



王志剛：科技創新在整體規劃中非常重要

科技部：統籌三地力量 振興灣區創科

香港文匯報訊（記者 周琳 兩會報道）科技部部長王志剛昨日在兩會記者會上表示，粵港澳灣區建設是國家重大發展戰略，科技創新在粵港澳灣區的整個戰略規劃和建設佈局中具有非常重要的地位和作用。要把港澳與內地的科技力量統籌起來，共同建設大灣區。

去年，中央政府相繼出台了諸如港澳居民居住證等便利港澳同胞在內地學習、就業、創業、生活的政策，有效促進了大灣區內人流、物流等高效便捷流通。工信部、科技部等部門也陸續出台措施，深化內地與香港、澳門的科技合作，將港澳納入國家創新體系。在《粵港澳灣區發展規劃綱要》中，更特別提出推動港澳融入國家創新體系，推進「廣州—深圳—香港—澳門」創新科技走廊建設。

做好灣區相關政策機制對接

昨日，在回答《澳門日報》記者提問的「科技創新如何助力粵港澳灣區建設？澳門在大灣區創科中心創建中發揮怎樣的作用，扮演怎樣的角色？」時，王志剛說：「粵港澳灣區建設是國家重大發展戰略，科技創新在粵港澳灣區的整個戰略規劃和建設佈局中具有非常重要的地位和作用。要把香港、澳門的科技力量統籌起來，與內地科技力量一起，來建設好大灣區。」他還表示，最近和澳門特首崔世安的會面中，就談及雙方準備就創科方面的工作，把內地和澳門的機制建立起來。同時就國家所需、澳門所長，大灣區建設的規劃所涉及的科技創新方面的內容進行對接，發揮「1+1大於2」的作用。

港機構已申請創科合作專項

近年來，內地與港澳科技合作不斷深化。2018年，科技部出台關於中央財政科技計劃（專項、基金等）支持港澳地區創新發展的若干規定，簽署內地與香港關於加強創新科技合作的安排和聯合資助研發項目的協議；試點國家重點研發計劃對港澳開放，實現中央財政經費過境港澳，完成港澳國家重點實驗室更名，在澳門建設了四個國家重點實驗室。

今年年初，港澳機構可參與中央財政科技計劃，「變革性技術關鍵科學問題」、「發育编程及其代謝調節」、「合成生物學」3個重點專項作為試點開放。科技部今年還將推進建立科研經費跨境使用的長效機制，執行內地與香港聯合資助計劃，完善內地與澳門聯合資助計劃，實施2019年度國家重點研發計劃港澳台科技創新合作重點專項。王志剛在記者會後向香港文匯報記者表示，香港相關單位已着手申請重點專項。

完善科研生態 邁向創新型國家

香港文匯報訊（記者 周琳 兩會報道）按照規劃，中國將在2020年進入創新型國家，距離目標時間緊迫。王志剛11日對此表示，創新型國家的定義是要在科技實力和創新能力上走在世界前列，中國在去年都有不俗的表現。但他也指出，目前在基礎研究等方面仍有短板，要進一步完善創新和科研生態。

王志剛從定量和定性上分析了創新型國家的定義。從定量來講，去年中國按照世界知識產權組織排名，綜合科技創新排在第17位，到2020年原定目標大概在15位左右。其次，中國的科技貢獻率目標達到60%，去年達到了58.5%。他認為，去年在研發投入、論文數、專利數、高新區等方面的指標都有不俗的表現。

做好資源配置 扶持科研創新

在定性上，王志剛列舉，要看經濟發展戰略的制定是不是把科技創新作為核心要素，發展的動力是不是更多地依靠科技創新，勞動主體是不是更多具備科技創新能力和精湛的技能，國家競爭力和綜合國力是不是更多地用科技創新能力和水平來衡量，是不是有一大批高水平的高校、企業、研究院所，以及一大批高水平的科技創新人才等等。

王志剛表示，科技部要更好地把法律、政策、環境以及在科技資源配置方面做實，制定相關政策，構建環境生態，真正解決科技人員在科研創新活動中的所需。



■ 科技部部長王志剛等就「加快建設創新型國家」答問時表示，要把香港、澳門的科技力量統籌起來，與內地科技力量一起，建設好大灣區。 新華社

一線速遞，熱點回應

出台科研倫理法規 引導約束科研活動

科技本身就是雙刃劍，人工智能、基因編輯，帶來的是人們在工具、能力方面的進步與延伸。但同時，生物識別會不會造成隱私問題？基因編輯也是，它有利於我們了解疾病產生的原因以及抑制方法，但實際上我們對基因編輯還知之甚少。科學研究、技術創新和轉化都要求科學家對社會和自己有強烈的責任感和約束，今後將繼續出台涉及科研活動倫理、學風作風等相關文件或法規，讓科學界多一些理性的人、知道敬畏的人、規規矩矩的人，少一些為了名利甚至個人感覺，而無顧法律法規的人。

■ 香港文匯報記者 周琳 整理

香港文匯報訊（記者 周琳 兩會報道）「現在講到進入創新型國家，我們還是有短板的。」王志剛坦言，在基礎研究方面，特別是「0到1」的顛覆性技術和基礎理論、基本研究方法的探索方面，中國還有不足。

坦承基礎研究成短板

關於中國基礎研究投入和原創能力不足，投入佔比長期徘徊在5%左右的問題，王志剛回應表示，與美國不同的是，中國基礎研究投入主要來自政府，建議地方財政和企業加大投入。

「對中國科技界來說，基礎研究的能力和產出是我們的一個短板。」王志剛說，目標導向和問題導向促使我們必須把基礎研究作為一個重點，在整個科技創新的總佈局中要著重發力，這是整個科技界的呼聲，也是國家戰略在科技方面的重點，是我們必須做好的。「基礎研究往往不是研究的終點，論文本身也不是這個成果的句號。」談到「我國基礎研究投入佔比長期徘徊在5%左右」，王志剛分析稱，我們經常拿中美基礎研究投入做對比，美國在15%左右，中國在5%左



■ 香港科學園旗下生物醫藥科技公司作基因檢測。 資料圖片

科研經費「包乾制」不是錢撒開用

政府工作報告提出，進一步提高基礎研究項目間接經費佔比，開展項目經費使用「包乾制」改革試點，不設科目比例限制，由科研團隊自主決定使用。改革的重點就是怎麼樣以激勵、信任為出發點改進管理。看到包乾制，可能第一個想到的是一種責任，信任越大，實際上責任越大，授權越多，壓力越大。所以，不是有錢就撒開了用，自己要掂量一下，自己能不能被信任？

將加大基礎學科投入

王志剛說，現在我們已經看到了好的勢頭，在中央財政持續加大投入的同時，企業特別是一些高新技術企業，現在都開始把基礎研究作為重點了，包括對數學以及其他基礎學科的投入。他也強調，各國統計口径還是有些差別，僅僅用數字本身還不能反映問題的全部。「當然，中國加強基礎研究是堅定不移的，今後會更加加大投入力度。」

鼓勵政府企業加大科研投入



■ 港大合成化學實驗室成為國家重點實驗室。 資料圖片

3月12日兩會看點

人大

上午9時 代表大會第三次全體會議

1、聽取最高人民法院院長周強關於最高人民法院工作的報告

2、聽取最高人民檢察院檢察長張軍關於最高人民檢察院工作的報告

下午3時 代表團全體會議審議外商投資法草案修改稿、最高人民法院工作報告、最高人民檢察院工作報告

政協

上午9時 列席十三屆全國人大二次會議第三次全體會議

下午3時 小組會議審議各項決議和報告草案，討論「兩高」工作報告

下午4時30分 主席會議

1、聽取政協第十三屆全國委員會第二次會議情況的綜合匯報

2、審議提交政協第十三屆全國委員會常務委員會第六次會議審議的有關文件

下午5時30分 政協第十三屆全國委員會常務委員會第六次會議

1、通過政協第十三屆全國委員會第二次會議關於常務委員會工作報告的決議（草案）

2、審議通過政協第十三屆全國委員會提案委員會關於政協十三屆二次會議提案審查情況的報告（草案）

3、通過政協第十三屆全國委員會第二次會議政治決議（草案）

記者會

下午3時 最高人民法院審判委員會副部長專職委員劉貴祥等就「攻堅『基本解決執行難』」相關問題回答中外記者提問

■ 香港文匯報記者張帥 整理