

## 英國通過《電子貿易文件法》，將透過「可信賴系統」的要求強化電子貿易文件的證明效力



英國國會於2023年7月上旬通過《電子貿易文件法》（Electronic Trade Documents Act 2023, ETDA），經國王於7月20日正式批准，該法於2023年9月20日正式生效，未來英國的電子貿易文件將與紙本貿易文件具有相同效力。

一直以來，英國僅承認紙本貿易文件的法律上效力，因此英國企業在進行國際貿易的各環節上，必須處理上百頁的紙本文件，造成英國企業及其交易對象必須花費相當高的時間和金錢成本，不僅效率低且造成環境破壞，同時紙本文件也較難驗證其真實性。在數位轉型趨勢下，此類陳舊的法律早已不合時宜，因此美國、新加坡、德國等國家也正在進行類似立法，而英國是七大工業國組織（Group of Seven, G7）中第一個完成立法的國家。

該法正式施行後，可大幅降低英國企業的成本，提升國貿及融資的效率；根據英國政府估計，未來十年，該法將可為英國經濟創造11.4億英鎊的淨效益（net benefit），同時每年可減少10%以上的碳排放量，有助於落實ESG。更重要的是，相對於紙本，貿易文件的數位化，可提升安全性和透明性。

根據該法第2條第2項規定，電子貿易文件必須是由「可信賴系統」（reliable system）所產生，所謂「可信賴系統」必須具備以下特徵：

- 1.能清楚識別文件，與其他副本加以區分；
- 2.能防止文件遭到未經授權的修改；
- 3.確保任何時點僅有一人能對該文件行使控制權；
- 4.允許能夠對該文件行使控制之人，能向他人「證明」其控制權；
- 5.確保電子貿易文件移轉後，使前手立即喪失控制權。

此外，第2條第5項列出在判斷一個系統是否可信賴時，可考量的7點因素，其中第5點指出可考量該系統是否經獨立機構定期稽核（包含稽核頻率和範圍），以及第6點為該系統是否經監管機關進行任何可信賴性的評估。

雖然該法基於技術中立（technological neutrality），並未明定何種技術符合「可信賴系統」的要求。然而，起草該法的法律委員會（Law Commission of England and Wales, LCEW）於2022年3月的草案報告中花了相當大的篇幅說明「分散式帳本」（Distributed Ledger Technology, DLT）的技術，並認為DLT在透明性、安全性、不可竄改等面向有較好的表現，因此指出這是「目前」產生可信賴電子貿易文件的重要技術之一。英國政府表示，承認電子貿易文件的法律效力後，國際貿易各環節的參與者可以透過如DLT等技術，更有效地追蹤相關紀錄，進而提高國際貿易的安全性和合規性。

本文同步刊登於TIPS網站（<https://www.tips.org.tw>）

### 相關連結

- [Department for Digital, Culture, Media & Sport \[DCMS\], Paperless trade for UK businesses to boost growth \(Oct. 12, 2022\)](#)
- [Department for Science, Innovation and Technology \[DSIT\], UK economy to receive £1 billion boost through innovative trade digitalisation act \(July 20, 2023\)](#)
- [Electronic Trade Documents Act 2023, legislation.gov.uk](#)
- [Law Commission of England and Wales \[LCEW\], Electronic trade documents: Report and Bill \(Mar, 2022\)](#)
- [Camomile Shumba, U.K. Move to Digitize Trade Documents Could Rely on Blockchain, Government Says, CoinDesk \(July 27, 2023\)](#)

## 你可能會想參加

- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.4企業ESG規劃實務-實體場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.4企業ESG規劃實務-直播場
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-實體場
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-直播場
- 「跨域數位協作與管理」講座活動
- 智慧港灣/休憩/育樂面面觀-跨界在地合作新商機
- 亞灣數位轉型沙龍座談
- 數位海盜時代來臨—抵禦海上資安威脅的實踐與挑戰
- 新創不容忽視的數位行銷「蝴蝶效應」如何運用數位力為企業注入新生命

## 謝明均

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2023年08月

### 資料來源：

Department for Digital, Culture, Media & Sport [DCMS], *Paperless trade for UK businesses to boost growth* (Oct. 12, 2022),

<https://www.gov.uk/government/news/paperless-trade-for-uk-businesses-to-boost-growth> (last visited Aug. 15, 2023).

Department for Science, Innovation and Technology [DSIT], *UK economy to receive £1 billion boost through innovative trade digitalisation act* (July 20, 2023),

<https://www.gov.uk/government/news/uk-economy-to-receive-1-billion-boost-through-innovative-trade-digitalisation-act> (last visited Aug. 15, 2023).

Electronic Trade Documents Act 2023, legislation.gov.uk, <https://www.legislation.gov.uk/ukpga/2023/38/enacted> (last visited Aug. 15, 2023).

Law Commission of England and Wales [LCEW], *Electronic trade documents: Report and Bill* (Mar, 2022), <https://www.lawcom.gov.uk/project/electronic-trade-documents/> (last visited Aug. 15, 2023).

Camomile Shumba, *U.K. Move to Digitize Trade Documents Could Rely on Blockchain*, Government Says, CoinDesk (July 27, 2023),

<https://www.coindesk.com/policy/2023/07/27/uk-move-to-digitize-trade-documents-could-rely-on-blockchain-government-says/> (last visited Aug. 15, 2023).

### 文章標籤

電子商務

數位經濟

區塊鏈

分散式帳本

資料存證

ESG

 推薦文章