

助各行業長遠發展

抗疫亦獲科技協助



■疫境下，各行各業紛紛求助科技，新基建變得更為關鍵。圖為上海家庭醫生王傑昨日在直播中介紹夏季中藥茶飲知識。新華社

工信部部長苗圩25日在「部長通道」介紹，現在內地每周增加1萬多個5G基站，5G方面今年以來加快建設速度。「政府工作報告今年首次寫入『新基建』，強調要加強新型基礎設施建設，發展新一代信息網絡，拓展5G應用。新基建的推進，與當下和未來社會需求恰相契合。」

新基建助多方抗疫

而在抗擊此次疫情中，從出行熱力圖到疫情預測模型，從體溫監測到社區回訪，從藥物研發到疫苗開發，從遠程辦公到復工復產，從景區限流到旅遊恢復，大數據和AI等新基建無處不在。

全國政協委員、佳都科技董事長兼CEO劉偉指，對沖疫情影響的最好方式就是投資新基建。疫情期間，不僅需要針對被口罩遮擋三分之二的人臉進行精準化識別，而且還要最大限度拉開接觸距離。

「算力」賦能醫療產業

目前，內地科研人員正利用超算（超算

是能夠執行一般個人電腦無法處理的高速運算的計算機）進行靶點探尋、新藥篩選、先導物及試驗優化等研究工作，中國多個超算中心發力協助疾控中心研發新型冠狀病毒疫苗，也已有多家AI和大數據相關企業相繼免費開放算力（算力是衡量在一定的網絡消耗下生成新塊的單位的總計算能力），支持病毒基因測序、新藥研發、蛋白篩選等工作，幫助科研機構縮短研發周期。

全國人大代表、步長製藥總裁趙超表示，當前生物醫學數據呈現指數級增長，中國的生物醫學大數據技術處於全球「並跑」地位，但數據技術與生物醫學產業的實踐尚處於落後狀態。因此，需要進一步加快佈局「計算醫學」新型數字基礎設施。此次政府工作報告提出大力發展算力基礎設施，將有助中國躋身全球算力產業高地。

智慧文旅靠5G建設

作為全國首批5G規模組網和應用示範城

市，重慶現已建成5G基站1.5萬個，今年還將建設至少3萬個。重慶近年也是深受青睞的「網紅城市」。全國政協委員、重慶市文化旅遊委主任劉旗表示，恢復文旅經濟提升文旅消費，重慶著重的一大亮點是要打造大數據智慧文旅。

劉旗說，通過新技術在文化旅遊場景的應用，可以打造更多文化旅遊一站式智慧旅遊體驗中心。比如，重慶文旅部門選取李子壩輕軌站空中列車「穿樓而過」的網紅奇景，將4K超高清攝像頭集到的監控視頻信源通過5G網絡實時回傳，實現重慶網紅景點5G+4K監控視頻實時播放。

新業態成規模 新基建撐未來

在疫情的影響下，今年5G、雲計算、AI等技術手段在內地廣泛運用，直播帶貨、雲旅遊、線上問診等新業態初步形成。多名全國人大代表、政協委員指出，今年政府工作報告中提出加強新型基礎設施建設，為新基建發展按下「加速鍵」。與傳統的「鐵公基」（即鐵路、公路、機場、水利等重大基建）投資相比，新基建將能夠發揮數字要素倍增效應，釋放中國經濟增長新动能。

■香港文匯報記者張帥 兩會報道

官方釋義「新基建」

信息基礎設施：

◆包括以5G、物聯網、工業互聯網、衛星互聯網為代表的通信網絡基礎設施，以人工智能、雲計算、區塊鏈等為代表的新技術基礎設施，以數據中心、智能計算中心為代表的算力基礎設施等

融合基礎設施：

◆包括智能交通基礎設施、智慧能源基礎設施等

創新基礎設施：

◆包括重大科技基礎設施、科教基礎設施、產業技術創新基礎設施等內容

科技圈期盼

◆全國人大代表、騰訊董事會主席兼CEO馬化騰：加快推進雲計算等新基建，筑牢數字經濟發展的戰略基石。以「數據中台」建設為重點和突破口，進一步推動數據開放共享，創新推動智慧城市、智慧鄉村建設

◆全國人大代表、聯想集團董事長兼CEO楊元慶：疫情既給企業經營帶來了挑戰，也催生了生產數字化、在線辦公、無物流等大量互聯互通需求，數字基礎設施建設迫在眉睫

◆全國政協委員、百度董事長李彥宏：隨着國家新基建政策的提出，以及多年來人工智能與經濟發展的深度融合，智能經濟已經成為大勢所趨

◆全國政協委員、360集團董事長兼CEO周鴻禕：要運用整體思維，規劃新基建網絡安全防護體系頂層設計，同步建設新基建的安全基礎設施，聚焦新基建安全防範能力構建



■5G是新基建重要發展產業之一。圖為中國電信施工人員在上海進行5G基站的安裝。資料圖片



■十三屆全國人大三次會議新聞發布會採用網絡視頻形式進行。圖為梅地亞中心多功能廳設置5G網絡，保障高清直播。中新社

政府支持

國務院：要加強新型基礎設施建設，發展新一代信息網絡，拓展5G應用，建設充電樁，推廣新能源汽車，激發新消費需求、助力產業升級

發改委：加強消費基礎設施和服務體系網絡布局建設，加快布局支持新型消費的5G網絡、數據中心、工業互聯網、物聯網等新型基礎設施

工信部：新基建發展的重點是數字基礎設施。更好地發揮新基建對當前穩投資、擴內需、拉動經濟增長的重要作用



■在廣西南寧東站，工作人員運用5G體溫檢測系統對進站旅客進行測溫。資料圖片

直播畫面不穩定 數字產業需升級

在京東直播間創下7.03億元（人民幣，下同）家電行業直播帶貨最高成交紀錄，全國人大代表、格力電器董事長兼總裁董明珠得到「帶貨女王」的新稱號。不過，董明珠第一次帶貨時也曾遇「翻車」，頻繁出現長達幾分鐘的卡頓、數十遍的重複、音畫不同步等影響觀看體驗的問題，致使「首秀」效果並不理想。代表委員們在今年兩會指出，直播帶貨也需新基建支撐。

近日，攜程董事局主席梁建章5場直播帶貨6,000萬元，復星國際董事長郭廣昌空降「淘寶第一直播」薇婭直播間專場大賣6,240萬元。

多名全國人大代表和政協委員表示，政府工作報告強調加強新型基礎設施建設，發展新一代信息網絡，激發新消費需求，助力產業升級，直播電商可以融合5G、AI、雲計算、大數據等技術，升級企業在訂單、倉儲、供應鏈等各方面的運營能力。

全國人大代表、中國航天科工集團董事長高紅衛指出，新冠肺炎疫情促進了「雲經濟」「線上經濟」的發展，在物流、人流、生產、消費受阻的情況下，新基建作為產業數字化、數字產業化的基礎設施，迎來了歷史性的發展機遇。

中小微企融資難 大數據簡化程序

今年政府工作報告特別強調，保障就業和民生，必須穩住上億市場主體，盡力幫助企業特別是中小微企業、個體工商戶渡過難關。全國人大代表、浪潮集團董事長兼CEO孫丕恕今年建議，在疫情背景下，可以推進利用大數據破解中小微企業融資難的進程，幫助金融機構向中小微企業提供「不見面、純信用、快速到賬」的貸款服務。

全國人大代表、蘇寧控股集團董事長張近東也建議，要積極探索運用新技術，推進企業數字化和金融服務與產業鏈、供應鏈的深度融合，打通普惠金融「最後一公里」，助

力紓解小微企業融資難融資貴，實現惠民利企。

「站在金融機構的角度，小微企業融資難，難在風控。而風控之難，難在有價值信息的獲取。信息數據獲取之難，難在數據入口分散，孤島效應難以消除。」

圍繞中小微企業融資難困局，全國政協委員、北大光華管理學院副院長金李也表示，可以打造以大數據為支撐的中小微企業信息共享平台，通過系統的大數據分析對企業未來的經營狀況形成較為精準的判斷，從而更好地支持金融機構對小微企業進行信用放款。

上班上學轉線上 通訊硬件變剛需

四川外國語大學申義兵副教授仍記得2月17日首次網課時面對閃退、卡頓的場面。不過，好在通信網絡隨後及時調整跟進，首次的「翻車」現場沒有再次出現。

受疫情影響，全國有近3億師生今年改上網課。

全國政協委員、上海大學副校長汪小帆指出，「停課不停教、停課不停學」成為一次寶貴的線上教學實踐，其改變了很多教師「只有教室裡黑板前面的教學才是課程教學」的觀念。建議以「新基建」為抓手，做好面向教育應用的基礎設施條件保障工作。

此外，全國眾多公司也開通了遠程辦公模式。經過演練和磨合，桌面終端、會議系統

軟件、網絡等問題都得到解決。

全國人大代表、中國信息通信科技集團有限公司副總經理余少華表示，一些通訊硬件在疫情期間的應用側面反映，借助遠程辦公和桌面視頻會議系統，可以節省很多時間和成本支出。發展通訊硬件這樣的數字基建，方能真正把線下活動遷移到線上進行。

而職業技能培訓也成為提升勞動者就業能力的重要舉措。全國人大代表、58同城CEO姚勁波指出，受疫情影響，線下職業技能培訓幾乎陷於停滯，線上職業技能培訓的急迫性和重要性則日漸顯現。長遠看，推動線上職業技能培訓更是持續行動的方向。