

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。



**Shanghai Henlius Biotech, Inc.**  
**上海復宏漢霖生物技術股份有限公司**  
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)  
(股份代號：2696)

**自願公告**  
**與三優生物、之江生物合作開發新冠肺炎(COVID-19)全人源抗體藥物**

**A、緒言**

本公告由上海復宏漢霖生物技術股份有限公司(「本公司」)自願作出，以告知本公司股東及潛在投資者本公司最新業務更新。

本公司董事會(「董事會」)宣佈，於二零二零年五月六日，本著優勢互補、平等互利、共同發展的原則，經各方共同協商，本公司與三優生物醫藥(上海)有限公司(「三優生物」)、上海之江生物科技股份有限公司(「之江生物」)就合作開發新冠肺炎(COVID-19)全人源抗體藥物用於單藥或聯用治療新冠肺炎簽訂合作協議(「該協議」)，三優生物與之江生物(合稱「合作方」)就該協議條款下的所有責任和義務承擔連帶責任。

**B、該協議的主要條款**

合作內容：

- (1) 本公司在合作方的協助下，負責主導完成新冠肺炎全人源抗體藥物的細胞株及細胞庫構建、藥理藥代、藥效學評價、藥物處方及工藝研究、中試生產及檢驗、質量研究、安全性評價，以及根據本公司與合作方協商一致的新藥臨床試驗(IND)申報策略和市場需求，在中國和／或其他國家、地區完成新藥臨床試驗(IND)申報。
- (2) 合作方主導完成經病毒中和活性驗證的新冠肺炎病毒全人源抗體藥物優選分子的PCT國際專利申請，並保證進入PCT國家階段，同時保證相關中國發明專利申請及申請後的維護。

合作方於此次合作投入經病毒中和活性驗證的新冠肺炎病毒全人源抗體藥物候選及備選分子，並將本項目下投入資產所定義的所有知識產權（包括合作方就本項目已經申請的專利）全部免費授予獨佔許可給本公司用於新冠肺炎抗體藥物的研發、生產製造和商業化應用，投入價值以人民幣2,500萬元核算。

### **合作開發適用區域：**

本次合作開發成果的適用區域為全球。

### **付款：**

本公司需在該協議簽署之日後的10個工作日內，向合作方支付人民幣200萬元的簽約金。

### **價值分配：**

本次合作以本公司、合作方的佔比基數之和作為分母，以各自的佔比基數作為分子，計算各自應得的價值分配比例，其中：

- ① 本公司的佔比基數以總價人民幣5,900萬元並按照從候選分子開始到完成新藥臨床試驗（IND）申報各里程碑節點對應的估值進行核算。
- ② 合作方的佔比基數按照候選分子的估值人民幣2,500萬元，加上本次合作中合作方投入的其他成本（該成本將由本公司及合作方高層聯席會議協商確定）核算。

### **商業化利潤分配：**

相關新冠肺炎病毒抗體藥物商業化後產生的利潤分配按照該協議約定的價值分配比例計算。

### **第三方轉讓利潤分配：**

若項目成功許可或轉讓給第三方，其許可或轉讓所獲收益（包括首付款、里程碑付款及銷售額提成）的分配按該協議約定的價值分配比例確定，其首付款金額應由本公司及合作方商議共同決定。

### **期限：**

該協議自雙方依法簽署本協議之日起生效，至合作項目完成或提前終止時終止。

## C、該候選藥物介紹

抗體藥物能夠特異性地識別病原體並與之結合，進而通過機體自身免疫系統的作用清除病原體，通常具有特異性高、安全性好、血清半衰期長等特性。其中，全人源抗體藥物具有100%人源氨基酸序列，與嵌合抗體和人源化抗體相比，具有更低的免疫原性和更好的安全性。

合作方將提供依托全人源抗體庫等技術平台已篩選出的具有優異抗病毒活性且對細胞無毒性的候選及備選分子，該全人源單克隆抗體從機理上能夠中和新冠肺炎病毒，能夠特異性識別SARS-CoV-2病毒spike蛋白受體結合結構域(RBD)，阻斷其與人ACE2受體的結合，從而抑制病毒活性。

截至本公告日，該候選藥物已完成了抗體的早期篩選、細胞水平初步活性檢測、體外活病毒中和活性檢測、初步成藥性分析和抗體細胞株克隆初篩工作，尚處於臨床前研究階段；全球範圍內尚無新冠肺炎(COVID-19)全人源抗體藥物獲得上市批准。

## D、合作的理由及裨益

新冠肺炎中和抗體從機理上能夠中和新冠肺炎病毒，是研發新冠肺炎治療藥物的重要方向，目前尚無有效抗體藥物獲批准用於新冠肺炎病毒治療。本公司已建立起高效、先進的單抗藥物研發及產業化平台，通過此次與三優生物、之江生物的合作，積極踐行作為醫藥企業的社會責任，有望集中各方優勢，加快新冠肺炎抗體藥物的研發。

## E、訂約方介紹

三優生物醫藥(上海)有限公司：

三優生物是一家國際領先的、專注於創新抗體藥物研發和服務的生物高技術企業。公司在「上海漕河涇國家高科技園區」建立了數千平方米、設施設備先進的創新抗體藥物一體化研發實驗室，涵蓋創新抗體藥物發現、抗體工程、體內外藥效篩選、生產用細胞株構建和品質研究等20多個核心技術平台。三優生物的研發團隊擁有完整的新藥發現、臨床申報及臨床試驗管理經驗。

## 上海之江生物科技股份有限公司：

上海之江生物科技股份有限公司是國內分子診斷試劑生產的龍頭企業之一，2015年在全國中小企業股份轉讓系統(新三板)成功掛牌(股份代號：834839.OC)。之江生物連續被評為上海市「專利試點企業」及「科技小巨人企業」，並在上海和聖地牙哥設有研發中心和生產廠區，有多個產品獲得國家三類醫療器械註冊證，遠銷歐美等多個國家，在SARS、H1N1、埃博拉(伊波拉)、MERS、寨卡等重大公共事件中對疾病監測和預防都起到了積極的作用。本次新冠肺炎疫情中，試劑盒為首個獲得國家藥監局批准的產品，為疫情防控發揮了重要作用。

## F、風險提示

參考香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條規定的警示聲明：新藥合作研發過程中存在一定的不確定性因素，我們最終未必能成功開發及商業化新冠肺炎全人源抗體藥物。本公司股東及潛在投資者在買賣本公司股份時務請審慎行事。

代表董事會  
上海復宏漢霖生物技術股份有限公司  
主席  
陳啟宇

香港，二零二零年五月六日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事Scott Shi-Kau Liu博士、主席及非執行董事陳啟宇先生、非執行董事吳以芳先生、關曉暉女士、Aimin Hui博士及晏子厚先生以及獨立非執行董事蘇德揚先生、陳力元博士、趙國屏博士及宋瑞霖博士。