

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所產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Suzhou Basecare Medical Corporation Limited
蘇州貝康醫療股份有限公司
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：2170)

自願性公告

與PGT-SR試劑盒相關的重要專利已於國家知識產權局註冊

本公告由蘇州貝康醫療股份有限公司（「本公司」，連同其子公司統稱「本集團」）自願刊發，以告知本公司股東及潛在投資者有關本集團業務的最新發展。

本公司董事會（「董事會」）欣然宣佈，與本集團候選產品之一PGT-SR試劑盒相關的自主研發專利（「專利」）最近已於國家知識產權局（「CNIPA」）註冊。專利詳情載列如下：

專利名稱：一種核酸文庫構建方法及其在植入前胚胎染色體結構異常分析中的應用

類型：發明

專利編號：ZL 2020 1 1094180.6

申請日期：2020年10月14日

屆滿日期：2040年10月13日

與該專利相關的技術可降低全基因組測序所需的數據量及檢測成本。

本公司知曉知識產權對其業務的重要性，並致力於對其知識產權的開發及保護。本公司積極尋求產品的專利保護，並已開發大量的知識產權，以保護其技術及產品。該專利的註冊為本公司PGT-SR試劑盒的後續創新醫療器械申請以及計劃商業化奠定了堅實的基礎。

關於PGT-SR試劑盒

本集團的PGT-SR試劑盒用於檢測染色體結構重排，這是反復流產的常見原因。與PGT-M場景類似，通過識別和選擇避免染色體結構重排的胚胎，臨床醫生不僅可以幫助患者避免流產和成功分娩，還可有效阻止這些特徵在同一家族中遺傳給後代。然而，由於在不同染色體上發生多種潛在的結構重排，因此對此類檢測沒有有效的臨床解決方案，這要求臨床醫生設計非標準的定制檢測，從而令大規模臨床應用變得困難。PGT-SR試劑盒可能成為中國此系列產品中第一個具有大規模臨床應用潛力的標準化商業產品，價格也可負擔。PGT-SR試劑盒採用專有ReTSeq技術，該技術利用靶標捕獲技術專注於對關鍵基因組區域進行測序，並進行單倍型連鎖分析，以確定染色體的親源及檢測染色體易位的攜帶者。PGT-SR試劑盒具有巨大的市場潛力，可提供一種具有廣泛疾病檢測能力的檢測方法，且無需針對患者進行預實驗生產流程驗證，從而將結果生成時間從三至六個月縮短到僅僅兩週，並且大大降低患者成本。

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：本公司無法確保其將能夠成功開發或最終上市銷售PGT-SR試劑盒。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
蘇州貝康醫療股份有限公司
董事長兼總經理
梁波博士

中國蘇州市，2021年2月17日

截至本公告日期，董事會由執行董事梁波先生、孔令印先生及芮茂社先生；非執行董事徐文博先生、張劼鉞先生及王偉鵬先生；獨立非執行董事康熙雄先生、黃濤生先生及余國權先生組成。