

檔		保存年限
號	/ /	

## 駐印度代表處經濟組 函

機關地址：11005734 Paschimi Marg,  
Vasant Vihar, New Delhi,  
India

承辦人：王允玠  
電話：91-1146077726  
傳真：91-11-26150228  
Email：ycwang2@moea.gov.tw

受文者：經濟部國際貿易局

發文日期：中華民國110年10月4日  
發文字號：竺經字第1100006028號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：有關印度實施晶片進口監測新制度情形，報請鈞察。

說明：

- 一、據印度對外貿易局(Director General of Foreign Trade, DGFT)資料顯示，自2015年5月20日至2021年5月10日，印度HS 號列85423100、85423900、85423200、85429000及85423300等與積體電路相關所採用的進口規定，要求進口商在提交進口發票前需先上「晶片進口監測系統」(Chip Import Monitoring System, CHIMS)填報資料，旨在取得積體電路技術及數據資料。
- 二、而本(2021)年8月1日生效的修訂政策，要求進口商先提交進口資訊後，取得自動註冊號碼，並繳交100至500盧比之註冊費。新制度規定晶片於抵達印度60天前開放申請註冊，自動產生註冊號碼有效期限為75天。進口商在發票上需自行申報註冊號碼及註冊號碼到期日，方可據以通關放行。
- 三、惟此次修訂政策，各界看法不一，謹綜整此間媒體看法如

經濟部  
國際貿易局

國際貿易局 110/10/05



1107032033

下：

(一)經商便利度可能下降：印度以往在營商便利度全球排名第142位。於2019年該排名首次上升到180個國家中的第69位。而2020年，世界銀行將印度列為190個國家中的第63位。惟此次的提高標準及進口政策可能會增加許多繁文縟節，且其他許多電子產品如通訊設備法規也不斷頒布，可能會使在印度開展業務的便利性大幅下降。

(二)影響晶片進口情形：

1、謹查，印度在2019年進口金額約507億美元電子產品，約50%以上來自中國大陸及香港。另微處理器晶片約占進口電子產品20%，在國內進口的價值100億美元的微處理器晶片中，自中國進口約700萬美元。

2、新修正案推出之際，印度推動生產連結計畫(PLI)計畫，以提高該國電子設備的在地製造生。據媒體報道，政府準備提供在印度設立晶片製造廠商10億的補助。若以生產製造PLI方案，無論是智慧手機或用於設計製造PCB、汽車零組件、電信等，晶片係不可或缺。PLI在智慧手機上總支出為4,095億盧比，旨於提高印度此些製造商之效率，惟該計畫中並未提及晶片製造或解決方案。

3、另業者表示晶片產品週期(註：含設計概念階段、可行性研究、設計與開發、測試與驗證、銷樣製作、量產、回饋和改進)較難以掌握交貨時程；例如量產前3個月至4個月確認最終零組件，交貨期約需8到12週，而若晶片進口因新政策延宕，將影響晶片生產時程，可能直接衝擊PLI計畫的電子製造及其廠商。

(三)業界看法：

- 1、電子業界曾致函資通訊部(MeitY)反應此議題，另也有業者曾向政府要求希望能在貨物抵達前在CHIMS 進行預先註冊，惟貨物有時發生延遲，建議註冊可延至在進口出具進口發票及貨物抵達時，並准予修正CHIMS 的申報資訊，例如准予進口前一週（5 個工作日）內更新，如此較能確保資訊準確性，並預防止製造商貨物抵達的延誤。為確保合規性，除非在指定時間內提交詳細信息，否則可能不允許進口下一批貨物，並且將對延遲提交進行處罰。
- 2、許多電子製造商亦提出此表達上述相同看法，若從通關角度觀察，一般退貨及申請新貨物的流程很簡單，即當進口商填寫表格時，申報有誤的貨物將在新貨物抵達前退回，惟錯誤收貨案件處理仍未有明確解決方式。
- 3、另一個重要問題係 CHIMS 要求在貨物到達之前提交訊息，將對半導體進口造成嚴重障礙，因為電子製造商完全依賴外國進口，且發票上的每個項目、的價值、數量、時間表等存在一些不確定性，這可能導致上傳到 CHIMS 的信息不準確。由於進口商無法控制的原因而導致貨物結算延遲的任何形式都可能給製造商造成損失，不僅增加印度公司製造電子產品的整體成本，且造成他國對印度觀感不佳。
- 4、此外，若同一貨櫃裡含有不同種類晶片，更新的CHIMS也不知道是否可以登入資料，例如，目前尚不清楚公司是否可以在同一批進口 5,000 片智慧手機晶片、3,000 片筆記本電腦晶片及 7,000 片智慧手錶晶片，或必須分三批不同的貨物進口。而CHIMS 要求進口商填寫所有進口晶片所有技術規格，但進口商

經濟局

國際  
騎縫章

可能只知道（或想知道）與製造商正在開發的產品相關的特定類型晶片的技術規格，爰新法可能會造成進口商額外取得資訊負擔。

四、此次晶片進口法修正案可反映政府之企圖心，以資料輸入至CHIMS系統，可協助國內廠商了解晶片需求，做為鼓勵國內生產相關晶片。

五、以上謹報請鈞察。

正本：經濟部國際貿易局

副本：經濟部工業局、經濟部投資業務處、經濟部國際合作處

電子公文交換章  
2021/10/05 10:38:41

郭國際  
騎縫章