*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
## AK109中國首例晚期實體瘤患者完成入組及給藥

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，本公司自主研發的VEGFR-2新型全人源化單克隆抗體藥物AK109在中國劑量爬坡I期臨床試驗中，首例晚期實體瘤患者已經順利完成入組及給藥。此研究由浙江大學醫學院附屬第一醫院牽頭並由其腫瘤內科主任徐農教授作為主要研究者。

AK109同靶點藥物Cyramza(雷莫蘆單抗)在2018年實現了8.21億美元的銷售額，印證了其廣闊的市場前景。本公司計劃進一步開展AK109與本公司雙特異性抗體AK104 (PD-1/CTLA-4)或我們的單克隆抗體penpulimab (AK105, PD-1)的藥物聯用臨床試驗，以評估其治療肝癌的療效和安全性。

## 關於AK109

AK109是本公司自主研發的VEGFR-2新型全人源化單克隆抗體藥物，可用於治療多種惡性腫瘤。AK109不具有ADCC活性，能夠高親和力地與人VEGFR-2蛋白特異性結合，阻斷VEGF與VEGFR-2的結合，有效抑制VEGF/VEGFR-2結合所誘導的血管內皮細胞增殖，從而干擾腫瘤新生血管形成，抑制腫瘤的發生及發展，本公司未來將積極探索AK109與本公司產品線中其他藥物聯合療法的相關研究。

## 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。本公司也成功開發建立了雙特異抗體藥物開發技術平台(Tetrabody技術平台)。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個品種進入臨床階段，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。

## 釋義及技術詞彙

| | |
|---|---|
| ADCC | 抗體依賴性細胞介導的細胞毒性或抗體依賴性細胞毒性，一種細胞介導的免疫防禦機制，免疫系統的效用細胞主動溶解靶細胞，而靶細胞的細胞膜表面抗原已被特異性抗體結合 |
| 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 |
| 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VEGFR-2新型全人源化單克隆抗體藥物AK109。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6月16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)、非執行董事林利軍先生及周伊博士、獨立非執行董事曾駿文博士、徐岩博士及TAN Bo先生。*