

香港創科發展穩步向前

香港特區政府創新及科技局局長 薛永恒

創科是經濟增長的新動力，引領社會經濟持續及多元發展，給青年人更寬廣的舞台。特區政府向來重視創科，深信發展創科有助提升香港的競爭力，並着力提升香港的創科生態。

特區政府早於1999年成立創新及科技基金，壯大研發力量，協助企業提升科技水平。基金於2020-21年的資助額約48億元，較2016-17年增加約4倍，與1999-2000年相比更增加約26倍。千禧年後兩大創科旗艦——香港科學園和數碼港相繼落成，成為初創企業及科技人才的搖籃。香港應用科技研究院也於2000年成立，而2006年更增設4所研發中心，分別是汽車科技研發中心、香港紡織及成衣研發中心、物流及供應鏈多元技術研發中心與納米及先進材料研發院，推動應用研發和促進商品化。這些都為日後香港創科發展奠定穩固基礎。

特區政府大力推動創科發展

自2015年創新及科技局成立後，特區政府大力推動創科，結合「官產學研」，加速相關產業發展。本屆政府史無前例投入逾1500億元及從八大方向加強創科發展，香港整體創科發展、創科氛圍已大大不同。本港初創企業的數目及風投基金的投資在過去幾年間大幅躍升，獨角獸企業從無到有，當中更有獨角獸畢業上市。

以下數字均可引證香港回歸以來在創科路上的努力成果：本地研發總開支由1998年的約56億元增加至2020年的約266億元，同期研發人員的數目由約9000人增加至超過36000人。另一方面，初創企業由2014年約1000間大幅增加至2021年約4000間，聘用人數由約2400人增至約14000人，同期亦見證十多間獨角獸企業的誕生；風險投資基金在本港的投資亦由2014年約12億元躍升至2021年超過400億元。香港的創科發展亦廣受國際肯定、屢獲殊榮，例如於2021年世界數碼競爭力排名榮獲亞洲之首、世界第二，「科技」方面世界第一。香港已在2018年4月底實施了新上市制度，便利未有收入或盈利的生物科技公司上市。至今已50間未有收入或盈利的生物科技公司循新制度在港上市，市值約4000億元。

感謝中央一直堅定不移支持香港發展創科。國家主席習近平為回應國家科學院和國家工程院（兩院）本港院士於2017年請求科研資金「過河」作出

重要批示，支持香港成為國際創科技中心，為香港創科發展打下強心針，從此香港的創科發展也進入了快車道，迅速成長起來。習主席批示促成「資金過河」重大突破，容許國家科研項目經費資助香港相關科研項目，至今已超過7.6億港元科研資金由內地批出予本地的大學及科研機構，並已有4所香港的大學在內地設立的分支機構獲國家科技部列為試點單位，可獨立申請人類遺傳資源出境來港進行科研工作。

更多參與國家科技創新任務

科技部近年更進一步支持香港的創科發展，讓香港更多參與國家科技創新任務，並於去年9月公布了一系列惠港措施，包括擴大國家科技計劃對港開放、容許香港的青年學者申請國家自然科學基金「青年科學基金項目」、進一步歡迎香港參與中國科協全國學會、國家科技專家庫和獎勵評審專家庫等。有關措施已有一定成果：包括首次開放「科技創新2030-腦科學與類腦研究」重大項目給香港科研機構申報；至今已逾3000名香港科技界人士加入中國科協全國學會和逾400名專家進入兩個專家庫，進一步發揮香港在國家科技建設的作用。

現時，香港共有16所獲國家科技部批准成立的國家重點實驗室及6所國家工程技術研究中心香港分中心，並與中國科學院共建22所聯合實驗室，涵蓋不同研發領域。這些實驗室或分中心為兩地學術研究界加強合作、共同引領國家在領先科學技術的發展作出重大貢獻。

香港發展的後盾是國家

香港發展的最大後盾就是國家，香港發展的最大機遇就是融入國家發展大局。《十四五規劃綱要》除明確支持香港建設國際創科技中心外，更首次將港深創科園和深圳創科園組成的河套深港科技創新合作區納入大灣區四大合作平台之一，充分反映了中央對香港創科的重視和支持。香港在科研能力及國際化方面具有優勢，亦具備良好的知識產權保護制度。同時，大灣區其他城市則擁有強大的先進製造業和轉化科研成果能力。因此，香港與大灣區其他城市在創科發展方面確有深而廣的合作空間，為科研成果商品化打造完整的產業鏈。

深港科技創新合作區是國家在建設大灣區成為國際科技創新中心的其中一個重點項目。北部都會區中的新田科技城將與深圳創科園組成佔地540公頃的深港科技創新合作區，集港深兩地優勢，有利吸引龍頭企業落戶灣區、落戶香港。為此，港深兩地已推出聯

合政策包，提供便利人流、科研資源流動及開設業務等多方面的支援措施，包括人才住房等，攜手為合作區招才引智。科技園公司亦將在今年下半年分階段在香港科學園深圳分園推出大灣區創科飛躍學院及大灣區創科快線，並會與在大灣區設有分校的本港大學合作，建立孵化中心網絡，協助本地初創企業在大灣區發展。《北部都會區發展策略》亦提出在流浮山發展媲美數碼港的地標性創科產業設施，並與深圳前海合作推行旗艦項目。

除了把握現有優勢，政府更積極推動和投入更多資源於香港較有優勢的科技領域，包括生命健康科研及微電子產業。本年度《財政預算案》宣布預留100億元為生命健康科研發展提供長遠及完備的配套，包括在港深創新及科技園設立「InnoLife Healthtech Hub 生命健康創新科研中心」。政府亦着力支持微電子產業的發展，位於元朗創新園的微電子中心將於明年年底落成，為業界提供特定專項設施和共用配套支援，推動高增值行業的研發和科技應用。

創科發展以人才為本

推動研發方面，本屆政府推出額外稅務扣減，以吸引私營企業在港的研發投資。企業在2018年4月1日或之後產生的合資格研發開支可獲額外稅務扣減，首200萬元開支獲300%稅務扣減，餘額則獲200%扣減，有關扣減不設上限。在截至2022年4月底收到的利得稅報稅表中，有181宗就2020/21課稅年度提出研發開支扣稅申請，涉及的研發開支約為25.1億元。政府亦倍增「創新及科技基金」每年對16所香港的國家重點實驗室及6所國家工程技術研究中心香港分中心的資助總額至每年4.4億元。

創科發展，一切以人才為本。我們會繼續致力營造良好氛圍，透過不同措施，鼓勵海內外創科人才來港，推動研發，培育人才。旗艦項目InnoHK創新香港研發平台成功吸引海內外30多所頂尖大學和科研機構與本地合作設立28間研發實驗室，匯聚約2000名本地及國內外優秀人才，打造香港成為環球科研合作中心。傑出創科學人計劃自2021年6月推出至今，已支持逾70名國際知名的創科學者及其團隊來港參與教研工作。

展望未來，因應本港對科研和「再工業化」用地日漸上升的需求，政府已預留超過350公頃土地作創科發展，當中包括上文提及的新田科技城、推展科學園及數碼港擴建計劃、重啟馬料水填海計劃、在流浮山建立地標性創科設施、提供土地予大學作科研用途等，以配合香港未來創科發展的需要。特區政府會陸續落實新措施，為香港的創科發展注入更多動力，包括在「香港增長組合」下成立50億元的策略性創科基金，投資對香港具戰略價值、具規模和發展潛力的科技企業；以及成立數字化經濟發展委員會，推動數字化經濟發展。

香港科研實力雄厚，擁有5所全球100強大學、逾40名兩院院士、國際化和高度市場化的優勢，創科大有可為。雖然過去一段時間，香港社會確實經歷了不少挑戰，自國安法和完善選舉制度實施後，香港由亂轉治、由治及興，現在是創科發展的黃金時代。特區政府會繼續用好「一國兩制」下國際化的優勢，抓緊國家發展帶來的機遇，加強國際科技創新合作，建設高水平科技基礎設施和創新平台，成就《十四五規劃綱要》下的國際創科技中心，為國家科技強國建設貢獻力量。

抓住時代機遇 港青空間無限

林松年



香港回歸祖國25年，也是不斷幫助港青成長的故事。中央和特區政府務實推進與香港青少年發展相關的政策措施，為港青的健康成長提供廣闊舞台、創造有利條件。

絕對可以創出一片新天地。毋庸諱言，香港在發展過程中，累積了不少深層矛盾。一個比較明顯的矛盾，就是青年上流機會不足，所以置業、成家立室等人生大事都屬奢談，以致我們的未來主人翁心懷怨氣。要解決這個問題確實不易，關鍵在於執政者如何妥善籌謀，通過政策扶他們一把，政府亦必須做好這件事，否則社會不可能真正穩定。

港青不能缺席民族復興

有人說，這個時代的中國青年是幸福的，因為他們成長於復興中的中國，因而有許多機遇。香港青年是中國青年的一分子，自然不能在民族復興的偉大征程中缺席。如何協助他們實踐抱負，一直都是中央領導人念茲在茲的事，國家主席習近平2020年在深圳經濟特區成立40周年的慶祝大會上指出，要充分運用粵港澳重大合作平台，吸引更多港澳青少年來內地學習、就業、生活，促進粵港澳青少年廣泛交往、全面交流、深度交融，增強對祖國的向心力。

習主席一番話說明了香港青年的舞台是廣闊的，因為大灣區等國家戰略平台正在等待他們大展身手。事實上，早於2019年《粵港澳大灣區發展規劃綱要》公布前，已有越來越多港青看到大灣區的巨大潛力，紛紛北上尋找機會，找到施展抱負、實現夢想的人生舞台。最近，國務院發布了《廣州南沙深化面向世界的粵港澳全面合作總體方案》，提及到2025年，要將南沙建設成「港澳青年安居樂業的新家園」，協助青年創新創業、提升實習就業保障水平等。總的來說，內地便利港青的政策有不少，只要港青敢闖敢

政府引導青年抓住機遇

過往一段時間，由於民粹思潮橫行，許多有益青年的政策根本無從落實。但現時香港已恢復理性，推動青年發展已經提上日程。李家超領導的新一屆政府將會成立民政及青年事務局，這是一個專注於制訂整體青年政策及發展藍圖、創造上流機會並協助他們就業和發展的政策局。大家都期望，今後當局在制訂政策時，從頂層設計到具體施政上，多傾聽青年心聲，無論在求學、住屋等生活難題，抑或在發展事業、追尋理想等方面，多為青年創造更多機遇，給廣大青年以希望和方向。其實，正處「由治及興」的香港和欣欣向榮的大灣區，機會處處。只要政府引導年輕人放寬眼界，擁抱時代機遇，不愁沒有出路。

未來5年香港將會提速發展，迎來一個新的發展機遇期。在這個過程中，我們既要建設好香港，也要有序融入國家發展大局。既要讓年輕人在香港安身立命，也要助他們在大灣區找到一席之地。期盼特區政府和內地有關部門作出更多謀劃，將香港和大灣區打造成追夢、圓夢的舞台，讓年輕人在新時代有更多獲得感，增加對香港和國家的歸屬感。

每月一日出版

2022年7月號 已經出版

THE MIRROR 月刊

香港民辦高質素權威綜合性雜誌

獲特許在中國內地發行

各省均有代理，高級酒店、賓館和國際機場均有擺售

封面特稿、社評、港澳政經

- 「一國兩制」開啟新篇章
- 大公雙甲子 習總發賀信
- 香港 廉潔社會的典範 ——專訪國際反貪局聯合會主席白韜六
- 新一屆政府就任後的幾個新考驗
- 香港醫生缺須優化制度吸人才

神州動態、台海兩岸

- 拜登來者不善 中國何以應對
- 中國強力拱衛「供應鏈鋼鐵長城」
- 中國小學教材插圖引風波
- 郭台銘若問鼎2024必是藍營的一支強棒
- 台灣「第三勢力」生存之道
- 台灣在美國「印太戰略」中的角色

國際聚焦、教育文化縱橫談、鏡報書畫名家

- 美國對拉美「後院」掌控無力
- 拼搏七十載 真善耀未來 ——訪福建中學校長吳宏基
- 溯源尋根道 色光逐夢人

同德書報社代理發行 本港各大書報攤及便利店有售 VinGO 便利店

網址: www.themirror.com.cn

鏡報文化企業有限公司
香港灣仔告士打道227-228號和大廈2樓全層
電話: (852) 2576 9288 傳真: (852) 2577 4130
電郵: mpjb@mirrorpost.com.hk

商報圖說 回歸前後大回顧：教育篇

十五歲及以上人口的教育程度分布

*2011年起，統計年刊把「未受教育/學前教育」撥入「小學及以下」
#1998年起，統計年刊把「中學」和「預科」分類為「初中」和「高中」
*1992年前，統計年刊僅提供「專上教育」分類，後來才細分為「非學位」與「學位」

香港人教育水平愈來愈高，免費教育令新生代識字率升至99.9%，甚而出現大學生過多或學位貶值之議。

香港15歲及以上人口之中，這一1997年時只有17.2%接受過專上教育，到2020年比率已翻倍到34.5%，當中擁有學位的比率，亦從不足10%大增至25.5%。期間，教資會資助大學的學生人數，亦從8.6萬人增加逾倍至18.7萬人，而認可專上學院的學生人數，更從約2400人躍升6倍至17335人。

香港整體教育水平的提升，還體現於統計處調整分類，包括自2011年把「未受教育/學前教育」的分類，撥入「小學及以下」一併看待，因為前者人數經已少之又少，從80年代末佔15歲及以上人口約12%，跌至2010年只佔5%左右。

由1978年的9年免費教育，到2008年的12年免費教育，均是優化香港基礎教育的重大政策，大學數目由回歸前的7間增至現時的10間，專上學院的學生人數更如前述大幅增加，也為香港發展高增值產業，包括金融、創科等等，奠定了穩固的基礎。

青出於藍，長江後浪推前浪，上一代人為香港創造輝煌，更高學歷的下一代香港人不僅可以更好守業，亦定可與再創新的輝煌。

慶祝香港回歸祖國 25周年