

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

**四環醫藥旗下漾顏空間自主研發的  
含L-肌肽的複合溶液水光針「凍妍」  
獲得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，本集團旗下漾顏空間生物科技(吉林)有限公司(「漾顏空間」)自主研發的注射用透明質酸鈉複合溶液(商品名：凍妍，「該產品」)正式獲得中國國家藥品監督管理局(「國家藥監局」)頒發第三類醫療器械註冊證。該產品兼具水光針功效與動能素屬性，是近年來國內首款獲批的含L-肌肽的直接用於面部暫時改善皮膚乾燥和膚色暗沉的複合溶液水光針。

漾顏空間自主研發的「凍妍」-注射用透明質酸鈉複合溶液水光針，基於皮膚生理特點設計，是一款可直接用於面部、旨在暫時改善皮膚乾燥及膚色暗沉的水光針產品。該產品須由醫療機構專業人員經面部真皮層注射使用。「凍妍」的核心成分包括透明質酸、L-肌肽、維生素B2、甘氨酸、丙氨酸和脯氨酸等。其中，透明質酸鈉可用於維持皮膚保濕和屏障功能；L-肌肽則兼具抗氧化、抗炎與抗糖化作用，能夠保護真皮層彈性纖維並促進膠原蛋白再生；維生素B2作為多

種代謝途徑中的輔酶，可有效支持皮膚細胞的代謝與修復；甘氨酸、丙氨酸與脯氨酸作為膠原蛋白中含量最豐富的三種氨基酸，不僅能提供皮膚營養，還可以輔助機體自身的成纖維細胞分泌大量膠原蛋白。

據摩熵諮詢《2025中國醫美注射市場趨勢報告》數據顯示，2025年全球水光針市場規模預計達18億美元，2030年將突破30億美元，複合年增長率達10.8%。其中，中國市場規模預計更為亮眼，2025年水光針類產品規模(出廠價計)預計約45億元人民幣，將佔注射醫美市場的25%，預計至2027年將增至80億元人民幣，複合年增長率高達21.5%。相信隨著消費者對皮膚健康管理需求的日益增長，複合肥方的三類醫療器械醫美產品將受到廣泛關注。

本次凍妍水光針的獲批是繼年內童顏針和少女針上市後漢顏空間的又一里程碑，使得漢顏空間進一步**構建了以合規再生材料(童顏針、少女針)與膚質管理(水光針)為雙引擎的戰略產品矩陣**。目前，漢顏空間已獲批的產品達三十餘款，在輕醫美領域形成了較完整的產品佈局，實現了從膚質改善到輪廓修飾的一體化佈局，進一步強化了漢顏空間在綜合抗衰老解決方案的領先地位。未來，本集團將持續加大醫美研發投入，依託覆蓋全國的成熟銷售網絡，在嚴格遵守合規要求的前提下，積極推動凍妍的市場普及與品牌建設，致力於為消費者提供更安全、更先進、更個性化的醫美服務，持續引領中國醫美行業的高質量發展。

## 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6,800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、醫療器械、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，二零二五年九月三十日

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。