生產基地，具有完善的品質管理體系，並對產品的全生命週期實施有效風險管理。其經驗豐富的醫美銷售團隊與全國廣覆蓋的銷售網絡和深發展體系更是能快速推進產品銷售工作。漢顏空間的銷售團隊成員多數來自跨國醫美及醫藥企業，具備豐富醫美產品的銷售經驗，並與數十家代理商緊密合作，銷售網絡已覆蓋全國超過370個城市及超過6,200家醫療美容機構。

## 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，二零二五年四月二日

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。