

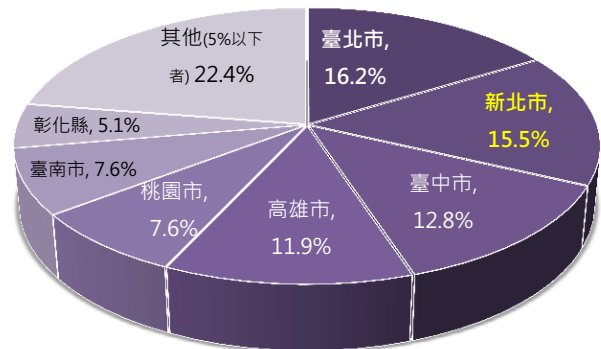
新北市推動地方產業創新研發計畫協助中小企業升級轉型

公務統計科 陳秉騰

隨著全球經濟型態地改變，企業之經營思維亦產生質變，由生產到生活、競爭到合作、成長到共好，以創新為前瞻，成功打造企業新思維，致力為產業創造健全完備的環境，成為推動國家競爭力之巨輪。「研發創新」是促使企業永續發展之重要因素，所以政府鼓勵中小企業⁶在這關鍵時刻，強化專業技術，提升創新能量，以迎接更艱鉅地競爭環境。然而，如何提供適當之激勵與誘因措施，促進中小企業之研發創新行為及強化之研發創新能量，帶動經濟更進一步成長，已成為全球各國科技暨研發創新政策中極為重要之一環。因此，新北市政府近年來積極推動「地方產業創新研發計畫」(Small Business Innovation Research，以下簡稱 SBIR)，輔導並扶助境內中小企業升級轉型，以因應多變複雜的經濟情勢。

一、102 年新北市營業之中小企業達 20 萬 5,000 家，占全國家數 15.4%，僅次於臺北市 16.2%

臺灣之產業結構以中小企業為主，根據 103 年經濟部年度中小企業白皮書顯示，依財政部財政資訊中心 102 年營業稅徵收統計資料可得知，102 年全臺中小企業共 133 萬 1,182 家約占全體企業 97.6%；銷售值 11 兆 3,218 億元，占全部企業 29.4%；中小企業就業人數 858 萬 8 千人，占全國就業人數 78.3%。凡此，顯示中小企業不僅是台灣經濟的中流砥柱，更是吸納就業與影響所得分配要角。此外，102 年新北市中小企業約 20 萬 5,000 家占全國中小企業 15.5%，僅次於臺北市 16.2%(圖一)，為提升中小企業競爭力，近年來新北市政府致力於推動中小企業之創新與再造，且列為年度施政重點計畫之一。



圖一 102 年各縣市中小企業家數占全國的比例

資料來源：財政部財政資訊中心

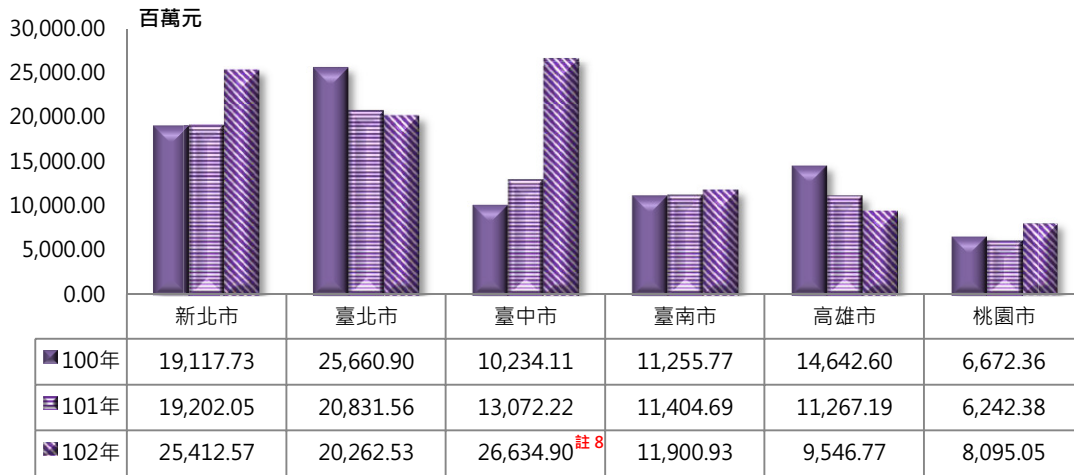
二、102 年新北市地方總決算經濟發展支出 254.12 億元，占歲出總決算 17.3%，比例高居直轄市歲出占比第 2 位，高於鄰近的臺北市 12.0%及桃園市 14.0%

新北市雖在 99 年底升格改制為直轄市，囿於財政收支劃分法尚未完成修法，預算籌編相對困難，但新北市政府對於經濟發展仍不遺餘力。觀察新北市地方總決算歲出政事別結構，102 年新北市歲出總決算數 1,467.54 億元，除教育科學文化支出 443.59 億元占 30.2%居首位外，102 年經濟發展支出 254.12 億元占 17.3%，高居第 2 位。此外，以六都⁷進行比較，新北市以經濟發展支出占總歲出之結構比

⁶ 中小企業係依據中小企業發展條例之中小企業認定標準加以分類，凡礦業及土石採取業、製造業、營造業之實收資本額在新臺幣 8 千萬元以下者；其他業別前 1 年之營業額在 1 億元以下者均屬之。

⁷ 桃園市於 103 年 12 月 25 日改制，因此 100 至 102 年之桃園縣經濟發展支出不含鄉、鎮、市

17.3%，優於臺南市 15.3%、桃園市 14.0%、臺北市 12.0%以及高雄市 7.8%；近 3 年歲出決算經濟發展支出不斷增加，從 100 年之 191 億 1,773 萬元增加至 102 年之 254 億 1,257 萬元(圖二)，3 年間增幅 32.9%優於鄰近的臺北市-21.0%及桃園市 21.3%，顯示新北市政府對於振興地方經濟的重視。



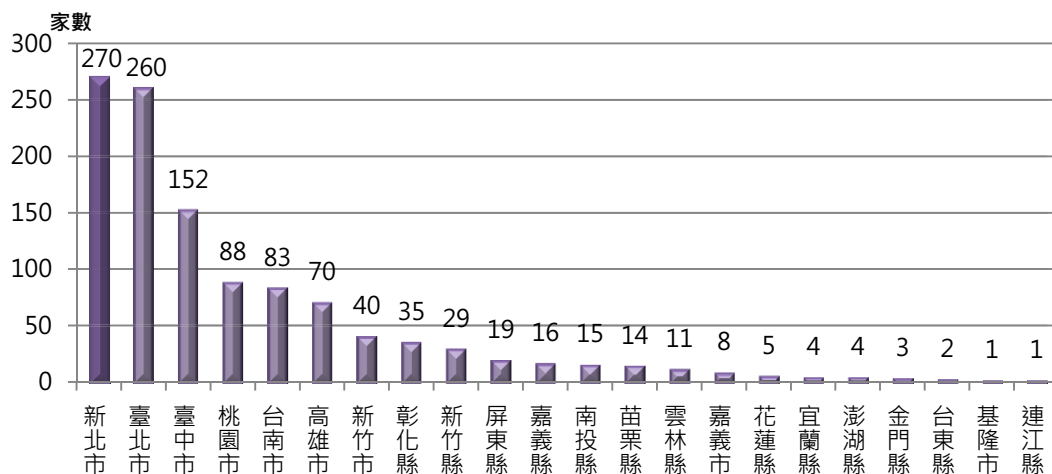
註：各決算數為審定後決算數。

圖二 100 年至 102 年六都歲出政事別決算數-經濟發展支出

資料來源：中華民國統計資訊網

三、新北市 SBIR 計畫帶動地方就業增加 620 人與創造地方產值 29.05 億

新北市地方產業創新研發計畫(SBIR)針對獲得政府補助研發資源之廠商進行輔導協助，安排專家學者到廠訪視，同時提供專業實質指導協助，藉以分擔新北市中小企業早期研發風險，提升新北市中小企業投入創新研發之意願，使資源較為欠缺之中小企業得以專注於本業技術創新與突破並達成產業轉型與升級之目的。凡計畫案內容經市府核定通過者，最高可獲得 100 萬元之補助款，且研發



圖三 102 年各縣市申請 SBIR 家數

資料來源：經濟部小型企業創新研發計畫網

公所資料。

⁸ 依據 102 年臺中市地方總決算審核報告，臺中市 102 年經濟發展支出 266 億 3,490 萬，較 101 年經濟發展支出增加 135 億 6,268 萬之原因，係增加臺中都會區捷運系統大眾烏日、文心、北屯線建設計畫工程經費、用地及地上物拆遷補償費等支出。

成果歸廠商所有。以 SBIR 申請需求角度來看，102 年全國申請廠商總家數數共 1,130 家，其中新北市申請廠商家數 270 家，居全臺各縣市之首位(圖三)，超越臺北市之 260 家，顯示新北市的中小企業積極追求創新，期待透過專業輔導來提升競爭力。

新北市政府自 97 年度開辦 SBIR 以來，按年積極推動，給予企業最實質的幫助，至 102 年度，共協助傳統產業類（機械、民生化工、食品工業）以及電子、資訊、生技製藥、服務類計 165 家中小型企業投入創新研發，總投入研發經費達 1 億 1,319 萬元，促成產學研開發合作 92 件。中小企業藉由技術升級、製程改變、服務品質提升及市場開拓等創新模式，累計增加就業 520 人以及產值增加 19 億 500 萬元(表一)。103 年度新北市 SBIR（執行期間自 103 年 5 月至 104 年 7 月），共受理 140 家廠商之研發計畫申請案，經書面暨技術審查後，核定補助 50 家廠商，補助總額達 3,800 萬元，受補助廠商家數及金額均創近 3 年來新高，預計促成產學研共同合作開發 30 件，增加就業約 100 人，及創造產值約 10 億元。

表一 97 年至 103 年新北市推動 SBIR 成果

年 項目	97-100 年	101 年	102 年	103 年
研發經費	5,446 萬元	2,989 萬元	2,884 萬元	3,800 萬元
獲得補助廠商名單	76 家	49 家	40 家	50 家
產學研開發合作	29 件	30 件	33 件	30 件(預估值)
增加就業人數	60 人	340 人	120 人	100 人(預估值)
經濟效益	19.05 億元			10 億元(預估值)

資料來源：新北市政府施政成果網頁

四、新北市推動 SBIR 協助中小企業轉型升級，以因應貿易自由化所帶來的經濟發展衝擊

近來世界各國均面對經濟成長趨緩之嚴峻挑戰，政府為加速融入區域經濟整合，提升對外經貿競爭優勢，除完成簽屬 ECFA 與 FTA 等貿易協定外，亦針對國內企業因應貿易自由化所產生的衝擊研擬「因應貿易自由化產業調整支援方案」，推動技術升級轉型方案(如 SBIR)，針對競爭力較弱、易受由貿易自由化影響之產業加碼補助。新北市政府近年來致力於推動 SBIR，以輔導及協助中小型企業運用政府研發資源達成創新、轉型與升級之目的，進而提高就業人口數以及國內企業產值，創造更具競爭力的新北市企業新風貌。