

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分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



China Grand Pharmaceutical and Healthcare Holdings Limited

遠大醫藥健康控股有限公司*

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號: 00512)

自願性公告

Sirtex 與 Nanospectra Biosciences, Inc. 達成投資及合作協議；

及

Sirtex 與 BlackSwan Vascular, Inc. 達成股份收購協議

董事會欣然公告，本集團之聯營公司 Sirtex Medical US Holding, Inc (「**Sirtex**」) 為豐富集團高創新性和高壁壘性產品管線，近期達成以下交易及合作：

1) **Sirtex 與 Nanospectra Biosciences, Inc. (「Nanospectra」)** 達成如下交易：

簽訂戰略投資協議(「**Nanospectra 協議**」)，據此 Sirtex 牽頭對 Nanospectra 進行了股權投資，以約 150 萬美元認購 Nanospectra 首輪約 6% 的 B-1 類優先股及有權任命一名董事會成員。同時雙方亦約定，Sirtex 在一定期限內獲得 Nanospectra 在精準抗腫瘤介入領域中用於實體腫瘤消融的全球創新醫療器械產品 AuroLase® 在歐洲及亞洲地區的相關授權的獨家優先談判權，以及未來當 Nanospectra 擬轉讓控股權時享有獨家優先談判權。

該創新科技最初由美國科學院(National Academy of Sciences)及美國工程院(National Academy of Engineering)兩院院士 Naomi Halas 教授以及美國工程院院士 Jennifer West 教授共同帶領的科學家團隊負責開發，已於今年第一季度啟動前列腺組織消融的關鍵試驗。若該產品獲批，有望成為以超精準局灶療法治療局部前列腺癌領域中最早上市的全球創新產品。

Naomi Halas 教授為萊斯大學 (Rice University) 納米光子學實驗室的創始主任及 Smalley-Curl Institute 所長，Naomi Halas 教授作為等離子體技術領域的先驅研究人員之一，Naomi Halas 教授創造了「可調等離子體激元」的概念，一系列發明被廣泛應用於生物醫學、光電、化學傳感、光催化以及太陽能等多個領域。Naomi Halas 教授與 Jennifer West 教授共同創立 Nanospectra 以推進使用納米粒子對軟組織進行定向光熱治療的臨床開發。

2) Sirtex 與 BlackSwan Vascular, Inc. (「**BlackSwan**」)達成如下交易：

簽訂股份收購協議，據此 Sirtex 將以約 500 萬美元收購 BlackSwan 約 12.5% 的股本權益，並可以選擇以約定價格購買公司剩餘股份。此外，Sirtex 亦有權任命一位董事會觀察員。

BlackSwan 核心產品 Lava™ 為一款精準血管介入領域的全球創新的醫療器械，於 2020 年 9 月獲得美國食品藥品管理局(「**FDA**」)的臨床試驗器械豁免(「**IDE**」)批准開展臨床試驗。Lava™ 有望成為首個在美國獲得批准的外周血管液體栓塞劑。Lava™ 在成像射線下具有不透明性，不易出現偽影同時可快速製備，製備過程只需 3 分鐘，操作便捷，在緊急狀況下為醫生節省準備時間提高患者生存概率。

本公告乃遠大醫藥健康控股有限公司(「**本公司**」，連同其附屬公司統稱「**本集團**」)之董事會(「**董事會**」)自願刊發。

董事會欣然公告，本集團之聯營公司 Sirtex 近期與美國兩家科技創新公司達成交易與戰略合作，從而獲得其相應股權及合作：

1) 認購 Nanospectra 股權及訂立合作協議

本集團之聯營公司 Sirtex 近日對美國的 Nanospectra 進行股權投資，據此 Sirtex 以約 150 萬美元認購獲 Nanospectra 首輪約 6% 的 B-1 類優先股及任命一名董事會成員。根據 Nanospectra 協議，Sirtex 在一定時間內擁有就在美國以外地區使用 AuroLase® 的獨家談判權，以及未來當 Nanospectra 擬轉讓控股權時享有獨家優先談判權。Sirtex 連同其他 B-1 類優先股有權在滿足 Nanospectra 的章程規定的分紅條件或清算事件發生時，優於持有之前類別股份的股東分別獲得股利或分配資產。Nanospectra 的 B-1 類優先股與 Nanospectra 的其他類別的股份帶有同等的投票權。

Nanospectra 是一家位於美國得克薩斯州休斯頓的科技創新醫療器械公司，其主要產品 AuroLase® 來源於其聯合創始人 Naomi Halas 教授。Naomi Halas 教授任萊斯大學(Rice University) 納米光子學實驗室的創始主任及 Smalley-Curl Institute 所長，並入選美國科學院院士及美國工程院院士，曾獲得過美國光學學會(Optical Society of America) R.W.Wood Prize 和美國物理學會(American Physical Society) 2014 Frank Isakson Prize for Optical Effects in Solids 等業內重要獎項。Naomi Halas 教授發表了 300 多篇學術著作，擁有超過 15 項專利，發表了 500 多場特邀演講，她的文章引用量高達 84,000 多次。作為等離子體技術領域的先驅研究人員之一，Naomi Halas 教授創造了「可調等離子體激元」的概念，一系列發明被廣泛應用於生物醫學、光電、化學傳感、光催化以及近期在太陽能等領域。

Nanospectra 主要產品 AuroLase[®]是一款全球創新的用於實體瘤消融的醫療器械。該產品利用一種具有光學可調性的新型納米顆粒，通過靜脈遞送並富集在腫瘤中，選擇性地吸收鐳射能量，將光轉換成熱，從而精準地破壞腫瘤以及為腫瘤供血的血管，而不會嚴重破壞周圍的健康組織。據 Nanospectra 提供的資料所示，Nanospectra 用於前列腺癌組織消融的 AuroLase[®]有望成為全球第一個以及目前唯一的超精準局灶療法，與外科手術、放射療法或傳統的替代性局灶療法相比，AuroLase[®]療法可以最大程度地提高治療效果，同時最大程度地減少與手術、放射線和替代性局灶療法相關的副作用。據世界衛生組織於 2018 年的統計數據顯示，中國前列腺癌標化發病率為 9.1/10 萬；而根據國家癌症中心 2019 年發佈的全國癌症統計數據顯示，前列腺癌近年來的上升趨勢明顯，已位居男性發病第 6 位。AuroLase[®]治療前列腺癌組織消融的項目已在美國啟動了多中心的關鍵臨床研究，並在患者中初步證明了臨床安全性和有效性並有望成為超精準局灶療法前列腺癌組織消融領域中最早上市的創新產品。AuroLase[®]技術具有高度可擴展性，有望應用於甲狀腺癌及乳腺癌等其他多種實體腫瘤。

2) 收購 BlackSwan 部分股權及獲得全部收購的權利

Sirtex 與美國的 BlackSwan 簽訂股權收購協議，據此 Sirtex 將以約 500 萬美元收購 BlackSwan 約 12.5% 的股本權益，並將獲得一個董事會觀察席位。此外，於 BlackSwan 的產品獲得美國上市前審批（「PMA」）註冊提交後的一定期限內，Sirtex 有權以不超過 4,150 萬美元的對價收購 BlackSwan 所有餘下的股份。

BlackSwan 總部位於美國，其主要科學顧問均來自國際知名科研機構、學校及器械公司，旗下液體栓塞項目有望填補外周血管栓塞市場的空白。目前美國尚無批准外周血管適應症的液體栓塞產品，BlackSwan 核心產品 Lava[™] 有望成為首個在美國獲批的外周血管液體栓塞產品。

適用於外周血管適應症的 Lava™ 在成像射線下具有不透明性，不易出現偽影，體現出更優的成像效果；Lava™ 的使用更為便捷，製備過程只需 3 分鐘，在緊急狀況下為醫生節省準備時間提高患者生存概率；轉化後的固體栓塞提供兩種粘度選擇，可針對不同情況的患者可靈活使用。Lava™ 未來可拓展多種適應症，與 SIR-Spheres® 釷[⁹⁰Y] 聯合使用可將 Lava™ 適應症擴展到其他腫瘤領域，有望為 SIR-Spheres® 釷[⁹⁰Y] 和其他放射性同位素的近距離放射療法和介入療法產生協同作用。

Lava™ 於今年九月獲得 FDA 的 IDE 批准開展臨床試驗。

Kona™ 是 BlackSwan 另一款候選產品，適用於神經血管異常。該產品具有短暫不透射線屬性，射線不透性將隨時間而遞減，有望達成清晰的術後器官可視化效果。Kona™ 亦可裝載化藥或放射性藥物，完成藥物輸送，通過控制藥物輸送可提供多種治療方案。可裝載藥物的特性提供了 Kona™ 未來與經動脈化療栓塞術(TACE)競爭的潛力以及與手術相結合的消融及近距離放射療法的可能性。此外，Kona™ 亦有望與 SIR-Spheres® 釷[⁹⁰Y] 和化學藥物聯合使用。

從全球範圍來看，預計 2024 年全球栓塞治療市場規模可達 49 億美元，其中液體栓塞劑市場規模可達 25 億美元，到 2027 年可達 32.7 億美元。

Sirtex 進行上述交易的原因及好處

此次 Sirtex 與 Nanospectra 和 BlackSwan 的合作，有助於 Sirtex 進一步擴充其腫瘤產品及精準介入產品管線，提高 Sirtex 在腫瘤治療及精準介入診療領域的研發實力，增強 Sirtex 的核心競爭力。

精準介入診療領域是本集團核心戰略領域之一，本集團精準介入診療領域進一步分為精準抗腫瘤介入、精準血管介入及精準神經介入三大細分賽道。

精準抗腫瘤介入領域，Sirtex 連同本集團在美國的另外一家 DNA 免疫介入抗腫瘤的聯營公司 OncoSec Medical Incorporated (NASDAQ:ONCS) 為本集團在該領域的重要聯營公司和全球研發生產平台。本集團連同 Sirtex 在精準抗腫瘤介入領域亦儲備了 6 款全球創新產品，共覆蓋結直腸癌、前列腺癌、黑色素瘤、三陰性乳腺癌以及鱗狀細胞癌等五大實體瘤治療領域。

經過多年持續佈局，本集團已形成以腫瘤介入、血管介入及神經介入，三位一體的國際化「精準診斷+治療」戰略佈局，成為國內稀缺的橫跨腫瘤介入、血管介入和神經介入領域中發展較快的科技創新型國際化醫藥公司。本集團將持續在精準介入診療領域開發科技創新產品和先進技術，打造中國乃至全球領先的「泛介入診療平台」。

本集團一直高度重視創新產品和先進技術的研發，以患者需求為核心，以科技創新為驅動，針對尚未滿足的臨床需求，加大對全球創新產品和先進技術的投入，豐富和完善產品管線及產業佈局，採用「全球化運營佈局，雙循環經營發展」策略，形成國內國際雙循環聯動發展並相互促進的新格局，充分發揮本集團的產業優勢和研發實力，快速將科技創新產品落地上市，為全球患者提供更先進更多樣的治療方案。

警告

上述產品尚處於研發階段，是否能夠獲批上市進行生產銷售受多種因素影響，具有不確定性，而各交易協議下之交易亦可能會或可能不會完成。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司之證券時請小心留意。

註：於本公告中，機構及產品之中文譯名為非官方翻譯，僅為作展示用途。

承董事會命
遠大醫藥健康控股有限公司
主席
劉程煒

香港，二零二零年十二月九日

於本公告日期，董事會由四名執行董事劉程煒先生、胡鉞先生、邵岩博士及牛戰旗博士，及三名獨立非執行董事蘇彩雲女士、裴更博士及胡野碧先生組成。

*僅供識別