

新加坡副總理兼財政部長王瑞杰表示，研究機構和製造業者緊密合作有助創造新科技材料

2019/06/26 / 撰稿人：經濟部 / 駐新加坡台北代表處經濟組



- 新加坡副總理兼財政部長王瑞杰本(2019)年 6 月 24 日出席「第 10 屆高科技材料國際大會 (International Conference on Materials for Advanced Technologies) 」時指出，新加坡對高科技材料研究專案之投資讓研究機構和製造業者建立緊密聯繫，製造業者更能引進人才、開發創新點子，科學理論亦可透過創新方式成為新進高科技材料，進而協助新加坡製造業從中獲益。
- 製造業係新加坡最大出口工業，占星國國內生產總值約 20%，新加坡之所以能取得如此表現，係因新加坡科技研究局 (A*STAR) 結合大專院校和國際企業展開科學研究合作，多數選擇在新加坡設廠之國際企業亦受益於新加坡工程師和科學家之科研技術。例如去(2018)年新加坡國立大學和美國應用材料公司設立企業研究室，將推動新一代先進半導體開發和生產。去年半導體大廠美光科技 (Micron Technology) 亦宣布擴建無塵室 (cleanroom) 設備，研發更先進 3D NAND 快閃記憶體。英國科技公司戴森 (Dyson) 則於去年宣布在新加坡設立首個電動車工廠，該公司亦與新加坡南洋理工大學合作設立亞洲首個校園工程創作室，讓學生與業內專家合作開發創意。
- 身兼新加坡國立研究基金會主席之王瑞杰副總理表示，世界格局變化迅速，科技變革雖對工業造成顛覆性影響，亦可帶來新商機。新加坡作為無天然資源小國，更應利用科技和創新，才能繼續發揮影響力。新加坡重視科學研究，2016 年即宣布五年內撥款 190 億星元作為「研究、創新與企業 2020 計畫 (RIE2020) 」之用，較前一個五年計畫增加近 20%。王瑞杰副總理認為，儘管各國及企業投入大筆資金作為科學研究，然若要形成影響力，國際合作至關重要，爰新加坡科研機構應繼續深化國際聯繫，培育更多人才和製造更多創新產品。

備註:經濟部駐外單位為利業者即時掌握商情，廣泛蒐集相關資訊供業者參考。國際貿易局無從查證所有訊息均屬完整、正確，讀者如需運用，應自行確認資訊之正確性。