

## 南非口罩及防護衣市場分析

駐南非代表處經濟組 2020.06.10

- 一、截至本日為止，南非新冠病毒共篩檢 968,070 人次，確診共 52,991 例，已有 1,162 人死亡，確診人數主要集中於西開普省共 34,819 人，其次為東開普省共 6,760 人，工商業重鎮豪登省則為 6,546 人。自新型冠狀病毒爆發，南非政府自本(2020)年 3 月 27 日起宣布實施全國封鎖管制措施後，南非政府要求人民出入公共場合至少須戴布製口罩，南非貿易工業競爭部(Department of Trade, Industry and Competition, dtic)即公告口罩生產指導原則(Recommended Guidelines)供紡織廠參考製作非醫療用口罩，擴大產能以滿足市場需求。
- 二、目前南非各賣場及 Dis-chime、Clicks 等藥妝店均已開始販售非醫療用口罩，南非品牌推廣公司(Proudly South African)更與南非紡織成衣業總工會(South African Clothing and Textile Workers' Union)合作設置電子商務平台，協助非醫療用口罩生產商與買家媒合([https://www.proudlysa.co.za/covid\\_19/masks.php](https://www.proudlysa.co.za/covid_19/masks.php))，目前南非非醫療用口罩(以布口罩為主)產品供應無缺。
- 三、至於南非醫療等級口罩、手套及防護衣產能相當有限，南非商業總會(Business Unity South Africa, BUSA)表示南非國內產能僅能滿足市場 10%需求，其他均仰賴進口，南非本年 3 月實施全國封鎖措施時，南非商業總會即積極協調海關簡化醫療用防護產品進口程序並洽請會員廠商協助統計全國庫存量，優先供應醫療院所使用，共取得包括 90 萬雙無菌手套、2 萬個面罩、112 萬個 N95 等級口罩，600 萬個外科手術用口罩及 850 萬個外科手術病患專用口罩。惟南非醫療從業人員協會(Democratic Nursing Organisation of South Africa, DENOSA)表示醫療防護裝備需求極大，因數量仍然不足或醫院採購不合格之產品，部分醫療人員必

須重複使用防護裝備，造成醫病雙方極大壓力。

四、為提高國內庫存量，南非貿工競爭部於本年3月27日公告管制酒精洗手液、面罩、呼吸器等產品出口，優先滿足國內需求，並於本年4月底進口100萬個N95口罩、55萬個外科手術口罩，使國內庫存量達到1,350萬個N95口罩、3,075萬個外科手術口罩、90萬雙無菌手套、2萬個面罩、34.5萬瓶酒精洗手液及200個呼吸器。惟南非醫療從業人員協會(Democratic Nursing Organization of South Africa, DENOSA)表示醫療防護裝備需求極大，因數量仍然不足或醫院採購不合格之產品，部分醫療人員必須重複使用防護裝備，造成醫病雙方極大壓力。

五、因各國禁止醫療防護器材出口，南非貿工競爭部遂積極協調南非廠商提高產量，位於豪登省之Greenline Respiratory Masks為全南非國內少數具備生產類似N95等級口罩之廠商之一，該公司亦配合政府政策將產量提高至每月120萬個口罩，預計本年6月設立新生產線，將產量提高至每月220萬個口罩，該公司並計畫生產外科手術等級口罩，預計每月產量為150萬個口罩。該公司表示目前挑戰為如何取得製作口罩所需之過濾材料，目前國際市場價格在疫情爆發後，因各國需求及管制出口，價格大幅上漲。此外南非礦業對N95等級口罩本有相當需求，加上Covid-19疫情肆虐導致需求大增，預估至少本年南非對醫療用防護產品需求極高。另經本組洽詢瞭解目前在南非境內之中國廠商部分亦可直接就地生產醫療用口罩及提供醫療布料原料。另南非貿工部Ebrahim Patel部長頃表示南非5月口罩產能已達每月2,500萬個，約達日產量100萬個，預計至6月底可增加產量至每月3,100萬個。

六、南非非醫療用途口罩需經「國家強制檢驗機構」(National Regulator for Compulsory Specification, NRCS)檢驗後始取得銷售

許可，醫療用途口罩等相關產品則需取得「健康產品檢驗機構」(Health Products Regulatory Authority)檢驗後取得銷售許可。另本組調查目前南非相關防疫物資市場價格如下(以過去一個月平均匯率 1 美元=17.639zar 換算):

- (一) 外科或醫療口罩: 5.5 zar (約 0.31 美元)(一包 50 個), 其他品牌每個 10.95zar 至 12.95 zar(約 0.62 美元至 0.73 美元)。
- (二) 3D 立體布口罩:每個 29.95zar (約 1.69 美元), 路上小販銷售價格約 15 至 30zar (均為當地縫製)(約 0.85 至 1.7 美元)。
- (三) N95 口罩: 每個 74.99zar (約 4.25 美元)。
- (四) 耳溫槍: 每支約 300zar 至 500 zar (約 17 美元至 28.34 美元)
- (五) 70%酒精洗手液: 300zar (約 17 美元)(一箱共 5 公升)。
- (六) 成人用可拋式防護衣一件 90zar 至 233 zar (約 5.1 美元至 13.2 美元)。
- (七) 護目片( facial shield): 50zar 至 275zar (約 2.83 美元至 15.59 美元)