



習主席：要凝神聚力，開闢香港經濟發展新天地 「資金過河」添動力 創科中心新征程



《大公報》頭版報道24名在港兩院院士致函習主席反映意見，習主席迅速回應並允許內地科研資金「過河」

習主席鼓勵香港作出突破及多元發展



▲習主席重視科技發展，圖為習主席上月在內地視察高端容錯計算機生產基地
新華社

▲習主席去年七一視察香港期間，提出「要凝神聚力、發揮所長，開闢香港經濟發展新天地」

政府預留逾500億元 勾畫創科新藍圖

完成落馬洲河套區港深創新及科技園規劃

推出科技人才入境計劃

成立高層次、跨部門「創新及科技督導委員會」

為企業在本地研發開支提供額外稅務扣減

預留逾100億元予大學研究資金

100億元：建設醫療和人工智能及機械人科技創新平台
100億元：撥款予香港科技園公司，建科研基礎設施，加強支援其租戶和培育公司
100億元：注資創新及科技基金

200億元：興建落馬洲河套區港深創新及科技園第一期
3億元：撥款予數碼港，加強支援初創企業及促進數碼科技生態的發展、打造數碼港商場為電子競技及數碼娛樂熱點

▼港深兩地正積極籌劃落馬洲河套區「港深創新及科技園」，圖為模擬未來建成情況



港深攜手打造國際創科中心

【大公報訊】國家推動的「粵港澳大灣區」為香港帶來新機遇。為了配合大灣區發展，深、港兩地正積極籌劃落馬洲河套區「港深創新及科技園」，透過進一步推動深、港在創新與科技範疇合作，貫通產業上、中、下游發展，將有助香港發展為國際創科中心。

港深創新及科技園佔地87公頃，面積是現時香港科學園的四倍，是香港歷來最大的創科平台，目的是建立重點科研合作基地，以及相關高等教育、文化創意和其他配套設施，同時提供機會，讓香港與深圳攜手發展，以

首塊土地料2021年交付

現屆政府在首份財政預算案已預留200億元，興建落馬洲河套區港深創新及科技園第一期，主要用作土地平整、基礎設施、上蓋建設和早期營運，預計首塊土地可於2021年交付。受訪的科技界認為，有了河套區的協助，香港必定可以在大灣區發展中擔當重要角色。

香港一直以金融、服務業為經濟重心，發展成大都會，但「食老本」多年，漸見缺乏突破甚至停滯。國家主席習近平去年七一視察香港期間，提出「要凝神聚力、發揮所長，開闢香港經濟發展新天地」，隨着創新科技帶動的新經濟浪潮席捲全球，香港社會過去一年，亦在創科發展上急起直追。行政長官林鄭月娥上任後多次明言，決心發展創科，大手筆在財政預算案預留500億元、推出「科技人才入境計劃」等，獲得科技界一致讚揚。習主席早前更親自批示，容許內地科研資金「過河」，精準地紓解本港創科產業的頭號困難。

大公報記者 趙凱聲

貴為國際金融中心，多年來香港的經濟發展，主攻貿易及物流、旅遊、金融與專業服務，以及生產服務四大傳統產業支撐。隨着近年就業人數幾近飽和，香港必須尋找新的經濟出路，以更多元發展，提高競爭力。

近年，全球開始洞悉創新科技發展的重要性。以亞洲四小龍為例，韓國、台灣及新加坡都重點發展創科，香港相形下明顯失色。習近平主席去年視察香港期間特別提出，希望香港能開闢經濟發展新天地，為香港的經濟發展提供了重要的指引。

林鄭親領軍 建智慧城市

「創新科技」無疑是現屆政府最重視的範疇之一，林鄭月娥曾說過，「香港不可以再『食老本』和『等運到』」，指出若香港經濟要持續向好，多元發展是必然出路，必須鞏固及提升新產業、開拓新經濟。她在首份施政報告中，就創科發展定下明確方向，聚焦生物科技、人工智能、智慧城市及金融科技四大範疇，同時備研發資源、匯聚人才、提供資金、科研基建、檢視法例、開放數據、政府採購及科普教育八大方向發展。

林鄭月娥又訂立進取的目標：在五年任內將研發總開支相對本地生產總值（GDP）的比率，由0.73%倍升至1.5%。她

更親身上陣，親自領導一個跨部門的「創新及科技督導委員會」，審核及督導創新及科技八大方面的措施，以及智慧城市項目，可見其誠意及決心。

過去一年，香港努力追趕，成績受到科技界肯定，包括在財政預算案預留500億元發展創科，其中100億元用以建設醫療科技創新平台、人工智能及機械人科技創新平台，並撥款200億元興建落馬洲河套區港深創新及科技園第一期。為了吸引人才來港，政府在今年五月推出「科技人才入境計劃」；至於為企業研發開支提供的額外扣稅建議，亦預計於暑假前獲立法會通過。

回應24院士 足見關心香港

除了香港自身努力，國家亦大力扶持。去年八月，24位在港兩院院士致函習主席，表達希望為國家的創新科技發展出一分力，同時反映遇到國家研究經費不能在港運用的「過河」問題。習主席迅速回應並發出重要批示，容許內地科研資金「過河」，更力撐香港成為國際創科中心，本港科技界欣喜這支「強心針」，以及感受到習主席充分肯定了香港科學家的能力及貢獻。

多位院士認為，習主席的批示將引領香港的創科發展踏上新高峰。



▲香港近年大力推動STEM教育，漸見成果

香港創科發展藍圖

四大範疇

生物科技

人工智能

智慧城市

金融科技



▲財案預留逾100億元予大學作創科研究資金

靠科學家薪火相傳 由STEM啓步

【大公報訊】創科發展的未來，還靠新一代。國家主席習近平去年來港視察會對大家說：「我非常關心、重視青少年成長，因為你們是祖國的未來和希望，沒有青少年健康成長，國家就沒有遠大發展。」香港發展創科，必先培養學生對科研的興趣。教育局近年積極在中、小學推行STEM（即科學、科技、工程及數學）教育，不少中、小學的科研實力強勁，揚威多項國際賽事，有中學生剛在五月的Intel國際科學與工程大獎賽中，憑發現蟻穴奧秘勇奪兩項大獎。

本港於2015年落實本地STEM教育的發展方向，教育局近年鼓勵學校在中學現有的科學、科技和數學教育課程，以及小學常識

科中加插STEM元素，或由學校在課堂以外推行STEM活動，例如舉辦STEM興趣班或學習周等，讓學生透過跨學科學習吸收STEM知識。

經過數年發展，本港STEM教育已漸有成效，每年均有多間學校在國際STEM賽事中奪獎。

以今年五月舉行的第69屆「Intel國際科學與工程大獎賽」為例，香港共派出六隊11名學生代表參賽，來自聖若瑟書院的楊沐華與漢基國際學校葉若言，因發現了黃猷螯的「巢穴系統」，成功打破靠「發明」奪獎的傳統，憑藉「新發現」勇奪動物科學組別四等獎和專項二等獎。



▲▼世界級神經生物學家葉玉如（上圖）及中國科學院院士唐本忠（下圖）樂見更多青年投身科研



科研露曙光 院士鼓舞



陳清泉

中國工程院院士、港科院院長：「一國兩制」的精髓是充分發揮兩制優勢。資金「過河」不能在一夜之間改變香港，但可加速改變，讓香港的「英雄有用武之地」。



徐立之

中國科學院院士、港科院院長：香港學者的許多研究結果往往沒有轉化成下游產業，資金「過河」有助與內地及產業界的合作，尤其是與大灣區加強緊密合作。



沈祖堯

中國工程院院士、中文大學前校長：在「一國」之下，香港應與內地有同等待遇，以為國家科研作出貢獻。科研裏面沒有香港、內地之分，兩地應共享科研成果。



袁國勇

中國工程院院士、香港大學微生物學系講座教授：本港科技發展嚴重滯後，缺乏研究資金，有必要加強與內地合作。