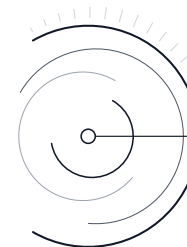


碳費、鋼品配額、數位護照：哪些訂單與成本會先動

整理碳費、關稅補助、歐盟鋼品配額與數位護照的最新動向，以及對訂單與成本的意義。

2026-09-23 | 整理：Michael | 來源 20 則

每天一則專題在 qingse.zeabur.app；原文連結、下一份報告怎麼拿，都在最後一頁。



掃碼加入 LINE 社群
報告先在這裡發

碳費之後是碳交易

碳交所11月底上線ETS試行拍賣平台，2028年起試行，碳費已收近50億元。

關稅補助已開放申請

經濟部編列約460億元特別預算，中小企業外銷貸款保證每家最高6,000萬元。

客戶開始要資料

數位護照要量產時自動生成，鋼品配額要核對合約，資料對不上就吃虧。

碳費之後，碳交易的時間表出來了

環境部9月15日公布總量管制與碳排放交易制度（ETS）的進度。台灣碳費從2025年正式上路，到今年5月已徵收近50億元。下一步是碳費與ETS雙軌並行。

碳交所預計11月底上線ETS試行拍賣平台。環境部長彭啓明說，今年底會提出ETS試行草案，2028年開始試行。聯合新聞網的報導寫，2027、2028年分兩階段，由台積電、台塑、中鋼、中油、台電等18家綠色成長聯盟業者先試行。

時間	事項
2025年	碳費制度正式上路
今年5月	已徵收碳費近50億元
今年11月底	碳交所上線ETS試行拍賣平台
今年底	環境部提出ETS試行草案
2027、2028年	分兩階段試行（聯合新聞網）
2028年	開始試行ETS，初期以20家企業為主（ETtoday）

兩家媒體對試行企業的說法不同，一個寫18家，一個寫20家。試行年份也有出入。以環境部之後的正式公告為準。

我們的看法：名單上都是大廠，多數中小工廠短期不會直接被納入。但大廠要算碳，就會往上游問資料。你比較可能先收到客戶的碳排問卷，而不是碳費帳單。

關稅補助已開放，輸歐鋼品要對得上合約

經濟部編列約460億元特別預算，辦理4項支持措施，目的是解決資金周轉、提升技術能量、加強海外市場布局。9月17日的辦理情形已公布，從8月7日起全面受理申請。

措施	已知內容
外銷貸款優惠保證加碼	中小企業每家最高6,000萬元保證額度
其餘3項	這批資料沒有列出細節，請查經濟部公告

輸歐盟鋼品另有配額問題。台灣鋼鐵工業同業公會9月22日表示，自由申請配額案件如果顯著超過廠商歷年輸歐實績，或有其他異常，會再確認合約真實性與實際接單狀況。若當日總申請量超過剩餘自由申請配額，則依各合格廠商申請量占比核配。

我們的看法：補助解的是周轉，不會讓客戶少砍一分價。要用就趁早算清楚要借多少。鋼品這邊，申請量會被拿去比歷年實績，合約與接單紀錄要能對上，多報沒有好處。

客戶要的是資料，AI 要的是資料

合勤控參與環境部的產品數位護照試行。它的做法是讓產品在量產階段自動生成並即時更新數位護照，並追蹤歐盟法規進程，再擴展到更多產品線。

CIO Taiwan 報導的一家車載電子廠，2018年在台南投入接近新台幣15億元蓋新廠，把深圳工廠近九成產線移回台灣。遇到疫情與缺料後，他們在2020年啟動五年數位轉型，串接內部多套系統，建了數據平台。該公司的判斷是，靠經驗與紙本的管理已經行不通。

AI 這邊也有動靜。台中市經發局9月18日辦AI應用交流會，吸引逾98名產官學研代表。城市學報導的標題寫，聚陽10天的工作2天做完，但也藏著新難題。獨立評論則提醒，循環產品常常「好主意，卻是壞生意」，問題出在只改產品、沒改系統。

我們的看法：護照、碳盤查、AI 導入，前提都是資料能從產線自動流出來。紙本與 Excel 各管各的，三件事都做不起來。循環材料也要先算帳，算得過再談。

這週可以先做的三件事

1. 把去年到今年的月別用電、用料、出貨量拉成一張表，放在同一個檔案。碳問卷、客戶稽核、AI 專案都會用到它。
2. 出口廠算一次關稅衝擊的金額，再打給往來銀行，問外銷貸款優惠保證加碼的條件。輸歐鋼品廠另外把歷年輸歐實績、手上合約、接單紀錄放在一起核對。
3. 問你最大的三個客戶，有沒有要產品數位護照、碳排或再生材料資料。把他們列出的欄位收齊，你就知道自己缺哪一塊。

我們的看法：三件事都只要一個人花半天，不用花錢，也不用等政策定案。做完你手上會有一張表、一個金額、一份客戶需求清單，下週開會就有東西可討論。

下一份報告和每天的專題，在這裡拿



加入 LINE 社群

每天一則專題，報告先在這裡發

qingse.zeabur.app/j?pdf-2026-09-23-report



問青色小幫手

找工廠、投稿產品、要這份報告的表格

qingse.zeabur.app/oa?pdf

看所有專題

qingse.zeabur.app

分類看：綠色產品、AI 應用、歐盟新規、台灣政策、循環再生



1. 合勤控參與環境部產品數位護照試行 打造永續透明網通設備
news.cnyes.com/news/id/6607936
2. 經濟部因應美國關稅4大措施 截至9月17日辦理情形
news.pchome.com.tw/public/moea/20260921/index-78997532041945108...
3. 碳費生存戰：企業減碳從原料、AI能控到碳盤查全面開跑
csrone.com/news/10116
4. 環境部：台版碳交易11月試行 18家排碳大戶打頭陣
udn.com/news/story/7241/9756847
5. 碳費徵收完成近50億元 彭啓明：下階段拚2028試行ETS
esg.ettoday.net/news/3238142
6. 被「造物」思維困住的循環設計
opinion.cw.com.tw/blog/profile/584/article/17784
7. 永續報告書愈寫愈厚，誰能協助看懂報告？政大用AI破解「資訊焦慮」。
cw.com.tw/article/5142939
8. 產線搬回台灣卻碰到大缺料！這家車載電子廠如何靠 AI 與數據平台逆轉勝？
cio.com.tw/120182/
9. 輸歐鋼品配額爭議 鋼鐵公會：異常申請將查合約真實性
news.cts.com.tw/cna/money/202609/202609223081850.html
10. 環境部參加2026台灣創新技博會 9項創新技術打造永續新解方
tw.news.yahoo.com/環境部參加2026台灣創新技博會-9項創新技術打造永續新解方-094850226.html
11. 高科技供應鏈安全管理：解鎖營運韌性與AI時代的主動防禦新典範
informationsecurity.com.tw/article/article_detail.aspx
12. 聚焦AI、減碳與無人載具 中市經發局SBIR再助35家企業創新轉型
scooptw.com/local_news/530930/聚焦ai、減碳與無人載具 中市經發局sbir再助35家企業/
13. 116年全面禁止廚餘養豬 環管署率隊實地考察泓橋低碳資源循環
tw.news.yahoo.com/116年全面禁止廚餘養豬-環管署率隊實地考察泓橋低碳資源循環-085044230.html
14. AI 助攻傳產突圍！台中市府助特登工廠從老師傅經驗走向智慧製造
money.udn.com/money/story/5612/9763838
15. AI科技與資源循環展現乘效 創新技術打造永續新解方
ctimes.com.tw/2609181639JX.shtml
16. 智造與永續並進！2026 TaipeiPLAS Award 揭曉，展現台灣塑橡膠供應鏈研發硬實力
money.udn.com/money/story/11799/9760204
17. APEC AI設計研討會在台北！聚陽10天工作2天做完，卻藏新難題？
city.gvm.com.tw/article/133145
18. 金產業智慧升級加速！金屬中心攜手業界攻AI、數位製造
greatnews.com.tw/news_pagein.php
19. 2026热泵产业中期观察：出口高增长与头部空气能品牌的逆势爆发
news.zol.com.cn/1251/12515899.html
20. 為何羊毛成為2026紐約時裝週的暴風眼 從一張抗議合照看永續材質的哲學派系之爭
n.yam.com/Article/20260921771315

重點只根據原文整理，判斷的部分是編輯意見。數字與日期以原文為準，有錯請告訴我們，會更正並註明。