



主題 三 互聯相依的當代世界
課題 H 科技發展與資訊素養
標題 H03 中國自動化碼頭冠全球



影片位置：<https://youtu.be/6kUTQvPKn3o>

根據國家交通運輸部於 2023 年 12 月發布的資料顯示，全國運作中和建造中的自動化貨櫃碼頭數量位居世界首位。現時，全國共有 18 個運作中的自動化貨櫃碼頭，另有 27 個貨櫃碼頭正進行自動化工程。由於國家已掌握自動化碼頭的設計、建造、管理和運營等核心關鍵技術，反映出國家在自動化碼頭領域已具國際前列水平。

自動化碼頭將最新的資訊科技運用到碼頭業務上，例如將 5G 網絡有效運用在自動駕駛、遙控機械、智能理貨、智能安檢、監測司機行為等方面，又藉著北斗導航、AI 技術、雲計算等技術，提升服務效率，協助港口業務升級。

港口碼頭是重要的運輸樞紐，而擁有強大吞吐量的碼頭，能進一步為經濟發展提供支撐。

