

# 美國聯邦及各州政府提供防疫物資赴美投資設廠誘因 彙整表

附件一

110.01.06

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
蒐報單位：駐美經濟組		
聯邦政府	<p>白宮於 2020 年 5 月 14 日發布行政命令，授權美國國際金融發展公司 (DFC)，在有助於提升產業鏈及製造業回流之案件以及因應新冠肺炎之案件上，提供國內企業融資。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 根據美國國防部，該部於 2020 年已採購超過 300 萬件防護衣、1.4 億只醫用手套、1,800 萬片口罩及超過 500 萬片 N95 口罩。</li> <li>● 美國國防部及美國全國製造業者協會 (NAM) 預估，美國到 2023 年前，對口罩及其他臉部遮蔽用品之需求，將達到每月 17 億片。</li> <li>● 根據美國國際貿易委員會 (USITC) 提交國會之研究報告：             <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>N95 口罩</b>：美國 N95 口罩之需求已於疫情爆發前之 3,000 萬片/月，成長至超過 5 億片/月；目前美國 N95 口罩之國內產量約為 1.6 億至 1.8 億/月。</li> <li>➢ <b>醫用口罩</b>：美國醫用口罩 (surgical masks) 之需求，於 2020 年自疫情前之 1.08 億片至 1.4 億片，成長至超過 8.5 億片。美國內口罩產量在疫情前，約占需求之 15%，於 2020 年 3 月後，國內原有廠商及新進入廠商持續提高產量。美國在 2020 年 7 至 9 月進口約 108 億片 (15 億美元) 醫用口罩。</li> <li>➢ <b>醫療防護衣</b>：美國醫用防護衣在 2019 年之需求約為 8 億件，且已面臨供應不足之挑戰，疫情爆發後需求大幅提升，據統計，自 2020 年 1 月至 9 月，美國共進口約 44 億件之防護衣 (50 億美元)，進口量成長 300%。目前美</li> </ul> </li> </ul>

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
		國內產量仍不足以滿足需求。
<b>蒐報單位：駐芝加哥經濟組</b>		
俄亥俄州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 俄州經發廳表示，歡迎我防疫物資廠商投資，將針對投資項目提供特別優惠措施，協助我商投資設廠。</li> <li>● 該州投資稅率低於美中西部其他 5 州，5 年稅制改革計畫(five-year tax reform plan)，使俄州在商業上更具競爭力，降低了一半以上的營業稅負擔，免除庫存、企業所得和投資設備的稅收。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 美國大型零售商 Costco 與中國 BYD 合作，進口大量一次性用口罩。另，如 CVS、Walgreens、Walmart、Target 等連鎖零售藥妝店均可買到口罩，目前市面上口罩供應充足。許多商家均為自身員工供應口罩，多數商家於入口處備有口罩、洗手皂液給民眾使用。</li> <li>● 目前醫用口罩售價比疫情前高出許多，且並無嚴重缺貨或搶購之情形，美國民眾也多以布製口罩替代，故對口罩需求並不若疫情剛爆發時來得強勁。近期，市面所售口罩均從中國進口。</li> </ul>
威斯康辛州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 威州經發廳表示，歡迎我防疫物資廠商投資，將針對投資項目提供特別優惠措施，協助我商投資設廠。</li> <li>● 該州對商業發展、企業提供稅收抵免、員工訓練津貼等投資獎勵。</li> </ul>	
伊利諾州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 該州未針對防疫物資廠商提供優惠，僅提供一般性優惠。</li> <li>● 伊州設立網站，將投資相關法令資料、表格及相關協助機構聯絡資訊彙整集中，以方便投資決策與爭取時效。該州投資主管單位『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，並協助外商與聯邦及地方政府聯繫，以取得所需資訊及服務。</li> </ul>	
印第安那州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 印第安那州經濟發展廳(IEDC)表示該州重視汽車、生命科學、能源及國家安全等領域，為合格的先進技術企業和小型企業提供多種方</li> </ul>	

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
	案，以支持新的創業和業務的擴大和增長。	
愛荷華州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 愛州經濟發展局(IEDA)為在該州投資的企業提供企業補助金、稅金優惠、職訓補助、協助尋找適合的地點與場地，提供在該州擴建營運地點的企業專業的技術支援及法令程序輔導。</li> <li>● 該州政府在稅務方面提供許多減稅優惠，如低廉工業用地租金、工業用水電費、土地及建設費用，允許州內企業以研究開發費用來申請退稅，是美國極少數提供此優惠的州。</li> <li>● 愛州被評為全美第三名行政效率最優秀的州。</li> </ul>	
密西根州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 密州推出高新技術就業計畫，計畫在 10 年內撥款 20 億美元補助高科技產業。受補助的高新技術包括汽車技術、健康、環境、能源使用等的研究。</li> <li>● 該州教育普及，技術勞工供應充沛，獲工程學學位的人高居美國第四位，華人專家在三大汽車公司任職者頗眾。水電、瓦斯價廉，歡迎外商投資。</li> </ul>	
明尼蘇達州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 投資獎勵由州政府、當地政府或其他當局提供。一般情況下，州政府提供之投資獎勵均與工資和創造就業機會目標有關聯，企業必須正式進入營業才有資格獲得獎勵。投資獎勵包含減免抵免等。</li> </ul>	
<p><b>蒐報單位：駐美投資貿易服務處</b></p>		

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
紐約州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 並未針對防疫物資投資設廠提供特殊誘因。</li> <li>● 針對企業新投資或擴大投資、創造就業、員工教育訓練等提供賦稅優惠或財政補助。另針對特定產業(影視、生命科學)，或於低收入社區/特定地區之投資提供補助。</li> <li>● 紐約市 10 名(含)員工以下企業最低時薪 15 美元；長島及威徹斯特郡 14 美元；上州地區 12.5 美元。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人口近 2,000 萬人，曾屬疫情重災區，居民防疫意識較高，對於防疫物資應相對較有需求。</li> <li>● 帝國州開發公司(ESD)委辦單位 FuzeHub 協助紐約州 PPE 供應商/製造商參與 Thomas COVID-19 Response System 商機資料庫。</li> <li>● 紐約市政府提供面/口罩(Face Coverings &amp; Masks)等 PPE 供應商名單(含外州企業)。</li> <li>● 州政府總務辦公室(OGS)負責防疫物資公共採購，並在網站公告採購資訊。</li> </ul>
康乃迪克州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 並未針對防疫物資投資設廠提供特殊誘因。</li> <li>● 針對企業新投資或擴大投資、創造就業、員工教育訓練等提供賦稅優惠或財政補助。另針對特定產業(數位影像及動畫、影視)，或於特定園區(機場、國防、生物科技)投資提供補助。</li> <li>● 2021 年 4 月起最低時薪為 13 美元。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人口約 350 萬人，當地防疫物資需求似有限。</li> <li>● 經發廳提供 PPE 供應商名單(含外州企業)，包含該州 1 家口罩商，產品包含 N95、KN95 Masks、Reusable Cloth Masks。</li> </ul>
羅德島州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 並未針對防疫物資投資設廠提供特殊誘因。</li> <li>● 推動製造業回流政策，Rhode Island Commerce 等機構協助外商投資服務。</li> <li>● 針對企業新投資或擴大投資、創造就業、員工教育訓練等提供賦稅優惠或財政補助。另針對特定地區之投資提供補助。</li> <li>● 最低時薪為 11.5 美元。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人口約 106 萬人，當地防疫物資需求恐較為有限。</li> <li>● Supply RI 提供該州 16 家防護衣(Gowns / Medical Textiles)及 40 家面罩(Masks)製造/供應商名單。</li> </ul>
緬因州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 並未針對防疫物資投資設廠提供特殊誘因。</li> <li>● 針對企業新投資或擴大投資、創造就業、員工教育訓練等提供賦稅優惠或財政補助。另針對特定產業(造船業、食品加工製造)，或於特定地區之投資提供補助。該州經濟規模較小，補</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人口約 137 萬人，當地防疫物資需求恐較為有限。</li> <li>● Maine MEP 提供該州 PPE 供應商資訊，包括 31 家販售該州製造布口罩(Cloth Face Covers)名單。</li> </ul>

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
	<p>助範圍及金額較有限。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 最低時薪為 12.15 美元。</li> </ul>	
紐澤西州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 並未針對防疫物資投資設廠提供特殊誘因，惟州議會正審議「紐澤西州製造稅收抵免法案 (Made in New Jersey Tax Credit Act)」及「紐澤西州購買美國貨法案 (New Jersey Buy American Act)」，鼓勵採購紐澤西州當地製品。</li> <li>● 針對企業新投資或擴大投資、創造就業、員工教育訓練等提供賦稅優惠或財政補助。另針對特定產業(如潔淨能源、科技新創及生命科學)，或於特定地區之投資提供補助。</li> <li>● 最低時薪為 12 美元。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人口約 900 萬人，居民防疫意識高，對防疫物資相對有需求。</li> <li>● 州政府建置 PPE 供應商登錄名單，並推動 NJ PPE Access 計畫補助中小企業及非營利組織自紐澤西製造商或經銷商採購 PPE，該方案已於 109 年 12 月中旬截止。</li> </ul>
賓州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 並未針對防疫物資投資設廠提供特殊誘因。</li> <li>● 針對企業新投資或擴大投資、創造就業、員工教育訓練等提供賦稅優惠或補助。另針對特定產業(如能源、創投及影視)，或於特定地區之投資提供補助。</li> <li>● 最低時薪為 7.25 美元。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人口約 1,280 萬人，當地防疫需求視地區不同，費城及匹茲堡等都會區較有需求。</li> <li>● 州政府總務廳(Department of General Services)負責 PPE 政府採購事務，架設關鍵物資採購網站鼓勵供應商上網註冊登記。</li> <li>● 109 年 8 月德商 Drager 在賓州新建 N95 口罩製造廠，該公司與美聯邦政府簽有採購合約。</li> </ul>
麻州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 為鼓勵當地製造商生產 PPE，麻州政府編列 1 千萬美元資金結合產官學研團隊成立「製造緊急應變小組 (Manufacturing Emergency Response Team)」，提供業者生產 PPE 所需之法規諮詢、產品測試及財務資金補助等服務。</li> <li>● 針對企業新投資或擴大投資、創造就業、研發、教育訓練等提供賦稅優惠或補助。另針對特定產業(如生命科學)，或於特定地區之投資提供</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人口約 689 萬人，居民防疫意識高，對防疫物資相對有需求。</li> <li>● 州政府透過公開招標過程採購 PPE，業者可至 COMMBUYS 網站查詢標案資訊。</li> <li>● 109 年 10 月麻州廠商 Shawmut Corporation 獲州政府 270 萬美元補助在當地建置 N95 口罩工廠。</li> </ul>

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
	補助。 ● 最低時薪為 13.5 美元。	
<b>蒐報單位：駐洛杉磯經濟組</b>		
加州、新墨西哥州、科羅拉多州、亞利桑那州、阿拉斯加州、內華達州、懷俄明州、夏威夷州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 加州、阿拉斯加州、內華達州、懷俄明州：提供網路媒合平台，以利製造商刊登 PPE 產品品項與聯絡方式，供有需求者自行聯繫採購。其中「加州製造與科技協會(CMTA)設立 PPE 網站「Safely making California Marketplace」，做為製造商與需求者的媒介平台，推動 PPE 製造生產並促進加州的就業機會，生產線以非醫療級防護設備為主。</li> <li>● 亞利桑那州：該州許多製造商轉型生產 PPE 和其他醫療設備，亞利桑那州商務廳與亞利桑那州製造業合作關係拓展機構(MEP)提供「緊急援助計劃(Emergency Assistance Program)」，協助製造商轉型：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)評估確認是否可成為 PPE 製造公司；</li> <li>(2)供應鏈設備需求；</li> <li>(3)改善生產線作業；</li> <li>(4)原物料採購。</li> </ol> </li> <li>● 轄區各州均歡迎外來投資，並提供各式優惠措施或補助，如職業訓練補助計畫、郊區創造工作機會稅額扣抵、投資稅額扣抵、研發支出稅額減免，以及創造工作機會抵減所得稅等投資優惠。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 醫療用防疫設備供應短缺：美國新冠疫情仍嚴峻，聯邦政府在醫護人員所需口罩等個人防護設備庫存量遠未達到緊急儲備目標。川普政府曾在 109 年 5 月設定目標，規劃於 90 天內將 N95 口罩儲備量增加到 3 億個，惟迄未達到該庫存量，截至 11 月中旬，美國國家戰略儲備系統與聯邦緊急事務管理署僅有 1.42 億個 N95 口罩存量。</li> <li>● 非醫療用防疫設備：市場供應尚稱充裕，且價格持續滑落。</li> <li>● 倘我商擬來美投資生產防疫設備，或可考量較具附加價值之醫療用防疫設備或原料，惟美國除人工成本高昂，生產醫療用防疫設備尚須取得各式認證及經美國食品藥物管理局核准，程序繁雜，所費不貲，亦應留意。</li> <li>● 各州媒合網站平台：               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 加州： <a href="https://covid19.ca.gov/request-ppe/">https://covid19.ca.gov/request-ppe/</a> <a href="https://www.safelymakingca.org/">https://www.safelymakingca.org/</a></li> <li>➢ 阿拉斯加州： <a href="http://dhss.alaska.gov/dph/Epi/id/Pages/COVID-19/ppe.aspx">http://dhss.alaska.gov/dph/Epi/id/Pages/COVID-19/ppe.aspx</a></li> <li>➢ 內華達州： <a href="https://www.vegaschamber.com/covid-19/purchase-ppe/">https://www.vegaschamber.com/covid-19/purchase-ppe/</a></li> <li>➢ 懷俄明州：</li> </ul> </li> </ul>

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
		<a href="https://www.wyomingbusiness.org/news/business-council-partners-with-private-/11865">https://www.wyomingbusiness.org/news/business-council-partners-with-private-/11865</a>
<b>蒐報單位：駐亞特蘭大經濟組</b>		
喬治亞州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>投資稅收抵減:</b>喬州對赴該州投資之企業提供3%-8%的投資稅收抵減。</li> <li>● <b>員工招聘協助:</b>喬州對符合投資條件之企業提供快速啟動員工培訓計畫(Quick Start),幫助投資企業評估、篩選及培訓合適的人才,並可協助企業招聘員工,如發布空缺職位通知、收集及篩選申請和簡歷,並將符合條件之求職者推薦給雇主進行面試,另亦可為投資廠商舉辦員工招聘會。</li> <li>● <b>就業機會稅收抵免:</b>對新赴喬州投資創造新的就業機會之企業,提供就業機會稅收抵免優惠措施,以有效降低投資企業的所得稅負擔。</li> <li>● <b>港口稅收抵免:</b>投資企業透過喬治亞州港口的進出量比前一年增加10%,就可以獲得港口稅收抵免,最高可用於抵扣50%的公司企業所得稅。</li> <li>● <b>優質就業機會稅收抵免:</b>如果投資企業創造新的就業機會,且工資至少為該郡平均工資的110%,則可享受優質就業機會稅收抵免,每年每個就業機會的稅收抵免額從2,500美元到5,000美元不等,以5年為限。</li> <li>● <b>大型投資案稅收抵免:</b>對雇用至少1,800名新增全職員工或投資最少4.5億美元之投資企業,喬州可提供每個新增就業機會在落地投資</li> </ul>	<p><b>一、當地市場需求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 美國是全球不織布最大進口國之一,對不織布需求高。美國3M執行長Mike Roman表示,口罩需求會一路旺到2021年以後。</li> <li>2. 美國新任總統當選人拜登表示,上任後將要求國民眾戴口罩100天,另各州政府要求醫療院所防疫戰備物資量須達3個月,因此短期內美國口罩需求仍高。</li> <li>3. 美國醫護人員每月需要消耗3億個口罩,但美國本土的口罩產能仍不足以供應需求。</li> <li>4. 隨著第二波新冠肺炎疫情持續升溫,民眾染疫數屢創新高,口罩需求仍吃緊,部分醫療人員因N95口罩不足,被迫重複使用。</li> <li>5. 隨著美國新冠肺炎確診數持續激增,口罩生產線雖已加大產能,惟仍追不上醫療院所之需求與囤積速度,N95醫療口罩的庫存量,仍低於州政府主管機關建議之水準。</li> </ol> <p><b>二、疫情慢慢消退對口罩需求之影響</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 疫情過後,美東南地區口罩有可能出現供過於求狀態,口罩生產業者之營運有衰退風險。</li> <li>2. 疫苗陸續施打後,口罩使用量可能趨緩。</li> <li>3. 目前口罩在美國已不像疫情爆發初期既難買到,價格又高昂,惟目前情況已有明顯改善,因全球口罩供應充足,口罩通路商的價格競爭更為激烈。</li> </ol>



州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
	<p>的第 1 個 5 年期間，可享受每年 5,250 美元的稅收抵免額度。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>研發稅收抵免:</b>符合研發活動的投資企業可享受研發稅收抵免額度抵減喬州企業所得稅淨額的 50%，剩餘的研發稅收抵免額度可用於抵扣企業的州代扣工資稅。</li> <li>● <b>企業拓展服務:</b>喬州對投資企業可提供許多專業的國際貿易免費服務，包括國際市場分析、介紹國際性商展、籌組國際貿易訪問團等。</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. 部分業者反映當前美國口罩市場需求與疫情嚴峻及供應中斷高峰期的高速增幅相比，現在口罩需求已因眾多公司紛紛加入生產行列補足供應缺口，導致需求大幅減緩。</li> <li>5. 美國口罩製造商之前已大幅增產因應暴增的需求，部分專家認為口罩業者 2021 年可能面臨口罩價格和需求墜崖的風險。</li> <li>6. 美國部分大型製造業集團已採購口罩生產設備，自行生產口罩，供應其全球各地工廠之需，提供員工防疫保護，無需向外採購。</li> </ol>
田納西州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>企業稅優惠措施</b></li> <li>➤ 投資於風險郡，獎勵高達35%的投資總額，投資於陷入困境的郡，獎勵高達投資計劃的50%。(提供薪資需達到或超過該郡中位數工資)。</li> <li>➤ 機械設備購置費用的1%可用以抵減所得稅。</li> <li>➤ 所有資本投資損失可在當年度抵減所得稅。</li> <li>➤ 機器、廠房修理時可免銷售稅。</li> <li>➤ 購置防制污染設備免繳銷售稅。</li> <li>➤ 工業用能源、燃料銷售稅較一般銷售稅率為低。</li> <li>➤ 在低度開發地區設公司，創造就業機會其銷售稅率較低。</li> <li>➤ 雇主負擔之失業保險率僅1.5%。</li> <li>➤ 在低度開發地區投資創造25名以上的就業機會及投資額達標準之加盟企業，每增加一全職就業名額可抵2,000或3,000美元。</li> <li>➤ 庫存價值超過3,000萬美元，該庫存可免徵特許稅。</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. 部分大型企業集團如波音、福特汽車等將閒置的廠房和機器，改為生產防護面罩及相關防疫產品。</li> <li>8. 許多美國民眾喜歡戴花樣時尚的布口罩，重複清洗使用，降低對醫療級口罩的需求。</li> </ol> <p><b>三、市場競爭態勢</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3M、Honeywell、Prestige、Strong 等美國口罩業者大幅提高口罩產能，以滿足醫院和政府尋求保證國內庫存供應之要求。</li> <li>2. 部分華人在美國疫情爆發後，投入口罩生產製造，惟在銷售通路上，仍須面對中國大陸口罩超低價格之競爭，導致沒有在美國生產的價格優勢。</li> <li>3. 部分業者認為美國口罩市場的價格已經非常低，利潤空間也不大，導致企業經營之毛利率不如預期。</li> <li>4. 從中國大陸及墨西哥進口的口罩價格相當低，一般而言，美國內生產的口罩通常比墨西哥製造貴 10%，而比中國大陸進口的貴更多。</li> </ol>



州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>財產稅優惠措施</b></li> <li>➢ 半成品或原料免繳財產稅。</li> <li>➢ 庫存成品免繳財產稅。</li> <li>➢ 停放於免稅倉庫之貨品免繳財產稅。</li> <li>➢ 應聯邦或地方環境保護法規購買之設備免繳財產稅。</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. 疫情過後，口罩市場可能供過於求，口罩價格有大幅下跌風險，業者須防品質及價格激烈競爭。</li> <li>6. 部分美國口罩製造商，因目前需求銳減，醫院及經銷商需花數月才能消化先前訂購的口罩，導致這些口罩製造商已陸續解雇大多數新進員工。</li> </ol>
北卡羅萊納州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>就業發展投資補助金 (JDIG)</b>：提供就業獎勵計畫，直接向公司給予現金補助，以抵消設立或擴展業務設施的費用，補助基於新增的就業相關的個人所得稅扣繳的百分比來撥付。</li> <li>● <b>北卡基金 (One NC)</b>：可自由支配的現金補助計畫，可供州長迅速回應競爭性的創造就業機會的項目，每創造一個就業可得1,000-3,000美元獎勵。</li> <li>● <b>免除製造業的銷售和使用稅</b>：含製造機械和設備及修理費、電力、燃料、管道天然氣、製造用原材料、污染控制和減排設備。</li> <li>● <b>免除物業稅</b>：含庫存、專門用於資源回收的設備、設施。</li> <li>● 依職業安全與健康法要求所購置設備之支出可在60個月內攤提折舊抵減所得稅。</li> <li>● 員工訓練費用可享有最高每名員工500-1,000美元之所得稅減免優惠。</li> <li>● 進出口商所繳碼頭費 (Wharfage) 與貨物裝卸費用可抵減公司所得稅。</li> <li>● 投資發電事業購買發電設備支出10%可抵減所得稅。</li> </ul>	<p><b>四、台商投資應注意事項</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 部分口罩生產業者反映等待美國聯邦食品藥物管理局 (FDA) 認證的時間過長，FDA 的檢測延遲，可能造成業者生產出來的口罩很久才能通過測試。</li> <li>2. 業者拓銷美國醫療機構市場，這些醫療機構多要求須有 FDA 的 501K 認證資料。</li> <li>3. 台商赴美投資生產口罩也可出口其他國家，但部分業者反映出口檢驗檢疫門檻可能會越來越高。</li> <li>4. 台商赴美投資生產口罩雖可透過 Amazon、Shopify、eBay 等電商平台銷售，惟部分電商平台已要求廠商需要提供口罩的合格材料、進貨證明等相關證明文件。</li> <li>5. Facebook 及 Google 等社群媒體平台均對口罩廣告進行限制，且此趨勢可能會愈來愈嚴格。</li> </ol>

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>銷售稅減免分為：</b></li> <li>➤ 產業用機械僅課1%，每項機械最高稅額為80美元。</li> <li>➤ 燃料銷售稅3%。</li> <li>➤ 製造業用電或瓦斯銷售稅3%。</li> <li>➤ 製造、包裝、運輸用原料免銷售稅。</li> <li>➤ 商用車輛銷售稅3%，每部車最高稅額為1,500美元。</li> <li>➤ 製造用零組件免稅。</li> <li>➤ 包裝材料係屬成品之一部分者，材料部分免稅。</li> </ul>	
南卡羅萊納州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 新設公司或已設公司每創造一就業機會，可抵減所得稅 1,500-4,500 美元間，視公司所在地區經濟開發程度而定，未用完之抵減額度，可在5年內使用。</li> <li>● 設立企業總部，其公司建築物所耗建築成本的20%可作為所得稅抵減，或租用建物之租金可抵減所得稅5年。</li> <li>● 營業淨損可用以抵減所得稅，該項淨損最長可在15年內逐年抵減。</li> <li>● 製造業使用之生產設備，維修零件、半成品材料、產業用電及包裝材料等免課銷售稅及使用稅（Use Tax）。</li> <li>● 公司用於興建公共設施如：下水道、道路等費用，且對大眾有益者，其費用之50%可抵減公司所得稅，惟每年抵減稅額以10,000美元為限，未用完減免稅捐額度以30,000美元為限，</li> </ul>	

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
	<p>可分 3 年抵減所得稅。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 提供員工訓練計畫，僅須支付少數費用。</li> <li>● Work Force Excellence 計畫：提供員工技術提升課程，協助企業提高生產力。</li> <li>● Enterprise Zone Act：允許企業有關土地、建物與員工訓練專案支出倘經南卡經濟發展協調會審查通過，企業可保留每年應繳州政府稅捐機關之代扣員工所得稅（Income Tax Withholding），其保留期限最多 15 年，此措施可使企業可利用資金增加。</li> </ul>	
阿拉巴馬州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>融資及開發獎勵部分</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ The Alabama Capital (Investment) Tax Credit Program：凡大企業投資 200 萬及提供 20 個以上就業機會，以及中小企業者投資 100 萬及提供 15 個以上就業機會者，可享所得稅記帳優惠。</li> <li>➤ Enterprise Zone Incentives：在特定 27 個地區投資或擴廠並僱用當地員工之製造業可享用特別租稅獎勵。</li> </ul> </li> <li>● <b>稅捐減免部分</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 財產稅：包含工業開發計畫、污染防治設備購置等。</li> <li>➤ 公司所得稅：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 企業所得稅稅收返還基金，鼓勵企業創造就業，推動地方經濟增長。符合條件的項目都可申請抵免當年應繳的所得稅。</li> <li>(2) 在低度開發地區投資，且投資可促進經濟發展</li> </ol> </li> </ul> </li> </ul>	

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
	<p>者，其投資支出可抵減公司所得稅。</p> <p>(3) 雇主投資於提升員工技術之教育性支出，其支出之 20% 可用以抵減公司所得稅。</p> <p>➤ <b>銷售稅：</b></p> <p>(1) 享受減免用於購買建築材料以及製造業使用的設備和原料產生的州銷售稅。</p> <p>(2) 污染控制設備和製造業原材料免銷售和使用稅。</p> <p>(3) 製造業使用公用事業服務之支出免銷售稅。</p> <p>(4) 製造業添購新機器設備銷售稅降至 1.5%，亦可申請抵免。</p>	
肯塔基州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>肯塔基州再投資法案 (KRA)：</b>在期限內投資至少 2500 萬美元的合格設備和相關成本在製造及相關職能的肯州公司，則可獲永久提供稅收抵免。</li> <li>● <b>肯塔基州工業振興法 (KIRA)：</b>投資關閉或面臨危機的製造或加工業務，創造 25 個工作或計畫僱用至少 500 人，可獲稅收抵免。</li> <li>● <b>肯塔基企業倡議法案 (KEIA)：</b>適用製造、非零售服務或技術活動，農業綜合企業、總部運營、替代燃料、節能替代燃料、再生能源或旅遊勝地開發項目等公司，投資至少 50 萬美元，無創造就業的要求，KEIA 退還該等公司支付的營建成本、輔助設備、研發設備和電子處理設備等銷售稅和使用稅。</li> <li>● <b>肯塔基州企業投資項目 (KBI)：</b>為新設立企業或擴大經營的企業提供稅收抵免和工資評估。</li> </ul>	

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
	<p>需要提供至少10個新增全職就業崗位和至少10萬美元投資才符合標準。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>能源獨立激勵法案 (IEIA)</b>: 至少需要2500萬美元資本投資為替代燃料使用的設施，或至少1億美元投資主要原料使用煤的替代燃料設施。根據電力來源的電力輸出最低標準，至少投資100萬美元于可再生電力設施。</li> <li>● <b>Bluegrass State Skills Corporation Skills Training Investment Credit</b>: 肯塔基州所得稅對現有企業贊助職業或技能培訓計畫升級雇員利益提供信貸。</li> <li>● <b>Bluegrass State Skills Corporation Grant Reimbursement Program</b>: 為定制企業和特定行業培訓提供相匹配的補助資金。</li> <li>● <b>SBIR-STTR匹配資金專案</b>: 滿足第一階段(高達15萬美元)第二階段(高達50萬美元)的聯邦小企業創新研究(SBIR)，和獲得肯塔基州高科技小企業稱號的小企業技術轉讓(STTR)，願意搬遷到肯塔基州的企業可享受該項目。</li> </ul>	
佛羅里達州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>稅捐獎勵措施</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 州無公司所得稅。</li> <li>➤ 州無個人所得稅。</li> <li>➤ 無州級之財產稅。</li> <li>➤ 存貨免徵財產稅。</li> <li>➤ 運送中之成品在180天內不須繳財產稅。</li> <li>➤ 在佛州製造專供出口之貨品免營業稅。</li> </ul> </li> </ul>	

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 製造用原料、鍋爐用燃料、製造業用電免營業稅。</li> <li>● <b>其他免營業稅及使用稅項目</b></li> <li>➤ 矽科技產業之移轉，含製造及研發設備。</li> <li>➤ 新設公司或擴廠所須購置之機器設備。</li> <li>➤ 符合前項條件者，其所衍生之人工、零件及材料等維修工作。</li> <li>➤ 飛機之維修、銷售及租賃。</li> <li>➤ 用於佛州太空基地相關商業性太空活動所須之機器設備。</li> <li>➤ 研究發展所須之人力成本。</li> </ul>	
<b>蒐報單位：駐休士頓經濟組</b>		
德州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 德州未特別針對生產防疫物資廠商提供投資誘因，我商在德州休士頓近郊成立 Wintech Medipro LLC，租賃廠房設置兩條口罩生產線，該廠負責人王先生表示渠並未取得優惠。</li> <li>● 依據德州現行規定，在德州投資生產防疫物資，可能適用的租稅優惠如下，惟仍須視投資規模而定： <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>德州企業區計畫</b>：為促進地方經濟發展，對於經州政府核准的企業計劃（enterprise project），依據投資金額和創造的就業人數，給予不同的銷售及使用稅（sales and use tax）的退稅優惠。</li> <li>➤ <b>製造業減免</b>：對於廠商租賃或購置機器、設備、更換零組件，以及使用或消耗在製造、處理、組裝、修理實體物品以供最後銷售者，得免除</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>市場需求</b>：最近因疫情再度惡化，市場需求增加。惟供給穩定，零售價格下跌，主要通路並無缺貨現象。部分華人超市已停止販售防護衣及口罩。</li> <li>● <b>生產成本</b>：據 Wintech Medipro 負責人王先生說明，該公司生產機器及原料均自臺灣進口，成本較高。本地勞工工資高但效率低、不加班，致機器使用率不高。</li> <li>● <b>配銷通路</b>：市場主要通路控制在大型通路商手上，如 McKesson、CVS、Walgreen、Costco 等。這些通路商多直接與政府機構或醫療機構洽定數千萬或上億片口罩之大型訂單，再分別向廠商下單，多數為大陸廠商。王先生表示即使降低價格，仍很難進入此一通路，故該公司多開發地區性小型通路商。</li> <li>● <b>美國製造</b>：除少數中西部州的通路商要求美國製造外，多數機構之採購案並未要求。</li> <li>● <b>競爭對手</b>：主要為大陸廠商，如 BYD。</li> </ul>

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
	<p>州及地方銷售和使用稅。興建新設施所使用的勞工支出，以及前述生產活動所使用的天然氣及電力，亦得免除州銷售及使用稅，但必須證明 50% 以上的電力及天然氣消耗與產品的外觀改變有直接關聯。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 德州達拉斯現有一家本地口罩製造商 Prestige Ameritech，日產 25 萬個口罩，疫情後提升至 1 百萬個。</li> <li>➢ 位於德州奧斯汀市的 Armbrust American 公司於今年 5 月成立。據了解該公司未自行生產，僅自中國大陸進口口罩，簡易加工後以美國製出售。</li> </ul>
<b>蒐報單位：駐舊金山經濟組</b>		
加州	<p>加州目前主要針對一般製造業提供投資設廠優惠，並無針對防疫物資投資設廠提供誘因，相關措施如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 稅收抵免(California Competes Tax Credit)： <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 申請資格：開放給所有遷到或留在加州的企業，線上免費申請。</li> <li>➢ 申請時段：2021/1/4-2021/1/25，以及 2021/3/8-2021/3/29</li> </ul> </li> <li>● 對製造和特定研發設備的購買、租賃部分免徵銷售和使用稅(use tax)方案。</li> <li>● 免除高級運輸和製造業之銷售及使用稅</li> <li>● 資助業者的員工訓練</li> <li>● Economic Development Rate Program: 對於需要高能耗負荷才能在加州營運之企業，該計劃可提供進一步的公用事業折扣。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>當地市場需求:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 2020 年中約 20% 加州醫護人員認為 PPE 的市場供應仍然不足。</li> <li>➢ 為應付疫情緊急情況，加州參議院於 2020 年 7 月修訂第 275 號法案，要求加州建立 PPE 庫存，預期將增加市場需求。</li> </ul> </li> <li>● <b>市場競爭態勢:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 據商業媒合平台網站 thomasnet.com 指出，目前北加州的 PPE supplier 約有 29 家，南加州有 340 家。</li> </ul> </li> </ul>
華盛頓州	<p>華盛頓州並無針對特定產業提供投資設廠之優惠，一般性投資優惠總整如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 符合特定投資項目之製造商銷售和使用稅遞延。</li> <li>● 製造機械設備免徵銷售和使用稅。</li> <li>● 農村郡製造業和研發部門新員工的信貸。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 據 11 月 12 日一項報導，華盛頓州政府倉庫中仍有 3 千萬個 N95 口罩，足以供應州內每個醫護人員每人 100 個口罩，口罩供應無虞。</li> </ul>



州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Business &amp; occupation(B &amp; O)稅/公共事業稅收抵免</li> <li>● 若僱用失業退伍軍人享有 B&amp;O 稅和 PUT 抵免額。</li> </ul>	
奧勒岡州	<p>奧勒岡州並無針對特定產業提供投資設廠之優惠，一般性投資優惠總整如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 財產稅減免 (Property Tax Exemption)：在特定地區設點或擴廠之企業可享有 3-5 年之免稅，倘為產業業者(如綠能產業)享有最高 15 年之稅額減免優惠。</li> <li>● 策略投資計劃(SIP):計劃允許大額資本投資案部分免徵財產稅，效期達 15 年。</li> <li>● 在劃定的策略投資區域(SIZ)內進行大型的資本投資，可獲得最高 15 年免課財產稅。</li> <li>● 於特定郡拓展業務之企業可以連續享有最高 10 次租稅減免。</li> <li>● 奧勒岡州投資優勢 (Oregon Investment Advantage)：該措施透過減免所得稅，協助企業在該州許多郡推動新型態的業務。</li> <li>● 符合資格的企業在指定的郡內投資，可享有數年所得稅減免優惠。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 該州最大的個人防護設備供應商為 Blackstrap Industries，疫情前，其生產之 N95 口罩售價約 0.50 美元，2020 年疫情爆發後售價上升至 3 美元。</li> <li>● 該州自疫情開始至今已花費約 1.25 億美元在防疫物資上。</li> </ul>
蒙大拿州	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Big Sky 經濟發展信託基金計劃(BSTF)</b>:提供資金予符合條件的申請人，以推動蒙大拿州經濟發展。</li> </ul>	
愛達荷州	<p>愛達荷州並無針對特定產業提供投資設廠之優惠，一般性投資優惠總整如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 企業倘投資 50 萬美元以上、或創造至少 10 個</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 該州目前於防疫相關物品之採購金額，在外科口罩上已超過 70 萬美元，在防護衣上超過 100 萬美元，在手套約 140 萬美元。</li> </ul>

州別	各州提供之租稅優惠或補助	市場概況
	<p>年薪 4 萬美元以上之新工作機會，可獲得下列優惠：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 投資稅收抵免：3.75%(上限至 750,000 美元)或 62.5%企業所得稅賦。</li> <li>● 創造就業稅收減免：企業每增加一工作機會，政府提供\$1,500~\$3,000 之租稅減免。</li> <li>● 房地產企業所得稅 2.5%抵免。</li> <li>● 應企業要求，當地郡委員可以授權全年部分或全部財產稅免稅。</li> <li>● 商業庫存、註冊機動車、船舶和飛機免收 100% 財產稅。</li> <li>● 符合資格之新企業投資可獲得所得稅抵免，最多可以抵銷該企業 50%州所得稅。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 該州另建立平台網站(<a href="https://supplies.idaho.gov/">https://supplies.idaho.gov/</a>)供買主洽詢合適供應商。</li> </ul>

## 美國國際貿易委員會 (USITC) 就美國對抗新冠肺炎所需相關醫療物資之產業、市場、貿易及供應鏈挑戰專題報告重點摘要

駐美國代表處經濟組 2021.01.05

新冠病毒肺炎 (COVID-19) 疫情自上 (2020) 年爆發以來，大幅推升美國對各項抗疫物資之需求並造成嚴重物資短缺，2020 年下半年美國相關物資之供應鏈困窘情形雖已大幅改善，惟相關物資供應吃緊之情形，預估將持續至 2022 年。

### ■ 美國進口相關物資之情形：

1. **醫療器材**：於疫情爆發前，美國醫療器材進口額快速成長，自 2015 年至 2019 年，進口額成長超過 30%。惟自疫情爆發後，由於國內生產量大幅提升，且病患減少進行非必要手術，醫療器材之進口量於 2020 年 1 至 9 月與上年同期相比，反而下降 3%。
2. **低價值之個人防護設備 (PPE)**：美國自亞洲進口 80% 至 90% 的 PPE，進口來源包括中國大陸、馬來西亞及越南。
3. **清潔及消毒用品**：清潔及消毒用品之進口量於上年 1 至 9 月間與去年同期相比成長約 38%，反應疫情期間對該等用品之需求大幅成長；美國多自加拿大及墨西哥進口該等產品，主因該等產品多屬液體而運輸難度較高所致。

### ■ USITC 針對個別醫療物資所做之個案分析要點：

1. **呼吸器**：據統計，美國全國在 2020 年 3 月約有 10 萬台呼吸器，惟此仍不敷因疫情快速升高而帶來之大量需求，爰美國自 2020 年 4 月起開始進口大量呼吸器；然在美國國

內廠商大幅提升產量下，至 2020 年 9 月，美國國內呼吸器之供需已大致回穩。

2. **N95 口罩**：美國 N95 口罩之需求已於疫情爆發前之 3,000 萬片/月，成長至超過 5 億片/月；目前美國 N95 口罩之國內產量約為 1.6 億至 1.8 億/月。
3. **醫用口罩(surgical masks)**：美國醫用口罩之需求，於 2020 年自疫情前之 1.08 億片至 1.4 億片，成長至超過 8.5 億片。美國國內口罩產量在疫情前，約占需求之 15%，於 2020 年 3 月後，國內原有廠商及新進入廠商持續提高產量。美國在 2020 年 7 至 9 月進口約 108 億片（15 億美元）醫用口罩。
4. **醫用防護衣**：美國醫用防護衣在 2019 年之需求約為 8 億件，且已面臨供應不足之挑戰，疫情爆發後需求大幅提升，據統計，自 2020 年 1 月至 9 月，美國共進口約 44 億件之防護衣（50 億美元），進口量成長 300%。目前美國國內產量仍不足以滿足需求。
5. **醫用手套**：醫用手套在美國至 2020 年 11 月仍持續面臨供應短缺之挑戰，於 2019 年，美國對醫用手套之年需求量約為 780 億只，在 2020 年 1 至 9 月間，美國估計已消耗了 670 億只手套，與去年同期相比成長 17%。美國目前國內僅有 3 家工廠生產醫用手套，最大之進口來源為馬來西亞。
6. **檢測器具**：美國對檢測器具之需求於 2020 年 2 月至 11 月間快速增長，每日檢測量至 1 萬以下成長至約 100 萬。雖

美國境內原先即有相當生產能量，惟進口量仍出現相當成長。美國主要從加拿大、中國大陸及歐洲進口相關器具。

7. **手部消毒用品 (hand sanitizer)**：美國在 2019 年係全球最大的手部消毒用品市場，零售市場年銷售額約 2 億美元，肺炎疫情刺激該等用品之需求，至 2020 年 6 月，美國市場單月之銷售額已超過 1.5 億美元。

## ■ 相關抗疫物資面臨之供應鏈挑戰與限制：

1. **影響美國國內生產該等物資之重要因素：**

- (1) **國內市場規模 (market size)**：雖疫情帶動對相關物資之短期大量需求，惟美國廠商仍因憂心境內市場缺乏長期需求而猶豫是否投注資源開設國內產線。
- (2) **產品上市前之相關準備工作**：廠商面臨設計新產品、改良舊產品、確保產品符合法規及爭取市場接受等相關挑戰。
- (3) **產品生產及物流**：廠商面臨上、下游供應商因疫情侵襲停工所導致之缺料挑戰，且部分原料亦因疫情而價格上漲，導致廠商無法隨需求調整供應；此外，廠商同時面臨缺工、勞工成本較海外競爭者高、購置新機具耗時及產品物流(主要影響疫苗配送)等挑戰。

2. **影響美國進口該等關鍵物資之重要因素：**

- (1) **相關物資之全球供給量**：鑒於全球所有國家幾乎同時競爭該等物資，且多國之工廠受疫情影響而停工，導致相關物資之全球性短缺。

- (2) **各國之出口限制**：諸多國家於疫情爆發後採取程度不一之出口限制，或藉由增加邊境抽查次數以達成事實上之出口限制，均影響美國藉由貿易取得必需物資之能力。
- (3) **產品物流**：國際海、空運受疫情嚴重打擊，直接影響相關物資運送至美國之數量與效率。
- (4) **美國自身之進口限制**：美國禁止進口特定廠商或國家透過強制勞動所生產之醫療物資進口，此亦影響美國取得相關物資之能力。
- (5) **進口產品之品質良莠不齊**：由於對相關物資需求激增，爰市場上亦出現許多仿冒、非法或具嚴重瑕疵之產品，此亦導致許多美進口商不願向較不知名之國外供應商採購，甚至部分產品之品質嚴重低於法規要求，而遭退運或拋棄。