

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。



**Akesobio**  
**Akeso, Inc.**  
**康方生物科技(開曼)有限公司**  
(於開曼群島註冊成立的有限公司)  
(股份代號：9926)

**自願公告**

**在ESMO2020口頭報告**  
**PD-1/CTLA-4雙抗新藥(AK104)**  
**治療晚期間皮瘤的最新資料**

本公告由康方生物科技(開曼)有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「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最新業務發展的資料。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈，在線上召開的2020歐洲腫瘤內科學會(「ESMO2020」)上，本公司以口頭報告的形式公佈了其自主研發、全球首創的腫瘤免疫治療PD-1/CTLA-4雙特異性抗體新藥AK104治療經標準治療後復發或難治晚期惡性間皮瘤患者的安全性及有效性數據，展示了其令人欣喜的療效和安全性數據。有關詳情請訪問本公司網站：[www.akesobio.com](http://www.akesobio.com)。

這是AK104以口頭報告形式榮登的第二個腫瘤免疫學全球頂級峰會。於2019年，本公司於全球最大，專注於癌症免疫治療的國際盛會—癌症免疫治療學會(SITC 2019)公佈AK104一期臨床研究結果，其顯示AK104安全耐受，並有望成為優於PD-1抗體藥的新一代腫瘤免疫治療手段。在ESMO2020上，本公司自主研發的AK104也作為中國全球首創雙特異性抗體藥物代表，與強生、安進、百時美施貴寶、默沙東等世界抗體藥物研發巨頭同台展示最新研究成果。

西澳大利亞大學醫學院的Michael Millward教授在Investigational Immunotherapy Session發表了這一報告。數據顯示，截至2020年7月10日，該項I期研究試驗入組18名間皮瘤患者(分別為1mg/kg [n=2]、4 mg/kg [n=1]、6 mg/kg [n=5]、10 mg/kg [n=4]、15 mg/kg [n=2]及450 mg [n=2]每兩週一次給藥)。腫瘤緩解情況的評估使用的是1.1版的實體瘤療效評估標準：

1. **初步有效性數據**：在15例療效可評估的患者中，客觀緩解率(「**ORR**」)為20.0%(截止本公告日期ORR已更新為25.0%)，疾病控制率(DCR)達到80.0%。最長緩解持續時間(DoR)超過12.9個月。1名曾接受過抗PD-1治療的病人(6mg/kg)疾病穩定持續時間為7.2個月。對於在劑量高於1mg/kg的受試者中，9個月的無進展生存率為54.5%。
2. **安全性**：AK104安全可耐受，顯示出了優於抗PD-1及CTLA-4聯合治療的安全性。大多數治療相關不良事件(「**TRAE**」)為1-2級，僅3名(16.7%)患者出現3級以上TRAE(發熱、1型糖尿病及輸注相關反應)。未出現治療相關的死亡事件，未出現任何級別的腹瀉或結腸炎。

目前，AK104在中國和美國正在開展治療二線／三線宮頸癌的單臂註冊性臨床試驗，並獲得了美國食品藥品監督管理局(FDA)批准的快速審批通道資格。另外，該產品的主要適應症還包括肝癌、胃癌、肺癌、食管鱗癌及鼻咽癌等。

## 關於AK104

AK104是本公司自主研發的新型的、潛在下一代首創PD-1/CTLA-4雙特異性腫瘤免疫治療骨幹藥物，旨在實現與腫瘤浸潤淋巴細胞(TIL)，而不是正常外周組織淋巴細胞的優先結合。AK104同時靶向兩個經過驗證的免疫檢查點分子：程式性細胞死亡蛋白1(PD-1)及細胞毒性T淋巴細胞相關蛋白4(CTLA-4)，因此已顯示出PD-1及CTLA-4單克隆抗體聯合療法的臨床療效以及PD-1和CTLA-4單克隆抗體聯合療法無法提供的良好安全性。AK104專案是2017年國家衛健委及科技部十三五「重大新藥創製」科技重大專項支持專案，2017年廣東省「珠江人才計劃」引進創新創業團隊支持專案；及被中國醫藥生物技術協會和《中國醫藥生物技術》雜誌共同評為「2017年中國醫藥生物技術十大進展」之一。

## 關於本公司

本公司是一家致力於研究、開發、生產及商業化全球病人可負擔的創新抗體新藥的生物製藥公司。自本公司成立以來，本公司建立了端對端全方位的藥物開發平台(ACE平台)和體系，涵蓋了全面一體化的藥物發現和開發功能，包括靶點驗證、抗體發現與開發、CMC生產工藝開發和符合GMP標準的規模化生產。本公司也成功開發了雙特異抗體藥物開發技術(Tetrabody技術)。本公司目前擁有20個以上用於治療腫瘤、自身免疫、炎症、代謝疾病等重大疾病的創新藥物產品管線，其中9個品種進入臨床研究，包括兩個國際首創的雙特異性抗體新藥(PD-1/CTLA-4以及PD-1/VEGF)。本公司期望通過高效及突破性的研發創新開發國際首創及同類藥物最佳療法的新藥，成為全球領先的生物製藥企業。

## 釋意及技術性詞彙

CMC	藥品開發、許可、生產及持續商業化的化學、生產及控制過程
CTLA-4	細胞毒性T淋巴細胞相關蛋白4，其抑制T細胞對癌症細胞的免疫應答
GMP	藥品生產質量管理規範，即根據《中華人民共和國藥品管理法》不時發出的指引及法規，作為生產質量保證的一部分
PD-1	程式性細胞死亡蛋白1，在T細胞、B細胞及巨噬細胞上表達的免疫檢查點受體。PD-1的正常功能是關閉T細胞的免疫應答，作為阻止健康免疫系統攻擊體內其他致病性細胞程式的一部分。當T細胞表面上的PD-1附著於正常細胞或癌細胞表面上的某些蛋白質時，T細胞則關閉其殺死細胞的性能
VEGF	血管內皮生長因子，一種對癌細胞生長和發育至關重要的細胞因子家族。有三種主要的VEGF受體子類型，包括VEGFR-1、VEGFR-2及VEGFR-3

香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.08(3)條規定的警示聲明：本公司無法確保本公司將能成功開發及最終成功銷售AK104。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。

承董事會命  
康方生物科技(開曼)有限公司  
主席兼執行董事  
夏瑜博士

香港，2020年9月23日

於本公告日期，本公司董事會成員包括主席兼執行董事夏瑜博士、執行董事李百勇博士、王忠民博士及夏羽先生(博士)、非執行董事謝榕剛先生及周伊博士、獨立非執行董事曾駿文博士、徐岩博士及TAN Bo先生。