亞洲地區年度創科盛事 —— 「香港國際創科展2024」4月13至16日舉行

「智慧香港展館」載譽而歸

近年，特區政府推展多項智慧方案，以提升公共服務，照顧市民生活所需，並將在4月推出多項精彩創科活動，包括創新科技及工業局（創科及工業局）聯同數碼港於4月12至13日舉行「數字經濟峰會」，以及於4月13至16日創科及工業局與香港貿易發展局合辦「香港國際創科展2024」。爲展示特區政府及創科業界推動香港創科及智慧城市發展的最新情況，政府資訊科技總監辦公室（資科辦）將於「香港國際創科展」設置「智慧香港展館」，展出過百項與市民生活息息相關的科技方案。

「智慧香港展館」聚焦人工智能應用，設置「智慧生活」、「智慧出行」、「智慧環境」、「智慧市民」、「智慧政府」及「智慧經濟」六大展區，展出來自超過20個政府部門的創新科技方案，以及本地創科業界和學生於「香港資訊及通訊科技獎」、「亞太資訊及通訊科技大獎」、「『創客中國』國際中小企業創新創業大賽—香港分站賽」和「開放數據應用比賽」的得獎創新作品。

資科辦希望透過展覽，讓社會各界和政府各部門聚首一堂，促進彼此交流與合作，進一步推動政府各部門採用更多創科方案，持續優化公共服務，做到便民利商，同時期望透過展覽表揚本地的優秀創科作品，激勵及啟發各界人士開發更多創新方案，進一步推動香港成爲國際創新科技中心。以下是展館的重點展品：

智慧生活

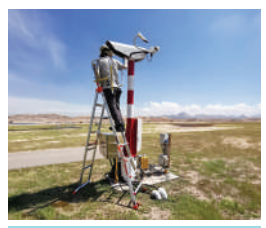
嶄新版面強化利民便商功能

○ 智方便

▲ 智方便 iAM Smart

資科辦的「智方便」一站式個人化數碼服務平台，讓香港市民使用單一個人數碼身份，簡單安全地登入不同的網上服務，無需管理多個戶口和密碼。現時，「智方便」已接達340項公私營機構網上服務，包括SmartPLAY康體通、醫健通、稅務易、續領車輛牌照、登記非觸式e-道等，並有超過260萬人登記。「智方便」去年更換新版面，提供日常生活資訊方便市民，今年更會陸續推出新功能，包括讓市民在使用服務時可授權系統使用其他部門已收集的資料，無需重複遞交。資科辦會繼續推動各部門採用「智方便」，實現在2025年達到政府服務「一網通辦」的目標，提升用戶體驗。

○ 機場跑道積水情況估算

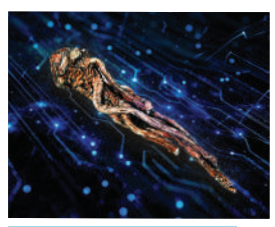

▲ 機場跑道積水情況估算

香港天文台利用智能科技為香港國際機場估算跑道積水情況，系統結合實時降雨數據和短期天氣預報來估算大雨會否引致跑道積水，協助機場管理局評估跑道是否適合飛機升降，確保航空安全。

智慧醫療

鼓勵加強科技應用

○ 數碼化中藥標本館


▲ 數碼化中藥標本館

政府一直鼓勵中醫藥界加強科技應用，提升服務質素及推動產業發展。衞生署的全球首個「數碼化中藥標本館」，提供中藥標本高清影像，更利用先進的攝影測量法，結合電腦運算構建高度像真的三維藥材圖像，讓市民更易了解藥材的真貌，亦有助業界準確鑒定藥材。「標本館」虛擬實境導賞更首次在展覽展出，讓參觀人士親身體驗，並設旁白解說和互動功能，令觀賞體驗更豐富。

智慧出行

妥善規劃和管理交通

○ 東涌實時交通燈號調節系統

運輸署會展示測試中的「東涌實時交通燈號調節系統」，系統透過感應器，實時探測和分析人流及車流，靈活調節綠燈的分配時間，方便行人和車輛，減少延誤。

▲ 東涌實時交通燈號調節系統

智慧環境

締造可持續發展的未來

○ 可移動水耕栽培系統

▲ 可移動水耕栽培系統

漁農自然護理署會展示「可移動水耕栽培系統」，向業界示範先進的農業技術。系統採用多層式設計，增加種植面積和產量，善用土地資源；配合遠端控制功能，系統更可實時監控及管理環境參數，減省人力需求，提升農業界的競爭力。

智慧市民

培育創科人才

○「觸點學點」盲文點字學習應用程式

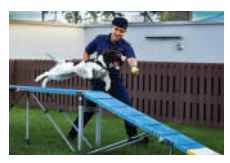
今次展覽會邀請獲得穗港澳蓉青年技能競賽金獎的大專學生，介紹其創作的「觸點學點」盲文點字學習應用程式。此應用程式可讓用家在平板電腦模擬閱讀點字，用家只要輕輕滑過點字圖樣，相應的英文字母就會出現，加深大眾對點字的認知，促進視障共融。資科辦希望透過展出本地學生的得獎創科作品，展示他們在創科方面的優秀表現。

▲「觸點學點」盲文點字學習應用程式

智慧政府

提升管理水平和服務效率

○ 智能領犬管理系統


▲ 智能領犬管理系統

香港海關的「智能領犬管理系統」，利用物聯網技術，實時監察搜查犬的健康數據和搜查犬基地的環境數據，讓海關人員進行分析並作出相應調配，提升管理效能。領犬員亦會帶同搜查犬在展館作現場示範。

「人工智能創新應用」創科比賽

▲ 大獎作品：通過生成手語改善溝通

為鼓勵政府同事擁抱科技，提出更多提升公共服務的創新方案，資科辦在去年六月舉辦「人工智能創新應用」創科比賽，邀請政府人員組隊提交應用人工智能提升公共服務的建議，並由資科辦轄下的智慧政府創新實驗室為十強方案與業界（包括本地初創企業）的技術方案進行配對，展開為期六個月的概念驗證。資科辦在三月中舉行了決賽及頒獎禮，選出首三名和七個優異獎，包括大獎「通過生成手語改善溝通」方案，以人工智能作手語及口語雙向翻譯，改善聽障和健聽人士之間的溝通，和二獎「環境空氣滋擾偵查機械狗」，以人工智能自主追蹤空氣污染源頭，提升偵查效率，並進一步保障同事的職業安全。合共十個得獎方案都會在展館展出。

智慧經濟

促進新經濟增長點

○ krip HK 優惠平台

◀ krip HK 優惠平台

同場亦會展出本地創科業界的得獎作品，資科辦希望業界精英繼續追求卓越創新，開發更多具創意的方案，協助推動香港高增值經濟發展。

其中一個展品是2023香港資訊及通訊科技獎全年大獎及金融科技大獎 – krip HK 優惠平台，平台通過全面融合的優惠API生態系統，連接發卡機構、商戶及消費者，為香港零售業提供個人化優惠資訊平台。

智慧香港展館 Smart Hong Kong Pavilion
香港國際創科展 InnoEX 13–16/4/2024

歡迎18歲或以上人士及業界登記參觀。

展覽日期及時間：
4月13至15日　0930 - 1830
4月16日　0930 - 1700
地點：香港會議展覽中心
攤位：3C — C01

https://www.smartlab.gov.hk

同期活動：
數字經濟峰會
峰會日期：4月12至13日
地點：香港會議展覽中心
場地：會議廳及演講廳 1 - 2
（香港會議展覽中心及線上舉行）

https://www.digitaleconomysummit.hk/tc/index

4月13日（星期六）下午及4月14日（星期日）設有導賞團，歡迎中學老師及學生聯絡所屬學校報名。
如有查詢，請致電智慧政府創新實驗室（電話：3855 6731）。

（特刊）

港清新力量舉行「兩會精神分享會」

港清新力量於日前舉辦「兩會精神分享會」，邀請了全國人大代表、南區區議員朱立威擔任主講，分享心得。多名港清新力量代表亦從多方面深入淺出地作分享。

▲港清新力量舉辦2024「全國兩會精神分享會」，賓主合照。

朱立威：祖國飛速發展有目共睹

朱立威表示，印象最深刻的是，每一個人大小組會議，都有派出官員列席並收集意見，其中討論「兩高」報告時，最高人民法院更派出一位副院長來到參與會議。會議翌日，已有相關人員就他提出的意見主動與他聯絡，並作初步反饋。至會後第六日，相關部委已向他發出詳細的書面回覆，充分體現新時代中國的行政效率和國家對每位人大代表意見的高度重視。

朱立威希望香港人應該多了解國家的體制，因為它是支撐國家發展的基石；與此同時，亦應認識中國特色的民主，而非以西方口中的「標準」來衡量祖國的民主進程。他指出，任何政策都應「因地制宜」，包括民主制度，無絕對的優劣之分，祖國近年的民生改善與飛速發展有目共睹。

國家安全與經濟發展的關係密切，朱立威舉例說明了當中的幾項。在糧食安全方面，隨着國際地緣政治形勢日趨複雜，國家尤其重視維持足夠的糧食儲備，對人民的農業和糧食保障。在金融安全方面，以俄羅斯為鑒，見識了美西方對「敵對國家」在金融層面可能施加的手段，所以中國必須加強監管金融系統，建立更完善的金融制度。

▲建滔集團的河北醋酸工廠是發展新質生產力的成功例子。

此外，他認為，香港要利用好中外文化藝術交流中心的角色，努力向全世界說好中國故事，將愛國愛港力量發展壯大；香港在新質生產力方面也享有獨特優勢，他對香港經濟前景充滿信心。

張家成：新質生產力是高質量發展的重要推動力

港清新力量創會主席、建滔集團執行董事張家成在分享會上提到，今年首次寫入政府工作報告的新質生產力，是以創新起主導作用，以高科技、高效能、高質量特徵，帶動革新傳統產業，從而提升全要素生產率的概念，特點是創新，關鍵在質優，是高質量發展的重要推動力和支撐力。

張家成又以其集團業務為例，說明了新質生產力的應用。他說，集團投資約1.3億港元於熱能回收設備，每年可減少4.4萬噸二氧化碳排放，相當於節省能量1.8萬噸標準煤，同時節省開支約1.4億港元，累計節省開支已超過3億港元。在河北的工廠與清華大學環境學院合作，改良二氧化碳收集利用項目，利用本身設備的餘熱，每年可以收集20萬噸二氧化碳，回收並用於醋酸生產系統，相當於年節省能量8.1萬噸標準煤，可減少採購20萬噸二氧化碳。集團還大力推動於各工業園區及物業所有可建面積建設太陽能光伏發電站項目，也可以推動節能減排。截至2023年底累計已投資4.8億港元，每年生產1億千瓦時綠色電力，相當於年節省能量2.7萬噸標準煤，可減少約6萬噸二氧化碳排放，電費開支亦可節省9,000萬港元。

他說，事實證明，這些技術的應用既減低成本、提高行業競爭力，又有助環保。還有一些自動化生產技術的應用，減少人員開支同時提升生產效率及產品質量，都促進了集團整體生產力的提升。

葉亦楠：牢牢掌握維護國安主動權

中西區區議員、港清新力量副主席葉亦楠表示，隨着《維護國家安全條例》刊憲生效，香港完成了重大歷史任務，履行了憲制責任。把維護國家安全的戰略主動權牢牢掌握在手中，能給予香港更多發展空間及機遇，各界能輕裝上陣，全力拼經濟、搶人才、謀發展，為香港高質量發展和高水平開放保駕護航，為「一國兩制」行穩致遠提供堅實保障，以達至香港特區長治久安、社會安定有序、市民安居樂業。我們要繼續鞏固和增強經濟回升向好趨勢，提振社會的發展信心，為民生藍圖再添暖意，為中華民族偉大復興傾盡所能。

陳廷謙：着重科教、創新展遠見

港清新力量常務副主席陳廷謙表示，中國對高質量發展和建設偉大現代化社會主義國家的堅定承諾，讓他充滿了希望和欽佩。着重科學、教育和創新的方向展現了一種有遠見的方針，推動中國在這些領域成為全球領導者。平衡城鄉區域發展和促進區域發展的倡議，確保了人民的共同繁榮。此外，對綠色和低碳經濟社會發展的承諾，展示了中國對可持續發展和環境保護的堅定奉獻。中國致力於提升其經濟和技術實力，塑造未來，對全球舞台正產生重大影響。通過高質量發展，中國為世界樹立了榜樣，為全球經濟的積極變革鋪平了道路。

郭俊彤：保障人民權益、推動國家發展

港清新力量副主席郭俊彤表示，依法治國是指在國家治理和社會管理中，以法律為準繩，依法行政，維護社會公平正義，保障人民權益的原則。本次分享會中，他聽到了關於依法治國的許多案例和實踐經驗，讓他深刻認識到國家的法治其實比西方國家更為成熟和嚴謹，亦明白依法治國是維護社會秩序、保障人民權益、推動國家發展的基石。

他表示：會牢牢記住國家對我們的期望。第一，做好兩會精神宣講。第二，支持特區政府依法治港，使每個人都能在法律的保護下享有平等的機會和權利，促進社會的和諧穩定。第三，提升愛國者的能力和素質，使自身具備全面的知識和技能，因應國家需要，更好地為國家貢獻力量。他相信，當我們每個人都成為優秀的愛國者，我們的國家必定更加強大、繁榮和幸福。（特刊）