

數治灣區②

一鍵掃碼全自動統計 高效服務社區

雲端民政數據 AI控疫剿毒

數字化平台和數據精準分析技術，正讓政務服務「衝上雲端」，更快更便利，也為AI控疫剿毒帶來更多啟發。...

大公報記者 郭若溪報道



▲深圳市鹽田區以數字化平台和數據精準分析技術助力疫情防。圖為該區海山街道「智慧街區」防疫平台。

2021年初，鹽田區政務服務數據管理局發現，基層人員在疫情防控和日常工作中用到大量Excel表，而Excel表普遍存在標準不一、數據統計和共享難等突出問題...

為解決數據採集需求，鹽田區以「零代碼、低投入、低門檻」的方式建設表單平台。表單平台提供了標準化的數據採集平台...

原本幾天工作 幾分鐘就搞定

鹽田區政務服務中心副主任、高級工程師廖英豪接受大公報採訪時舉例稱，在落實「市民入境物品後48小時內須進行核酸檢測」的工作中...

以前需要基層工作人員根據取件人手寫信息逐門逐戶訪問或電話諮詢核酸檢測情況，耗時耗力。現在借助表單平台，原本幾天完成的工作...

據廖英豪介紹，表單平台與「全區統一的視頻綜合管理平台」、「全區統一事件分撥平台和事件

一張圖」共同組成了「鹽田一體化社會治理應用中台」，通過融入大數據、人工智能、雲計算等新興技術...

匯聚全區視頻 智能監測風險

鹽田區政務服務中心智慧城市推進部部長、高級工程師李文科接受大公報記者採訪時表示，在搭建全區統一視頻綜合管理平台時...

「尤其是視頻經過多節點匯聚，網絡延時較長，影響了視頻調閱的流暢度，項目團隊經過技術攻關及多番測試...

鹽田視頻綜合管理平台以建設數字政府和優化社會治理為出發點，在政府面融合了市區兩級部門視頻資源...



▲廣東省應急廳的5G鷹眼高空瞭望系統布置於廣州塔等地點。

廣東5G鷹眼 高空瞭望守護

入夜後，廣州城內燈火璀璨。在接近500米的高空處，「小蠻腰」廣州塔塔頂一枚小機器正在高速運作...

全國首個5G鷹眼高空瞭望系統，首批覆蓋在廣州、深圳、珠海等地的地標建築。技術人員告訴記者，5G鷹眼系統主要通過高空實時畫面掌控全局...

「應急安全監管分析平台，通過對過往5年安全生產事故的分析、關聯100多萬家企業200餘類行業數據。」廣東聯通有關負責人表示...

大公報記者 盧靜怡

鹽田一體化社會治理 應用中台解構

1 統一視頻綜合管理平台：

- (1) 視頻資源聯網：對接教育、衛生、住建、三防、疫情防控、社會面等各個政府部門企業的視頻... (2) 視頻安全防護：部署視頻水印保護功能... (3) 移動端查看：對接政務微信，支持按權限調閱...

2 統一事件分撥平台和事件一張圖：

- (1) 事件採集端：12345政府熱線受理市民諮詢業務； (2) 管理端：智能推薦給相關事件處置單位並記錄事件的地理坐標信息； (3) 移動端：政務微信和「鹽田」小程序，方便管理人員和採集人員使用。

3 表單平台：

根據基層需求，製成境外快遞郵件登記、公安大數據核查、在職工作人員離深登記、返鹽人員核酸登記等標準化的數據採集平台...

大公報記者 郭若溪整理



▲鹽田視頻綜合管理平台流程圖。受訪者供圖

信息統一管理 智能分派任務

為實現事件分撥業務的信息化統一管理、智能化輔助分撥提升精準性、事件數據上圖展示促進分析管理等目標需求...

新上崗人員更快上手

廖英豪表示，分撥平台有效地利用了AI技術，引入了智能分撥的理念，為12345熱線事件分撥人員推薦擬分撥單位...

目前，鹽田區「統一事件分撥平台+事件一張圖」已成功對接到鹽田區政務微信和「鹽田」小程序等移動端平台...

大公報記者 郭若溪



▲「統一事件分撥平台」建設項目團隊正在工作。網絡圖片

城市數字模型 一張圖管到底

作為內地最早通過驗收的CIM（城市信息模型）科技項目之一，深圳市大鵬新區壩光片區通過構建CIM平台...

據了解，壩光以CIM平台為依託的片區數字化管理模式，既可以高精度地查看所有道路模型，也可以實現建設狀態可視化...

規劃地下管線 便利施工

CIM平台相關負責人表示，作為「智慧壩光」的子板塊，CIM平台相當於其底板，首先通過BIM（建築信息模型）技術對單個建築物進行建模...

該負責人表示，地下管網的每根管線都有統一的ID和編號，部門可以統一規劃地下管網，有效規避因亂穿管線而造成的施工混亂和檢修困難問題...

大公報記者 石華



▲壩光片區地下管網三維模型。受訪者供圖