

香港科研實力雄厚 乘勢而上貢獻國家

國家公園「新故事」

香港科研團隊在今年矽谷國際發明節勇奪27面金牌及8個特別大獎，刷新歷屆最佳成績。其中港大研發的癌症檢測新一代PCR技術，更獲得全場最高榮譽大獎。香港科研團隊近年來屢次揚威國際，再次印證香港在科研領域的雄厚實力和巨大潛力，彰顯了香港的人才優勢，也說明特區政府全力推動創科發展正不斷取得豐碩成果。

矽谷國際發明節作為全球性的發明盛會，向投資者、企業及行業領袖展示來自世界各地的創新發明成果，一向備受全球關注。今年的國際發明節共展出數百項科研發明，港大先進生物醫學儀器中心研發的新一代PCR技術，憑藉其革命性的癌症和感染病檢測手段，力壓群雄，一舉奪魁。同樣值得一提的是，嶺大團隊今年首次參加矽谷國際發明節就一鳴驚人，於人工智能、智能製造及智能交通等項目中，奪得8個金獎和5個銀獎，成為香港獲得最多獎項和金獎的院校。

在香港「八大」中，嶺大在人文、商科、社會科學方面的表現見長，在科研領域不算很突出。嶺大在今屆矽谷國際發明節上的表現，令人刮目相看，反映香港人才輩出，各院校都具備優秀科

研能力。事實上，香港的基礎科研實力一向雄厚，港產科學家在國際上享負盛名。特別是國家「十四五」規劃賦予香港發展國際創科中心的定位，推出一系列政策支持香港科研，包括在香港設立多所全國重點實驗室，推動科研資金南下過河，支持香港研究人員參與國家重大科研項目等，進一步提升了香港院校的科研能力。

行政長官李家超上任以來，全力配合國家發展戰略，在推動香港創科發展方面取得的成績有目共睹。2022年底，特區政府公布了《香港創新科技發展藍圖》，為未來5至10年創科發展提供系統規劃，明確生命科技、人工智能、金融科技、新材料和新能源等四大重點發展方向。在搶人才、搶企業方面，特區政府積極作為。迄至今年6月底，共收到50萬份人才申請，獲批33萬宗，其中約22萬人已經抵港。同時，香港吸引的金融及科技創新公司達數百家，單是重點企業引進辦公室引入的科技前沿企業，就超過80家。

推動創科產業需要完善的制度機制配套，特區政府勇於改革突破。創新及科技基金推出「產學研1+計劃」，支持大學加強產學研合作，促進科研成

果商業化。新工業加速計劃資助多個項目，推動香港再工業化。港投公司作為特區政府的「耐心資本」，積極發掘及投資優秀團隊和優質項目，目前已投資約100個項目，其中10個已開花結果，提出或準備在香港上市計劃。InnoHK研發平台匯聚全球頂尖機構，致力於醫療科技和人工智能實驗。由InnoHK資助的香港生成式人工智能研發中心年初發布的HKGAI V1大模型，標誌着本地AI領域的新突破。

北部都會區是香港創科重鎮，也是粵港澳大灣區跨境合作的重大平台。特區政府去年底公布《河套深港科技創新合作區香港園區發展綱要》，為園區發展訂立清晰方案，促進深港兩地人員、物資、資金及數據交流，打造國家新質生產力培育基地。

香港科研團隊近年一再揚威國際，包括連續兩年在日內瓦發明展都抱回300多個創新獎項，這是香港在國家鼎力支持下重視創新、全力推動創科發展的結果，充分展現了香港的人才、教育和科技優勢，昭示着香港發展國際創科中心的光明未來，也為香港發揮所長貢獻國家所需，助力科技強國建設奠定了堅實基礎。

首批5個國家公園（三江源、大熊貓、東北虎豹、海南熱帶雨林和武夷山）完成確權登記，這是內地生態文明建設的又一個里程碑，體現了國家在環境保護和可持續發展上的戰略升級，也為保護世界生物多樣性提供了「中國方案」。

內地開展國家公園體制試點已經10年，迄今共有49個國家公園候選名單，其中5個率先成立。進展之所以緩慢，是因為認定標準極為嚴格。確權登記是為了劃清全民所有、集體所有及不同層級政府的責任邊界，確保公園內的自然資源得到整體保障。

五個國家公園涵蓋了中國陸地近30%的重點保護動物及植物種類。經過多年努力，旗艦物種數量持續增長。例如，在大熊貓國家公園，野生大熊貓由40年前的1100隻，恢復至現在約1900隻。在東北虎豹國家公園，東北虎、東北豹數量已經倍增。在武夷山國家公園，新發現了兩神角蟾等多個新物種。

首批5個國家公園的確權認

定，解決了長期存在保護空缺與越位問題，提升了管理效率，為其他將要認定的國家公園建設提供了借鑒。再過10年，中國將建成世界上最大的國家公園體系，總面積佔中國陸地面積的一成，這不僅有助守護中國的生態安全，也為國際環境治理、減碳目標特別是其他發展中國家的生態環境保護提供了範式借鑒。

香港現有大量郊野公園，是中國境內最早建立類似生態保護區的城市，為內地生態保護提供了借鑒。另一方面，內地在建立國家公園過程中的一些先進做法和管理模式，激勵香港再接再厲，同時為深港合作建立跨境生態保護帶來有益參考。

國家完善相關體系建設，這是中國為世界生態文明建設作出的獨特貢獻，也是「說好中國故事」的絕佳例子。在這方面香港可以發揮積極作用，用好廣泛的國際聯繫，創新手法，既推介國家公園的優美風景，也講好中國的一系列創新舉措。而這也是香港青少年國情教育的好教材。

北角爆水管浸電錶房 多部門協同搶修

水電恢復 明苑中心脫困街坊點讚

新聞追蹤 香港的水管老化問題嚴重，過去一年，多次發生水管爆裂事故，特別是舊區的水管老化更令人憂慮。在過去半個月至周日（10日），已連續發生兩宗因水管爆裂，大量食水湧入附近大廈的電錶房，導致整幢大廈斷水斷電事故。前晚受災的北角明苑中心大廈，在各部門的協同搶修下，昨日傍晚恢復電力及食水供應，居民擺脫停電之苦，街坊點讚。

有區議員表示，事件疑與食水管老化爆喉有關，希望當局加強檢測及加快更換損壞或老化的水管，以及引進先進智慧科技監測預防水管爆裂。

大公報記者 盛德文

北角明苑西街後巷前晚（10日）有食水管突然爆裂，大量食水湧入明苑中心的電錶房，導致整座大廈約130戶停電、停水、停電梯，附近英皇道及堡壘街亦有十多座大廈停水，有居民難抵徹夜停電，酷熱難當，臨時住酒店度日。經水務署工程團隊通宵搶修後，至昨日（11日）清晨6時許，僅剩明苑中心高層戶因大廈電力尚未恢復而停水。至傍晚5時許，在停水停電近20小時後，明苑中心全面恢復食水及電力供應，居民亦陸續登樓返回住所。

政府夥社區提供援助

明苑中心在1988年入伙，樓齡近40年。當區區議員洪連杉表示，事件疑因食水管的街喉老化，導致爆裂滲水所致。水務署表示，該署工程人員與機電工程署及電力公司人員，積極協助明苑中心管理處的註冊電業承辦商進行搶修。至昨日下午約5時30分完成搶修，大廈的電力供應恢復正常，高層用戶的供水亦已恢復正常。

在整個過程中，該署與東區民政事務處、立法

會議員、當區區議員、關愛隊及明苑中心管理處保持緊密溝通，致力為受影響居民提供適切協助。就受影響的明苑中心住戶及商戶，該署會積極與法團及有關人士跟進其善後工作。

過去一年來，全港多區多次發生水管爆裂事故，特別是舊區的水管老化問題尤其嚴重。7月26日，土瓜灣益豐大廈疑因爆水管滲水入電錶房，導致電錶冒煙及出現火花，益豐大廈4座大廈全部停電，影響逾900戶居民（包括3間安老院舍），由於正值炎夏，大批居民連夜撤走。7月29日，受連場紅雨及黑雨影響，觀塘康寧道23號仁安大廈電錶房疑受暴雨水浸影響，電箱懷疑短路冒煙，99戶居民及部分地舖斷電。最後在各政府部門、區議員和關愛隊等通力協作下，大廈於8月1日凌晨全面恢復電力供應。

對本港舊區的水管老化及如何預防水管爆裂，發展局局長甯漢豪今年5月14日回覆立法會議員楊永杰的質詢時表示，水務署在2000年至2015年進行了一項全港性更換及修復水管計劃，更換及修復了長

約3000公里的老化水管（包括食水及鹹水管）。

引入智慧科技 監測水管滲漏

由2015年起，水務署透過建立「智管網」及按「風險為本水管資產管理計劃」制訂及實施風險為本的水管改善工程，以維持供水管網的健康狀況，減少水管爆裂或滲漏的風險。

經過多年來的努力，水務署每年的水管爆裂個案已從2000年的約2500宗大幅減少至2023年約40宗及2024年的27宗，今年至3月31日共4宗。食水水管滲漏比率亦已由2000年超過25%下降至去年的約13.4%。

水務署自2016年起為全港的食水分配管網（約佔八成食水分配管網的範圍）建立「智管網」，並已於今年3月底完成設立全部2400個監測區域，以分而治之及持續監察的策略協助加強管理供水管網滲漏，並實施針對性措施，包括主動測漏、水壓管理、為滲漏水管進行快速維修，以及更換或修復水管等，以維持供水管網的健康狀況。



水務署人員在明苑中心外維修好水管並重新鋪設路面。大公報記者林少權攝



工程人員於昨日上午加緊搶修電錶房。大公報記者鄭雷攝



明苑中心居民在水務署供水車取水。大公報記者鄭雷攝



東區關愛隊為明苑中心居民提供協助。大公報記者林少權攝

選委會界別補選 110人提名有效

【大公報訊】記者義昊報道：候選人資格審查委員會昨日宣布，裁定100名選舉委員會界別分組補選候選人及10名選委會界別分組經提名產生委員的提名為有效。另外，資審會亦裁定8名選委會當然委員的登記為有效。

資審會表示，就透過2025年選委會界別分組補選填補的93名委員席位，在補選提名期結束時，選舉主任共接獲101份候選人提名表格。在審查後裁定其中100名候選人獲有效提名，有一名候選人因在提名期間辭世，故被資審會根據相關選舉法例裁定提名無效。

至於經由指定團體透過補充提名產生10名相關選委會界別分組的委員，選舉主任共接獲8份指定團體提名表格，涉及11名獲提名人士。按照相關規例，資審會只須裁定有關界別分組所需席位數目的獲提名人的提名是否有效。就此，資審會根據指定團體顯示的優先次序，在審查後裁定10位獲提名人的提名有效。其餘額外獲提名人士的資格，資審會不作審查。

此外，選舉事務處共收到8份當然委員的登記。資審會在審查後，裁定這8份當然委員的登記為有效。涉及的界別分組和指明職位包括建築、測量、都市規劃及園境界的香港規劃師學會會長、社區參與綠化委員會主席、消防安全條例諮詢委員會主席；工程界的香港工程師學會會長、建造商會主席、升降機及自動梯安全諮詢委員會主席；醫學及衛生服務界的菲臘牙科醫院管理局主席；以及社會福利界的勞聯智康協會有限公司執行委員會主席。



資審會昨日宣布，裁定一百名選舉委員會界別分組補選候選人及十名選委會界別分組經提名產生委員的提名為有效。

「楊柳」今升格颱風 周中大雨雷暴

【大公報訊】記者陳杰報道：香港又打風？天文台預測，熱帶氣旋楊柳會逐漸增強並向偏西方向移動，並在今早升格為颱風，大致移向台灣一帶，隨後靠近廣東東部至福建南部一帶，但其登陸位置及強度仍存在變數。

天文台再次修訂楊柳路徑，較8月10日預測的偏東北，即較原先預計的遠離香港。

根據天文台熱帶氣旋路徑圖，楊柳今日（12日）會增強成颱風移向台灣，明日進入本港800公里範圍並穿過台灣台南至台中位置，周四（14日）以颱風級別在香港東面400公里範圍外、廈門市附近登陸，隨後以西北方向往內陸移動。

另外，與低壓區相關的雷雨帶則正影響廣東東部沿岸，高空反氣

旋亦正覆蓋華南。根據九天天氣預報，高空反氣旋會在未來一兩日為華南帶來酷熱的天氣。天文台預測14日將吹南至西南風4至5級，離岸及高地間中6級；後轉東南風4至5級。多雲，有狂風驟雨及雷暴，雨勢有時頗大。

隨著「楊柳」遠離及高空反氣旋增強，周末期間該區天色好轉。

