

加拿大政府提交予國會《人工智慧資料法案》



加拿大政府由創新、科學和工業部長（Minister of Innovation, Science and Industry）代表，於2022年6月16日提交C-27號草案，內容包括聯邦的私部門隱私權制度更新，以及新訂的《人工智慧資料法案》（Artificial Intelligence and Data Act, 下稱AIDA）。如獲通過，AIDA將是加拿大第一部規範人工智慧系統使用的法規，其內容環繞「在加拿大制定符合國家及國際標準的人工智慧設計、開發與應用要求」及「禁止某些可能對個人或其利益造成嚴重損害的人工智慧操作行為」兩大目的。雖然AIDA的一般性規則相當簡單易懂，但唯有在正式發布這部包含絕大多數應用狀況的法規後，才能實際了解其所造成的影響。

AIDA為人工智慧監管所設立的框架包含以下六項：

(1) 方法

以類似於歐盟《人工智慧法案》採用的方式，建立適用於人工智慧系統具「高影響力」的應用方式的規範，關注具有較高損害與偏見風險的領域。

(2) 適用範圍

AIDA將適用於在國際與省際貿易及商業行動中，設計、發展或提供人工智慧系統使用管道的私部門組織。「人工智慧系統」的定義則涵蓋任何「透過基因演算法、神經網路、機器學習或其他技術，自動或半自動處理與人類活動相關的資料，以產生結果、做出決策、建議或預測」的技術性系統。

(3) 一般性義務

I 評估及緩和風險的措施

負責人工智慧系統的人員應評估它是否是一個「高影響系統」（將在後續法規中詳細定義），並制定措施以辨識、評估與減輕使用該系統可能造成的傷害風險或具有偏見的結果。

II 監控

對該「高影響系統」負責的人員應建立準則，以監控風險緩解措施的遵守情況。

III 透明度

提供使用管道或管理「高影響系統」運作的人員應在公開網站上，以清晰的英語揭露

i 系統如何或打算如何使用。

ii 系統所生成果的類型及它所做出的決策、建議與預測。

iii 為辨識、評估與減輕使用該系統可能造成的傷害風險或具有偏見的結果，而制定的緩解措施。

iv 法規明定應揭露的其他訊息。

IV 記錄保存

執行受規範活動的人員應遵守紀錄保存要求。

V 通知

若使用該系統將導致或可能導致重大傷害，「高影響系統」的負責人應通知部門首長。

VI 匿名資料的使用

從事法案所規定的活動及在活動過程中使用或提供匿名資料的人員，必須依據規範制定關於（a）資料被匿名化處理的方式（b）被匿名化資料的使用與管理，兩方面的措施。

(4) 部長命令

部門首長可以透過命令要求（a）製作紀錄（b）從事審計或聘請一位獨立的審計師執行（c）成立一個專責執行審計程序的組織（d）成立一個在有理由相信「高影響系統」之使用可能造成急迫重大傷害風險時負責進行終止或准許的組織。

(5) 行政管理

AIDA為部門首長制定一項，可指定其所管轄部門中一名高級官員為「人工智慧與資料專員」的權利，其職責在協助部門首長管理與執行AIDA。

(6) 罰則

違反AIDA規範之罰則主要為按公司、個人之收入衡量的罰款。特定嚴重狀況如以非法方式取得人工智慧訓練用資料、明知或故意欺騙大眾造成嚴重或心理傷害或財產上重大損失，亦可能判處刑事監禁。

相關連結

[BILL C-27, Parlement du Canada: Parliament of Canada](#)

[Government of Canada's Artificial Intelligence and Data Act: Brief Overview, Osler, Hoskin & Harcourt LLP | Business Law Firm](#)

[Canada's new federal privacy Bill C-27 – Summary of significant impacts and new proposals, Dentons](#)

你可能會想參加

- **【2023科技法制變革論壇】AI生成時代所帶動的ChatGPT法制與產業新趨勢**
- **【已額滿】2023科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座**
- 「跨域數位協作與管理」講座活動
- 新創採購-政府新創應用分享會
- **【線上場】113年「新創採購機制及鼓勵照護機構參與推動」說明會**
- **【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會**
- **【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會**
- 商業服務業個資保護宣導說明會
- 個人資料保護新思維企業法遵論壇
- 113年新創採購-照護機構獎勵說明會
- **【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會**
- **【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會**
- **【中部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會**
- **【實體】2024科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座**
- **【直播】2024科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座**
- **【臺北場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會**
- **【臺中場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會**
- **【高雄場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會**
- 中部場-商業服務業個資保護工作坊
- 南部場-商業服務業個資保護工作坊
- 北部場-商業服務業個資保護工作坊
- 數位發展部數位產業署113年資訊服務業者個資安維辦法宣導說明會

魏徹

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2022年10月

資料來源：

BILL C-27, Parlement du Canada: Parliament of Canada, <https://www.parl.ca/DocumentMewer/en/44-1/bill/C-27/first-reading> (last visited Sep. 1, 2022)

Government of Canada's Artificial Intelligence and Data Act: Brief Overview, Osler, Hoskin & Harcourt LLP | Business Law Firm,

<https://www.osler.com/en/resources/regulations/2022/government-of-canada-s-artificial-intelligence-and-data-act-brief-overview> (last visited Sep. 1, 2022)

Canada's new federal privacy Bill C-27 – Summary of significant impacts and new proposals, Dentons,

<https://www.dentons.com/en/insights/articles/2022/june/20/canadas-new-federal-privacy-bill-c27-summary-of-significant-impacts-and-new-proposals> (last visited Sep. 1, 2022)

文章標籤

人工智慧

隱私保護

資料運用

推薦文章