

中國國家6G技術研發啟動

政府部門設推進工作組負責實施 校企院所設總體專家組提建議論證

香港文匯報訊 綜合科技部官網及記者海巖報道，為促進中國移動通信產業發展和科技創新，推動第六代移動通信（6G）技術研發工作，2019年11月3日，科技部會同發展改革委、教育部、工業和信息化部、中科院、自然科學基金委在北京組織召開6G技術研發工作啟動會。相關部門領導和有關專家參加會議。科技部副部長王曦出席會議並講話。

會議宣佈成立國家6G技術研發推進工作組和總體專家組。其中，推進工作組由相關政府部門組成，職責是推動6G技術研發工作實施；總體專家組由來自高校、科研院所和企業共37位專家組成，主要負責提出6G技術研發佈局建議與技術論證，為重大決策提供諮詢與建議。

科技部：6G仍處探索起步階段

會上，總體專家組代表介紹了6G技術研發態勢及未來發展思路與建議；TD產業聯盟、未來移動通信論壇代表分別介紹了前期工作開展情況、未來6G暢想及下一步工作計劃的建議。6G技術研發推進工作組和總體專家組的成立，標誌着中國6G技術研發工作正式啟動。

王曦指出，目前全球6G技術研究仍處於探索起步階段，技術路線尚不明確，關鍵指標和應用場景還未有統一的定義。在國家發展的關鍵時期，要高度重視、統籌佈局、高效推進、開放創新。下一步，科技部將會同有關部門組織總體專家組系統開展6G技術研發方案的制訂工作，開展6G技術預研，探索可能的技術方向。

他並稱，通過6G技術研發的系統佈局，凝練和解決移動通信與信息安全領域面臨的一系列基礎理論、設計方法和核心技術問題，力爭在基礎研究、核心關鍵技術攻關、標準規範等諸多方面獲得突破。為移動通信產業發展和建設創新型國家奠定堅實的科技基礎。

新版產業目錄發佈

國家發展改革委昨日發佈《產業結構調整指導目錄（2019年本）》。與上一版相比，鼓勵類新增「人力資源與人力資本服務業」「人工智能」（下稱AI）等4個行業。新版目錄自明年1月1日起施行。國家發改委表示，發佈新版產業目錄，旨在促進中國產業邁向全球價值鏈中高端，把製造業高質量發展放到更加突出的位置，促進汽車、家電、消費電子產品等更新消費，積極培育消費新增長點。

據國家發改委產業發展司負責人介紹，新版目錄共涉及行業48個，條目1,477條，其中鼓勵類821條、限制類215條、淘汰類441條。總的要求是，對鼓勵類項目，按照有關規定審批、核准或備案；對限制類項目，禁止新建，現有生產能力允許在一定期限內改造升級；對淘汰類項目，禁止投資並按規定期限淘汰。

產業目錄是政府引導投資、制定財稅、信貸、土地、進出口等政策的重要依據，上一版目錄在2013年修訂發佈。與上一版目錄相比，新版目錄鼓勵類新增4個行業，分別為人力資源與人力資本服務業、AI、養老與託育服務、家政。人力資源服務、長期照護服務機構（包括養老院、老年護理院、農村養老設施等）建設、養老金融產品服務、家政服務標準化建設、AI芯片等產業將獲政策支持。

虛幣「挖礦」未列淘汰目錄

此外，與今年4月對外公佈的徵求意見稿相比，徵求意見稿中列入淘汰類目錄的虛擬貨幣「挖礦」，並未列入最終發佈的新版目錄中。

突出製造業高質發展

國家發改委解讀新版產業目錄時表示，新版目錄把製造業高質量發展放到更加突出的位置，加快傳統產業改造提升，大力培育發展新興產業，其中與製造業相關的條目共900多條，佔總條目數的60%以上。



■昨日，科技部官網顯示，國家6G技術研發推進工作組和總體專家組成立。圖為早前2019世界VR產業大會VR/AR產品和應用展覽會上，學生們使用VR設備。
資料圖片

廣東等六地將建數字經濟試驗區

香港文匯報訊（記者 海巖 北京報道）國家發改委與中央網信辦近日發佈《國家數字經濟創新發展試驗區實施方案》，在廣東、浙江、福建、重慶、四川、河北雄安新區啟動建設國家數字經濟創新發展試驗區，促進互聯網、大數據、AI與實體經濟深度融合。

按照中央要求，廣東省依託粵港澳大灣區國際科技創新中心等主要載體，加強規則對接，重點探索數字經濟創新要素高效配置機制，有力支撐粵港澳大灣區建設。

國家發改委有關負責人表示，通過3年左右探索，力爭在試驗區構建形成與數字經濟發展相適應的政策體系和制度環境，數字產業化和產業數字化

取得顯著成效，培育一批數字經濟龍頭企業，突破一批關鍵核心技術，打造一批特色優勢產業。

未來，要探索數據生產要素高效配置機制。針對政務數據共享開放程度低、政企數據流動不充分等問題，大力推進政務數據共享開放，打通政府和企業間數據流動通道。

加快政府數字化轉型

國家發改委還表示，圍繞傳統產業數字化轉型慢、質量不高，特別是製造業中小企業「不願轉型、不敢轉型、不會轉型」等問題，探索產業數字化和數字產業化共性支撐平台，促進大數據、區塊鏈、AI等新一代信息技術集成應用，降低企業轉型

門檻，縮短轉型周期，形成數字經濟條件下的新型實體經濟形態，培育發展新動能。

此外，還要着力解決傳統治理、監管模式無法滿足數字經濟發展新形勢新要求的問題，加快政府數字化轉型，探索多元參與的協同治理體系，包容審慎發展平台經濟、共享經濟新業態。積極參與國際規則和標準制定，服務一批數字經濟企業「走出去」。

針對部分傳統產業和農村地區網絡化程度低、數據中心等設施資源共享程度低等問題，未來還要系統性佈局寬帶、移動互聯網、數據中心以及電子證照、電子檔案等設施建設，打造服務人民群眾的普惠泛在數字經濟新型基礎設施。

華為5G已基本全球佈局

香港文匯報訊 據中新社報道，華為技術有限公司高級副總裁蔣亞非昨日在第二屆中國國際進口博覽會上透露，預計該公司今年全球銷售額將超過8,000億元（人民幣，下同），同時華為5G已基本全球佈局。

第二屆進博會當天舉行「2019智能科技與產業國際合作論壇」。蔣亞非在會上介紹說，華為2019年前三季度實際完成銷售額6,108億元，同比增長24.4%，淨利潤率8.7%；預計今年全球銷售額將達到8,300億元，同比增長15.5%。

今年華為銷售業績主要來自三大領域：一是5G；二是智能終端等面向大眾客戶的消費產品；三是聚焦促進各行各業工業數字化轉型的企業業務。

蔣亞非強調，華為近年來發展取得進步，

主要得益於在研發上持續高投入。他表示，華為去年研發投入費用為1,015億元，佔總收入的15%。近10年，該公司累計研發投入超過4,800億元。

在此背景下，目前華為累計專利授權數量超過8.7萬件；其中國外授權專利4萬多件，90%以上為發明專利。同時，華為5G核心標準提案數達到3,045個，位居行業第一。「在5G發展方面，現在我們位於業界領先水平。」

蔣亞非進一步表示，華為5G在全球已基本佈局，並獲客戶高度認可，共獲得60多個商用合同，其中歐洲32個、中東地區11個、亞太地區10個、美洲7個、非洲1個，發貨量超過40萬個基站。「我相信大家用的5G手機信號以後大部分都將由華為設備提供。」



■華為預測今年全球銷售額將超過八千億元人民幣。圖為一名行人在華為5G的一個廣告牌前打電話。
資料圖片

中方恢復接受加輸華肉品衛生證書



■昨日，外交部確認，中方同意恢復接受加拿大政府的輸華肉產品衛生證書。圖為北京一家超市銷售的加拿大進口豬肉。
資料圖片

香港文匯報訊 據中新社報道，今年6月，因發現加拿大輸華肉產品衛生證書簽發系統存在明顯漏洞，中方要求加方自6月25日起自主暫停簽發輸華肉產品衛生證書。中國外交部發言人耿爽昨日在例行記者會上證實，中方近期在評估加方提出的整改「行動計劃」後，同意恢復接受加政府主管部門簽發的輸華肉產品衛生證書。

耿爽表示，今年6月，因發現加拿大輸華肉產品衛生證書簽發系統存在明顯漏洞，無法確保加拿大輸華肉產品安全，中方要求加方自6月25日起自主暫停簽發輸華肉產品衛生證書，並對事件開展全面調查和整改。

他指出，事件發生以來，中國海關與政府主管部門保持密切溝通，認真研究解決問題的辦法。近期，加方提出關於證書簽發和傳遞的整改「行動計劃」。中方評估之後認為，加方整改「行動計劃」基本符合保證安全的要求，同意恢復接受加政府主管部門簽發的輸華肉產品衛生證書。我們希望加方切

實履行食品安全監管責任，確保輸華肉產品安全，保障貿易順利進行。

另有記者提問，關於進口加拿大肉類產品的問題，這是否意味着包括油菜籽在內的其他加拿大農產品也會很快被允許重新出口中國？這是否表明中加關係有所改善了？

「關於加拿大輸華油菜籽的情況，我們此前在記者會上作出過回覆。」耿爽回應稱，「中國有關部門在對加拿大油菜籽例行的檢疫檢測中發現了問題，所以對有關商品的進口採取了措施。至於肉類產品，剛才我已經介紹了最新的情況。以前加方的證書簽發系統存在漏洞，現在進行了整改，達到中方的要求，於是中方同意恢復。」

敦促立即釋放孟晚舟

他強調，在肉類產品輸華問題上，加方能夠做到有錯就改，中方對此予以肯定。至於中加關係，當前中加關係遭遇的困難，責任不在中方。我們敦促加拿大新一屆政府認真對待中方嚴正立場和關切，立即釋放孟晚舟女士，讓她平安回到中國，以實際行動來推動中加關係早日重回正軌。

美確認華輸美鮭魚監管體系等效

香港文匯報訊 據新華社報道，海關總署新聞發言人表示，2019年11月5日，美國《聯邦紀事》公佈了中國鮭魚輸美的最終規則，確認中國鮭魚監管體系與美國等效。中國是全世界僅有的3個被列為有資格繼續向美國出口鮭魚的國家之一。此前，中國輸美鮭魚監管體系已順利通過美國農業部食品安全檢驗局的文件審核和現場驗證。海關總署新聞發言人表示，中方對此表示歡迎。

據報道，2015年12月，美國出台《鮭形目魚類及其產品強制檢驗法》，規定出口國必須參照美國監管體系對輸美鮭魚實施等效監管，否則將喪失對美出口資格。該法規出以來，中國海關與美國農業部多次進行磋商，並3次向美方提供文件審核材料，2次接待美方現場檢查。由此，一方面促成美方延長法規過渡期、減少不合理評估項目，降低貿易成本；另一方面，指導出口企業根據法規要求完善質量安全管理體系，提升自檢自控水平，保障出口產品符合要求。美國是中國鮭魚產品第一大出口市場，佔中國鮭魚出口總量的90%以上，此次美國確認華輸美鮭魚產品監管體系等效，將對華輸美水產品貿易產生積極影響。