

[← 返回列表](#)[← 上一篇](#)[下一篇 →](#)

## 英國運輸部向議會提交《2023年公共充電樁規則》草案，規範充電樁規格標準

英國運輸部 (Department for Transport) 2023年7月11日向議會提交《2023年公共充電樁規則 (Public Charge Point Regulations 2023)》草案，希望改善電動車駕駛的充電體驗。草案是根據《2018自動與電動車法 (Automated and Electric Vehicles Act 2018)》授權，規定一系列充電樁營運商必須遵守的充電樁規格標準，充電樁營運商若未遵守相關規定，最高可處以每座充電樁1萬英鎊之罰鍰：

- 一、定價及費用透明：充電樁營運商必須清楚標示每時段定價，以便士/呎時 (p/kWh) 作為計價單位。每次充電後必須顯示充電總費用。
- 二、須提供24小時免費客服專線：充電點營運商須提供免費24小時專線，支援客戶服務。同時將客戶所提出的問題、解決方式和時間做成紀錄。
- 三、開放資料：充電樁營運商必須遵守開放式充電協議 (Open Charging Point Interface, OCPI)，建構開放式充電網絡，消除漫遊服務資料存取的障礙，免費公開充電樁位置、充電狀態、功率等充電樁相關資料。
- 四、感應式支付：所有新的8呎以上公共充電樁，及現有快速公共充電樁必須提供消費者零接觸、無現金支付選項。
- 五、99%可靠性：所有快速公共充電樁，可靠性要求必須高達99% (即99% 的時間可以正常使用)，並在網站公開充電樁可靠性資料。
- 六、充電漫遊支付服務 (Payment roaming)：充電樁營運商必須至少和一家第三方充電漫遊服務供應商 (roaming provider) 進行合作，使消費者可以透過漫遊服務，使用同一APP或具RFID感應功能的卡片，支付不同充電樁營運商的充電費用。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

[Public Charge Point Regulations 2023, GOV.UK](#)

黃郁婷

法律研究員 編譯整理

上稿時間：2023年11月

### 資料來源：

Public Charge Point Regulations 2023, GOV.UK, [https://www.legislation.gov.uk/ukdsi/2023/9780348249873/pdfs/ukdsi\\_9780348249873\\_en.pdf](https://www.legislation.gov.uk/ukdsi/2023/9780348249873/pdfs/ukdsi_9780348249873_en.pdf) (last visited Aug. 29, 2023)

### 延伸閱讀：

傅鈺晴，〈日本國土交通省公布「道路設置電動車充電設施指引」，促進電動車普及〉，資訊工業策進會科技法律研究所，2023年06月，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=64&tp=1&d=9037> (最後瀏覽日：2023/09/11)

文章標籤



推薦文章

你 可 能 還 會 想 看

創新金融服務：ZOPA

具社會經濟學基礎的ZOPA在2005年一出現，即被經濟學人報和集團研究指出，其將是砍掉傳統銀行以及改觀自古以來民眾對貨幣概念的驚人創新金融



務。這種抽離中間金融機構的消費借貸平台，使得交易雙方能取得更滿足交易條件。 相較傳統的借貸，這樣較高收益的交易也同樣帶來較高的風險。不過，ZOPA透過包括信用評等分類、將同一出借款項出借給多人等方式，期使風險降到最低。不過，出借人也要特別注意相關法律議題。依據英國1974年之消費者信用貸款法案（Consumer Credit Act），任何在從事商業交易行為中出借金錢之人，且非偶而為之者，應取得公平貿易部（Office of Fair Trading/...

### 「數位藥丸(digital pill)」新運用

英國航空公司(British Airways)近來對數位藥丸申請了專利，並且調查乘客是否願意吞食數位藥丸，使空服員得對其提供更好的服務。 該數位藥丸以主要是一個可食用的偵測系統，藉此航空公司得以知悉乘客的身理狀況，包含偵測乘客的心跳、體溫、或是否處於睡眠等生理反應，航空公司便可據此調整基上的的燈光、用餐時間以及機上娛樂設施等等。這一整套「為了提升乘客旅遊品質」的系統現在被寫成專利申請書，並於2016年提出英國航空公司表示利用不同的資料可以幫助機員了解乘客是醒或睡、是否緊張、冷熱或感到不舒適，並通知機員。依據其專利申請書，英國航空希望創造一個App，協助乘客改善整.

### 從管理模式談智慧財產管理的重要性

### 歐盟將推出「數位綠色證書」，促進疫情期間成員國內人員之安全入出境

為防止新冠肺炎之傳播，欲入境歐盟的旅客被要求提供各式健康證明文件，然而在判斷該文件的真實性時，缺乏標準化的格式，導致旅客在入出境歐盟時產生各種問題，也容易產生欺詐或偽造文件的風險。為解決上述問題，歐盟委員會於2021年3月17日表示將推出「數位綠色證書」(Digital Green Certificate)，證書分為三種，分別是：「已接種新冠肺炎疫苗證書」、「新冠肺炎檢測結果呈陰性證書」及「已從新冠肺炎痊癒證書」。透過綠色數位證書，希望能解決歐盟在疫情期間，各成員國人員入出境之安全問題。此證書預計將於所有歐盟成員國間通用，並對冰島、列支敦斯登、挪威和瑞士開放。 ...

### 最 多 人 閱 讀

- 二次創作影片是否侵害著作權-以谷阿莫二次創作影片為例
- 美國聯邦法院有關Defend Trade Secrets Act的晚近見解與趨勢
- 何謂「監理沙盒」？
- 何謂專利權的「權利耗盡」原則？

▶ 隱私權聲明

▶ 聯絡我們

▶ 相關連結

▶ 徵才訊息

▶ 資策會

▶ 網站導覽

財團法人資訊工業策進會 統一編號：05076416

Copyright © 2016 STLI,III. All Rights Reserved.