

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，概不對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。



## 自願性公告

### 關於子公司成功研發尼帕病毒檢測雙平台解決方案及 集團AI醫療戰略升級的進展

#### 一、背景與契機

近日，印度西孟加拉邦暴發尼帕病毒疫情，世界衛生組織已將其列為致命性人畜共患病毒，感染死亡率可達40%至75%，且目前尚無特效療法或疫苗。此類新發突發傳染病疫情凸顯全球公共衛生體系對快速、精準診斷與預警能力的迫切需求。

作為長期深耕生命科學領域的高科技知識產權資本運營平台，華檢醫療控股有限公司（「本公司」或「華檢醫療」）始終密切關注全球公共衛生動態，並依托自身在病原體分子診斷與AI醫療生態的佈局，持續為突發傳染病防控提供技術支持。

#### 二、碳華生物尼帕病毒雙平台解決方案正式發佈

本公司旗下子公司深圳碳華生物技術有限公司（「碳華生物」）系由華檢醫療與生物科技獨角獸企業碳云智能共同戰略投資設立，專注於分子診斷領域，集研發、生產與技術服務於一體的高科技企業，致力於提供一站式分子診斷整體解決方案。

碳華生物核心研發團隊在體外診斷試劑開發、基因組學、生物信息學及人工智能等領域擁有多年資深經驗，通過高效協作與創新管理，確保技術方案兼具前瞻性與快速轉化能力。

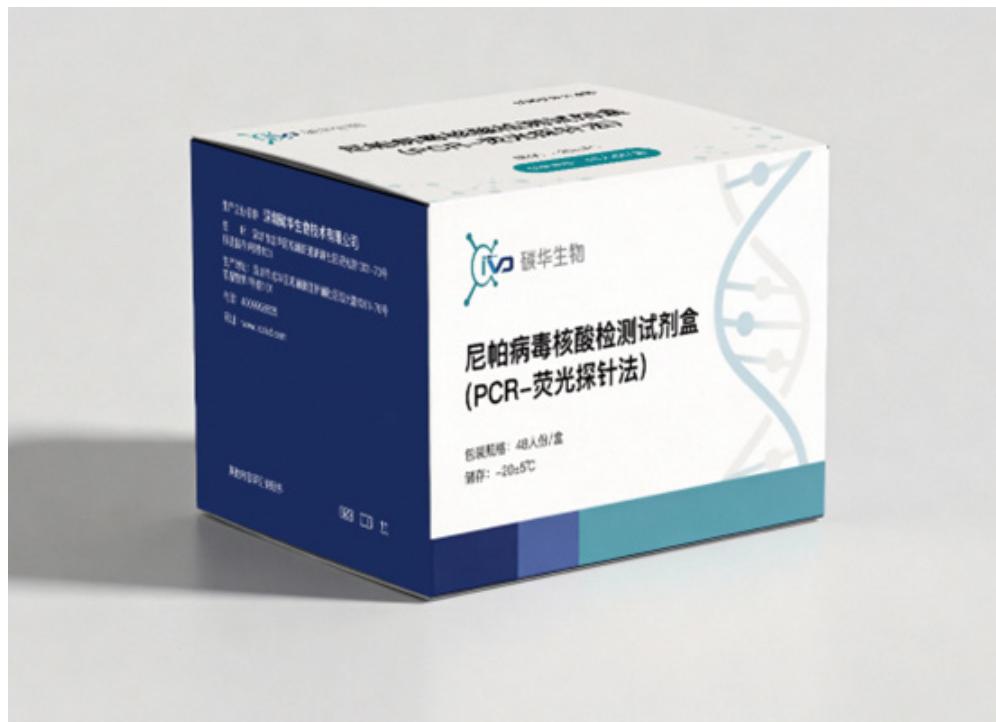
本公司欣然宣佈，碳華生物已成功研發出針對尼帕病毒的雙平台檢測解決方案，具備從快速篩查到精準溯源的全流程技術支撑能力：

## 1. 智能熒光PCR快速檢測平台

碳華生物依托自主研發的AI引物設計平台，深度集成基因檢索、引物自動化設計與多維度性能評估等智能模塊。平台基於機器學習算法及自主構建的物種特異性核酸數據庫，可高效識別並鎖定尼帕病毒等高危病原體的保守基因區域，實現快速、精準的檢測引物設計與系統優化。

該技術體系在保障高特異性與高靈敏度的同時，顯著提升擴增均一性並抑制引物二聚體形成，從而增強檢測結果的可靠性。基於此開發的「尼帕病毒核酸檢測試劑盒(熒光PCR法)」具備以下特點：

- **操作智能簡便**：適配主流PCR儀器，支持「樣本進、結果出」一體化流程，大幅降低操作門檻與人為誤差；
- **檢測高效精準**：可在1小時內完成擴增檢測，為疫情應急響應爭取關鍵時間窗口；
- **系統穩定兼容**：試劑與提取系統(粵深械備20240357)全面兼容，支持48T/96T靈活配置，滿足不同通量需求。

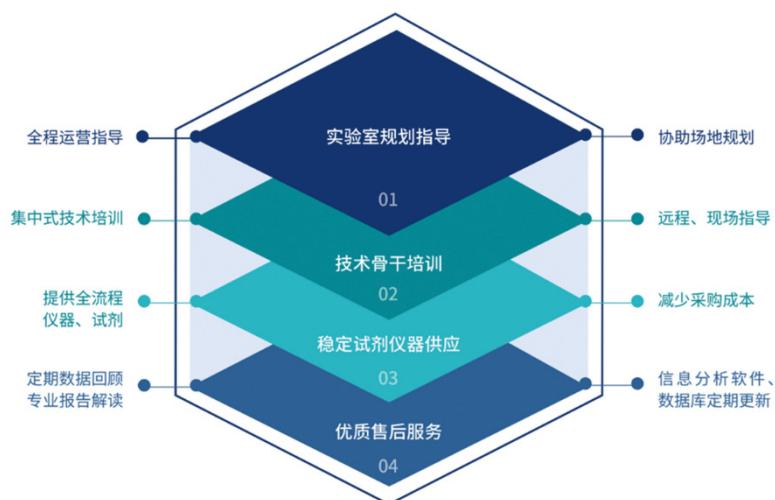


碳華生物－尼帕病毒核酸檢測試劑盒(熒光PCR法)產品圖示

## 2. 高通量測序與智能分析平台

碳華生物基於二代測序技術，構建覆蓋「**濕實驗+幹分析**」全流程的病原微生物本地化測序解決方案。依托自主構建並持續更新的多物種病原基因組數據庫(涵蓋細菌、病毒、真菌及寄生蟲等18,628種病原體)，系統可實現對尼帕病毒及其他共存病原的同步檢測與鑑別。

系統配套自主研發的智能化微生物數據分析與報告平台，集成一鍵式生物信息分析、自動報告生成及可視化功能，可在**17小時**內完成從樣本接收到報告出具的全流程閉環。該平台不僅支持對常見、罕見及新發病原的快速鑑定，還可應用於病毒進化追蹤、傳播鏈分析與公共衛生風險評估，為精準防控提供分子依據與數據洞察。



碳華生物－高通量測序與智能分析平台－解決方案

## 三、戰略升維：從「檢測產品」到「智能監測即服務」

本次尼帕病毒檢測能力的快速落地，不僅是碳華生物技術實力的體現，更是華檢醫療整體AI醫療戰略推進中的重要一環。隨著本公司對創業慧康科技股份有限公司(股份代號：300451.SZ)收購事項的穩步落地(相關程序正有序推進)，集團正加速構建「AI預警+快速診斷+生態協同」的下一代公共衛生防控範式。

## **1. 生態聯動，打造智能監測網絡**

創業慧康深耕醫療信息化近三十年，累計服務全國近7,000家醫療機構，構建了覆蓋超3億份居民健康檔案與1億份電子病歷的數據資產。結合其自主研發的BsoftGPT醫學大模型平台及AI關鍵患者精準追蹤系統(APTS)，華檢醫療將能夠：

- 實現對重點區域、高危人群的症候群早期監測與智能預警；
- 通過數據融合分析，提升新發傳染病發現與風險評估的時效性與準確性；
- 形成「監測－預警－診斷－干預」閉環，賦能各級疾控中心、海關及醫療機構。

## **2. 商業模式進化：從試劑盒銷售到SaaS服務**

未來，集團將在鞏固現有診斷產品體系的同時，積極拓展服務邊界，探索為政府、醫院、海關等客戶提供「智能監測SaaS平台」與「數據洞察報告服務」的新模式。該模式具備可持續、可複製、可擴展的特點，可快速適配不同傳染病乃至慢性病管理場景，實現從「被動應對」到「主動防控」的轉變。

## **3. 呼應國家戰略，貢獻社會價值**

本公司之業務佈局緊密契合「健康中國2030」與「人工智能+」國家戰略，旨在通過AI與大數據技術提升公共衛生體系的敏捷性與韌性。早期預警與精準診斷能力的強化，將有助於減輕重大疫情對醫療系統的衝擊，最大限度降低經濟社會運行所受的干擾，體現科技企業的社會擔當。

#### 四、未來展望：以此為始，構建更敏捷的公共衛生智能防線

本次尼帕病毒的快速檢測響應，是華檢醫療整合型技術能力在突發公共衛生事件中的一次重要驗證。我們就此展望，以此類事件中打磨成熟的「AI預警+快速診斷+生態協同」能力為起點，集團將致力於構建一個可快速複製、適配多種新發傳染病及慢性病管理場景的智能公共衛生監測體系。

本次產品發佈與戰略闡述，是華檢醫療深化踐行「智能資本驅動知識持續盈利」核心范式的又一體現。我們將繼續依托K1(IVD分銷網絡)、K2(華檢生態圈)、K3(資本運營)三大曲線，通過技術融合、數據協同與資本賦能，持續提升生態內企業的創新效能與商業價值。

#### 五、風險提示

本公司謹提醒投資者，尼帕病毒疫情發展存在不確定性，相關檢測產品的市場需求受疫情變化、政策導向等多重因素影響。此外，收購創業慧康的相關程序尚未全部完成，協同效應的實現需一定時間。投資者在買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命  
華檢醫療控股有限公司  
執行董事  
林賢雅

香港，2026年1月27日

於本公告日期，董事會由兩名執行董事林賢雅先生及陳兆基先生，兩名非執行董事姚海雲女士及劉飛先生，以及三名獨立非執行董事仲人前博士、徐達先生及張建磊先生組成。

本公告可能載有若干前瞻性陳述，反映本公司對未來的信念、計劃或期望。此等陳述乃基於多項假設、當前估算及預測而作出，可能存在一些內在風險、不確定因素或其他可能或可能並無超出本公司控制的因素。實際結果或會出現分別。此等陳述的任何內容均不得或不應被另行視為任何保障、聲明或保證而加以依賴。本公司或其董事、員工、代理商、顧問或代表概不會就更新、補充、更正此等陳述，或因應未來事件修改此等陳述承擔任何責任。

本公告中英文版本如有任何歧義，概以中文版本為準。