

# 新北市雲端運算產業分析

經發局企劃科

## 壹、 雲端運算產業定義

本局於 101 年 10 月委託資策會應用產值規模與就業人口數、未來人才供應、工廠之研發投入、論文與專利產出數量篩選出核心優勢產業領域，經交叉分析後得出雲端運算產業為新北市八大優勢產業之一。

同時，雲端運算產業為行政院四大新興智慧型產業之一，其價值鏈包括：發展雲終端裝置/Client、寬頻建設與設備/Connectivity、雲服務解決方案/Commerce、雲端資料中心設備與系統/Cloud 等。新北市經濟發展統計資料整合分析計畫以中華民國稅務行業第 7 次修訂版為基準，若以中類別區分，雲端運算產業廣義而言包含電子零組件製造業、電腦電子產品及光學製品製造業、電力設備製造業、電信業等，而中涉及產業銷售額稅務行業其子類(6 位碼)及分類名稱請參閱下表。

產業發展條件方面，新北市擁有多元製造業的基礎，以及為數眾多的中小企業，目前營利事業登記家數約 20 萬家，正面臨全球化的競爭與挑戰，而新興資通訊技術「雲端運算」是我國企業的轉型升級的關鍵之一，特別是在提升資通訊硬體產業的附加價值，以及軟體服務業的創新發展有深遠的影響，同時對於國內外節能減碳環境的塑造，亦有相當大的助益。

雲端運算稅務行業涵蓋業別

行業編碼	名稱
269999	其他未分類電子零組件製造
271100	電腦製造
271211	終端機製造
271913	磁碟機製造
271999	未分類其他電腦週邊設備製造
272111	手機製造
272911	數據機製造
272915	區域網路及寬頻網路設備製造

272999	未分類其他通訊傳播設備製造
283100	電線及電纜製造
610011	有線通信服務
610012	無線通信服務
610013	衛星通信服務
610014	網際網路接取服務提供 (IASP)
620199	其他電腦軟體設計
620211	系統整合
620212	系統規劃、分析及設計
620213	電腦設備管理及資訊技術顧問
620900	其他電腦系統設計服務
631100	入口網站經營
631200	資料處理、網站代管及相關服務
771312	電腦及其週邊設備出租

## 貳、 產業發展目標願景

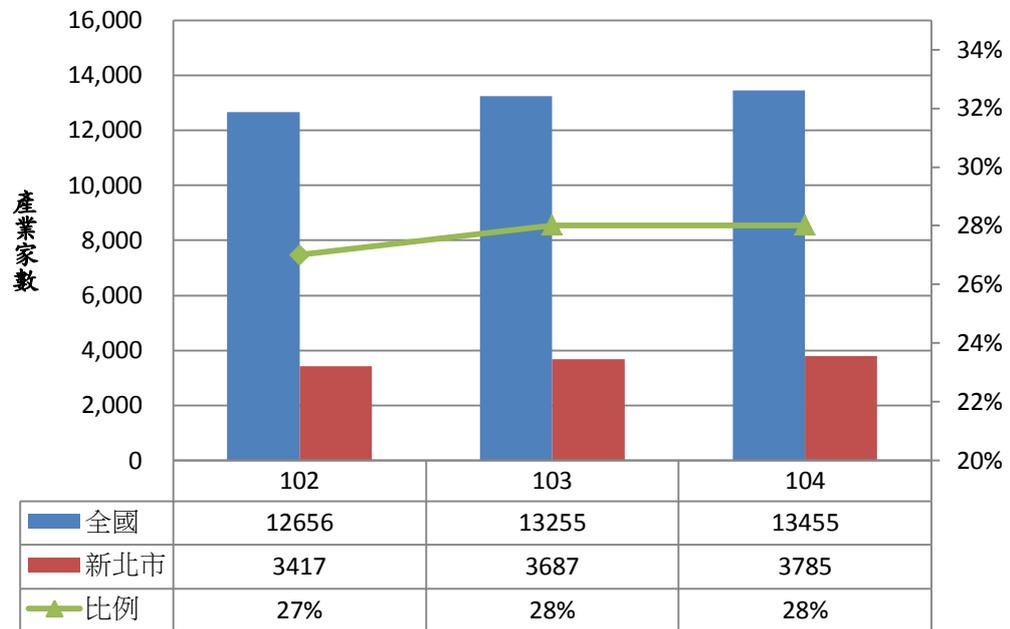
資通訊產業是台灣重要的產業項目，也是表現國家競爭力之主軸，而雲端運算對我國資通訊硬體產業的加值轉型，以及軟體服務業的創新發展有深遠的影響。而從新北市的產業發展條件來看，電子、機械電力相關領域為新北市重要產業範疇，其中，電腦、電子產品及光學製品製造業與電子零組件製造業更是新北市正極力推廣的產業，且相較於其他產業，雲端運算更有其特殊性與重要性，乃因為雲端運算可作為產業間訊息串連與分享的基礎，更能藉之運轉商流、物流、金流與資訊流等重要產經發展要素，在經營效率提升的同時，更能減少企業於 IT 設備與人力方面的支出，對於產業發展具有關鍵的影響力。在這個前提下，以製造業、傳產為多的新北市，更期望能藉由雲端服務達成高值化與國際化的目標。

## 參、 本市雲端運算產業基礎數字資料

### 一. 新北市與全國雲端運算產業登記家數概況

截至 104 年底，新北市雲端運算產業登記家數共計 3,597 家，相較 103 年登記家數 3,542 家增加 55 家，小幅增加 1.55%；同期全國雲端運算產業登記家數共計 13,455 家，較 103 年底登記家數 13,255 家增加 200 家，成長 1.51%。

## 新北市雲端產業家數概況

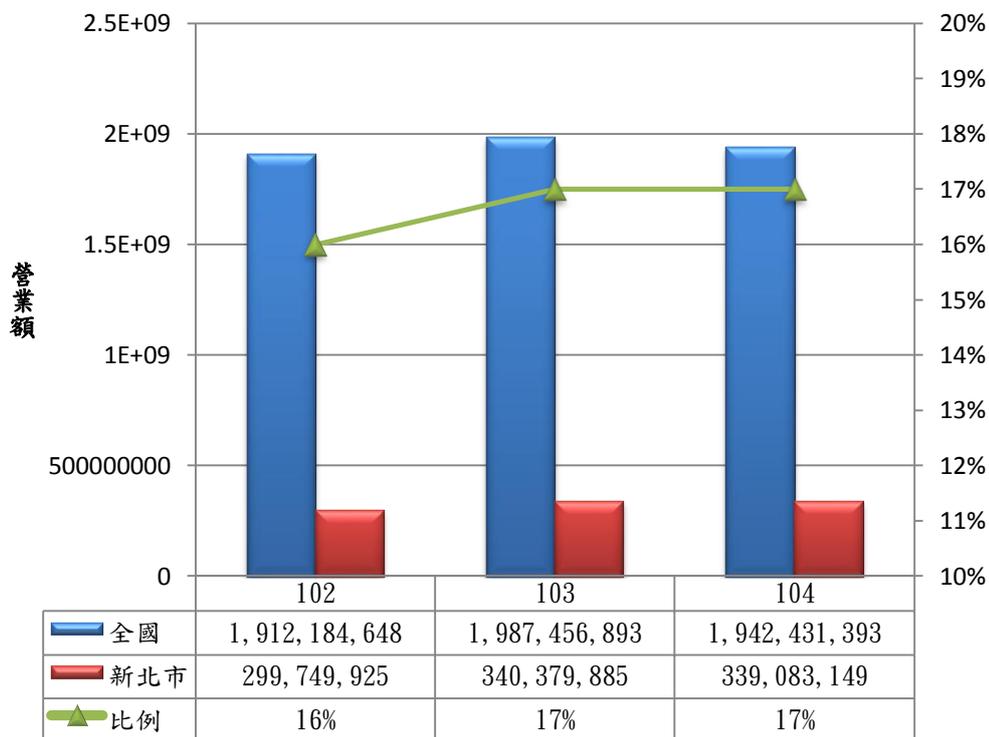


資料來源：財政部財政統計資料庫

## 二. 新北市與全國雲端運算產業銷售額概況

截至 104 年底，新北市雲端運算產業銷售額共 339,083,149 千元，相較 103 年銷售額 340,379,885 千元，減少 1,296,736 千元，減少 0.38%；同期全國雲端運算產業銷售額共計 1,942,431,393 千元，較 103 年底銷售額 1,987,456,893 千元，減少 45,025,500 千元，減少 2.27%。

## 新北市產業營業額概況

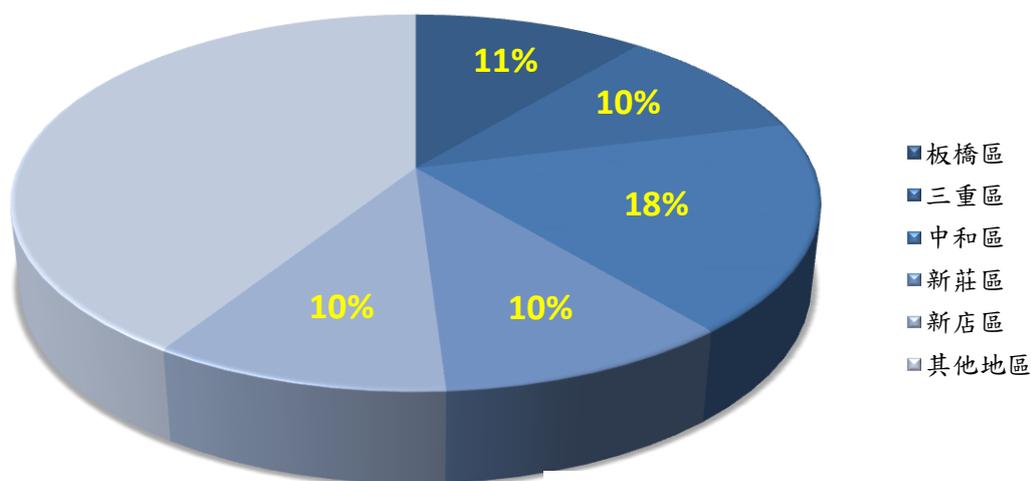


資料來源：財政部財政統計資料庫

### 三. 新北市雲端運算產業分布概況

雲端運算產業中，家數、營業額及內銷值最多皆為中和區，共 629 家，營業額為 11,157,261 萬元，出口金額達 8,009,337 萬元，內銷額為 3,147,917 萬元。

### 104年新北市雲端產業主要分佈區域概況



資料來源：經發局工商企劃科

103 年新北市雲端運算產業概況表

單位：家、萬元

行政區	家數	銷售額	出口	內銷
板橋區	407	411,650	90,029	321,617
三重區	345	1,244,178	562,411	681,763
中和區	629	11,157,261	8,009,337	3,147,917
永和區	140	2,222,888	57,044	2,165,843
新莊區	358	1,104,519	278,245	826,268
新店區	369	6,072,599	5,033,855	1,038,737
樹林區	292	993,795	388,101	605,682
鶯歌區	44	116,727	13,219	103,507
三峽區	36	282,557	8,596	273,957
淡水區	99	660,132	199,326	460,805
汐止區	275	2,059,032	1,124,015	935,010
瑞芳區	10	24,744	16,446	8,297
土城區	179	1,924,060	1,195,309	728,747
蘆洲區	84	88,985	7,637	81,347
五股區	148	2,220,730	1,252,510	968,218
泰山區	54	93,525	24,971	68,552
林口區	39	359,359	285,591	73,764
深坑區	34	320,155	152,374	167,779
石碇區	0	0	0	0
坪林區	0	0	0	0
三芝區	9	9,189	0	9,189
石門區	0	0	0	0
八里區	14	14,999	1,521	13,477
平溪區	0	0	0	0
雙溪區	0	0	0	0
貢寮區	0	0	0	0
金山區	0	0	0	0
萬里區	0	0	0	0
烏來區	0	0	0	0

資料來源：整理自財政部財稅資料中心相關資料

## 肆、 結論

新北市雲端運算相關產業家數約 3,500 家，銷售額超過 3,000 億元，並擁有雲端產業價值鏈完整、核心企業持續投資，且投資力度逐年增強等發展優勢。為扶植雲端運算產業的發展，新北市政府以輔導中小企業運用雲端服務等政策措施，協助企業提升經營效率，節省成本，降低企業運用雲端服務之門檻，加速企業由 E 化進入雲化，同時提供利多條件吸引資金投入，結合現有產業群聚及人才，積極建構雲端產業發展優質環境，促進雲端運算服務產業鏈發展。