**2021年元月國貿局駐外機構之口罩及熔噴布等防疫物資投資商機收集彙整**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序號 | 駐地單位 | 商機資訊 | 備註 |
| 1 | 駐匈牙利代表處經濟組承辦人：吳蕙妏電話：(36)1-2665154Email：hwwu@moea.gov.tw | 1. 有關匈國口罩及熔噴布進口規定，依據匈國關務署（National Tax and Customs Authority，NAV）於上（109）年4月1日公告因應新型冠狀病毒疫情「防疫裝備進口規定（Protective Equipment Import Regulation）」，防疫用品（口罩、手套、防護衣）及呼吸器進口應遵循歐盟2016/425之個人防護裝置（Personal Protective Equipment，PPE）規範，應具CE標章及歐盟2017/745醫療器材（Medical Device Regulation，MDR）規範，2016/425之個人防護裝置（PPE）規範中3種不同等級各應檢附防護等級驗證書。

(一)有關匈國進口口罩及熔噴布需求：依據匈國外交貿易部公告，上（2020）年上半年，共採購1.5億個具歐盟CE標章口罩，此外，匈國廠商亦進口3M較高階FFP3等級之產品。另依據匈國統計局最新資料，2020年1至10月（相較於2019年同期）口罩及防護衣等進口成長8倍，匈國各通路目前各等級防疫物資供給充裕。(二)防疫器材生產製造投資獎勵：匈國之投資獎勵主要以投資地區畫分，以促進偏遠地區產業發展（申請資格：投資金額500萬歐元起，已開發區域為1,000萬歐元）。匈國政府另針對研發創新產業，依據全球領先及匈國現產業發展所需延攬投資之技術為補助考量。惟未針對設立防疫物資製造廠提供額外投資獎勵。(三)防疫物資採購政策。依據匈國政府公告防疫物資採購政策，並未有對投資廠商採購之規劃。自新型冠狀病毒疫情爆發後，匈國係由創新科技部委託Semmelweis醫學大學統一採購防疫物資，截至目前皆由匈國Kromat公司及中國CECZ貿易商得標，惟相關採購程序及細節不甚透明。(四)有關口罩原材料需求及生產設備需求一節，截至目前，匈國尚未公布鼓勵匈國廠商引進設備在地自產之相關政策。與此同時，匈國政府向中國採購之廉價口罩成品及仿間自製可重複使用之布口罩已充斥匈國市場。1. 檢附匈國統計局2019年至2020年口罩及防護衣進口統計數據資料1份，併請卓參。
 | 附件1-1 |
| 2 | 駐荷蘭代表處經濟組承辦人：陳大明電話：31-70-2503009傳真：31-70-3600105Email：tmchen@moea.gov.tw | 1. 有關荷蘭口罩及熔噴布是否已自給自足及是否仰賴進口一節：

(一)查荷蘭人並無戴口罩之習慣，因市場很小，故口罩製造商為數有限。上(2020)年3月新冠肺炎疫情開始在荷蘭蔓延，至9月中下旬每日確診人數開始大幅上揚，為控制疫情，荷蘭政府規定自12月1日起，13歲以上(包括13歲)者在室內公共空間與大眾運輸工具內必須戴口罩後，否則將面臨95歐元的罰款，市場始開始對於口罩有需求。(二)一般荷蘭人僅戴一般口罩(非醫療等級)，主要是從國外進口，目前市面上口罩供應量已非常充足。醫療院所所使用之醫療用口罩，絕大部份亦為進口，並歸醫療用品國家聯盟統一採購。據荷蘭副總理兼衛生部長Hugo de Jonge於2020年9月22日致函國會表示，荷蘭政府已陸續採購10億片口罩，目前庫存超過7億片，足敷未來使用。1. 荷蘭政府並未提供獎勵措施吸引國外口罩及熔噴布生產事業進駐投資生產。
2. 荷蘭政府並未對投資廠商有長期採購安排。如前所述，醫療用口罩，絕大部份為進口，並歸醫療用品國家聯盟統一採購。採購主要視品質與價格等條件而定。
3. 荷蘭口罩主要自國外進口，為建立自己的生產線，在荷蘭健康照護部長Tamara van Ark的要求下，Afpro Filters、Royal Auping與Royal DSM等3家荷蘭公司於2020年4月合組聯盟，生產FFP2等級醫療用口罩，產能為每週100萬片，並希望儘快達到荷蘭25%市占率。檢送前述3家荷商，以及另1家規模較小之生產商Lemoine Holland之聯絡方式如附件，謹請卓參運用。
 | 附件2-1 |
| 3 | 駐丹麥代表處經濟組承辦人：張松億電話：(45)33123505傳真：(45)33933916Email：denmark@moea.gov.tw | 1. 查丹麥因工資及各項稅賦高昂，在地生產口罩不符成本，因此丹麥並無口罩製造商，所需口罩均為進口，且丹麥民眾心裡排斥戴口罩，目前因疫情才被迫戴口罩。
2. 另查丹麥所需口罩絕大部分來自大陸，主要供應商為丹商Abena設在大陸之工廠或與陸口罩商關係良好之丹麥主要服飾集團Bestseller。目前丹麥大賣場已充斥陸製口罩，最低價每個約臺幣10元，而疫情前每個售價超過20元。
3. 基於上述原因，在丹麥設廠生產口罩不僅成本高，且在地市場有限，設廠將不符成本，爰不建議設廠。
 | 無 |
| 4 | 駐義大利代表處經濟組承辦人：戴必航電話：(39)0698262815Email：tph@moea.gov.tw | 1. 義大利疫情緊急指揮官Domenico Arcuri於上年度7月即表示義大利口罩已可自給自足，且根據義國官方統計數據，義政府自上年度7月起幾乎不再向國外採購防疫物資(包含口罩及不織布)，而係向其國內廠商採購。
2. 義國於上年度3月17日公布之護癒義大利法案(Cura.Italia)中提供5千萬歐元投資獎勵，鼓勵廠商生產醫療器材及個人防護產品，惟根據義大利投資署資訊，因申請金額已超過額度，爰於上年度7月15日即停止受理。
3. 前述第1.點提及義國政府目前大多向國內廠商採購醫療物資，若我商赴義大利投資，應較有機會打入義大利政府採購市場。
4. 鑒於義大利自上年度7月即達成口罩自給自足，且義國機械及紡織產業發達，研判目前對於口罩原材料之生產設備整廠輸入需求不高。
 | 無 |
| 5 | 駐波蘭代表處經濟組承辦人:陳韻如電話: 48222130074Emai1 : investpo1@mofa.gov.tw | 1. 口罩:

(一)波蘭工業發展局 (ARP)於去 (2020) 年4 月緊急推動波蘭口罩自製計畫 (Polskie Szwalnie)，目標為生產1億個口罩，該計畫已於 11月結束，計有 400 家公司加入，口罩生產數量達1. 75億個。(二)按波蘭中央統計局公布資訊，波蘭 11月生產醫療用口罩740 萬片，其他口罩 2,670 萬片；惟該等統計數字僅涵蓋參與強制按月提報計畫及員工50人以上之企業所生產者。另據媒體採訪報導，波蘭目前口罩產量每月超過2億片，國內市場無法消化，故許多業者紛紛設法出口到歐盟其他國家。1. 熔噴布(HS5603. 91-94) :經查GTA統計資料庫，波蘭2019年進口1. 6億元，出口1. 04億美元; 2020年1-9月 (目前資料僅可查到 9月)進口1. 176億美元，出口 0.93億美元;前三大進口來源分別為德國(占 37%)，中國 (占 14%)，比利時(占6.75%)。
2. 關於投資獎勵措施:經洽波蘭投資貿易局 (PAIH) 策略投資中心專家Mr. Daniel Kaminski 獲告，

(一)波蘭雖未特別針對口罩及熔噴布生產事業之投資提供獎勵措施，但在波蘭之新投資可享有許多優息，依各省區之不同，倘屬中小企業，最高可享有 60%合格投資成本之補助(大企業則為 50%)，其優惠形式包括:(1)中央政府層級:公司得免繳所得稅10-15年;屬策略性產業則可申請投資金額10-15%之現金補助。(2)地方政府層級 : 免繳財產稅最多 5年;提供勞動就業及訓練相關支持。(3)歐盟資金:屬創新或研發專案可申請補助。(二)K氏另提供最新波蘭投資環境簡報資料如附件，倘我潛在投資廠商有興趣，PAIH可安排以視訊方式向我商進行說明。(三)波蘭政府目前你以公開招標方式採購防疫物資。 (四)口罩原材料之生產設備 (HS8449.00.10、線HS8451. 50.90 、HS8515.80.10)之進口情形:經查GTA統計資料庫，波蘭 2019年進口 933萬美元，出口 323萬美元; 2020年1-9月進口 1，116億美元，出口 116萬美元。1. 2020年前三大進口來源分別為日本(占 61%)，德國(占20%)，中國(占8%);另2019年前三大進口來源則分為德國(占36%) ，美國(占14%) ，瑞士(13%)。
 | 附件5-1 |
| 6 | 駐法蘭克福辦事處經濟組承辦人:黃青雲組長電話:(49)69-745720Email: frankfurt@moea.gov.tw | 1. 查疫情之初，德人在政府的規定下，原先以布口罩甚至以手、圍巾遮蔽口鼻應付了事，後因疫情逐漸嚴峻，以及口罩供應充足後，一般民眾大多已自己戴OP口罩，近日來甚至已逐漸自己戴FFP2 口罩(N95 口罩)。德國OP口罩以及FFP2/3 口罩 (N95/N98 口罩)已可充分供應德人所需。查德國在去(109)年口罩短缺之際，企業界在德國聯邦經濟部鼓勵及提供補助下，投入醫用口罩的生產。
2. 德國在口罩生產方面已具備自給自足之能力，尤其是高階白色 FFP2/3 口罩(N95/N98 口罩) ，原因如下:

(一)德國具有足夠的口罩關鍵材料熔噴布:查德國生產熔噴布的廠商計有的家，其中跨國企業Freudenberg 高性能材料公司 (Freudenberg Performance Materials)為重要的製造商之一，該企業全球計有 23個生產基地，並在台灣與遠東新世紀集團共同成立科德寶遠東股份有限公司。(二)德國亦為製造口罩機械所需的關鍵零組件一震動陶瓷片 的主要供應國之一。查德商HerrmannUltraschalltechnik及Sonotronic皆為該關鍵零組件的全球供應商。(三)另查德國計有 467 家自去 (109) 年起獲得政府補助並已陸續投入醫用口罩的生產，尤其是生產高階FFP2/3口罩，醫用口罩數量已逐漸充足。FFP2 口罩網路價格一片約2-4 歐元 ( 藥局價格為6歐)。1. 另查德國聯邦經濟部鼓勵企業界生產醫用口罩之補助措施如下:對於投資用來製造口罩的相關機器設備及創新技術給予 30% 或 50%的投資補助 。該計畫於本(110) 年內將使德國醫用口罩年產量高達50億，熔噴布年產量增加4千噸。
 | 無 |
| 7 | 駐法國代表處經濟組承辦人:沈玥彣Email: france@moea.gov.tw | 1. 按法國總統馬克洪於上 (109)年3月 31 日發表談話MOa時曾表示，法國應於關鍵醫療物資供應鏈取得完全程度之自給自足，優先要務條逐步增加在法國及歐洲自主產製的能力， 重建產業自主權 (sovereignty) 。馬克洪總統亦提出「法國製造」的明確產製目標為14月底前醫療口罩每週產能將超過1千萬副」及「年底前建立完全獨立自主的口 罩供應鏈」
2. 法國財經部產業權理部長Agnès Pannier-Runacher 上年12月 6 日亦稱，醫療等級口罩(外科及FFP2 口罩)每週產能已由疫情爆發前350 萬副順利提高至1億副之水準，達成自給自足目標，不須仰賴中國大陸進口。據悉，法國政府於上年3月3日頒布命令，自即日起至當年度5月31日止，徵用 FFP2及防噴滅口罩 (masques anti-projection) ，要求4家口罩供應商全力配合生產，其中包括與Kolmi-Hopen公司簽署定期採購合約。制後由於疫情持續延燒，法國口罩製造商亦從原先4 家增至目前之20餘家。此外，由於法國已成功建立口罩產業鏈，國內口罩供應無虞，加上政府鼓勵民眾使用符合由法國標準化協會(AFNOR)訂立之AFNOR SPEC S76-001:2020規格可洗式布口罩 (masques grands public)，研判法國政府再與投資設廠業者簽署口罩供應、合約之可能性不高。
3. 法國政府是否針對國外口罩及熔噴布業者提供獎勵措施一節，查為建立口罩(外科及FFP1、FFP2、FFP3等規格)供應鏈，法國財經部企業總局 (DGE)於上年4月15日公開徵求熔噴布、靜電紡絲、朕 (electrospun membranes)及創新材料供應商之投資計畫提案 (Appel à Manisfestationd' Intérêt; AMI) ，於當年度6月30日截止收件，並於10月8日公布10家獲選廠商包括Arkema、Berry、Fitexin一 Lanière Santé-Groupe Chargeurs、La Coop des Masques、Lydall、M3 Sanitrade 、Meltblo France、Protechnic 、Savoy International及Texinov。針對前述10家廠商投資計畫，政府提撥計 1千8百萬歐元，補助個別廠商投資金額之30%。有關該案英文簡介、投資計畫內容 要點、申請作法及投資計畫徵案結果等，本是且業於上年5月12日及10月8日函報經濟部投資業務處參考。
4. 另為重建國內關鍵醫療物資產業之自主權，法國政府於 振興計畫架構下推動七大戰略產業(含醫療產業及關鍵原 物料產業等)發展，自上年10月 12 日至本年6 月 l 日公開徵求企業在法投資設廠之計畫提案，並規劃 1億歐元作補助基金，符合資格且有計畫在法投資的廠商可享最高 80 萬歐 元補助及行政協助。
5. 經本組洽詢巴黎台貿中心，上年該中心辦理線上洽談會時洽獲法國相關廠商暸解，有關口罩原材料之生產設備已於年底前建置完成，因此並無生產設備之整廠輸入需求。
 | 無 |
| 8 | 駐歐盟兼駐比利時代表處經濟組承辦人:陳邑瑄電話: 32-2-2872843Email : yihsuanchen@moea.gov.tw | 1. 查比國上(109)年1至10月自世界進口口罩及熔噴布原料數據(如附件1)，該國持續自外國進口相關產品，去尚未能自給自足。
2. 投資推廣係由比國各區政府自行推動，謹說明佛拉家區、瓦隆區及布魯塞爾一首都區提供之獎勵投資措施如下:
3. 佛拉蒙區 (Flanders) :
4. 有關該區投資誘因之整體資訊，請參見<https://www.vlaio.be/nl/andere-doelgroepen/flanders-innovation-entrepreneurship/subsidies-entrepreneurs/subsidies>
5. 經洽佛拉蒙區投資暨貿易部門官員:

(1)目前該政府對Strategic transformation support設有Strategic transformation support COVID19 補充獎勵條件:自上年6月1日起，設立於該區之企業倘額外投資於COVID-19相關產品或服務之生產，可獲得最高 50%之投資支持，又符合前述獎勵資格之最低投資金額條視企業規模而訂，惟至少須達25萬歐元。另新增之投資案須於獲取獎勵後之六個月內完成設立，且須於本年5月1日前遞出申請。(2)該部門官員另提供協助設立於該區之中小企業獲取 實現成長知能(例如聘僱具策略性知能之員工等)SME Growth subside傳單供我方參考(如附件2)。(二)瓦隆區 (Wa11onia) :1. 對於欲在該區設置生產線，而購買土地、建築、機器或設備之廠商，視其投資金額、生產活動、投資地點、創造就業數、企業規模等條件，最高可能獲得以投資金額30%為上限之補助。
2. 倘聘僱在地員工，該區亦提供聘僱及培訓誘因。此外，該區尚提供例如對社會其貢獻方面之多種稅務誘因。有關在該區經商之優勢，請參閱附件3手冊。
3. 另該區政府針對生產COVID-19相關產品提供新投資誘因，包含藥品、疫苗、快篩器材、原料藥、治療疾病器材等，惟未涵蓋口罩。
4. 布魯塞爾首都區 (Brusse1s-Capi ta1) :該區對符合資格之業者提供例如投資稅務減免、銀行信貸保證等優惠，詳情請參考https://1819.brussels/outils/subsides?f%5B0%5D=category%3Alnvestissement&f %5B1%5D=grant\_level\_taxonomy\_term\_name%3AR%C3%A9gional
5. 另就稅捐減免方面，比利時聯邦政府就進口抗疫產品免除進口關稅及VAT加值稅，該措施並預計實施至本年4月30日止。
6. 有關比國政府是否可能對投資廠商有長期採購安排:據佛 拉蒙區官員告稱，與比國政府之長期採購合約條透過比國衛生部進行公開招標程序，惟就口罩而言，歐盟機構及各 區政府亦可能有採購需求。
7. 另有關比國對口罩原材料之生產設備是否具整廠輸入需求，本組已自中華民國對外貿易發展協會之我國防疫產品供應商名單擷取口罩機械與原料廠商名單發送比國口罩廠商洽詢，倘獲復，將另案回報。
 | 附件8-1、附件8-2、附件8-3 |
| 9 | 駐俄羅斯代表處經濟組承辦人：蕭昊元聯絡電話：+7(495)9563786傳真：+7(495)9563623電子郵件：hysiao@moea.gov.tw | 1. 俄羅斯口罩及熔噴布自給及進口比例：
	1. 俄羅斯國內口罩產能有過剩情形：
2. 俄羅斯工業貿易部2020年11月2日提出2021年12月31日前禁止自歐亞經濟聯盟(EAEU)以外國家，進行醫療口罩政府採購之法規草案，該部於相關聲明2中敘及，俄羅斯醫療口罩日產量自2020年3月60萬片，增至最大日產量2,100萬片；製造商數由26家增至85家；估計俄公民及各組織平均每日總需求1,080萬片，現時可完全由俄羅斯製造商產能滿足，許多俄國口罩製造商已因需求不足停產；倘無國家支持，相關生產將無法恢復，未來倘遇市場短缺情形，則將不得不以高價進口商品滿足國內需求。
3. 據俄媒2020年12月7日報導，自疫情流行以來，俄羅斯國內口罩產量增長逾20倍，自日產量60萬片增至1,900萬片，相關企業數量自18家增加至86家。新增產能使國內日產量超過3,000萬片，充分滿足醫療機構和公民所需。根據疫情監測資訊中心數據，2020年4月至11月期間，政府向醫療系統提供之醫療口罩增長3倍，儲備量自4.4周增加至17週。
4. 根據俄羅斯聯邦統計局和聯邦海關總署數據，2019年俄羅斯醫用口罩市場規模約為3.5億盧布，2020年11月針對2020年提出之市場規模預測值為300億盧布。根據聯邦稅務局數據，醫療口罩單日最大銷售量為400萬片。
	1. 熔噴布進口比例為23 %，預計將降低至6%：
5. 據俄媒2020年10月9日報導6，俄國產業發展基金7計畫向莫斯科Netkanika公司撥款4億盧布貸款，用於生產多層不織布，產品將應用於個人防護設備、防護服、尿布及衛生用品。
6. 承上，現今熔噴布主要於俄羅斯國內生產，23 %自捷克、波蘭、中國大陸等地進口，該基金資助新生產設施設立，有助該比例降至6%。
7. 俄政府有否提供獎勵措施吸引國外口罩及熔噴布生產事業進駐投資設廠：

(1) 俄政府近年積極推動產業進口替代，鼓勵發展製造業，降低進口品比例；無針對國外廠商提供設立口罩及熔噴布製造廠之獎勵措施，僅針對國內廠商提供相關優惠條件。(2) 據俄媒2020年12月28日報導，為抵禦疫情，俄國產業發展基金「優先計畫」9實施範圍開始於2020年7月擴展至不織布、橡膠手套和個人防護設備之生產，提供製造業提供高達20億盧布貸款計畫，期限7年，年利率為1%。1. 俄羅斯政府是否可能對投資廠商有長期採購安排：

(1) 俄羅斯政府2020年12月23日公布法令，2021年12月31日前禁止政府採購EAEU以外國家製造之醫療口罩。(2) 俄羅斯聯邦工業和貿易部長Denis Manturov於2021年1月10日受訪10時表示，2020年3月自中國大陸緊急購買口罩價格達到每片35盧布，零售價格達100盧布；現今國家採購價格為2.5盧布(約合台幣1元)；禁止採購外國製醫療口罩之決定對俄羅斯製造商係公平的，政府鼓勵相關企業迅速進行生產，該等已履行相關義務；政府亦利用生產盈餘，建立口罩、防護服、護目鏡、呼吸器、手套和消毒劑之戰略儲備。1. 對於口罩原材料之生產設備有否整廠輸入需求：
2. 鑒於俄國規模最大之口罩生產廠「莫斯科內分泌廠」醫療口罩全生產線已於2020年9月投產；俄羅斯對於口罩原材料之生產設備應暫無整廠輸入迫切需求。
3. 俄羅斯貿工部2020年9月25日新聞稿11指出：
	1. 該部Manturov部長參訪俄國規模最大之口罩生產廠- 俄羅斯聯邦國家統一企業「莫斯科內分泌廠」，並參與該廠醫用口罩產線啟用儀式。
	2. 疫情期間，該廠使用俄製聚丙烯，以完整之生產線製造醫療口罩，自原材料、配件至成品，包括內外層不織布、耳掛帶及鼻樑壓條均自行生產。倘有需求，該廠每日產能可達400萬個，現時該廠「Pochep」分廠每日生產200萬個醫用口罩，已足以防止短缺並累積必要儲備。
	3. Manturov部長表示，俄國醫療口罩製造商生產能力僅發揮最大產能之50%，本國製造商可完全滿足可能增長之需求。
	4. 俄羅斯進出口協會會長Andry Podenok及非營利性消費者合作組織專業防護科學和生產商協會會長Arsen Odabashian前於2020年11月5日與本組會晤時，表示俄國口罩業者生產技術日益精進，亦盼拓展俄製防疫產品出口(含歐洲)市場，倘我方業者有技術合作或投資設廠興趣，歡迎我方企業與該等進行進一步交流。此節，倘貴會有相關提案，可透過本組提出。
 |  |
| 10 | 駐奧地利代表處經濟組聯絡人:何怡潔Tel:+43-1-5131933-11/ Fax:+43-1-5137632Email: austria@moea.gov.tw | 1. 口罩及熔噴布大多數仰賴進口。奧地利本國生產醫療用及 FFP2 級以上口罩廠商少於10 家。其中，產量最大者為：Hygiene Austria LP，該公司係 2020 年 4 月由奧國著名人纖企業蘭精集團 (Lenzing)與精品內衣商 Palmers Textil 共同成立之合資企業，為奧國首批投入生產新冠防疫口罩之本土企 業，其中蘭精集團自產熔噴布。目前 Hygiene Austria每月 FFP2 口罩產能為 1,000 萬片、醫療用口罩 1,500萬片。
2. 奧地利目前市面零售通路口罩主要自中國進口，少數自其他歐洲國家及土耳其進口。
3. 奧地利口罩售價逐漸下跌：依據歐盟統計局資料，奧地利 2020 年上半年自歐盟以外第3國進口口罩 3.31億歐元，其中近 95%來自中國；奧地利 2020年7至10月口罩進口額逐漸下降(估計可能原因為口罩價格下降，且奧國市面上出現許多店家自製之零售布口罩，許多民眾均配戴布口罩)，自德國進口口罩之比率上升，惟中國仍為最大口罩進口來源國。另 2020 年中 國及德國口罩產能大增，一般口罩及 FFP2 口罩價格自2020 下半年逐漸下跌，已跌回疫情前水平，再加上中國取得 CE 之廠商愈來愈多，提供較低價格，無論是機構之採購或在一般零售通路，均多是中國製口罩。一般口罩在奧地利零售通路已供應充足，甚至出現滯銷。
4. 奧地利目前 FFP2 口罩需求突增：奧地利政府為因應變種病毒快速傳播，宣布自 2021 年 1 月 25 日起在商店 及大眾交通工具必須配戴 FFP2 口罩。因此，奧國國內外供應商將加速增產/進口 FFP2 口罩。FFP2 口罩仍主 要自中國進口，目前市面零售價為每個 2 歐元；奧地利國產 FFP2口罩每個約 4.5 歐元。
5. 奧國政府提供獎勵措施吸引國外口罩及熔噴布生產事業進駐投資設廠。針對 2020年8月1日至2021年2月28日申請新投資案於生產醫用口罩等防疫產品之國內外廠商，特別予以14%之投資於可折舊資產之獎勵，直接以現金發放。獲核准之投資案必須在 2022 年2月28 日前開始營運 且維持至少 3 年。逾期申請，則新投資案只能享有 14%研發支出抵減(稅 賦)。奧地利公司所得稅為 25%，對投資廠商沒有長期採購安排。依據奧地利經濟部最新公告，該項投資獎勵延長3個月至2021年5月底。
6. 奧地利政府採購口罩產品，以價格、規格及檢驗證明等為最主要考量因素，未限制供貨來源或奧國本國廠商。因此，得標廠商供應之口罩仍多為中國製造，以價格取勝；奧地利本國口罩製造商成本及售價較高，幾乎高於中國同類產品 1 倍以上。
7. 奧地利本國廠商可生產口罩所需之所有原材料(包括不織布及熔噴布)、配件及機械設備。另有奧國廠商表示熔噴布及機械設備自德國及其他歐洲進口，爰奧國目前應無自我國整廠輸入需求。
 | 附件10-1 |
| 11 | 駐瑞典代表處經濟組承辦人:謝雅樺電話: 46-8-348737Email: economic@tmis.se | 1. 查瑞典政府針對COVID-19 防疫措施極為佛系，其中有關口罩部分，僅建議民眾於交通顛峰時期搭乘公共運輸工其時配戴(任何材質口罩皆可，不配戴亦無關係、) ;另瑞典公共健康局多次公開表示「口罩無用說」爰瑞典國內口罩使用率相當低，目前市場貨源充足，無進一步需求。
2. 瑞典國內口罩及相關材料多為進口，雖有國內產線，然因需求不高，數量不多。因境內對口罩需求低且口罩非高附加價值之產品，瑞典無對口罩原料生產設備之整廠輸入需求。
3. 瑞典政府無針對吸引國外口罩及熔噴布生產事業進駐投資設廠提供獎勵措施。無針對特定廠商簽署長期採購安排，該國所有相關採購皆透過歐盟機制或公開招標進行。
 | 無 |
| 12 | 駐瑞士代表處經濟組聯絡人:林慶如Tel: + 41 (0) 31 352 27 15Fax: + 41 (0) 31 352 2719lin.tto@bluewin.ch | 1. 瑞士對口罩及熔噴布產品基本上均係仰賴進口，市面上販售口罩大部分皆自歌盟廠商或直接由中國大陸進口，惟少量為瑞士本地工廠製作。依據去( 109 )年12月30日瑞士Aargauer Ze i tung日報報導，由於目前市面口罩存貨較多，瑞士Lidl 及Aldi超商均採特價優惠促銷中。
2. 瑞士聯邦政府目前並無提供旨述產品投資獎勵措施，以吸引國外口罩及熔噴布生產事業進駐投資設廠。
3. 瑞士聯邦政府目前並無對上述產品投資廠商有長期採購相關安排。
4. 由於瑞士對於口罩需求目前並無嚴重短缺現象，因此瑞士對於口罩原料之生產設備似無明顯整廠輸入需求，倘日復若有瑞商對此提出需求洽詢，本組當立即函轉公會參考。
 | 無 |
| 13 | 駐英國代表處經濟組承辦人：許莉美 電話：442078391866傳真：442078391871Email：limei@ecotro.org.uk | 1. 英國政府對於口罩政策並不如台灣嚴格，僅要求民眾於大眾交通運輸系統與商店需強制戴口罩，一般民眾亦不愛戴口罩，且政府並未要求民眾一定要戴醫療用口罩，布料製口罩或是可以將口鼻覆蓋即可，因此醫藥用口罩主要係提供醫護人員使用為主。
2. 去年三月底英國疫情大爆發後，除積極向中國大陸或土耳其等國購買口罩外，政府亦與相關科技公司合作，如Honeywell，生產口罩。另去年六月奧地利Hygiene Austria公司亦於英國Grimsby設廠生產口罩。英國政府主要係透過政府採購的模式購買醫護設備供全國公立醫院（NHS）使用。雖然今年冬天疫情再起，醫院相當忙碌，但目前未聞醫療設備短缺之問題。
3. 檢送英國政府去年公布之新聞稿2則如附件，併請參考。
 | 附件13-1 |
| 14 | 駐斯洛伐克經濟組聯絡人:林青楠Tel: +421-2-5825-3222e-mail: cnlin1@moea.gov.tw | 1. 經洽詢斯洛伐克物資儲備局獲告，斯洛伐克目前口罩供應尚充足，市場穩定，許多斯商改變策略轉為生產口罩有助市場供給，目前並無法提供有多少缺口仰賴進口之資訊。斯洛伐克物資儲備局係透過政府採購方式採購醫療物資，採購預算為3,100萬歐元，其招標資訊網僅列有類別而無數量，該局無法透露相關資訊，招標類別包括口罩、呼吸器、防護衣、塑膠手套、護目鏡、鞋套等。
2. 經洽詢斯洛伐克投資暨貿易發展局(SARIO)表示，有關國外口罩及熔噴布生產事業進駐斯國投資設廠，符合地區國家援助計畫，其係為協助發展斯國經濟較不發達地區，詳細資料可參閱斯洛伐克投資暨貿易發展局網站如下:<https://sario.sk/en/invest-slovakia/support-investors/regional-investment-aid>
3. 斯洛伐克並無如法國政府與加商跨國企業Medicom旗下法國公司KolmiHopen簽署口罩供應合約之長期採購安排作法，斯國對於口罩等防疫物資係依政府採購法，透過斯國物資儲備局之政府採購系統辦理。
4. 有關口罩原材料之生產設備整廠輸入需求，經詢問斯洛伐克投資暨貿易發展局、斯洛伐克物資儲備局、醫療器材公會等均表示無相關資料，本組將持續查詢斯國政府採購系統及多方打聽，若獲相關資訊當即提供。
5. 若會員廠商有投資斯洛伐克具體計畫，可請廠商隨時與本組聯繫，本組將盡力協助洽斯洛伐克投資暨貿易發展局提供相關資訊與協助(如安排視訊會議與該局交換意見等)。
 | 無 |
| 15 | 駐捷克代表處經濟組承辦人：林祐宏電話：420-233322415傳真：420-233326910Email：CZECH@moea.gov.tw | 1. 查捷克於去(109)年3月出現新冠肺炎確診案例，於3月12日起發布國家緊急狀態並實施全國半封城隔離政策，以期能遏止疫情擴散。國家物資署(State Material Reserves Administration, SSHR)緊急對外採購防疫物資。此外，捷克貿工部亦責成捷克投資發展局設立防疫物資網站，由供貨商及需求方自行上網登錄，藉以辦理媒合。目前國家物資署已備齊適足存量，並視情況招標採購，而前述防疫物資網站業已完成階段行任務而關閉。
2. 捷克政府目前並未特別針對國外口罩及熔噴布生產事業進駐投資設廠提供獎勵措施，惟調撥各部會預算，提出「Covid Technologies Program」、「Proof of Concept Program」、「Country for the Future: Innovation into Practice Program」及「Czech Rise Up」等方案，針對防疫科技技轉、呼吸器、醫療療程等創新研發提供補助。
 | 無 |
| 16 | 駐西班牙代表處經濟組Facebook: Taiwan en EspañaTwitter: @TWenEspWeb: 中文、ESPAÑOLTel: +34 91 570 47 18Fax: +34 91 570 99 87Email: spain@moea.gov.tw | 1. 有關西班牙醫療用口罩及熔噴布供需情形，本組依據醫用口罩及紡織材料(HS code 6307950)查詢西班牙工業丶貿易暨觀光部對外出口暨投資促進局(ICEX)資料庫最新資料獲悉，該項商品西班牙於2020年1月至10月出口額為1億3,015萬8,190歐元，進口額為20億3,513萬3,490歐元，缺口為19億497萬5,300歐元。
2. 有關西班牙醫療用口罩供需情形方面，另洽據ICEX，獲提供新冠肺炎(COVID-19)所需産品生產及技術報告。該報告就相關業者問卷調查指出，業者進口醫療用口罩及FFP2-3口罩之比率分別為42.3%及40.4%，業者生產醫療用口罩及FFP2-3 口材料比率分別為4.5%及9.5% ; 業者生產醫療用口罩及FFP2-3口罩成品比率分別為40.9%及23.8%。
3. 在口罩及熔噴布生產事業進駐投資設廠獎勵措施方面，ICEX表示2021年面班牙中央政府並無相關獎勵措施。
4. ICEX表示，在國外防疫物資及其材料補助及合約上，西班牙中央政府均透過公共採購招標計畫進行。西國中央政府於2021年所需之抗疫物資採購案，已於2020年12月透過公開招標進行。一般而言，西班牙政府並無協助與國外供應商簽署合作契約之措施。
5. 有關西班牙政府對於口罩原材料之生產設備是否有整廠輸入需求方面，ICEX表示，對外人於西班牙投資口罩或其他產品之生產並不習於整廠輸入，惟仍為可行方案，該單位樂於提供國外業者整廠輸入至西國之相關協助。
 |  |
| 17 | 駐希臘代表處經濟組Email:greece@moea.gov.tw聯絡人:黃立正Tel:+30-210-6776750Fax:+30-210-6775122 | 1. 經洽詢兩家口罩製造商Han S.A.及Thrace Plastics Group，兩家廠商表示，疫情期間經希臘紡織及成衣公會號召，有55加工廠投入生產口罩用不織布，產量可供每月生產800萬片口罩，希臘每月口罩產能為900萬片，不足之處則進口，主要供應國為中國。
2. 根據希臘海關統計，HS Code 5603項下進口之不織布2018年為4,508萬，進口關稅為4.3%，另加24%加值稅，進口不織布有多少用於製造口罩或其他製品，海關無法確知。
3. 希臘主管外人投資之企業局Enterprise Greece表示，希臘每日口罩產量僅30萬片，相對於希臘1000萬人口，疫情期間有很大缺口，政府鼓勵企業設立口罩及相關原料生產工廠，依據希臘國會通過4399/2016號鼓勵投資法，對建物、購置工廠設備及廠房租金等支出，投資者均可申請補助，補助型態包括免稅、現金補助、租賃成本補貼、創造就業成本補貼、凍結所得稅率及加快許可程序，如投資於偏遠地區或離島亦可申請特別補貼。我國防疫物資業者有意來希臘投資，該局將派專人協助。
 | 無 |
| 18 | 駐德國代表處經濟組Tel: +49-(0)30-20361300Fax:+49-(0)30-20361303E-Mail: Germany@moea.gov.twhttp://www.taiwanembassy.org/DE | 1. 有關德國口罩及熔噴布供給及進口需求：

（一）依據德國聯邦貿易投資署（GTAI）提供本組資訊，德國聯邦政府估計德國全年口罩需求約在80-120億片之間(含民間及政府需求，實際需求波動將依政策及疫情發展而定)。（二）依據聯邦健康部公布資訊，自2021年底，聯邦政府已自不同採購管道確保17億片FFP2/KN95/FFP3口罩42億片手術用口罩之供應，其中32億片口罩（及1,400萬防護衣）將由德國產製。聯邦政府評估醫療系統需求已相當充足，爰已自2020年6月3日起暫停聯邦政府採購口罩。綜上，德國進口需求粗估約至少有48億片口罩。惟由於進口市場競爭日趨激烈，據本組了解，進口商均會要求來源產品具有CE認證（且須由聲譽較卓著之驗證機構，如TÜV或DEKRA等出具驗證報告），以確保品質符合歐盟標準。（三）另依據GTAI提供資訊，有關生產熔噴布所需原料Polypropylene (PP)，德國國內供應充足、每年產量約230萬噸，且生產技術及加工居全球領先地位，爰生產口罩之熔噴布等原料供應應屬充分，暫無進口需要。1. 德國是否提供獎勵措施吸引國外口罩及熔噴布生產事業進駐投資設廠：

（一）針對製程先進之投資廠商所提供之補助：針對製程先進、超越德國現有製造技術之口罩廠商，德國聯邦政府有可能提供高達50%現金投資回饋。有關外國投資者是否超越德國現有製造技術等條件，須申請後依個案認定。（二）因地域及企業規模而定之投資獎勵措施：德國政府為加速德東地區經濟開發，以及吸引廠商前往投資，對於投資者給予投資獎勵措施，藉以創造新就業機會，降低該地區失業率，進而促進德東之繁榮。德國投資獎勵措施依地理位置分為C、D以及臨波蘭邊境等區塊（請參見附件之投資獎勵分級圖），於臨波蘭邊境投資之大企業者（大企業定義：員工250人以上；營業額在5,000萬歐元以上者）最高可獲得投資金額20%投資補助，於C區塊則可獲10%之投資補助；中型企業於臨波蘭邊境區域投資者（定義：員工介於250人至50人；營業額介於5,000萬至1,000萬歐元）可獲投資金額30%之投資補助；小型企業於臨波蘭邊境區域投資者（定義：員工少於50人；營業額低於1,000萬歐元者）可獲投資金額40%之投資補助，在D區投資可獲20%投資補助。1. 德國政府是否可能對投資廠商有長期採購安排：依據GTAI提供本組資訊，德國政府目前無相關規劃。另如前述，德國聯邦政府考量醫療系統等口罩及防護衣供應已足，已自2020年6月3日起暫停相關採購。
2. 德國對於口罩原材料之生產設備是否有整廠輸入需求：經詢問德國相關醫療進口商，獲悉部分廠商曾於去年疫情開始考量自中國進口口罩生產設備，惟評估進口後生產成本仍將不敵亞洲國家生產商及德國國內大廠之口罩成本（德國國內主要生產商包括DACH、Moldex、3M、Asanus等公司），爰對於投入資本輸入生產設備並未持積極態度。
 | 附件18-1 |

不織布公會彙整2021.01.22