

十一月份紡織產業新訊

(期間：2020/11/01 ~ 2020/11/30)

紡織產業綜合研究所

發佈日期：2020 年 12 月 04 日

產業新訊摘要

- **區域全面經濟夥伴協議 (RCEP) 最快 2021 年下半年生效**

亞太地區 15 個國家日前已於 11 月 15 日簽署區域全面經濟夥伴協議 (RCEP)，成員包含印尼、越南、寮國、汶萊、泰國、緬甸、菲律賓、柬埔寨、新加坡、馬來西亞等東協十國，以及大陸、日本、韓國、澳洲和紐西蘭。在 RCEP 全面生效之前，所有成員國都必須完成批准 (Ratification) 程序，預計該協議可能在 2021 年下半年至 2022 年初，才會對大多數成員生效。
- **Myant 公司推出衣物聯網的生物辨識口罩**

全球紡織運算的先驅 Myant 公司推出利用揮發性有機物 (VOC) 感測技術的聯網個人防護設備 (PPE) 的概念設計產品，它帶來了全面評估健康和身體機能的新技術，並且也是作為該公司正努力擴展的生物辨識衣物聯網系統的一部分。
- **RCEP 障礙 經濟部兩策略破解**

為因應區域全面經濟夥伴協定 (RCEP) 簽署，經濟部長王美花於 11 月 22 日下午邀來石化、塑膠、鋼鐵、工具機等九大產業代表共同討論；會後，經濟部祭出「擁抱電動車、結盟半導體」兩大策略協助產業邁向高值化，破解 RCEP 可能築起的關稅障礙。
- **RCEP 簽署 越南台商表示：出口擴大效應待觀察**

第 37 屆東南亞國家協會 (ASEAN) 高峰會於 11 月 15 日畫下句點，這次峰會的焦點是 15 個 RCEP 參與國在線上簽署區域全面經濟夥伴協定 (RCEP)，2019 年宣布退出的印度最後仍未加入。越南台商表示，由於越南適用的自由貿易協定已有 10 多個，許多出口品項已享優惠待遇，加上台商主要市場是歐、美、日，RCEP 的出口擴大效應仍待觀察。

壹、國際總體情勢

一. 區域全面經濟夥伴協議 (RCEP) 最快 2021 年下半年生效

- 亞太地區 15 個國家日前已於 11 月 15 日簽署區域全面經濟夥伴協議 (RCEP)，成員包含印尼、越南、寮國、汶萊、泰國、緬甸、菲律賓、柬埔寨、新加坡、馬來西亞等東協十國，以及大陸、日本、韓國、澳洲和紐西蘭。在 RCEP 全面生效之前，所有成員國都必須完成批准 (Ratification) 程序，預計該協議可能在 2021 年下半年至 2022 年初，才會對大多數成員生效。
- 根據協議內容，RCEP 至少要在六個東盟成員國和三個非東盟成員國完成批准後，才會正式生效，且依據過去國際協約的推動進程，有些國家可能相對較快，但在某些國家 / 地區，卻也可能需要花費數年時間。
- 與 CPTPP 和東盟 FTA 相比，RCEP 在許多承諾的深度方面的覆蓋面較小，並且關稅降低速度較慢。企業必須評估這些差異的影響，來適用最佳的 FTA 網絡。RCEP 預計會對亞太地區產生重要影響，它將加強經濟一體化，促進自由貿易並促進經濟增長。
- RCEP 還將成為日本與中國大陸、韓國建立的第一個 FTA，這使 RCEP 成為這三個亞洲重要國家的協議。資誠全球稅務服務會計師曾博昇認為，對於台資企業而言，因應短鏈佈局，許多企業已分散製造佈局，部分回台製造，部分至越南、馬來西亞、泰國、印度等地點，搭配美國，大陸與歐洲市場客戶的配置。
- 在 RCEP 之外，其實有許多先前已經存在的 FTA，建議跨國台商應該一併納入評估，在大陸、越南、馬來西亞、泰國、印度等製造據點之間，進行最佳運用。

二. 英歐代表重拾貿易協議磋商 談判進入關鍵時刻

- 歐洲聯盟 (EU) 首席英國脫歐 (Brexit) 談判代表巴尼耶，11 月 28 日在倫敦和英國談判代表佛羅斯特重拾英國脫歐後的貿易協議磋商，談判進入成敗的關鍵時刻。這是巴尼耶 (Michel Barnier) 在團隊有一人確診感染 2019 冠狀病毒疾病 (Covid-19) 而必須自我隔離後，兩人首次面對面磋商。
- 談判若未能達成協議，英國和歐盟的貿易往來將依照世界貿易組織 (WTO) 規範，往來歐洲大陸的貨物將立即課徵關稅。英國今年 1 月正式脫離歐盟後，依照即將於今年底到期的過渡期協議，和歐盟的貿易往來規範大致和過去相同。
- 目前來看，英國將在 5 周內退出歐洲的貿易關稅區。而雙方仍因捕魚權和公平貿易規定談不攏，遲遲未能達成後續的協議。雙方表示，這場磋商不一定會成功，巴尼耶推文中表示：「相同的嚴重歧見猶存」。佛羅斯特 (David Frost) 則發表推文說：「大家都問我，為什麼我們還繼續談判，我的回答是，盡最大努力以確定是否可能

達成協議，是我的職責。時間已剩不多，但協議仍可能達成。我會繼續談判，直到顯然無法有協議為止。」

三. 台與尼加拉瓜 FTA 成果佳 鋼鐵製衛生設備、塑膠製衣享關稅優惠

- 第 3 屆台灣與尼加拉瓜自由貿易協定(FTA)委員會會議於 12 月 2 日以視訊舉辦，由經濟部長王美花及尼加拉瓜發展暨工商部長蘇洛薩諾共同主持。尼加拉瓜會後同意給予我國鋼鐵製衛生設備及零件等 3 項工業產品調降關稅優惠；台灣則是調降尼加拉瓜含調製海參在內的 6 項產品關稅。
- 王美花致詞表示，尼加拉瓜不僅是我國在拉丁美洲地區重要經貿夥伴，亦為我國農、漁產品主要來源國之一。兩國自 1997 年 FTA 生效以來，雙邊貿易總額持續成長，截至今年 10 月份雙邊貿易已達 1 億 3,990 萬美元，較去年同期成長 11.98%；台灣已成為尼加拉瓜全球第五大、亞洲第一大出口市場。
- 尼加拉瓜會議中同意調降我方 3 項工業產品，包含鋼鐵製衛生設備、零件、塑膠雨衣、圍兜、腰帶、墊肩等其他塑膠製衣著及其他紡織材料製服飾附屬品。而除了塑膠製衣著及其附屬品採分期降為零關稅外，其餘兩項則直接享有免關稅待遇。
- 而在尼加拉瓜輸出台灣方面則聚焦在農牧及水產品，台灣同意調降尼加拉瓜輸台之調製海參等 6 項產品關稅，並提高尼加拉瓜粗糖配額 1 萬公噸。

貳、國際紡織產業動態

一. Myant 公司推出衣物聯網的生物辨識口罩

- 全球紡織運算的先驅 Myant 公司推出利用揮發性有機物 (VOC)感測技術的聯網個人防護設備(PPE)的概念設計產品，它帶來了全面評估健康和身體機能的新技術，並且也是作為該公司正努力擴展的生物辨識衣物聯網系統的一部分。
- Myant 公司說明：由於口罩使用上本就非常靠近鼻子和嘴巴，因此它能让互聯的紡織品，有機會透過揮發性有機化合物(VOC) 感測並收集來自呼吸系統的數據，提供一種評估健康和運動表現的新方法。
- 藉由整合 VOC 感測功能，可檢測使用者呼吸系統所排出的空氣傳播感染源；耳內紅外線感測器可精確地連續追蹤人體溫度，溫度感測紗線可用於捕捉呼吸數據；還有一個 PPG 感測耳夾可追蹤 SpO2 和 HRV 數據。這種聯網口罩成為了解患者或醫護人員身體狀況的一項有力工具。
- 所有感測器都是透過 Skin pod (在 Skin 驅動的服裝中普遍都有的元件)，以紡織品中的導電紗線進行供電，Skin pod 會透過與附近的行動裝置進行通訊並將數據發送到 Myant 平台，該平台會使用 AI 對一系列生物特徵症狀進行分類，以找出早期感染的跡象，進而得到更具預防性的醫護方法。這些醫用級口罩的針織方式符合

N95 標準，並且採用模組化設計，可以對單一元件進行擦拭、噴塗或高壓滅菌等動作。

- 該公司有三個正在申請專利的口罩概念品，分別針對醫療保健、健身和工作場所應用而設計，他們將作為該公司第一個聯網生物辨識口罩的開發指南。這項開發指向了一個機能化紡織品和服裝在日常生活中無處不在的未來，其能夠作為人體的連續延伸界面，幫助社會上的所有人生活出更健康、運動表現更好、更安全、更高效率的生活。

二. SABIC 公司與 Fibertex 公司合作開發「世界首創」再生聚丙烯不織布

- 沙烏地阿拉伯化學公司 SABIC 與紡黏不織布製造商 Fibertex Personal Care 公司合作，使用 SABIC 產品系列 TRUCIRCLE TW 的高純度再生塑膠來製造新的不織布產品系列。這將是衛材產業「世界首創」使用回收塑膠製成的不織布產品系列。
- SABIC 公司高機能聚合物和石化產業解決方案副總經理 Sergi Monros 表示：「憑藉 Fibertex Personal Care 在不織布方面的專業能力，品牌商可充分利用 TRUCIRCLE 解決方案和 PURECARESTM 產品組合，將它們整合到自家的材料應用產品。我們的合作是為了找尋更新的解決方案，以推動衛材產業的循環經濟發展。」
- 新的不織布系列將由 SABIC 的可回收聚丙烯製成，它使用廢棄塑膠作為原料，並通過了 ISCC PLUS(國際永續發展與碳)的認證。SABIC 石化產品全球行銷和產業解決方案總監 Fahad Al-Harhi 解釋：「它的原料包含了傳統上難以回收的各種混合廢棄塑膠，例如家用塑膠等。原料(或化學品)的回收工法，可將原本會被焚化或掩埋的混合廢棄塑膠，回收成原來的聚合物，將其轉換為與原始材料具相同特性和高品質的原始純樹脂。」
- 該材料是 SABIC 於 2020 年初推出的 PURECARES 聚丙烯產品組合的一部分，SABIC 可回收聚丙烯材料經認證，由已被分解為分子結構單元的消費後混合塑膠，重新聚合生成純塑膠製成，這種新材料可以用作嵌入式解決方案，同時滿足品牌商對衛材產業應用的純度和消費者安全性的要求。SABIC 和 Fibertex 合作開發的新產品，其好處在於它可以重複使用。
- SABIC 公司表示：「使用 SABIC 經認證的可回收解決方案(TRUCIRCLE 產品組合的一部分)製造出的產品，有助於建立新的價值鏈，讓我們能與上游供應商 和下游主要客戶合作，將廢棄舊塑膠升級回收成原來的聚合物，使其有機會在未來被重複使用或回收，以促進循環經濟。」
- SABIC 公司在 TRUCIRCLE 產品組合中的聚合物，應用了「質量平衡」技術，它涵蓋了可回收性設計、機械回收產品、廢棄塑膠原料回收製成的認證再生產品，以及

生物原料製成的認證再生產品。

三. SwatchOn 結合 CLO 的 3D 模擬技術 提供 20 萬種布料線上隨心設計

- 韓國的布料批發集團 SwatchOn 正推動紡織數位化的新風潮，計劃將本地的高品質紡織品推入廣大的國際市場，並最大限度地降低產業的總體碳足跡，同時可讓設服裝設計師們迅速理解並運用數位化布料。為此，SwatchOn 與 3D 時裝設計軟體公司 CLO Virtual Fashion 公司合作，將其採購平臺上的 20 萬種布料單品(SKUS，最小存貨單位)進行數位化。
- SwatchOn 成立於 2017 年，是美國時裝設計師協會(Council of Fashion Designers of America，簡稱 CFDA) 籌組之聯合供應商 Supply Chain Collective 的成員之一，為會員制的 B2B(企業對企業)平臺，其主要業務是將 750 個紡織供應商的產品推廣至全球 12,000 個品牌。CLO 公司也是 SwatchOn 的投資股東之一。這屬 CLO 公司於四月的 B 輪投資的一部分。
- SwatchOn 的最小訂購量(Minimum Order Quantity，簡稱 MOQ)為三碼(yard)。這對新興的品牌來說，不僅較不易產生剩餘的浪費，還能降低採購成本。SwatchOn 也可提供高達 50 萬碼的出貨量，不僅使新興設計師與中型品牌企業受惠，還可為一些世界級的服裝製造商供貨。
- CLO 公司的技術可支援設計師在該平臺或 SwatchOn 精準且隨意地進行設計。2020 年 10 月為止，SwatchOn 有 25% 的布料產品改以與 CLO 軟體相容的數位檔案呈現;2021 年 SwatchOn 將完成全面的數位資料庫建檔，旗下所有產品
- 都將可透過數位的方式查看取用。
- SwatchOn 與 CLO 公司兼容的高品質數位資料庫不僅能精準呈現實物的各項參數與質感，也可直接從公司網站進行實體產品的訂購與生產。這表示線上的設計與實體布料的加工是一氣呵成的。SwatchOn 的執行長 Yonmi Michelle Jung 表示：「織物的數位化不僅限於掃描布料的表面或圖案，相應的物理參數其實更為重要。使用軟體設計時若要避免瑕疵與過度修改，就須先有精確的布料參數來配合。」
- SwatchOn 可提供八十多種布料，像是棉織、牛仔布、人造皮革、麂皮、平紋針織布、蕾絲，還有抓毛絨、珠片、縱紋絲織、蠶絲和天鵝絨等。此外也有提供環保材質的布料，例如以消費前廢料(preconsumer waste)回收再造的布料以及 Tence 天絲、Meryl、Iskra-S、Tanboocel-Bamboo 等永續性的纖維。其全球運輸的平均周轉時間須五至十天。凡是 SwatchOn 的會員皆有一名專門的採購經理協助該品牌執行布料訂購流程，另外還有貼心的 Swatchboxes 服務，讓訂購商能預先接觸、審視想購買的布料，無需額外運費。

參、臺灣紡織產業動態

一. RCEP 障礙 經濟部兩策略破解

- 為因應區域全面經濟夥伴協定 (RCEP) 簽署，經濟部長王美花於 11 月 22 日下午邀來石化、塑膠、鋼鐵、工具機等九大產業代表共同討論；會後，經濟部祭出「擁抱電動車、結盟半導體」兩大策略協助產業邁向高值化，破解 RCEP 可能築起的關稅障礙。
- 包括行政院副院長沈榮津、國發會主委龔明鑫昨天都被經濟部邀請「回娘家」，替產業共商大計。共有石化、塑膠、紡織、鋼鐵、工具機、機械、扣件、汽機車、面板等九大產業派員出席，與會的產業大老包括石化公會理事長曹明、鋼鐵公會理事長翁朝棟、工具機公會理事長許文憲、機械公會理事長柯拔希等。
- 會後，王美花說明，為了因應 RCEP 簽署，經濟部將協助機械、電子、汽車零組件業打入電動車產業行列；石化與機械業則分別打入半導體原料與設備供應鏈；紡織業則盼走向疫後的機能紡織，並結合時尚、環保。
- RCEP 簽署後，對台灣最大影響，是新增中日、日韓自由貿易協定 (FTA)，恐怕讓台灣在相關市場面臨不公平競爭；至於貨品降稅，短期確實影響不大，但中長期還是要思考關稅不公平所造成的後續衝擊。包括紡織、機械、石化業上游、螺絲螺帽扣件等，都是對 RCEP 關稅較敏感的產業，因此應該擬定策略，輔導這些產業朝高值化、差異化「超前部署」。例如，留在台灣的石化業一定要朝高值化、「打群架」部署。
- 至於機械業，經濟部表示將輔導打入電動車、半導體設備行列；針對汽車零組件業、電子業，也要打入電動車行列；紡織業部分，則是談及要如何於疫後，在機能紡織結合時尚、環保，讓更多人能接受。
- 工研院院長劉文雄會後表示，對於直接受衝擊產業，工研院將幫助產業脫離紅海競爭，扮演加速協助其產業升級轉型，強化國際夥伴合作的角色。以機械產業為例，可從提升機械產品性能、可靠度與穩定性，強化售後服務，提升營運效能與有效控管成本等方面著手，確保市場競爭力。

二. 大者恆大 成衣代工旺到明年

- 疫情讓全球紡織供應鏈形成「集中採購、大者恆大」的新趨勢，國內主要成衣代工廠儒鴻企業股份有限公司、聚陽實業股份有限公司及冠星股份有限公司等業者，因長期與品牌服飾廠配合，訂單回流速度優於一般二線廠，除 2020 年營運不受影響外，訂單能見度更已看到 2021 上半年。
- 以儒鴻公司、冠星公司前三季的財報顯示，全年賺足一個資本額以上不成問題；聚

陽公司則有機會每股獲利在 10 元上下。儒鴻公司指出，品牌廠加速供應商整合，有利儒鴻獲取更多訂單。而儒鴻的高階機能布、成衣設計製造，相較同業具競爭優勢，手中品牌與零售客戶如 Lululemon、Nike、Target、Walmart 訂單量持續強勁增長，在供應商大者恆大潮流中，成為客戶首要下單供應商。

- 隨著品牌客戶狀況好轉、通路客戶需求持穩，儒鴻公司表示，訂單能見度也轉佳，已看到明年第二季有大單，明年上半年可望較 2018 年、2019 年同期、疫情爆發前，呈雙位數成長。新冠疫情加速了成衣產業供應鏈的合併及集中。在新產能和新客戶的挹注下，法人預估，2021 年，儒鴻公司獲利年增將超過三成。
- 應變能力佳，品牌服飾廠及通路商的急單、快單多，聚陽公司因此度過這波疫情衝擊，累計前三季稅後淨利 15.77 億元，EPS7.18 元；聚陽指出，品牌服飾廠「集中採購、一站式購足」的採購趨勢益發明顯，訂單回流動能強勁，能見度已至 2021 上半年。訂單成長，為滿足客戶需求，聚陽預計明年將在北越、南越與印尼等地擴增產能，產能增幅約 20%至 30%，以因應訂單快速回流。
- 冠星公司前三季累積稅後淨利 3.39 億元，每股純益 10.8 元，前三季賺一個股本，目前是紡織族群的每股獲利王。冠星主要客戶、營收占比近七成的品牌廠愛迪達 (Adidas)，2021 年上半年將有雙位數成長；而 2020 年更首度打進 Nike 供應鏈，下半年才開始出貨，預估 2021 年將呈倍數成長。

三. 力麗集團力推 LIBOLON 品牌 聚焦廢料循環再生和綠能紡織

- 力麗集團品牌力寶龍 LIBOLON 因應全球消費者對氣候變遷、自然資源枯竭、工業污染及產品無毒安全等議題的高度重視，力寶龍以水循環經濟、綠色再生纖維產品「RePET®環保聚酯再生纖維」、「ReEcoya®回收原液染色纖維」、「NylonPlus®尼龍回收纖維」等綠色循環概念產品推廣發展，更以高規格、嶄新視野永續拓展。
- 隨著水資源循環再利用議題日益受到重視，以循環經濟與水循環再利用為例，將廢水與廢棄物排放，同時有效管理節能與減廢，減少潛在資源與成本的浪費。另在企業發展及環境生態中為取得平衡，注重生產過程中對環境造成的影響。在紡織業中，染整是屬於高用水型工業，其中，獨家產品「環保原液染色纖維 Ecoya®」技術，特點是除了是寶特瓶回收 PET 再製外，在生產中省略大部分染整過程，能減少高達八成的廢水、二氧化碳排放及化學品用量等，整合所有資源及能源的再利用，開發高端電子產業用紗。
- 另外，投入綠能生產計畫，將製程轉為乾淨能源，積極建置風力發電設備，目標 2030 年減碳 60%；且在工廠設置屋頂型太陽能光電，100%以綠電生產紗線，提供源源不絕的供電，目標 2027 年碳排放減少 60%，共同創造循環再生市場需求。
-

- 未來計畫與國外各知名企業合作設立固態廢棄物回收、能源再生工廠，為此延伸多元產品，強化循環經濟、環保回收一條龍整合製造，並落實從企業內部環保循環經濟理念，朝永續經營的目標邁進。

肆、東南亞紡織產業動態

一. RCEP 簽署 越南台商表示：出口擴大效應待觀察

- 第 37 屆東南亞國家協會 (ASEAN) 高峰會於 11 月 15 日畫下句點，這次峰會的焦點是 15 個 RCEP 參與國在線上簽署區域全面經濟夥伴協定 (RCEP)，2019 年宣布退出的印度最後仍未加入。越南台商表示，由於越南適用的自由貿易協定已有 10 多個，許多出口品項已享優惠待遇，加上台商主要市場是歐、美、日，RCEP 的出口擴大效應仍待觀察。
- 區域全面經濟夥伴協定 15 個參與國包括東協 10 個會員國 (汶萊、柬埔寨、印尼、寮國、馬來西亞、緬甸、菲律賓、新加坡、泰國、越南) 及 5 個自由貿易協議夥伴 (中國、日本、韓國、澳洲與紐西蘭)。
- 在越台企 7 至 8 成都是成衣、製鞋、家具等傳統製造業，而越南早已受惠東協內部與對外的自由貿易協定 (FTA)，並積極與其他國家洽簽 FTA，許多出口商品早已享有免關稅或優惠待遇，業者對 RCEP 的益處還在觀望。
- 越南台商凱勝家具股份有限公司總裁羅子文說：「RCEP 簽署，目前沒什麼感覺。」凱勝的家具主要銷往歐美，且早就享有零關稅，至於 RCEP 會員國的家具市場並不大，就算給出更多關稅優惠，利多也有限。就凱勝而言，澳洲、紐西蘭的市場因為不夠大，目前都從美國集散；中國市場雖然很大，卻是家具輸出國，進口需求較小；日、韓的家具消費習慣則不像美國那麼會汰舊換新。至於東協市場，RCEP 的擴大效應也待觀察，首先是東協內部本來就有自由貿易協定；其次，東協人均國內生產毛額 (GDP) 與已開發國家還有一段距離，儘管有 6 億多人口，但對家具的需求不旺盛。
- 生產自行車墊的鋒明越南國際責任有限公司董事長蔡文瑞說，在越南的台灣自行車業主要外銷市場是歐洲聯盟 (EU)，所以 RCEP 通過並無影響；然而對部分做越南內需市場的同業來說，可能將面臨中國低階產品的競爭。蔡文瑞解釋，雖然中國和東協早就有自由貿易協定，但有些自行車的品項尚未全面開放，有些則是逐漸開放，對越南國內市場具保護作用，但 RCEP 未來生效以後，若有更有利的貿易適用規則，就會衝擊做越南內需市場的同業。
- 不願具名的成衣業者說，在越南的台灣成衣業主要出口到日本，而越南與日本及東協與日本早就有 FTA，雖然 RCEP 給業者多一種出口時的規則選擇，但要花時間比較關稅機制、產地規則差異，才能知道擴大效應。

- 越南商工總會(VCCI)世界貿易組織(WTO)中心主任阮氏秋妝(Nguyen Thi Thu Trang)向投資報表示，RCEP 為越南企業擴大出口創造機會，RCEP 參與國對越南具出口優勢產品的需求相當大，尤其是熱帶農產品與加工食品。此外，RCEP 有助越南企業進口更廉價產品，尤其是生產原物料；越南每年光從東協市場進口原物料與設備的金額就超過 300 億美元 (約新台幣 8550 億元)。
- 越南是世界上參加自由貿易協定最多的國家之一，越南政府網電子報(VGP News)統計，至 2019 年 7 月，已生效、待生效加上談判中的 FTA 共 16 個。東協內部及東協與中、日、韓分別都有 FTA，越南與歐盟、香港等也有 FTA。

➤ 附錄一、重要紡織原物料現貨價、合約價

重要紡織原物料現貨價格表

時間：2020/11/20

紡織原物料	中國大陸現貨價格	亞洲現貨價格
PX	--	549美元/噸 (↗)
PTA	3,280人民幣/噸 (↗) (499美元/噸)	434美元/噸 (↗)
EG	3,755人民幣/噸 (↗) (571美元/噸)	489美元/噸 (↗)
聚酯切片(纖維級) (中國大陸：大有光，出廠價)	-- 人民幣/噸 (→) (-- 美元/噸)	-- 美元/噸 (--)
聚酯FDY 150D (亞洲：台灣大盤價-月價)	5,250人民幣/噸 (↘) (798美元/噸)	32新台幣元/公斤 (→) (1,109美元/噸)
RPET Fibre (中國大陸RPET-月價)	5,100~5,300人民幣/噸 (↗)	
CPL	10,700~10,900人民幣/噸 (↗) (1,626~1,657美元/噸)	1,330~1,380美元/噸 (↗)
己二酸	7,800~8,300人民幣/噸 (→) (1,186~1,262美元/噸)	980~1,200美元/噸 (↗)
耐隆6切片(高速紡，半光)	11,400~12,300人民幣/噸 (↗) (1,733~1,870美元/噸)	1,500~1,550美元/噸 (↗)
耐隆6 FDY 70D (亞洲：台灣大盤價-月價)	14,300~14,800人民幣/噸 (↗) (2,174~2,250美元/噸)	60新台幣元/公斤 (↗) (2,080美元/噸)
棉花指數(週平均)	14,475人民幣/噸 (↗) (2,200美元/噸)	77.58美分/磅 (↗) (1,710美元/噸)

1. 匯率：(1)中國人民銀行週末前匯率中間價，人民幣：美金=6.579：1；(2)台灣銀行週末前即期匯率，新台幣：美金=28.9：1

2. 箭頭符號表示相較於上週價格之本週價格走勢。「↗」表示相較於上週價格，本週價格呈現上漲；「→」表示相較於上週價格，本週價格呈現持平；「↘」表示相較於上週價格，本週價格呈現下跌。

資料來源：情報贏家；紡織綜合所整理，2020.11.24

國際原物料合約價

單位：美元/公噸，標示*者為人民幣元/公噸

產品		2020年05月	2020年06月	2020年07月	2020年08月
PTA	東亞CFR	435	460	455	460**
MEG	亞洲報價CFR	540~560	540~570	560~590	585~620
CPL	台灣進口合約價CFR	930-980	1,030-1,090	1,070-1,150	980-1,030
	中國大陸進口合約價CFR	980	1,080-1,090	1,140-1,150	1,030
己二酸	亞洲合約價	800-850	780-850	800-830	810-850

註：**為暫定價格

資料來源：紡織綜合所整理，2020.09

附錄二、聚酯纖維、耐隆纖維現貨價格

聚酯纖維現貨價格

	聚酯短纖 1.4Dx38mm 出廠價	聚酯短纖 內銷價	聚酯 POY 115D 大盤價	聚酯 POY 150D/48F 化纖價格 指數	聚酯 FDY 150D 大盤價 (月價)	聚酯 FDY 68D/24F 化纖價格指 數	聚酯 DTY 150D 大盤價 (月價)	聚酯 DTY 150D/48F 化纖價格指 數
銷售地區	中國大陸上海 石化- 人民幣/噸	台灣- 元/公斤	台灣- 元/公斤	中國大陸- 人民幣/噸	台灣- 元/公斤	中國大陸- 人民幣/噸	台灣- 元/公斤	中國大陸- 人民幣/噸
2020/09/04	5,750	31	28	5,150	32	5,550	34	6,500
2020/09/11	5,750	31	28	5,050	32	5,475	34	6,475
2020/09/18	5,750	31	28	5,025	32	5,400	34	6,400
2020/09/25	5,750	31	28	4,975	32	5,350	34	6,400
2020/10/02	5,750	31	28	5,025	32	5,375	34	6,425
2020/10/09	5,750	31	28	5,175	32	5,525	34	6,600
2020/10/16	5,850	31	28	5,400	32	5,700	34	6,900
2020/10/23	6,200	31	28	5,450	32	5,700	34	6,975
2020/10/30	6,200	31	28	5,250	32	5,400	34	6,900
2020/11/06	5,950	31	28	5,225	32	5,300	34	6,900
2020/11/13	5,900	31	28	5,175	32	5,400	34	6,825
2020/11/20	5,850	31	28	5,075	32	5,250	34	6,825

註：歷史價格變化圖請參閱附件

資料來源：情報贏家，紡織綜合所整理，2020.11.23

耐隆纖維現貨價格

亞洲	耐隆6絲 FDY 70d/24f		耐隆6絲, 半光 FDY 70d(月價)	耐隆6絲 DTY 70d/24f		耐隆6絲 DTY 70d (月價)	耐隆6絲 POY 85d/24f		耐隆6絲 POY 85d (月價)	耐隆66絲 840d	
貿易方式	現貨DEL(中國)		台灣大盤價	現貨DEL(中國)		台灣大盤價	現貨DEL(中國)		台灣大盤價	現貨DEL(中國)	
單位	人民幣/噸		新台幣/公 斤	人民幣/噸		新台幣/公 斤	人民幣/噸		新台幣/公 斤	美金/噸	
價格類型	低	高	平均	低	高	平均	低	高	平均	低	高
2020/09/11	13,300	13,800	58	14,800	16,000	75	12,500	13,000	55	3,280	3,400
2020/09/18	13,200	13,800	58	14,700	16,000	75	12,200	13,000	55	3,300	3,400
2020/09/25	13,100	13,600	58	14,700	15,800	75	12,100	12,800	55	3,300	3,400
2020/10/09	13,000	13,500	58	14,700	15,800	75	12,300	12,700	55	3,300	3,400
2020/10/16	13,300	13,500	58	14,900	16,000	75	12,500	12,900	55	3,330	3,450
2020/10/23	13,600	14,000	58	15,000	16,000	75	12,800	13,100	55	3,400	3,450
2020/10/30	13,700	14,000	58	15,200	16,200	75	12,600	13,200	55	3,400	3,450
2020/11/06	13,700	14,000	60	15,200	16,200	77	12,700	13,200	57	3,430	3,480
2020/11/13	14,000	14,500	60	15,600	16,900	77	13,100	13,800	57	3,430	3,480
2020/11/20	14,300	14,800	60	15,900	17,000	77	13,300	14,200	57	3,430	3,480

註：1. 原耐隆66絲DTY70d/68f 改為提供 耐隆66絲840d 之價格 2. 歷史價格變化圖請參閱附件。

資料來源：情報贏家，紡織綜合所整理，2020.11.23