

推動香港的數據治理發展

2025年1月



中華人民共和國香港特別行政區政府
數字政策辦公室



政府在2022年公布《香港創新科技發展藍圖》，為未來五至十年的香港創新科技發展制訂清晰的發展路徑和系統的戰略規劃，引領香港實現國際創科中心的願景。政府充分把握數據作為推動經濟增長及數字經濟和社會的新引擎。



成立「數字政策辦公室」



數字政策辦公室

中華人民共和國香港特別行政區政府

- 以數據、市民和結果為本的數字政策
- 建設數字政府
- 提升政府的效率和服務質素
- 為市民和商界帶來效益、便利和好處
- 支持數字政府、經濟和社會的可持續發展



中華人民共和國香港特別行政區

行政長官 2023年 施政報告

2023.10.25







1. 政府在《香港創新科技發展藍圖》中，分別提出「推動數字經濟發展，建設智慧香港」和「加快香港數字經濟和智慧城市發展步伐，提升市民生活質素」為四大發展方向和八大重點策略之一，闡明以數據為本的發展方向和抓緊數字經濟機遇的策略，積極對接國家發展大局。
2. 數字辦在2024年12月推出數據治理專頁，同時發布《數據治理原則》，闡述政府就數據治理所制定的指導性原則。
 - *提升數據的質量和可靠性、促進數據流通共享、加強數據的保護，以支持政府各部門及社會各界更好地運用數據，以數據驅動發展。*
3. 政府會在2025年內編製部門數據目錄，並推動各部門之間的數據開放和共享。

1. 數據的開放共享和應用須符合相關法規和保障個人資料私隱，而個人數據共享須獲適當授權的情況下進行。
2. 數據安全是實現數據開放與共享的基礎。數據的開放共享和應用須兼顧數據安全，當中包括數據內容、數據分享流動和使用的安全保障。
3. 就不同類別的數據採用相應的數據治理原則，以平衡數據的開放使用及保護規範。

香港促進數據流通及 保障數據安全的政策宣言

- 《香港促進數據流通及保障數據安全的政策宣言》提出具全域性的數據治理理念和策略，目標是促進數據整合、應用、開放和共享之同時，加強數據安全保障和設施規劃，以更好統籌發展與安全。
- 數字辦亦制訂《數據中心保安實務指引》，以加強數據中心基建安全。



2018年公布開放數據政策和推行措施， 促進智慧城市發展



除非有合理原因（例如涉及個人私隱），各局／部門原則上須致力透過「開放數據平台」（data.gov.hk）開放它們的數據，供公眾免費使用，以促進創新和研究，造福市民及促進經濟發展。



人工智能超算中心

- 數碼港全速設立人工智能超算中心，首階段設施已於投入服務，以協助本地大學、研發機構及企業等應付算力需求。



北區沙嶺的改劃程序

- 《行政長官2024年施政報告》已宣佈北區沙嶺用地將會擴大至10公頃，作數據中心及相關用途，並已啟動改劃程序。

- 自2020年起，政府陸續推出一系列新的數字基建設施，包括「新一代政府雲端基礎設施」、「大數據分析平台」、「共用區塊鏈平台」、「數碼高速公路」等，加強各局 / 部門分享其收集的數據，推行大數據分析及人工智能項目，驅動更多數字政府服務的提供。

- 政府公共數據於「**開放數據平台**」網站讓公眾免費使用，現時網站上已開放超過5 500個數據集，涵蓋不同行業和界別。
- 公眾亦可透過政府於2022年推出的「**空間數據共享平台**」免費搜尋、閱覽及下載來自各局 / 部門約1 000種不同的空間數據。



「開放數據平台」2024年數據下載量

> 540億

API訪問



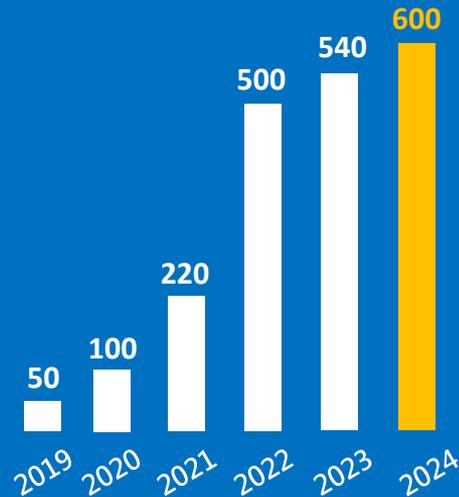
公共交通實時到站數據
> 430億

> 40億

數據下載

氣象實時數據
> 50億

API + 數據下載
每年(億)



授權數據交換閘

- 於2023年年底率先推出連接香港金融管理局（金管局）「商業數據通」的功能，便利政府部門與金融機構在獲得企業客戶授權下分享企業數據。
- 於2024年6月投入服務供局和部門採用，讓市民可選擇授權政府部門分享其個人資料，促進開發更便民利企的服務。



- 「智方便」提供一站式個人化數碼服務平台
 - 透過可靠的身份認證功能登入網上戶口，簡單安全地使用各項政府和商業網上服務、進行網上交易，以及作出具法律效力的數碼簽署等。
 - 透過整合政府的開放數據及以清晰簡潔的界面向市民提供各項與生活息息相關資訊（如天氣、急症室等候時間、交通資訊等）。
 - 讓市民授權透過「授權數據交換閘」提交他們在其他政府部門的資料（如在水務署的地址），減少重複填寫/提交相同資料的需要。



- 「數碼企業身份」平台提供「數碼企業身份」認證、數碼簽署、預填表格、儲存電子證照等功能。
- 讓企業在使用電子政府服務或進行網上交易時可以安全便捷地認證企業身分及核對企業簽署，免卻現時以紙本為主及繁瑣的流程。
- 預期於2026年年底起逐步推出。



- 為確保政府資訊科技系統的推行和運作暢順，數字辦向各局 / 部門推出一系列加強措施。
 - 為大型及高風險資訊科技項目在推出前安排額外的獨立網路安全測試。
 - 加強局 / 部門的恒常資訊系統保安風險評估及審計工作、日常網路檢測、抽查、遵行審計和員工培訓。
- 數字辦統籌主辦香港網絡安全攻防演練，邀請不同部門和公共機構一同參與。



- 專注於生成式人工智能的研究及開發



正開發生成式人工智能文書輔助應用程式，供政府部門試行

HKGAI自主研發的生成式人工智能及大型語言模型

提高效率

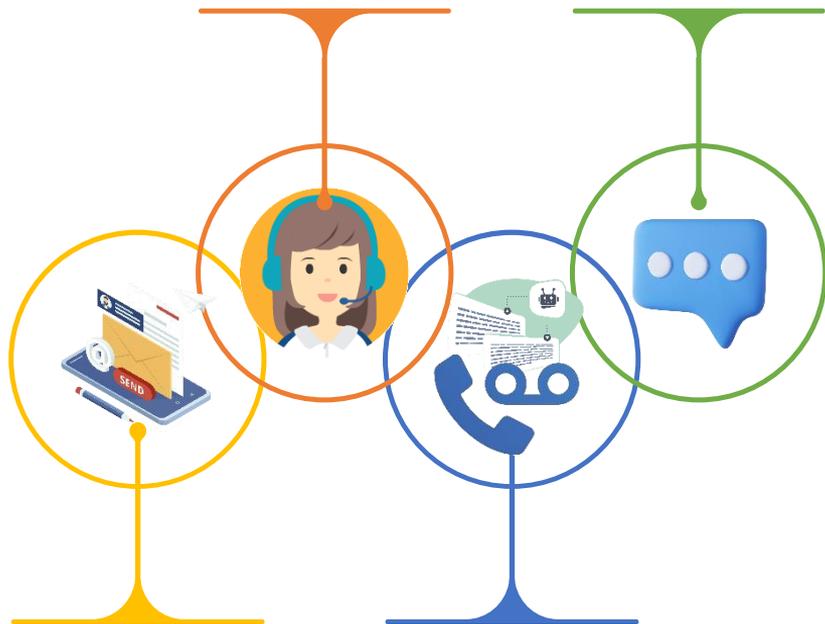
- 翻譯
- 整合
- 草擬文件

進一步優化相關應用程式及技術



擴展人工智能
聊天機械服務

語音識別技術辨識
及以SMS發放相關
資訊



利用生成式人工智能技術草擬書面查詢的回覆

以人工智能將留言轉換成文字



- 香港資訊及通訊科技獎
- 「人工智能創新應用」創科比賽
- 開放數據應用比賽
- IOT Data Hackathon



- 創新科技及工業局與國家互聯網信息辦公室於2023年6月簽署《促進粵港澳大灣區數據跨境流動的合作備忘錄》。
- 共同推動大灣區數據跨境流動的工作。

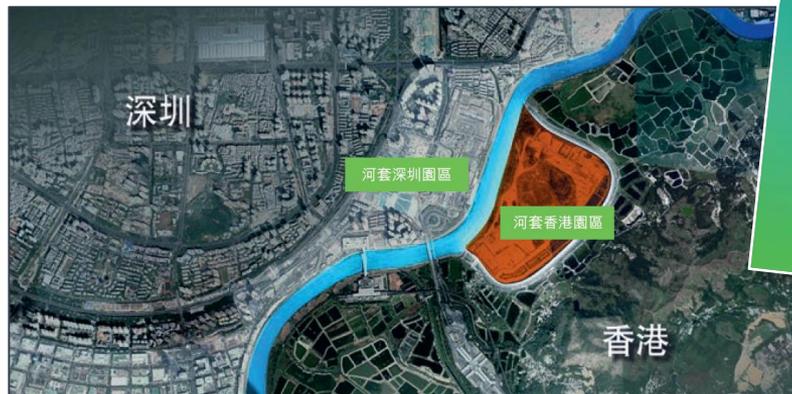


- 國家網信辦和創科及工業局於2023年12月共同發布《粵港澳大灣區（內地、香港）個人信息跨境流動標準合同》便利措施。
- 便利措施由2024年11月1日起恆常化推行，大灣區九個內地城市和香港**所有行業**皆可採用《大灣區標準合同》，進一步便利企業個人信息跨境流動，開發更多便民利企的跨境服務。
- 促進大灣區數字經濟融通發展，更好融入國家發展大局。



《河套深港科技創新合作區 香港園區發展綱要》

- 國家『十四五』規劃下的粵港澳重大合作平台之一。
- 政府於2024年11月公布《河套深港科技創新合作區香港園區發展綱要》，提綱挈領地闡述河套香港園區的願景與使命、重點發展方向、策略和目標，以及促進港深兩地園區跨境要素流通的便利措施，為香港園區訂下清晰的發展方略。



在數據流動方面：

- 在符合國家數據安全相關法律法規及風險可控的前提下，進一步擴大內地科研數據跨境至香港園區供園區內的企業和機構使用。
- 在安全可控的前提下，實現內地醫療數據跨境至河套香港園區內存取及使用。
- 探討兩地園區共享科研數據及推進研發數據互認制度。

- 特區政府與廣東省政府在2023年3月舉行的粵港合作聯席會議第二十三次會議上，簽訂《粵港共建智慧城市群合作協議》，共同推進粵港智慧城市群發展，加強智慧城市區域合作及協同效應。
- 成立粵港共建智慧城市群專責小組，梳理一系列粵港共建智慧城市群合作項目。

智慧交通

- 「香港出行易」配合「港車北上」
- “珠海e停車” 平台



智慧文化旅遊

- “粵讀通”系統、“粵游玩”小程序
- 大灣區專題旅遊網站



5G建設

- 修訂《電訊條例》
- 頻譜拍賣



- 滬港兩地於2023年聯手舉辦首屆「滬港合作開放數據競賽」，開展滬港兩地數據合作新平台。
- 數字辦與上海市數據局攜手策劃今屆競賽「數據要素x滬港合作開放數據競賽」，透過香港和上海的數據合作，進一步發揮數據要素的乘數效應，深化滬港在數字科技領域的交流合作，賦能兩地經濟社會創新發展。

數據要素x
滬港合作開放數據競賽
Hong Kong/Shanghai Co-op Open Data Challenge





維護數據自由流動和開放環境的香港獨特優勢，擔當國家面向世界的重要窗口



透過智方便、數碼企業身份平台、授權數據交換閘等推動數據互通和分享



以創新科技和數據推動香港數字化發展



謝謝