

美國高科技工作機會大增 5 大都會區占 9 成

駐紐約辦事處教育組

根據一項新研究指出，近年美國最優秀科技人才受到更強的動力驅使，前往波士頓、聖地牙哥、舊金山、西雅圖和聖荷西五大都會區，這些城市的高科技工作機會成長占全美 90%，使其他地方望塵莫及。

華府公共政策研究機構「布魯金斯研究院」(Brookings Institution)學者莫羅(Mark Muro)和惠頓(Jacob Whiton)，以及「資訊科技與創新基金會」(Information Technology and Innovation Foundation)主席艾金森(Rob Atkinson)共同撰寫的研究指出，僅這五大都會區的高科技工作成長機會就佔了 2015 年到 2017 年全美的 90%，其他 377 個都會區則占 10%。

這段期間全美 13 個高科技產業共創造了 25 萬 6,063 個工作機會，例如軟體出版、製藥、半導體生產等產業。根據這份研究，獲得高科技工作機會成長的小城市包括威斯康辛州麥迪遜(Madison)、紐約州奧伯尼(Albany)、猶他州普洛佛(Provo)和賓州匹茲堡(Pittsburgh)；部分知名城市在高科技工作機會成長方面則落後，如紐約市和德州奧斯汀(Austin)。

這樣的結果造成越來越多高科技資源集中在少數城市，所帶動的經濟成長力道和高科技人才的聚集也逐漸擴大這五大都會區與其他城市的差距。

科技業資源匯集在少數地區產生最大生產力，經濟學家稱為「聚落經濟」，這不僅可以迅速傳播新概念，這些高科技企業也集中了大量人才；不過經濟學家表示，聚落的力量卻違背科技可讓人在任何地方工作的概念。

莫羅表示，不管都市是否吸引到高科技人才，這波趨勢都為這些城市帶來問題；舊金山和波士頓等高科技城市的房價攀升，交通壅塞和面臨社會成本，而這些大城市以外的地區則逐漸失去科技帶動的活力。

部分大城市則被拋在後頭，華盛頓都會區、達拉斯、費城、芝加哥和洛杉磯在 2005 年到 2017 年失去逾 4 萬 5000 個高科技工作；許多中心地帶的小城市也面臨相同情況。

這份報告指出：「全國各地如今可能掉入發展不足的『陷阱』中」，

報告呼籲全國應支持核心地區以外的科技發展，例如聯邦政府提供1000 億元研發經費、勞動力發展及稅務優惠等十年計畫。

譯稿人：駐紐約辦事處教育組

資料來源：2019 年 12 月 11 日，世界日報

<https://www.worldjournal.com/6671058/article-%E8%BF%91%E5%B9%B4%E7%A7%91%E6%8A%80%E5%B7%A5%E4%BD%9C%E5%A4%A7%E5%A2%9E-5%E5%A4%A7%E9%83%BD%E6%9C%83%E5%8D%80%E5%8D%A0%E6%88%90/>

