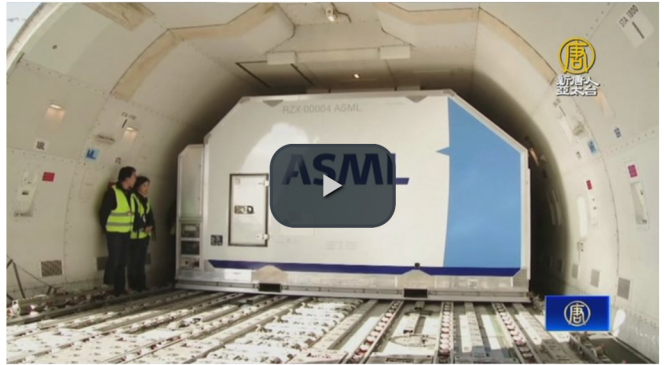


首頁 › 新聞 › 要聞

荷蘭出口管制擴及DUV 中共半導體、AI路將受阻

更新時間：2024-09-09 12:52:49

【新唐人亞太台 2024 年 09 月 09 日訊】美國商務部5日宣布強化對中，半導體設備出口管制，荷蘭政府6日迅速宣布跟進，設備商艾斯摩爾設備，需要取得荷蘭政府授權許可才能出口，專家直指這波禁令擴大深紫外光（DUV）曝光機，可說重擊中國半導體之路，先進製程、AI進展都將遇到阻力。



美國商務部擴大對中出口管制限制，荷蘭政府6日迅速跟進管制規範，聲明指出：除了去年9月已經生效的限制外，「更多種設備」都適用新限制，半導體產業走向美中角逐的「G2格局」。

15 統一投顧首席經濟學家 呂政道：「其實它（美中科技戰）已經演變成是一種，可能是一個價值之戰。一個民主政體跟共產政體的價值之戰。雙方在這個科技領導地位上來講，那就會是一個最主要的一個大家的考量。可能未來就會進一步往設備端來講，這一部分就會擴大去做制裁。」

艾司摩爾是全球唯一生產尖端曝光機的製造商，可用於生產電動車、軍事用途高階晶片，路透報導，艾司摩爾（ASML）旗下1970i和1980i，浸潤式微影系統深紫外光曝光機（DUV）受到影響，兩款產品為 DUV中階位置，代表中方過去的偷吃步，未來很難奏效。[tot hier lezen we de tekst]

台經院產經資料庫總監 劉佩真：「因為中方在過去會藉由，比較先進的DUV設備，藉由多重曝光，這樣的策略上，來期望達成先進製程的量產。這次在荷蘭再次擴大，對於半導體設備的管制，對於中國在先進製程會是首當其衝。」

直接衝擊就屬，中國晶圓代工業者中芯國際，7奈米以下先進製程，恐怕難產，儘管中企華為，推出號稱與A100抗衡的第二代AI晶片「昇騰910B」，產能擴大上將面臨重重阻力。

27 台經院產經資料庫總監 劉佩真：「在中國的AI的晶片，其實相較於國際間的一個大廠，特別是在輝達的部分，還是產生了一大段的距離。」