

美國芝加哥地區 臺商投資環境報告



駐芝加哥臺北經濟文化辦事處
Taipei Economic and Cultural Office in Chicago

2021 年 10 月

目錄

序言	1
壹、美國中西部經濟概況	2
貳、美國中西部商情資訊	7
參、美國中西部臺商資訊	13
肆、數位服務平臺	18
伍、駐芝加哥代表處聯繫資訊	19

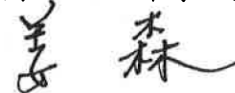
序言

美國中西部是全美製造業心臟，也是農產品重鎮，芝加哥更是中西部最大的國際性都會，臺灣作為美國全球第 9 大貿易夥伴、第 8 大農產品出口市場，向來與本地區有密切的合作及交流。

隨著後疫情時代的來臨，全球供應鏈重組，臺灣在美國高科技產業供應鏈中將扮演更關鍵的角色，因此臺美雙方於 2020 年 11 月召開首屆「臺美經濟繁榮夥伴對話」(EPP Dialogue)，成果豐碩，並簽署有關高科技合作及教育合作倡議，推動落實 EPP 對話精神；2021 年 6 月更重啟《貿易暨投資架構協定》(TIFA)對話，奠定臺美經貿關係重大里程碑。值此雙方開展經貿合作新頁之際，駐芝加哥辦事處也在今年 3 月就強化臺美高科技供應鏈及農產品經貿合作首次辦理兩場「美國中西部臺美商業論壇」(Taiwan-US Business Forum in the Midwest)線上研討會；今年 6 月 30 日起再與中西部最大商業媒體「科恩芝加哥商報」(Crain's Chicago Business)合作，接續辦理 3 場「美國中西部臺美商業論壇」線上研討會，討論包括經濟競爭力、創新與晶片製造、攸關全球供應鏈的扣件零組件、智慧科技與樂活產業等重要議題，並深入探討「選擇美國、選擇芝加哥、選擇臺灣」的可能合作方向，以持續推動臺美產業連結合作；另於 9 月底辦理「中西部臺美商業圓桌論壇」(Business Roundtable Forum in the Midwest)，就「基礎建設與高科技創新」(Infrastructure and High Tech Innovation)主題，廣邀臺美兩地產官學界進行交流對話。

為讓各界瞭解美國中西部的經濟發展概況、投資環境及商情資訊，駐芝加哥辦事處在中華民國僑務委員會的支持與協助下，編撰完成「美國芝加哥地區臺商投資環境報告」，希冀鼓勵更多臺商朋友選擇前來美國中西部投資，共創臺美經貿關係互惠雙贏。

駐芝加哥臺北經濟文化辦事處 處長



2021 年 10 月

壹、美國中西部經濟概況

一、伊利諾州

(一)總論

1. 全州生產毛額：8,635 億美元 (2020 年)
2. 平均州民所得：62,977 美元 (2020 年)
3. 出口總額：535 億 1,204 萬美元 (2020 年)
4. 主要出口產品：依 2020 年出口值排序：化學品 (20.9%)、非電動機械 (17.7%)、電腦電子產品(13%)、交通運輸設備(10%)、其他產品(38.3%)。

(二)產業概況

1. 伊州擁有強大的多樣化經濟、優越的地理位置、世界級的基礎建設、豐富純熟的生產力、良好的商業環境、具有競爭力的稅率，以及跨部門的整合實力。
2. 伊州重要產業以金融、保險、通訊、機械、電子、金屬、農業機械、運輸設備、食品加工及印刷業為主。技術性工業在全國排名居領先地位，主要範疇包括醫學、生化藥學、通訊、電腦軟體、高級材料、環境技術等。
3. 伊州擁有佔地共 2 千 6 百萬英畝的農場。農產品的黃豆、玉米產量均佔全美第 2 位，其他如大豆、小麥等產量亦極為豐富。伊州的農產品出口排名全美第 6，全州擁有 2,200 餘家食品加工廠商，是第 2 大製造業。
4. 在醫療器材及生物科技方面，伊州擁有 350 多個醫療科技製造商、生物科技及大型製藥廠，這些生物科技群皆由伊州聯邦實驗室及全州頂尖的研究型大學所支助。伊州完整且平均的產業分布，利於發展各種生物科技業務，係加州及美國東部以外最大的生物科技產業集中區。

二、密西根州

(一)總論

1. 全州生產毛額：5,159 億美元 (2020 年)
2. 平均州民所得：52,987 美元 (2020 年)
3. 出口總額：440 億 141 萬美元 (2020 年)
4. 主要出口產品：2020 年出口值排序：交通運輸設備 (44.3%)、化學品 (11.1%)、非電動機械 (7.8%)、電腦及電子產品 (5.2%)、其他產品

(31.6%)。

(二) 產業概況

1. 密州為全美汽車工業中心，美國最大的汽車和卡車生產地，密州以底特律為中心的方圓 400 英哩內擁有北美 54% 的汽車組裝廠。另北美 70% 以上的汽車研發機構、60% 以上的大型汽車供應商，以及美國 25% 的組裝工廠都落腳於密州。密州擁有 375 家汽車研發中心，每年由美國汽車工程師學會 (SAE) 於底特律舉行的汽車工業展，吸引眾多來自全球各地的汽車業者前來參加。
2. 密州為密西根湖所環繞，風景優美，又接鄰加拿大，旅遊資源豐富，每年秋季吸引大批賞楓人士。旅遊是密州最大產業之一，其淡水湖岸線長達 3,200 英哩，並有 11,000 個內陸湖及 36,000 英哩的河流與溪流。
3. 在農業多樣化方面，密州排名全美第二，僅次於加州，生產 300 多個品種，係全球藍莓、酸櫻桃、黃瓜及乾豆類主要生產地，每年為密州經濟貢獻將近 1,000 億美元。
4. 近 10 年來，密州已由傳統產業轉向新型工業，如生物科技、生命科學、奈米技術、再生能源研發、資訊及財經服務業等。密州具發展潛力之產業包括高科技業、國際貿易、旅遊業、研發業、高附加價值農產品加工業等。

三、 俄亥俄州

(一) 總論

1. 全州生產毛額：6,750 億美元 (2020 年)
2. 平均州民所得：53,296 美元 (2020 年)
3. 出口總額：450 億 3,903 萬美元 (2020 年)
4. 主要出口產品：依 2020 年出口值排序：交通運輸設備 (26.2%)、化學品 (15.1%)、非電動機械 (10.9%)、電腦電子產品 (7.9%)、其他產品 (39.9%)。

(二) 產業概況

1. 俄州為全美第二大製造業中心，製造業產值達 1,000 多億美元，提供近 70 萬名製造業人力，主要為交通運輸器材、工業機械、橡塑膠、初級金屬及金屬加工製造業。外國在俄州的投資 80% 為製造業，克利夫蘭為重工業中心，辛辛那提則為精密機械中心。

2. 俄州擁有完整之食品加工供應鏈，主要農作物為玉米及黃豆，因地理位置優越及分銷運輸設施先進，使得俄州成為全美頂級農業州之一，每年為俄州經濟貢獻近1,050億美元，每6名俄州人就有1名從事相關行業，使農業成為俄州最大產業。
3. 俄州具發展潛力之產業包括高科技製造業、醫療健保業、研發業、旅遊業、塑膠業、配銷業、工程材料業、運輸業及資訊業。

四、印第安納州

(一) 總論

1. 全州生產毛額：3,726 億美元 (2020 年)
2. 平均州民所得：51,340 美元 (2020 年)
3. 出口總額：352 億 8,279 萬美元 (2020 年)。
4. 主要出口產品：依 2020 年出口值排序：交通運輸設備 (25.3%)、化學品 (28.9%)、非電動機械 (11.5%)、其他製品 (6.9%)、其他產品 (27.4%)。

(二) 產業概況

1. 印州產業概況為西北部主要為重工業(如鋼鐵製造業);南部著重於消費性電器產品;東北部則以汽車相關工業為主。
2. 印州十大外銷產業依序為汽車、機械、電機機械、有機化學、光學醫療儀器、塑膠、藥劑產品、一般化學、鋁、鋼鐵。另高科技業以醫藥及醫療設備工業最為發達。
3. 印州生命科學研究十分發達，且擁有世界級之研究機構，其劃時代之研究成果包括分析化學、生物工程、營養學及奈米科技等。另整形外科控制了全球三分之一的市場。
4. 印州主要農作物包括玉米、黃豆、豬、家禽和番茄產品，農產品銷售約 112 億美元(全美排名第 10)，在鴨、爆米花、木製辦公家具、廚櫃生產為全美第 1；番茄加工和冰淇淋為全美第 2；黃豆加工第 3；雞蛋、玉米加工第 4。

五、威斯康辛州

(一) 總論

1. 全州生產毛額：3,387 億美元 (2020 年)
2. 平均州民所得：55,487 美元 (2020 年)

3. 出口總額：205 億 433 萬美元（2020 年）

4. 主要出口產品：依 2020 年出口值排序：非電動機械（20.7%）、電腦電子產品（13.3%）、化學品（10.4%）、交通運輸設備（10%）、其他產品（45.4%）。

（二）產業概況

1. 威州位於五大湖區，主要產業為製造業、農業、森林業及旅遊業，其中製造業及農業為其繁榮的基礎。
2. 威州乳酪業居全美領導地位，其乳製品收入約占全州農產收入 50%。農產品主要為燕麥，其次為玉米、豆類、櫻桃、蔓越梅。農業第二大收入來源為牛、豬、家禽、雞蛋等，占總收入 23%。第三大收入來源為蔬菜加工，威州的甜玉米、青豆、甜菜、捲心菜產量領先全美。威州人蔘亦聞名全球，有機食品也領先全美。
3. 威州有超過 200 家從事水資源技術相關公司，威州在水資源管理之關鍵技術及能力領先全美。密爾瓦基為北美唯一獲得聯合國全球精美創新的兩個城市（UNGCCP）之一，以及全球唯一專注於水循環完整過程的城市。全球最大的 11 家水科技公司，其中有 5 家在威州成立。

六、明尼蘇達州

（一）總論

1. 全州生產毛額：3,744 億美元（2020 年）

2. 平均州民所得：61,540 美元（2020 年）

3. 出口總額：200 億 7,675 萬美元（2020 年）

4. 主要出口產品：依 2020 年出口值排序：電腦電子產品（16.5%）、非電動機械（16.1%）、其他製品（9.7%）、化學品（8.5%）、其他產品（49.2%）

（二）產業概況

1. 明州擁有高水準之教育、優良之居住環境、便捷之交通運輸、完善之公共設施、高國民所得、低失業率，投資環境良好，近十年來發展快速。明州雙子城（明尼亞波里斯及聖保羅）以企業高度聚集及低失業率榮膺 2021 年全美最佳商業中心城市。
2. 明州是美國農業大州，農產品收入排名全美第六，明州也是全美第七大農業外銷州。

3. 明州鐵礦儲存量非常豐富，全美 70%鐵礦原料係由明州所提供，全美最大的露天鐵礦 Mesabi Range 即在明州。明州石材料也很豐富，是美國花崗岩主要產區。另外，明州東北部快速興起的 Duluth Complex 擁有全世界最大未開發銅、鎳及貴重金屬蘊藏地之一，提供美國重要戰略資源。
4. 明州具發展潛力之產業包括精密儀器業、家具業、印刷出版業、塑橡膠業、健保業及旅遊業。

七、愛荷華州

(一)總論

1. 全州生產毛額：1,927 億美元 (2020 年)
2. 平均州民所得：55,218 美元 (2020 年)
3. 出口總額：126 億 3,515 萬美元 (2020 年)
4. 依 2020 年出口值排序：食品(26.8%)、非電動機械(21%)、化學品(13.6%)、農產品 (10.4%)、其他產品 (27.9%)。

(二)產業概況

1. 愛州農產品主要為玉米、大豆、燕麥、黃豆、蛋、豬、牛、羊等，其玉米、大豆、蛋、雞肉產量名列全美第一，豬肉產量為全美第二，愛州為全球農產品附加價值最高區域之一。
2. 愛州十年前建立光纖網路，將全州的學校、政府機構、研究機構、工廠等連接起來，提高了辦公效率及市場競爭力，據統計，愛州網路建設排名全美第五。
3. 愛州具發展潛力之產業包括技術業、保險業、通訊業、生化業、製藥業、汽車零件業、精密測量業。

貳、美國中西部商情資訊

一、伊利諾州

(一) 相關重要產業

1. 先進製造業：伊州有悠久的工業歷史，擁有先進材料、機械和金屬零件製造及製藥領域的產業聚落。大芝加哥地區前5大製造業別：金屬製造、食品加工、化學、機械、橡膠。伊州擁有4大國家級實驗室：數位製造創新研究所 (MxD)、伊州科技園區 (ISTP)、阿崗國家實驗室(Argonne Lab) 及費米國家加速器實驗室 (Fermilab)。
2. 金屬製造業：金屬製造係芝加哥地區提供最多工作機會之製造業，區域總產出73億美元，出口總值20億美元。因金屬製造產量及完整供應鏈，使得多家金屬公司設於芝加哥。
3. 汽車業：大芝加哥地區專攻車輛零件製造，區域產出總量340億美元，伊州汽車產業主要位於Normal、Belvidere及Chicago等3個城市。2009年伊州發布第11號行政命令，將於2025年7月1日前達到60%之新客車為油電混合車、15%為插電式電動車。
4. 醫療設備業：包括製造牙科、外科醫療設備和用品、電子和電療儀器、分析實驗室儀器、測量和控制設備、自動環境控制和眼科產品。伊州醫療器材產業群聚為該州第6大產業聚落，主要位於芝加哥大都會區及其周邊地區。
5. 農業：伊州農場覆蓋全州總面積之76%，主要生產黃豆、玉米、豬、牛及乳製品等，另在生物燃料佔全美領先地位，包括乙醇及黃豆生物柴油，農業總產值每年超過200億美元，其中玉米佔總產量近40%。
6. 區塊鏈技術：伊州政府是首先研發區塊鏈技術政府之一，已訂定伊州區塊鏈計畫(Illinois Blockchain Initiative, IBI)。IBI致力於推動區塊鏈技術的立法並在政府組織內部執行試點計畫，以及在芝加哥地區開發區塊鏈生態系統。

(二) 投資獎勵措施

1. 伊州藉網站之建立，將相關投資法令、表格及協助機構的聯絡資訊彙整集中，以方便投資決策與爭取時效。伊州投資主管機關「商務暨經濟機會廳國際貿易及投資處」，協助廠商擬訂投資計畫與選擇投資地點，以及與聯

邦及地方政府聯繫，以獲得所需資訊及服務。

2. 伊州透過與地方政府或大學院校之合作，成立多處服務機構，就近提供大中小型企業在職訓、理財及管理協助；並以直接投資與減稅協助科技尖端學府應用研究發展成果設廠生產。

二、密西根州

(一) 相關重要產業

1. 密州為美國工業大州，尤其為全球汽車產業重鎮，除了汽車產業是密州支柱產業外，其他產業諸如綠色能源、汽車軟體、醫療器材等亦相當發達。密州為提振經濟，正積極推動產業多元化，對製造技術進行多樣化開發，以促進其他行業如航太、國防、資訊技術與機器人等產業之發展。
2. 密州先進製造能力包括航太航空、汽車、碳纖維複合材料和系統創新。輕量化和現代金屬製造創新研究院 (LM3I) 與鋁、鈦及鋼鐵製造公司合作，針對汽車、航空、國防、能源及消費產品等行業，提供輕量化金屬的零組件製造。
3. 汽車工業亦帶動了塑膠業、木材業及旅遊業的發展。密州為全美最大的辦公傢俱工業州，辦公傢俱就業人數居全美第一。另塑膠亦為美國四大塑膠產地之一。
4. 食品及農業每年為密州經濟貢獻 1,102 億美元，包括櫻桃、藍莓、乾豆、花卉產品和醃漬用黃瓜，生產總額達 130 億美元。農作物經濟影響達 57.2 億美元，其次為畜牧業(包括奶製品)影響達 47.3 億美元，苗圃和景觀產品為 12 億美元，水果和蔬菜則分別為 7.58 億美元和 6.73 億美元。

(二) 投資獎勵措施

1. 「促進密西根製造業方案」提供密州製造業，尤其是汽車工業進行設備及機器更新。除了振興汽車工業外，密州政府還提供基金作為失業人員就業及轉業培訓之用，讓密州工業及經濟結構更加多元化。
2. 近年密州為振興汽車工業提出六大改進計畫，包括吸引鄰州汽車生產及研究前來密州；研究放寬未來立志從事汽車行業的大學生學費貸款；新開發州政府在歐亞地區吸引外資企業來密州設立辦公室；加強大學與汽車工業界的聯繫及建教合作。
3. 密州經濟發展計畫(MBDP)係密州戰略基金(MSF)及經濟發展廳(MEDC)合作

的一個新獎勵計畫，目的在為密州競爭激烈的產業創造就業機會，並提供企業放款、貸款及其他經濟援助。

4. Pure Michigan Business Connect (PMBC)計畫係由密州經濟發展廳(MEDC)所倡議，為密州公司提供機會，協助他們成長及擴大。透過參與該計畫，企業可以獲得採購資源、擴大供應鏈及尋求新的商機。
5. 新「社區振興方案」給予密州競爭激烈的前5名產業1千萬美元獎勵，以吸引企業創造更多的就業機會和社區發展，並以較低的成本及更大的靈活性提供企業及開發商在資金方面的援助。

三、俄亥俄州

(一) 相關重要產業

1. 俄州工業僅次於紐約州與賓州，居全美第3。俄州製造業在美國居龍頭地位，為第1大波音及空中巴士供應商、第2大汽車製造地及第3大製造業勞動力。俄州正積極運用工業互聯網推動智慧製造，並全力發展科技產業，以逐步提升俄州產業競爭力。
2. 俄州為全美汽車產業的第1大傳動引擎及第2大車輛製造州。運輸研究中心(TRC)佔地4500英畝，為北美最大獨立汽車測試場，除為產官學界提供汽車研究及發展外，並為公路運輸安全管理局(NHTSA)車輛研究和測試中心訂定運輸標準。
3. 在航太產業方面，俄州為波音及空中巴士第1大供應州，約有591家航空產業相關公司聚集在Dayton、辛辛那提及克里夫蘭，並分為7大部分製造商：流體處理及傳動控制、降落系統、材料、感應及整合系統、動力裝置、其他配件及後期處理等。
4. 在生物健康產業方面，俄州提供全美最好的成人及兒童健康服務，全美前233家醫院有16家在俄州並為兒童醫療前10大，例如克里夫蘭診所及辛辛那提兒童醫院等。另俄州研發技術為全美前7大，全州有1600家生物技術公司，全美90%藥品由哥倫布市分配出去。

(二) 投資獎勵措施

1. 經濟發展補助款：為俄州符合資格的企業專案提供資金，以鼓勵經濟發展、協助公司擴展和創造就業機會。
2. 研發中心補助款：鼓勵在俄州成立研發中心，支援新興科技與產品的開發

與商品化過程。

3. 對購入新機器或設備不課稅：俄州希望提升企業的利潤，因此，對企業投資購買可以提高生產力的設備時，提供零稅率的優惠。
4. 俄州提供創業者總收入的第一個 100 萬美元免稅。
5. 俄州以外的銷售不用繳稅：倘產品 100%在俄州以外銷售，企業的商業活動稅（CAT）是零。

四、印第安納州

（一）相關重要產業

1. 印州為全美第 2 大汽車工業州，吸引日本汽車製造商 Honda、Subaru 及 Toyota 設立汽車組裝廠。印州汽車工業遍及全州，由 5 大 OEM 組裝廠及 500 多家汽車供應商所組成，汽車工業直接僱用印州勞工人數超過 10 萬人。
2. 印州的生命科學企業數量、密集度及就業均為全美前五大州之一，並為全美第二大生物製藥地，印州 Warsaw 市更被稱為世界骨科城市，擁有 50 多家醫療器材製造商。
3. 自 1980 年以來，印州每年都榮登全美鋼鐵產量之首，鋼鐵行業在印州西北部極具影響力，目前擁有最大的北美工廠，包括美國鋼鐵（U. S. Steel）及安賽樂米塔爾（ArcelorMittal）等公司。

（二）投資獎勵措施

1. 印州政府致力於降低公司營利稅、簡化商業法令規章、提供財務支援、企業租稅獎勵計畫及職業訓練等，並積極吸引投資及增加就業機會。
2. 印州對投資高風險企業(如生物科技)提供貸款保證，並允許公司的研究費用支出可抵減公司所得稅。此外，製造用之零件、原物料、貨櫃包裝材料、水、瓦斯及工業燃料等免收銷售及使用稅。
3. 印州特別重視汽車、生命科學、能源、國家安全等相關行業，並為先進製造業、物流、信息技術及研發公司提供財務援助，以支持業務擴展。

五、威斯康辛州

（一）相關重要產業

1. 威州主要產業為製造業、農業、森林業及旅遊業。在製造業方面，威州在小型汽油發動機、大型起重機、鏟式升降機、開礦機械和其他類型工業設備的生產領先全國。製造業大多集中在威州的東南和中東部地區，

但大多數林業加工廠仍保留在威州北部。

2. 在農業方面，威州乳酪業為全美第一，其收益占全體農民收益 50%，其他如牛、豬、家禽、雞蛋、飼料、玉米及馬鈴薯產量亦豐。
3. 威州有許多湖泊、河流、森林公園及遊樂區，每年吸引大批觀光客，旅遊業稅收亦非常可觀。

(二) 投資獎勵措施

1. 威州政府為節能減碳及利用清潔能源擴大發展的製造商提供清潔能源循環貸款基金的低利率貸款。
2. 威州政府對於在該州新創立的企業，允許投資者在所投入的新型合格商業風險項目中獲得 25% 的稅收抵免。
3. 為協助擴大威州當地製造產品銷往美國以外市場，威州政府提供企業出口技術援助。
4. 威州提供企業經濟發展稅收抵免，並可用於公司的維護、擴展或移轉。另為企業提供員工訓練津貼，以提升企業員工的技能。

六、明尼蘇達州

(一) 相關重要產業

1. 明州的生物科學領域領先全國，主要在 6 大類：醫療器材及設備、生物健康與數位健康、生物農業與食品、生物材料與生質燃料、製藥與生物製劑及動物科學等。
2. 明州的製造業聞名全球，從醫療產品到電子零組件及科學技術儀器等，如此多元的製造業使明州不易受到突發性經濟震盪或週期性經濟低迷的影響。

(二) 投資獎勵措施

1. 明州生物科技園區對符合一定條件的入園企業提供長達 12 年的優惠稅收減免政策：包括公司稅、銷售稅和創造就業的稅收補貼。另外在明州投資可享公司所得稅及財產稅的優惠。
2. 明州政府提供中小企業貸款保證及員工教育訓練獎勵。明州從減免稅收、員工培訓補助到改善基礎設施，提供企業各種優惠和財務援助。
3. 明州在美國海關口岸附近設立對外貿易區，企業可以使用對外貿易區以減少稅款支付及簡化供應鏈成本，提高市場的競爭力。對外貿易區有兩種類

型：通用型區域 (General Purpose Zones) 及分區域 (Subzones)。

4. 明州配合美國國土安全部公民和移民服務處 (USCIS) 推廣 EB-5 投資移民計畫，該計畫旨在透過工作創造和資本投資刺激美國經濟，外國投資人只要投資百萬美元並至少為 10 個美國人創造就業機會，即可獲得永久居民簽證。

七、愛荷華州

(一) 相關重要產業

1. 愛州為美國第二大農業州，農地面積占全州土地 89%。愛州是美國玉米、黃豆、豬肉及雞蛋的主要生產地，黃豆產量全美排名第 2，僅次於伊利諾州。愛州的食物加工業及大宗原物料生產為美國之最，並為全球農產品附加價值最高的經濟區域之一。
2. 愛州擁有全美最大的 100 家食品製造商，且擁有全球最大的穀物加工廠 (Quaker Oats)、最大的焦糖色素加工廠 (Sethness) 及北美最大的香料加工廠 (Tone's)，每年生產超過 360 億美元的食品。
3. 愛州因農業方面的成功經驗，構建蓬勃發展的生物科學產業。愛州使用生物技術提高農作物價值，為市場提供高附加價值產品。

(二) 投資獎勵措施

1. 愛州新工作培訓計畫提供公司提前申請報銷新員工相關培訓費用。
2. 愛州經濟發展局通過「高品質工作計畫 (High-Quality Jobs, HQJ Program)」，可為每個新創造的工作機會提供貸款，近年來，每個合格工作機會的平均獎勵金額為 5,000-8,000 美元。
3. 愛州提供公司所得稅抵免額及某些州營業稅退款，並提供符合資格的公司退還擴建現有建築物所支付的營業稅 (6% 稅率)。
4. 愛州提供符合條件的企業可以將其研究與開發 (R&D) 的稅收抵免額提高到法定的 6.5% 之上，對於未使用的研發稅收抵免額也可退還。

參、美國中西部臺商資訊

一、臺商組織發展現況

- (一) 芝加哥臺美商會：成立於 1988 年，會員廠商家數約 100 家，屬於世界臺灣商會聯合總會及北美洲臺灣商會聯合總會轄下，會長每年改選一次，現任會長為陳聰能先生。所屬青商部成立於 2005 年，會長每年改選一次，現任會長為楊弘穎先生。
- (二) 大底特律臺灣商會：成立於 1996 年，會員廠商家數約 25 家，屬於世界臺灣商會聯合總會及北美洲臺灣商會聯合總會轄下，會長每兩年改選一次，現任會長為黃志強先生。所屬青商部成立於 2016 年，會長每兩年改選一次，現任會長為謝奇芳女士。
- (三) 世界華人工商婦女企管協會芝加哥分會：成立於 2013 年，會員廠商家數約 17 家，會長每年改選一次，現任會長為王慶敏女士。
- (四) 芝加哥華商經貿協會：成立於 2016 年，會員廠商家數約 20 家，屬於全球華商經貿聯誼總會及北美洲華商經貿聯誼總會轄下，現任會長為石鴻珍女士。

二、各州臺商經營現況及投資機會

(一)、伊利諾州

1. 臺商經營現況：芝加哥是華人產業專家、專業醫師等聚集最多的城市之一，此地臺商大多從事貿易、貨運及倉儲業。我國企業在伊州投資者約 100 家，主要集中在運輸、貿易、倉儲、配銷中心，少數在製造研發，較知名的企業有中華航空、長榮航空、長榮海運、味全食品、兆豐國際商銀、成霖集團、長傑科技、上銀科技、Synnex 公司、普安科技等。
2. 投資機會
 - (1). 伊州重要產業以金融、保險、通訊、機械、電子、金屬、化學、橡膠業、農業機械、運輸設備等高科技工業及食品加工、印刷業、生質汽油(biofuels)為主。
 - (2). 伊州黃豆產量全美第一、玉米產量全美第二，其他如大豆、小麥等產量亦極為豐富。
 - (3). 伊州技術性工業在全國排名居領先地位，主要包括醫學、生化藥學、通訊、電腦軟體、高級材料、環境技術等產業。

(4). 伊州可供引進技術的合作項目或可在當地技術合作的項目有生物科技業、電子電腦業、醫療器材業及風力發電業等。

(5). 在醫療器材及生物科技方面，伊州有 350 多個醫療科技製造商、生物科技及大型製藥廠，伊州生化科技業成長居全美首位。

(二)、密西根州

1. 臺商經營現況：臺商在密州投資主要以汽車零組件產品為主，有臺達電、皇田工業、光寶汽車、惠晶生物科技、科盛科技、勤毅國際、臺全電機 (Taigene Company USA)、敦揚科技 (Liteon Automotive)、同致電子及友嘉集團等。

2. 投資機會

(1). 近年密州州長為振興汽車工業提出六大改進計畫，包括吸引鄰州汽車生產及研究工作來密州；重新開發州政府在歐亞地區吸引外國企業來密州投資的三個辦公室；加強大學與汽車工業界的建教合作等。

(2). 密州對公司的擴展有許多獎勵辦法，例如近期推出的高新技術就業計畫，預計在 10 年內撥款 20 億美元補助高科技產業，估計將可提供 7 萬 2,000 個就業機會。受補助的高新技術包括汽車、健康、環境、能源等。

(3). 密州有許多創新的開發方案，例如「復興帶」(Renaissance Zone)、「智慧區」(Smart Zones)、「高科技企業租稅獎勵計畫」(High-Tech Single Business Tax Credits)等，對區內廠商提供密州及地方所得稅、營業稅及財產稅的減免，以協助高科技發展及增加就業機會。

(三)、俄亥俄州

1. 臺商經營現況：臺商在俄州投資的公司有建大輪胎、華豐輪胎、Advnantech 研華科技、臺塑、Four Star International Trading、NC Works Inc、Orange Electronic Co.、中國合成及 Global Graphene Group 等。

2. 投資機會

(1). 外銷產業有化學產品、機械製品、穀類產品、橡塑膠製品、運輸設備、電腦電子產品、電子零件、基本金屬製品。

(2). 具發展潛力之產業：高科技製造業、醫療健保業、研發業、旅遊業、

塑膠業、配銷業、工程材料業、運輸業及資訊業。

- (3). 製造業：俄州為全美第二大製造業中心，主要為工業機械、交通運輸器材、橡塑膠工業(Goodyear、Rubbermaid、Cooper Tire、Geon)、初級金屬及金屬加工製造業。俄州為美國輪胎產量最多之州。北部的Akron 每年製造的輪胎約占美國總產量一半。俄州主要出口為機械，在全美 50 州中排名領先。
- (4). 食品加工業：俄州為玉米、小麥、乳製品、冷凍食品、新鮮食品及食用油的主要產地，食品加工業是俄州一大特色，重要食品公司包括 Kroger、JM Smucker、Pillsbury、Heinz、Campbell 等。

(四)、印第安納州

1. 臺商經營現況：臺灣企業在印州投資有凱眾瓷磚在 Bloomfield 設立瓷磚製造廠、鴻海集團、Q-Edge Corporation 在 Plainfield 設有 800 人的電腦裝配廠，華碩電腦(Asus Technology Service)美國產品服務總部設在 Jeffsonville，由華裔所創辦的 Telamon 公司為電訊及汽車零組件產業之組裝及供應鏈服務公司，生產飽和聚酯樹脂粉末塗料的 Sun Polymers International Inc. 及從事電子零件和設備的 Kamaya Inc.。

2. 投資機會

- (1). 印州高科技工業以醫藥及醫療設備工業最為發達，且擁有世界級之研究機構。印州醫療產業在產品銷售及僱用員工方面名列全美第五，整形外科控制了全球三分之一的市場。
- (2). 印州每年都榮登全國鋼鐵產量之首，鋼鐵行業在印州西北部很有影響力。
- (3). 主要外銷產業依序為化學製品、機械設備、電腦電子業、金屬製造業、電子零件、穀類產品、食品業、基本金屬、交通運輸、橡塑膠業等。
- (4). 具發展潛力之產業：高科技業、國際貿易業、電子業、研發業、塑膠業、醫療器材業及服務業。

(五)、威斯康辛州

1. 臺商經營現況：威州目前有臺商許氏花旗蔘大規模栽培花旗蔘，為全美最大花旗蔘公司，另臺商 Johnson Health Tech (喬山健康科技，從事運動

健身器材設備)及Swissray(醫療器材)亦在威州投資設廠。富士康於威州 Racine 縣建造智慧城市技術中心，投資金額超過 10 億美元，是該州最大的外國直接投資。

2. 投資機會

- (1). 農業方面：威州乳酪業為全美第一，其收益占全體農民收益的 50%，其他如牛、豬、家禽、雞蛋及飼料、玉米、馬鈴薯產量亦豐。
- (2). 製造業：密爾瓦基為威州非電動機械工業產品的主要中心，其小型汽油發動機、大型起重機、升降機、開礦機械等工業設備的生產居全美領先地位。
- (3). 造紙業：為威州經濟支柱產業，每年生產 530 多萬噸紙張及 110 多萬噸紙板。

(六)、明尼蘇達州

1. 臺商經營現況：臺商集中在 St. Paul 及 Minneapolis 兩城市。臺灣企業在明州有電腦相關產品 EQUUS 公司、食品批發商 Vicent Wang Cuisine 和 Cyber Power System 等，長榮海運在 Minneapolis 設有銷售辦事處。

2. 投資機會

- (1). 工業方面：明州主要工業有電腦電子、通訊設備、精密儀器、農業機械、印刷機械、交通運輸、醫療設備、煉油、化工、造紙、食品加工等。
- (2). 農業方面：明州乳酪類製品及豆類製品外銷占全美第三，燕麥產量全美第一，黃豆全美第三、玉米全美第四。明州肉類包裝業也非常發達，主要集中在聖保羅及奧斯丁等地。農產品與食品加工業占全州經濟的 14%。其中最知名的三大公司為 General Mill、Hormel 和 Cargill。
- (3). 礦業：明州鐵礦儲存量非常豐富，全美 70% 的鐵礦原料由明州供應，全美最大的露天鐵礦 Mesabi Range 即在明州。明州的石材料也很豐富，是美國花崗岩的主要產區，明州東北快速興起的 Duluth Complex 擁有世界最大的未開發銅、鎳和貴重金屬礦蘊藏地之一，提供美國重要的戰略資源。
- (4). 製造業：電腦軟體業、橡塑膠業、醫療設備業、交通運輸業及食品工業等成長快速。

(七)、愛荷華州

1. 臺商經營現況：臺商在愛州有寶島公司 (Formosa Food) 於 Hull 市設有工廠，生產豬肉乾、香腸及肉鬆等食品。

2. 投資機會

- (1). 愛州主要外銷產業為食品加工業、化學製品業、電腦電子業、農產品、造紙業、農業機械製造業、穀類產品、金屬製造業、電器產品等。
- (2). 愛州是第一個用玉米廢料再利用並生產出乙醇，其乙醇產量佔全美第一，也是第一個從事大豆廢料再利用並生產生質柴油的州，其生質柴油產量居全美第二。
- (3). 愛州是第一個使用風力發電的州，其風力發電量超過全美 30%，美中能源控股公司 (MidAmerican Energy Holdings) 在愛州興建全球最大的風力發電廠。

肆、數位服務平臺

芝加哥華僑文教服務中心為提供美國中西部地區僑胞便捷快速且免費僑務諮詢服務，特設置本 LINE 帳號專線，以語言、圖文影像等多元方式，讓僑胞可跨越州際透過網路快速且無須支付電話費方式獲得各項僑務服務。

歡迎僑胞朋友搜尋 LINE 帳號 Taiwan-Chicago，將有專人免費提供諮詢服務與相關協助，或由以下便利連結加入：https://line.me/ti/p/awl jG_DMC-

 <p>中華民國僑務委員會 OVERSEAS COMMUNITY AFFAIRS COUNCIL REPUBLIC OF CHINA (TAIWAN)</p>  <p>LINE ID: Taiwan-Chicago</p>	<p>芝加哥華僑文教服務中心LINE專線 LINE ID:Taiwan-Chicago</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 僑民僑團聯繫服務✓ 僑校聯繫輔導及臺灣文化推廣✓ 僑臺商事業輔導及僑胞卡申辦✓ 僑青培訓及返國研習服務✓ 場地設備、民俗用品及圖書租借 <p><small>(接機值機時間:芝加哥時間為週一至週日上午10時至下午18時,例假日及國定假日全日不接機,例因網路線路無法連線,可改撥芝加哥文教中心專線+1-630-3232440)</small></p>
---	--

伍、駐芝加哥辦事處聯繫資訊

一、駐芝加哥辦事處

- (一) 地址：55 West Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, IL 60601
- (二) 電話：1-312-616-0100
- (三) 傳真：1-312-616-1486
- (四) 電郵：chi@mofa.gov.tw

二、駐芝加哥辦事處經濟組

- (一) 地址：55 West Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, IL 60601
- (二) 電話：1-312-616-0120
- (三) 傳真：1-312-297-1324
- (四) 電郵：chicago@moea.gov.tw

三、芝加哥臺灣貿易中心

- (一) 地址：225 N Michigan Ave. STE 2304, Chicago, IL 60601
- (二) 電話：1-312-819-7350
- (三) 傳真：1-312-623-9981
- (四) 電郵：chicago@taitra.org.tw

四、芝加哥華僑文教服務中心

- (一) 地址：55 E. 63rd St. Westmont, IL 60559
- (二) 電話：1-630-323-2440
- (三) 傳真：1-630-323-8147
- (四) 電郵：chicago@ocac.gov.tw