

建航天強國 2045年比肩美國



■集體採訪活動後，王志刚回答記者提問。

新華社

未來主要航天計劃

1、載人航天：

2022年前後完成中國太空站建造，開展大規模的太空科學研究和應用。

2、探月工程：

嫦娥五號探測器將實現月球軟着陸以及採樣返回。目前正在開展總裝測試階段各項相關工作，技術狀態和質量受控，計劃進展順利。預計將於2018年發射嫦娥四號，首次實現人類探測器月球背面軟着陸。

3、北斗導航系統：

2018年實現全球區域組網，可為「一帶一路」沿線國家提供基本服務。2020年前後，建成由30顆衛星組成的全球衛星導航系統。

4、高分辨率對地觀測工程：

中國首顆具備國際先進水平的高光譜對地觀測衛星高分五號，和首次採用對月定標技術的高分六號光學遙感衛星，計劃在2018年發射升空。

5、新一代運載火箭：

今年7月，長征五號遙二火箭在飛行中出現異常，發射任務失利。目前，航天科技正組織專家對故障原因進行調查分析。正在開展重型運載火箭關鍵技術攻關和方案深化論證等。

6、火星探測及深空探測

2020年左右由長征五號運載火箭發射火星探測器，直接送入地火轉移軌道，一次性實現「環繞、着陸、巡視」三個目標。

2030年前後計劃實施火星採樣返回、小行星探測、木星系等探測方案。

■香港文匯報記者 劉凝哲 整理

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）十九大代表、科技部黨組書記王志刚等科技界代表昨晚就「實施創新驅動戰略」接受集體採訪。記者從採訪中了解到，中國科技創新已進入領跑、並跑、跟跑「三跑並存」的新階段，領跑、並跑的比重越來越大、內容越來越豐富，正處於從量的積累向質的飛躍、從點的突破向系統能力提升的重要時期。中國航天科技集團提出路線圖和時間表，到2045年，部分重點領域比肩美國，全面建成世界航天強國。

「科技創新要面向世界科技前沿、面向國民經濟主戰場、面向國家重大戰略需求。」王志刚說，十八大以來，中國科技發展對經濟社會發展的影響是全局性的、根本性的，有些地方還是突破性的，甚至是顛覆性的，例如：FAST500米射電望遠鏡、量子通信等。在重大工程方面，十八大以來，載人航天、探月、大飛機、蛟龍、超算等重大科技成果相繼問世。最近科技界最熱的兩顆中子星重力波，中國科學家也參與發現。

首座太空站有望建成

十九大報告中對於科技創新的論

述，令科技界備受鼓舞。在國人密切關注的航天領域，針對十九大報告中提出建設航天強國的戰略目標，中國航天科技集團提出路線圖和時間表：力爭到2020年，中國在軌航天器數量超過200顆，年發射數量達到30次左右，超越歐盟，基本到達世界航天強國水平；到2030年，推動中國達到國際一流水平的航天技術指標從30%提高到60%，超越俄羅斯躋身世界航天強國行列；到2045年，部分重點領域比肩美國，全面建成世界航天強國。

航天科技是中國最大的航天乃至軍工企業之一，人們熟知的神舟系列航天飛船、天宮系列太空實驗

室、嫦娥系列月球探測器以及長征系列運載火箭都是其傑作。2016年，中國宇航發射次數與美國並列，達到世界第一。

航天科技表示，未來將建成中國第一座太空站並投入運行，實現月球採樣返回和火星着陸探測，完成全球衛星導航系統和高分辨率對地觀測系統建設，全面推進重型運載火箭研製，建成以通信、導航和遙感衛星系統為主的民用太空基礎設施，使中國具備全面的宇宙太空探索 and 應用能力，為建成創新型國家和航天強國，為構建「三位一體」戰略威懾力量，為鞏固國家安全戰略基石作出更大貢獻。

青海代表：鄉親託我捎個話 易地搬遷終脫貧

特稿

對於來自青海互助土族自治縣的十九大代表李占魁來說，這次來北京，他還帶着該縣班彥村鄉親們託付的一個特殊任務，那就是在會上一定要講一講發生在他們村裡的故事。10月19日青海代表團面向中外媒體開放，在回答香港文匯報記者提問時，李占魁用自己的親身經歷和所見所聞，與大家共同分享了那份來自西北農村脫貧群眾的幸福和喜悅。

作為村裡出生並長大的青壯年一代，李占魁回憶道，以前的班彥村除了窮還是窮。「山大溝深、十年九旱、靠天吃飯。」這不僅是班彥村當時的真實寫照，更讓世世代代的班彥村民為此吃盡了苦頭。

班彥村所處的沙溝山，不僅荒涼而且溝壑縱橫，129戶村民就分散居住在這溝溝壩壩中。俗話說「一方水土養一方人」，但是在這裡，一方水土卻真的養活不了一方人。大山的阻隔，幾乎封閉了這裡與現代社會的聯繫。一條7公里的土路，一遇上雨雪天氣，村民們就幾乎沒法出門。而十年九旱的惡劣環境，讓僅靠一方小小泉眼生活的村民時刻面臨斷水的威脅，種植在山地上的莊稼，就更是只能看老天的臉色了。

除了靠天吃飯，孩子上學、老人生病、年輕人娶媳婦等問題，使村民的生活雪上加霜。「以前在山上，要不就是娶不到媳婦，要不就是媳婦受不了苦跑回了娘家。」李占魁說，搬出大山，過上好日子，是每個村民每天做夢都在想的事



■現在的班彥新村整齊美觀、設施齊全。 資料圖片

情。

為了徹底改變班彥村現狀，2016年當地開始啟動易地搬遷。如今一年過去了，班彥村幾代人的夢想終於成真。班彥新村從規劃設計到入住，始終按照安全實用、功能齊全、特色突出的原則建設。現在的班彥新村整齊美觀、設施齊全、環境優美，家家戶戶住新房，水電直通入戶，群眾不僅用了清潔能源，村裡還修建了服務中心，生活服務設施一應俱全。村裡一位八十多歲的老人告訴李占魁：「將近一輩子了，都沒住上新房子，今天在黨和政府好政策的帶領下，我住上了和城裡人一樣的房子。」

村民轉變思想 發展各式產業

除了搬到新村，當地還確定了特色種植養殖、刺繡、光伏發電等多種脫貧措施，走出一條可持續發展之路。同時，隨着脫貧攻堅力度不斷加大，村民的思想也發生了根本性的轉變，原來農閒時節曬太陽等着政府救濟的人少了，每一位村民都在精準扶貧政策下，考慮如何增加收入，如何讓自己的日子過得更好。現在的班彥新村到處都是一片熱鬧的景象，開餐館、發展特色農業、刺繡、養殖，各種產業紅紅火火，村裡人也忙得不亦樂乎。

李占魁告訴記者，去年8月，習近平曾到班彥新村看望慰問群眾。一年來，班彥新村發生翻天覆地的變化，家家戶戶都過上了好日子，農民群眾夢寐以求的願望變成現實。「聽說我要來北京開會，大家都託我向總書記問好，感謝黨中央，感謝總書記，感謝我們的社會主義。」而對於未來的發展，班彥新村村民信心更足，因為他們明白，只要選準了產業，撿起袖子加油幹，日子一定會越過越好。

■香港文匯報記者 李陽波 北京報道



■李占魁

香港文匯報
記者李陽波 攝

工信部將發力新能源汽車產業

香港文匯報訊（記者 馬琳 北京報道）十九大代表、工業和信息化部黨組書記、部長苗圩19日晚間在「走新型工業化道路」集體採訪活動中表示，「中國製造2025」的頂層設計，即1個主文件加上11個配套文件的政策體系已經基本形成。在相關政策的實施過程當中，不僅適用於中國境內企業，也將對外資企業一視同仁。

苗圩說，五年來，工業通信業發展取得了舉世矚目的新成就。從綜合實力上，中國穩居世界第一製造業大國和網絡大國；從創新能力上，航空航天、高端裝備、新一代移動通信等領域都取得了突破性進展；從結構優化上，「三去一降一補」等供給側結構性改革成效明顯，戰略性新興產業、先進製造業的增速持續快於全部工業增速，新業態新模式不斷湧現。

擬2020年全球首發5G

「其中，在『中國製造2025』推進過程當中，深切地感受到中央的決策非常有遠見，也符合中國產業發展的實際。一大批中國企業通過加大研發投入，加大創新力度，不斷提高產品科技含量和服務質量。」苗圩強調，「中國製造2025」相關政策，不僅適

用於中國境內企業，也將對外資企業一視同仁。

苗圩續指，通過提速降費，企業的競爭力得到提升，社會總成本得以降低。目前，中國4G用戶達到9.3億，用戶月均流量從三年前的300兆發展到了如今超過1.8G；所有城市實現光纖網絡全覆蓋，光纖寬帶比例排在全球首位。網絡的發展，降費的措施，大幅度催生了各種互聯網創新應用。未來工信部還將繼續加大提速降費力度。對於5G發展，苗圩透露，從明年開始5G要實現第三階段實驗。

「我們希望明年5G標準能夠正式通過國際電聯的批准，成為新的標準。我們也在加快進度，爭取2020年實現5G的全球首發，助力數字經濟的蓬勃發展。」此外，苗圩在回應香港文匯報記者提問時表示，去年出現了五家新能源車企的騙補行為，工信部進行了查處並完善了補貼政策，這使得新能源汽車的產銷量在今年年初有較大幅度回落，不過到三季度已經恢復到正常水平。今年1月-9月，新能源汽車的累計產銷量比去年同期增長了30%以上，月產銷規模接近8萬輛。下一步，工信部還將採取各種有效措施，扶持新能源汽車產業發展。

華商盼中國經濟成「領跑者」

香港文匯報訊 據中新社報道，正在北京舉行的中共十九大受到華商的廣泛關注，而他們亦是中國經濟發展的見證者和參與者。

龔鵬靈是澳洲海外華人網原董事長。八年前，因看好中國市場，他毅然決定來中國發展。「中國現在十分注重創新驅動發展，諸多高科技已經開始『彎道超車』了。我前段時間投資輕合金材料生產工藝，剛剛獲得一筆可觀收益。」談及此，龔鵬靈難掩喜悅之情。

加拿大中國商會總會長、金澳控股集團有限公司董事長舒心也認為，十八大以來，中國經濟創新能力明顯增強。「以互聯網發展為契機，中國在許多業態上已趕超發達國家，走在世界前列。比如，被譽為新『四大發明』的高鐵、支付寶、共享單車、網購，還有『互聯網+』、新材料等相關領域，已經成為世界新技術、新業態的標杆。」

「一帶一路」倡議也是華商普遍關注的話題。舒心說，中國經濟和華商發展的關係如水和魚，不能相離。「中國提出的『一帶一路』倡議，對華商積極參與國際互聯互通具有重要意義。華商積極參與這一倡議，將會獲得重要的發展機會。」

從積極投身中國的改革開放事業，到如今積極參與「一帶一路」建設，泰國正大集團不斷加大在中國的投資。正大集團資深董事長謝國民今年5月受邀，來北京參加了「一帶一路」國際合作高峰論壇。他在受訪時表示，「三十多年前到中國投資時，中國剛改革開放，外匯缺少、人才缺乏、基礎設施較為落後。中國經濟快速發展到今天，十分了不起，公路、鐵路、機場、水運等基礎設施建設完善，外匯儲備充足，創新創業環境日臻成熟。」

「十八大以來，中國經濟的自主性顯著增強，從『追趕者』正在變成『領跑者』。」舒心表示，「十九大之後，我對中國經濟發展很有信心。」