



中華人民共和國香港特別行政區政府
政府資訊科技總監辦公室

香港創新科技與智慧城市發展

副政府資訊科技總監

黃敬文

2024年3月22日

《香港創新科技發展藍圖》 四大發展方向



完善創科生態圈，
推進香港
「新型工業化」

壯大創科人才庫，
增強發展動能



推動數字經濟發展，
建設智慧香港

積極融入國家發展
大局，做好連通
內地與世界的橋樑



成立「數字政策辦公室」

數字政策辦公室



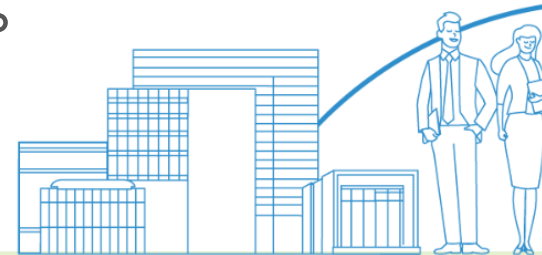
中華人民共和國
香港特別行政區政府
政府資訊科技總監辦公室



由「數字政策專員」
帶領，專責制訂以
下政策：

- 數字政府
- 數據治理
- 資訊科技

整合政府內部資訊科技資源，推動開放數據，
協調各部門推出更多數字服務。



「智方便」與政府服務「一網通辦」



「智方便」最新消息

「智方便」最新進展

- 突破 **260萬** 登記用戶
- 超過 **330** 項網上服務
- 更新流動應用程式首頁設計
- 提供生活相關的資訊



跨境通辦

- 透過「智方便」使用 **廣東省政務服務**
- 設置「智方便」登記服務櫃位及「跨境通辦」自助服務機



獲得 ISO 國際標準認證

- **ISO/IEC 27001:2022** (資訊安全管理系統)
- **ISO/IEC 27701:2019** (私隱資訊管理系統)



「智方便」與政府服務「一網通辦」



繼續優化「智方便」功能

2025年
完成目標

1 個人儀錶板

- 分享個人資料和身份證明文件

2 遙距登記「智方便+」

- 以NFC技術驗證身份證資料，優化手機應用程式的登記流程

3 「以民為本」的服務分類

- 以更方便易用的方式，依特定主題分類常用的電子政府服務



4 精簡工作流程

- 一鍵登錄，簡化工作流程

5 升級身份驗證

- 為重要或大額交易提供額外的身份認證功能

6 個人身份二維碼

- 身份二維碼包含屏蔽/未屏蔽的個人資料，以用於身份確認

加快數字 政府建設

電子政府審計

推出「百項方案」

以加快數字政府及智慧城市建設



2023年年底已完成所有
決策局 / 部門的電子政府
審計工作

於2025年年底推出
100+ 數字政府項目

利用數字科技提供更多
便民利商的服務

大數據分析

人工智能

區塊鏈

地理空間分析

「新一代政府雲端平台」

「智方便」一站式個人化服務平台

大數據分析平台

共用區塊鏈平台

聊天機械人即服務

加快數字 政府建設

空間數據共享平台入門網站



政府雲端設施服務 (GCIS)



加速發展數碼基建

- 「交通數據分析系統」
- BDAP
- 「智管網」識別水管異常流量和壓力數據
- 以圖像分析技術遮蔽敏感資料，加強私隱保障
- 就公廁的相關數據進行分析，以優化管理及保養

共用區塊鏈平台 (SBP)



加快數字 政府建設

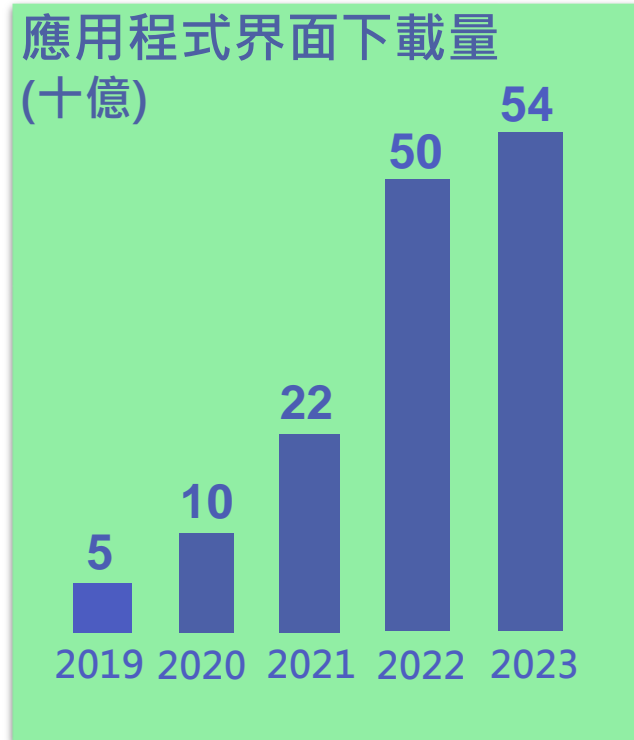
開放數據，數據互通 以提升公共服務



- 3 250 數據集
 - 60 數據供應商
 - 1 200 應用程式界面
- 2018年10月

2024年2月

- 5 300+ 數據隻
- 118 數據供應商
- 2 200+ 應用程式界面



各決策局及部門以**數據共享**作為原則和優先事項



委任部門數據主任

公布部門數據目錄

利用「授權數據交換閘」共享數據

簡化政府網上服務的用戶體驗



以民為本的政府服務

授權數據
交換閘

已授權



市民儲存於局及部門的數據

市民輸入的申請數據



電子政府服務

《香港促進數據流通及保障數據安全的政策宣言》

- 數據流通及數據安全的管理理念和重點策略
- 十八項具體行動方案

香港促進數據流通及保障數據安全的政策宣言

第一部 前言

本文件由創新科技及工業局（創科及工業局）及政府資訊科技總監辦公室發出，旨在闡明特區政府就促進數據流通及保障數據安全這兩項重要數據治理元素的管理理念和重點策略，循頂層架構設計、政策制定、法例和指引、基建配套、數據跨境流動等範疇，提出進一步推動數據便捷流通和加強數據安全保障的具體行動措施，以更好統籌發展與安全，支持香港創新科技、數字經濟和智慧城市的發展，推進香港國際創新科技中心的建設。

第二部 背景與願景

2. 《中華人民共和國國民經濟和社會發展第十四個五年規劃和2035年遠景目標綱要》^[1]（《十四五規劃》）明確提出要發展數字經濟、推進數字產業化和產業數字化，以及推動數字技術和實體經濟深度融合，以打造具有國際競爭力的數字產業集群。《十四五規劃》亦明確支持香港建設為國際創新科技中心。

3. 數據作為數字經濟時代的新型生產要素，是引領創新及推動數字經濟高質量發展的重要動力。事實上，數據應用正掀起新一輪科技變革，加上大數據與人工智能的迅速發展，這勢不可擋的浪潮將重塑香港的技術科技領域、產業結構和經濟主軸。

4. 香港作為國家重要的國際金融、貿易、航運及通訊中心，擁有世界一流和靈活高效的專業服務、國際化的營商環境、成熟且獨立的普通法司法體系、完善的知識產權保障制度和簡單透明稅制。香港可充分發揮「一國兩制」、「國內境外」的雙重優勢，以數據主導的方式，提升香港的數字化能力，促進香港創新科技、數字經濟和智慧城市的發展，構建更宜居、具競爭力



香港促進數據流通及 保障數據安全的政策宣言

數碼港正分階段設立人工智能超算中心

首階段設施
最快今年內
投入服務



人工智能超算中心





斥資100億元於科學園成立
「InnoHK 研發中心」



成立一所新的「香港生成式
人工智能研發中心」，專注
研發「生成式人工智能」技
術及大語言模型



撥款30億元推行為期三年
的人工智能資助計劃，資
助大學、研發機構及企業

頂尖創科成就未來



14所研發實驗室進駐AIR@InnoHK，科研
焦點涵蓋人工智能驅動的大數據分析、
智能晶片、金融科技、機械人技術等



香港量子人工智能實驗室
Hong Kong Quantum AI Lab



Center for Multidimensional Data Analysis Limited
智能多維數據分析研究中心有限公司



智能晶片與系統研發中心



中國科學院系統集成研究所
人工智能與機器人創研中心
Center for Artificial Intelligence and Robotics
Hong Kong Institute of Science and Technology / Chinese Academy of Sciences



產品可靠性暨系統安全研發中心
CENTRE FOR ADVANCES IN RELIABILITY AND SAFETY
A Research Centre subordinated under AIR@InnoHK Cluster



LAB for AI-POWERED FINTECH



D24H
Laboratory of Data
Discovery for Health
醫藥大數據深研實驗室



博智
Centre for Perceptual and
Interactive Intelligence
感知交互研習中心



Multi-scale
MEDICAL ROBOTICS CENTER
醫療機械人創新技術中心



HONG KONG CENTER
FOR CONSTRUCTION ROBOTICS
香港智能建造研發中心



Laboratory for
Artificial Intelligence in Design
人工智能設計研究所



HONG KONG CENTRE FOR
LOGISTICS ROBOTICS

推動數據 跨境流動

促進兩地政務服務



《粵港共建智慧城市群合作協議》
2023年3月



『跨境通辦』合作成果發布會
2023年11月



超過100項常用跨境公共服務



對接

透過
「智方便」
直接登入



廣東省政務服務網



「粵省事」
手機應用程式

「廣東省統一身份認證平台」

推動數據 跨境流動

促進內地數據在大灣區內跨境安全流動



創科及工業局與國家網信辦於2023年6月29日
簽署《促進粵港澳大灣區數據跨境流動的
合作備忘錄》



創科及工業局與國家網信辦於2023年12月13日
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》

邀請銀行業、徵信業及醫療業
參與先行先試安排

將北部都會區發展成「國際創科新城」

港深創新及科技園



- 首批大樓將在今年底陸續投入運作



- 今年內將發布「河套香港園區發展白皮書」



新田科技城



北區沙嶺已平整的兩公頃土地將改作創科及相關用途



謝謝