

履新後首次出京赴湖南調研 主持先進製造業座談會

李強：加大力度做強製造業

香港文匯報訊 綜合央視新聞聯播及國務院官網報道，3月21日至22日，中共中央政治局常委、國務院總理李強在湖南調研並主持召開先進製造業發展座談會。根據國務院網站公布的總理活動動態，這是李強履新後，首度出京調研。他考察了湖南多個製造業企業。在座談會上，李強指出，隨着國內外形勢發生複雜深刻變化，我國製造業發展面臨一個重要關口，我們堅守製造業的決心不能動搖，做強製造業的力度必須加大。

李強強調，要深入學習貫徹習近平總書記在全國兩會期間的重要講話精神，全面落實黨的二十大戰略部署，牢牢把握高質量發展這個首要任務，堅持把發展經濟的着力點放在實體經濟上，大力發展先進製造業，推進高質量發展，加快建設現代化產業體系。

深入企業車間實驗室

在株洲，李強考察了中車株洲電力機車、株洲硬質合金、湖南山河科技等企業，深入企業的車間和實驗室，詳細詢問企業情況。得知一些企業的產品技術達到國際先進水平，李強非常高興。他說，先進製造業發展根本靠創新。企業要大力培養、吸引和用好優秀科技人才，加快關鍵核心技術和重大技術裝備攻關，打造更多有話語權的產品和技術。科技創新的價值和生命力在應用，要促進產學研用深度融合，推動產品標準和質量提升，加強產品外觀設計，以產品創新引領和拓展市場需求。

在長沙，李強考察了長沙比亞迪汽車、中國鐵建重工、藍思科技等企業。他指出，企業是科技創新的主體，要培育世界一流的龍頭企業和專精特新企業，實打實幫助企業解決困難，大力弘揚優秀企業家精神，不斷增強企業發展新動能。要下功夫拉長長板、補齊短板，在優勢領域鞏固領先地位，在更多新領域新賽道實現領跑，構建一批新的增長引擎。

8企負責人談情況和建議

在先進製造業發展座談會上，來自全國各地的8家企業負責人談了情況和建議。李強指出，



◆3月21日至22日，中共中央政治局常委、國務院總理李強（右二）在湖南調研並主持召開先進製造業發展座談會。 央視截圖

實體經濟特別是製造業是我國經濟的根基所在。隨着國內外形勢發生複雜深刻變化，我國製造業發展面臨一個重要關口，我們堅守製造業的決心不能動搖，做強製造業的力度必須加大。要緊緊圍繞製造業高端化、智能化、綠色化發展，加強戰略統籌謀劃，推進高水平科技自立自強，推動傳統製造業改造升級和戰略性新興產業培育發展，加快中國製造向中國創造、中國產品向中國品牌轉變。要營造市場化、法治化、國際化營商環境，強化支持先進製造業的政策導向，形成先進製造業發展良好生態。

李強充分肯定湖南經濟社會發展成就，希望湖南深入貫徹習近平總書記關於湖南工作的重要指示精神，加快打造國家重要先進製造業、具有核心競爭力的科技創新、內陸地區改革開放的高地。



◆李強考察了中車株洲電力機車等企業。圖為2022年7月5日在中車株洲電力機車有限公司城軌事業部總成車間，工人在生產線上作業。 資料圖片

首推先進製造業發展法規 提升創新能力

特稿

特稿

一次能拉萬噸貨物的全球最大功率電力機車、全球最大噸位履帶起重機、世界最高電壓等級最大容量特高壓變壓器……走訪湖南製造業企業，時常聽到企業負責人驕傲地講起「獨門絕技」「王牌產品」。

然而，這些「國之重器」很長一段時間面臨「卡脖子」之痛，其中需要用到的高端軸承、發動機、液壓件等關鍵核心零部件往往受制於人。

山河智能名譽董事長、首席專家何清華是出了名的「技術派」。在他看來，關鍵核心技術是「抄不來」的，只有堅持自主創新，才能形成真正的核心競爭力。

近年來，湖南加快構建製造業創新體制，包括構建「1個國家級+11個省級」製

造業科技創新中心，採取「揭榜掛帥」「賽馬」等機制實施「十大產業項目」「十大技術攻關項目」，推動企業解決一批關鍵核心技術和「卡脖子」問題。

營造創新應用生態

2022年3月，《湖南省先進製造業促進條例》正式施行。作為全國首部推動先進製造業發展的地方性法規，該條例的一項重要內容就是針對創新能力不足的薄弱點，從支持重大創新平台落戶、關鍵技術攻關與成果转化等方面出臺舉措。

科技創新有「死亡之谷」的說法，指的是科研和產業化之間存在巨大鴻溝。為此，湖南持續實施首台套重大技術裝備、首批次新材料等獎勵政策，出臺首版次軟件、芯片首輪工程流片獎勵政策，營造

「有產品、市場認、用戶用」的創新應用生態。

自主創新構築起先進製造業的「護城河」，也成為工程機械、軌道交通等產業爬坡過坎、穿越週期的「不二法寶」。

比如，中車株洲所形成「材料、器件、算法」三大核心根技術，「依託軌道交通走出軌道交通」，開拓了「第二增長曲線」；鐵建重工依靠高強度的研發投入和硬核創新，創造了多個行業之最，實現營收和利潤的逆勢增長。

鐵建重工董事長劉飛龍認為，只有針對「卡脖子」技術抓好攻關，突破一批關鍵共性技術、前沿引領技術、顛覆性技術，才能持續推動湖南先進製造業邁向價值鏈中高端。

◆新華每日電訊

北方月內四遇沙塵天氣 18省區市受影響

香港文匯報訊（記者 江鑫嫻 北京報道）今年範圍最廣沙塵天氣過程侵襲中國北方。自21日起，北方多地出現揚沙或浮塵天氣，內蒙古中東部、河北西北部、北京等地出現沙塵暴，局地PM10（粒徑小於或等於10微米的顆粒物）超過2,000微克/立方米，空氣中塵土味瀰漫。3月22日至23日，有18個省區市受到沙塵天氣影響。

中國中央氣象台首席預報員張濤表示，今年3月以來，中國已出現4次沙塵天氣過程，比常年同期偏多，但如果針對整個春季來說，還需關注未來4月、5月的天氣情況。另據中國氣象局介紹，近二十年，中國北方地區沙塵暴發生頻數總體呈現下降趨勢，沙塵暴的影響範圍正在逐漸減小。

北京實時空氣質量達嚴重污染

3月22日早間，「黃沙漫天」再次在內蒙古、北京、天津、河北等地上演。據北京市生態環境監測中心22日9時數據，北京實時空氣質量指數為500，達6級嚴重污染。中央氣象台亦於22日發布沙塵暴黃色預警。在東北，哈爾濱機場出現大風揚沙天氣，截至15時，共有49個航班受影響。

香港文匯報記者從中國氣象局了解到，中國受沙塵暴影響多集中在北方，比如新疆南疆盆地、青海西部、西藏西部及內蒙古中西部和甘肅中北部是沙塵暴的多發區。沙塵暴主要出現在春季，這個季節北方大部分地區降水少，空氣和表層土壤乾燥，多氣旋和大風，加之地面裸露，具備產生沙塵暴的條件。進入夏季以後，由於氣旋大風少，降水逐漸增多，植被覆蓋較好，沙塵暴很少出現。



◆3月22日，北京遭遇大風和沙塵天氣。圖為市民在街頭出行。 中新社

氣象專家也提到，不是所有的沙塵天氣都是沙塵暴。沙塵天氣由強度輕至重分為5級，分別是浮塵、揚沙、沙塵暴、強沙塵暴和特強沙塵暴。其中沙塵暴是指強風將地面大量塵沙吹起，使空氣很混濁，水平能見度小於1公里的天氣現象。

沙塵暴發生頻數總體呈下降趨勢

據介紹，近二十年，中國北方地區沙塵暴發生頻數總體上呈現下降趨勢，沙塵暴的影響範圍正在逐漸減小。2000年至2020年，中國共

出現32次大範圍強沙塵暴天氣過程，年均1.5次左右，主要出現在3月（11次）和4月（14次）。2021年3月14日至16日，北方遭遇了十年來最強沙塵暴，影響範圍超380萬平方公里。張濤表示，今年3月以來中國已出現4次沙塵天氣過程，對3月來說確實偏多。但如果考慮整個春季，還需要關注未來4月、5月的天氣情況。

張濤認為，之所以出現大風沙塵天氣，是因為當前大地回暖，日曬使得地表鬆動，春季又恰是冷空氣大風頻發季節，所以當強風經過蒙古國和中國內蒙古西部、甘肅等地的沙源地時，會將沙塵捲到空中，隨着低空氣流向東南傳輸，影響內蒙古以東以南等區域。

對近年來沙塵暴天氣呈明顯減少趨勢的原

因，中國科學院新疆生態與地理研究所研究員高鑫表示，一方面是中國三北防護林建設、退耕還林還草等大工程起到了防沙治沙的效果。另一方面也是西北地區氣候由暖乾向暖濕化轉型帶來的影響。雖然近幾年如2021年春季出現了強度大且偏多的沙塵暴，但並不能表明這幾年的沙塵暴就比以前多了。

中國國家氣候中心副主任肖濤也表示，沙塵天氣變化趨勢與全球變暖有一定關係。在全球變暖的背景下，春季北半球中高緯度緯向型環流發生的頻率更高，冷空氣勢力總體較弱，有利於沙塵日數減少。未來，年代際尺度上總體依然有利於春季沙塵日數呈偏少特徵，但在年際尺度上不排除仍有春季沙塵日數偏多的年份。

中國沙塵暴天氣預警信號等級與防禦

小資料

黃色預警信號

特徵：
◆12小時內可能出現沙塵暴天氣（能見度小於1,000米），或已出現並可能持續。

應對：
◆政府及相關部門按照職責做好防沙塵暴工作；
◆關好門窗，加固圍板、棚架、廣告牌等易被風吹動的搭建物，妥善安置易受大風影響的室外物品，遮蓋建築物資，做好精密儀器的密封工作；
◆攜帶口罩、紗巾等防塵用品；
◆呼吸道病患者、對風沙較敏感人員不要到室外活動。

橙色預警信號

特徵：
◆6小時內可能出現強沙塵暴天氣（能見度小於500米），或已出現並可能持續。

應對：
◆政府及相關部門按照職責做好防沙塵暴應急工作；
◆停止露天活動和高空、水上等戶外危險作業；
◆機場、鐵路、高速公路等單位做好交通安全防護措施，駕駛人員小心駕駛；
◆行人盡量少騎自行車，戶外人員應戴好口罩、紗巾等防塵用品，注意交通安全。

紅色預警信號

特徵：
◆6小時內可能出現特強沙塵暴天氣（能見度小於50米），或已出現並可能持續。

應對：
◆政府及相關部門按照職責做好防沙塵暴應急搶險工作；
◆人員應留在防風、防塵處，不要在戶外活動；
◆學校、幼兒園推遲上學或者放學，直至特強沙塵暴結束；
◆飛機暫停起降，火車暫停運行，高速公路暫時封閉。

整理：香港文匯報記者 江鑫嫻 來源：中國氣象局

首個國產新冠mRNA疫苗納入緊急使用

香港文匯報訊 據中通社報道，中國石藥集團的新冠病毒mRNA疫苗SYS6006在中國納入緊急使用，這也是中國批准緊急使用的首個mRNA疫苗。

3月22日，石藥集團在港交所公告，經中國國家衛生健康委員會提出建議，中國國家藥品監督管理局組織論證同意，集團的新冠病毒疫苗mRNA疫苗（SYS6006）在中國納入緊急使用，用於預防新型冠狀病毒（SARS-CoV-2）感染引起的疾病。

公告顯示，SYS6006為石藥集團自主研發、涵蓋奧密克戎BA.5突變株核心突變位點的mRNA疫苗，於去年4月獲得國家藥監局的應急批准進行臨床試驗，目前已在中國完成I、II期和序貫加強免疫臨床研究，通過超過5,500人的臨床研究結果證明了其安全性、免疫原性和保護效力。

據介紹，SYS6006的各種不良事件發生率較低且程度較輕，主要不良事件為發熱、注射部位疼痛，且主要為1、2級。相比於成年組，老年組的不良事件發生率及嚴重程度大幅降低，在老年人群中具有更好的風險獲益比。加強接種1劑SYS6006後，14天的針對奧密克戎BA.5中和抗體的幾何平均滴度（GMT）為236，是加強接種前的83倍。

在石藥集團SYS6006獲批緊急使用前，全球已上市了五款新冠mRNA疫苗。截至目前，加上石藥集團SYS6006在內，共有14款新冠疫苗（涵蓋不同技術路線）獲批附條件上市或獲准緊急使用，上一次的獲批時間是在去年12月，彼時有三款重组新冠疫苗以及一款鼻噴新冠疫苗獲批緊急使用。