

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依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



**AK MEDICAL HOLDINGS LIMITED**  
**愛康醫療控股有限公司**

(於開曼群島註冊成立的有限責任公司)

(股份代號：1789)

**自願公告**  
**獲得國家藥品監督管理局批准註冊證**

本公告乃由愛康醫療控股有限公司(「本公司」，連同其附屬公司稱為「本集團」)自願刊發，旨在向其股東及潛在投資者提供有關本公司最新業務發展情況的資料。

本公司董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈，本公司於2023年11月30日獲得中華人民共和國(「中國」)國家藥品監督管理局(「藥監局」)批准的髌關節假體髌臼部件三類醫療器械註冊證。

3D打印鈦合金骨科植入物目前已廣泛臨床應用，並取得了良好的臨床應用效果。但由於鈦合金屬於生物惰性材料，植入體內後與骨組織之間難以實現生物活性結合，因此第一代的3D打印鈦合金骨科植入物仍需要進一步提高其生物功能。

本集團自2015年取得中國第一張3D打印骨科植入物註冊證以來，致力於3D打印骨科技術和產品升級開發，建立了3D打印多孔鈦合金植入物表面改性技術平台。據此開發出自主知識產權的3DACT Bio®技術，在多孔鈦合金植入物表面引入Ca/P等生物活性物質，開發了具有生物活性功能的3D打印鈦合金關節和脊柱等產品。本次具有生物活性功能的第二代髌關節假體髌臼部件註冊證的獲批實現了3D打印多孔鈦合金植入物，從生物惰性到生物活性功能化的發展突破，實現了由第一代3D打印多孔鈦合金植入物升級為與骨組織實現生物活性結合的產品。基於3DACT Bio®技術的具有生物活性功能的第二代3D打印骨科植入物是本集團在3D打印骨科植入物技術持續研發的新突破，實現了3D打印骨科植入物的升級換代。

承董事會命  
愛康醫療控股有限公司  
主席  
李志疆

香港，2023年12月7日

於本公告日期，董事會包括執行董事李志疆先生、張斌女士、張朝陽先生及趙曉紅女士；非執行董事王國璋博士以及獨立非執行董事江智武先生、李澍榮博士及Eric Wang先生。