

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的內容概不負責，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的任何損失承擔任何責任。



CSPC PHARMACEUTICAL GROUP LIMITED

石藥集團有限公司

(於香港註冊成立之有限公司)

(股份代號：1093)

自願公告

NBL-020用於治療晚期實體瘤獲中國臨床試驗批准

石藥集團有限公司(「**本公司**」)，連同其附屬公司「**本集團**」)董事會(「**董事會**」)欣然宣布，本公司於美國的附屬公司NovaRock Biotherapeutics Limited(「**NovaRock**」)自主研發的全人源抗體藥物NBL-020已獲中華人民共和國國家藥品監督管理局批准，可在中國開展用於治療晚期實體瘤的臨床試驗。

NBL-020是一種抗腫瘤壞死因子2型受體(TNFR2)的全人源單克隆抗體。TNFR2屬於腫瘤壞死因子受體(TNFR)超家族，通過多種信號通路維持腫瘤細胞免疫抑制的微環境，直接或間接促進腫瘤進展。其刺激多種免疫抑制細胞類型，包括調節性T細胞(Tregs)及骨髓衍生抑制細胞(MDSCs)，並可作為一種癌基因。在腫瘤微環境中使用TNFR2抗體抑制高度抑制性的Tregs及MDSCs有望成為治療晚期實體瘤的一種新策略。

NBL-020是由NovaRock專有的AFIS技術平台發現及開發。臨床前研究顯示，NBL-020具有良好的安全性、對靶細胞的親和力較高及強效的抗腫瘤活性。在PD-1敏感及PD-1耐藥的同基因動物模型中，其作為單一藥物或與抗PD1抗體聯合使用均能抑制腫瘤生長並延長生存期。雖然PD-1/PD-L1抑制劑在實體瘤治療方面取得顯著的突破，但對於PD-1/PD-L1耐藥／難治性腫瘤仍有大量未滿足醫療需求。NBL-020用於治療對抗PD-1/PD-L1有耐藥性及難治性的患者呈現潛在優勢。

NBL-020亦已於2022年12月獲得美國食品藥品監督管理局的試驗性新藥(IND)批准。

承董事會命
石藥集團有限公司
主席
蔡東晨

香港，2023年2月16日

於本公告日期，董事會包括執行董事蔡東晨先生、張翠龍先生、王振國先生、潘衛東先生、王懷玉先生、李春雷博士、王慶喜博士、翟健文先生及姜昊博士；及獨立非執行董事王波先生、CHEN Chuan先生、王宏廣教授、歐振國先生、羅卓堅先生及李泉女士。