

中國基礎設施規模世界第一



【香港商報訊】綜合消息，國家發改委昨日發布，十年來，中國基礎設施網絡化水平不斷提高，創新驅動能力顯著增強，傳統與新型基礎設施加速融合，服務質量能力持續提升。

國家發改委基礎司司長鄭劍在當天發布會上介紹了基礎設施建設有關情況，他表示，基礎設施是經濟社會發展的重要支撐。中共十八大以來，中國交通、能源、水利和新型基礎設施發展取得了歷史性成就，現代綜合立體交通運輸體系、現代能源體系加快構建，基礎設施整體水平實現跨越式提升，有力地支撐了經濟社會發展。

設施網絡化水平不斷提高

規模優勢凸顯，到2021年底，中國綜合交通總里程突破600萬公里，220千伏及以上輸電線路79.4萬公里，光纖線路總長度達到5481萬公里，分別相當於10年前的1.3倍、1.7倍和3.7倍，水庫總庫容達到9035億立方米，形成了超大型網絡，高鐵、高速公路、電網、4G網絡規模等長期穩居世界第一。

布局更加均衡，現代化基礎設施網絡體系不斷完善，在中部地區、城鄉區域間、沿海沿邊沿江布局更加合理。結構日趨合理，高鐵、高速公路、特高壓輸電線路、5G網絡快速發展，高標準高品質基礎設施比例不斷提高。

服務質量能力持續提升

網絡覆蓋廣，高速鐵路對百餘萬人口以上城市覆蓋率超過95%，高速公路對20萬以上人口城市覆蓋率超過98%，民用運輸機場覆蓋92%左右的地級市，具備條件的建制村實現通硬化路、通寬帶、直接通郵，農村自來水普及率提高到84%左右，4G、5G用戶普及率達到87%左右。

服務質量高，動車組旅客發送量佔比達到73.6%，民航航班正班率較十年前提升了13.2個百分點，快遞日處理接近3億件，城市供水普及率、燃氣普及率、污水處理率等接近100%，具備條件的建制村百分之百通了客車，農村電網供電可靠率達到99.8%。

保障能力強，中國鐵路、公路等客貨運輸量、港口吞吐量、發電量長期穩居世界第一，西電東送電力流接近3億千瓦。2021年底移動通信用戶數、互聯網上網人數分別達到18.2億和10.3億，相當於10年前的1.8倍和1.2倍。

創新驅動能力顯著增強

重大標誌性工程不斷湧現。港珠澳大橋、北京大興國際機場、南水北調東中線等國家重大工程竣工投運，建成全球第一條量子保密通信骨幹線路「京滬幹線」，全球電壓等級最高、輸送容量最大、輸送距離

最遠的吉泉（昌吉-古泉）±1100千伏直流輸電工程順利投產，中國天眼、全超導托卡馬克裝置、上海光源等實現世界領跑，彰顯了民族精神和現代水平的大國工匠風範。

融合協同發展加快推進

基礎設施協同發展取得新進展。綜合立體交通網絡整體效率不斷提升，樞紐換乘效率進一步提高，樞紐機場接入軌道交通比例達到71.4%，鐵路線路深入碼頭前沿，鐵水、鐵海、公鐵、空鐵聯運規模不斷提高。交通與能源發展有效融合，國家高速公路服務區充電樁、高鐵和機場樞紐光伏發電設施加快建設。

傳統與新型基礎設施加速融合。京張高鐵開啓了中國智能鐵路新時代，高速公路實現「一張網」運行，全國10餘座自動化碼頭建成投運，數字航道基本覆蓋長江、西江幹線，234個機場實現了「無紙化」便捷出行。

現代化治理體系加快構建

基礎設施市場化改革持續深化。國鐵企業完成了公司制改造，國家石油天然氣管網公司成立，電力競爭性業務有序放開，電網企業更加聚焦主業。基礎設施領域統一開放、競爭有序的市場體系加快建立。

投融資機制創新取得積極進展。基礎設施規劃體系更加完善，規劃實施堅持分層分類建設，財政投入不斷加大，政策性開發性金融工具充分發揮作用，政府與社會資本合作模式規範發展，資產資本化股權化證券化改革深入推進，基礎設施領域不動產投資信託基金（REITs）試點取得突破，累計募集規模超過360億元。

人行上調外匯風險準備金率

【香港商報訊】記者伍敬斌報道：人民銀行官網9月26日消息，為穩定外匯市場預期，加強宏觀審慎管理，中國人民銀行決定自2022年9月28日起，將遠期售匯業務的外匯風險準備金率從0上調至20%。專家表示，近來受美聯儲加息影響，美元指數上升較快，因此人民幣承受了較大的貶值壓力，此舉有利於抑制人民幣過度貶值，提振外資企業的心態、穩定中國經濟的信心。由於美元升值過快，10月美元貶值的概率將會加大，人民幣匯率或將迎來一小小波回調。

有助穩定經濟信心

人行將遠期售匯業務的外匯風險準備金率從0上調至20%的消息傳出後，離岸人民幣兌美元短線拉升超300基點。外匯風險準備金是專門針對金融機構代客遠期售匯而設的逆週期調節工具。

中國外匯投資研究院獨立經濟學家譚雅玲在接受本報記者採訪時表示，近來受美國聯儲局加息影響，美元指數上升較快，因此人民幣承受了較大的貶值壓力。再加上疫情影響，中國經濟仍面臨着較大的不確定性，與此同時，目前外資企業海外訂單不足，有些外國客商以疫情或者地緣關係為由延遲、拖欠中國企業的回款。在這樣的情況下，人民幣的貶值將會給中國經濟帶來不利影響。人行對於人民幣匯率的態度一直是可以波動，但貶值或者升值不能超出中國的現實和外匯機制的原則。此次人行出手提高遠期售匯業務的外匯風險準備金率是比較及時的，為了抑制人民幣過度貶值，這對提振外資企業的心態、穩定中國經濟的信心都有幫助。

交易秩序仍然良好

對於未來的人民幣匯率走向，譚雅玲認為，未來更多還是要看美元的走勢。目前看來，美元升值已經有點過火，儘管它可以增加美元流動性，增加美元避險的信譽，但對美國經濟而言它是一個「攔路虎」。9月底是美國財政年度結算之時，如果美元升值會刺激到美國債務問題加重，那麼美元貶值的概率將會加大，人民幣匯率或將迎來一小小波回調。

民生銀行首席經濟學家溫彬對本報記者表示，從中國經濟基本面看，預計三季度GDP增速較二季度有明顯回升，通脹水平溫和可控，國際收支狀況良好，特別是經常項目和直接投資等國際收支基礎性項目保持較高順差，為人民幣匯率穩定和外匯市場平穩運行奠定了基礎，人民幣不存在持續貶值的基礎。從剛公布的8月份銀行結售匯數據看，衡量結匯意願的結匯率為71%，較今年以來月均值提升3個百分點，可見在當前人民幣匯率點位下，市場主體結匯意願較強，將成為人民幣匯率的重要市場支撐力量。8月衡量售匯意願的售匯率為67%，與今年以來月均值基本持平，外匯市場交易秩序總體良好。

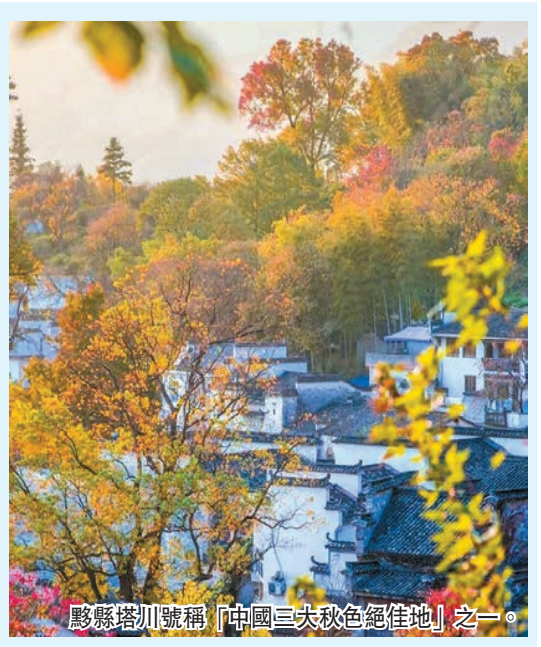
四季黃山皆勝景 最是秋色惹人遊



【香港商報訊】記者吳敏報道：昨日，安徽省黃山市舉行「四季黃山相約秋天」發布會。四季黃山皆勝景，最是秋色惹人遊。黃山市委書記凌雲在發布會上向世界發出邀約：到黃山，遇見青春與夢想，擁抱激情與開放，

「曬」出鏗鏘自信，「曬」出滿滿幸福，「曬」出大黃山的美好未來。

「登黃山，看五彩斑斕的秋葉將層林盡染；上木梨硔，看落日秋韻，如痴如醉；爬燕山，看田園秋景，如詩如畫；走徽州天路，一步一景讓秋撞個滿懷。棠樾牌坊下，農趣盎然；永興湖畔，一區一籬皆秋色；塔川，「中國三大秋色絕佳地」之一；南屏，「萬松林」古樹參天；西遞，席地而坐品五黑；宏村花燈，讓我們一起舞秋……」凌雲表示，在鄉村振興的黃山實踐中，我們激揚着農村更富裕、生活更幸福、鄉村更美麗的時代交響樂，正迎來成熟的「秋收」模樣。跨越千年的徽文化與秋收盛景交相輝映，多元包容的徽文化帶給這個秋天全新的表達，展現黃山更加自信的模樣。



黟縣塔川號稱「中國三大秋色絕佳地」之一。

哈爾濱：科技創新十年 成就非凡



奮鬥爭先，努力把宏偉藍圖變成美好現實。5.23萬平方公里土地上國民經濟和社會發展發生了翻天覆地的喜人新變化。

十年發展，十年非凡。哈爾濱一步一個腳印，善作善成，勇於扛起省會城市擔當，打造「七大都市」，向現代化國際化建設邁出堅定步伐，鏗鏘有力，精彩紛呈，向黨中央和全省人民交出了一份亮眼的成績單，以優異成績迎接黨的二十大勝利召開。

本報從今天起推出「喜迎二十大 哈爾濱這十年」系列報道。今日刊發第一篇創新引領篇。

2012—2021年，時光的卷軸上鐫刻了滿滿的哈爾濱非凡十年的輝煌篇章。黨的十八大以來，哈爾濱這座沒有過城牆的城市，在新征途路上，牢記囑託、肩負使命，堅定不移沿着習近平總書記指引的方向，踔厲奮發，

一組組沉甸甸的數字正是哈爾濱十年夯實創新根基，科技實力躍上新台階的最好佐證：2021年全市技術合同成交額達到265.9億元人民幣，是2011年的4.6倍；專利授權量達到22231件，是2011年的3.6倍；全社會R&D投入強度達到2.51%，超過全國平均水平；2021年全市高新技術企業達到1751家，是2011年的5.7倍；2021年高企實現營收2284億元人民幣，是2011年的兩倍多；2021年市級以上備案孵化器達到141個，比2011年增加111個；新建哈爾濱創業孵化產業園，獲批建設哈工大未來產業科技園，孵化面積達到105.8萬平方米，是2011年的兩倍多；以對俄科技合作為特色的國際合作持續深化，新增國家級國際科技合作基地13個，總數達到20個，其中對俄合作基地17個，是全國對俄合作基地最多的城市。

管中窺豹可見一個奮進趕超的哈爾濱：新增「一帶一路」聯合實驗室3個，新增重點實驗室137個、工程技術研究中心168個。新當選院士12人。獲得國家科技獎119項，其中哈工大劉永坦院士榮獲2018年國家最高科學技術獎；獲得省科學技術獎2207項。

上天入海 科技成果閃耀全國

城市比拚，科技創新是「硬實力」。宋博岩介紹，哈爾濱通過全力支持哈工大、哈工程等高校院所不斷強化戰略科技力量，城市科研實力愈發深厚。空間環境地面模擬裝置國家大科學工程、國家動物疫病防控高級別生物安全實驗室等一批重大創新平台在哈爾濱落地建成。在哈高校院所為載人航天、嫦娥探月、火星探測、奮鬥者號深潛等國家重大工程提供了原創性技術支撐，在策源戰略性新興產業、發展現代農業、加強黑土地保護等方面為服務龍江和哈爾濱振興發展做出了重要貢獻。

習近平總書記強調，關鍵核心技术是國之重器。為突破關鍵技術瓶頸，打破國外壟斷，哈爾濱在裝備製



哈電集團研製單機容量世界第一的發電機組在白鶴灘水電站投產發電。

造、新材料、生物醫藥等領域組織實施一批重點科技計劃項目，中船重工703所高性能燃氣輪機、哈歐研新型生物疫苗、中電科四十九所高精度傳感器、省石化院特種膠劑等相繼投產，廣聯航空複合材料應用於C919大型客機，哈電集團研製單機容量世界第一的發電機組在白鶴灘水電站投產發電。新冠疫情暴發以來，開展病毒殺滅、疫情查控系統等專項技術攻關，有力支撐全市防疫抗疫工作。

強企培育「工信」為技術創新賦能

企業是技術創新的主體。黨的十八大以來，哈爾濱工業領域在引導企業加大研發投入、開展關鍵核心技术攻關、推動工業高質量發展方面成績斐然，工業和信息化領域取得重大成就。

哈爾濱市工信局副局長劉建成介紹，這十年，抓開放促振興，安天科技、工大衛星、新光光電等龍頭企業發展壯大；抓環境搭平台，培育市級以上製造業創新中心試點19戶，聯合建成國家級創新中心，創新能力顯著增強；抓改革謀長遠，AC352直升機填補國產民用中型直升機領域空白，渦輪16直升機發動機、25MW中小燃氣輪機、6AT自動變速器等填補國內空白。「嫦娥」探月、「神舟」飛天、「蛟龍」入海等「國之重器」都閃耀着哈爾濱製造的身影，創新成果接連湧現；抓創新調結構，着力打造全國大數據中心重要基地，獲批國家IPv6技術創新和融合應用試點城市，建成國家級互聯網骨幹直聯點、區域國際關口局、哈爾濱先進計算中心等重大項目，產業層級邁向高端。

「到2025年，規模以上工業企業達到3000戶，工業增加值佔GDP的比重達到25%，戰略性新興產業增加值佔規上工業增加值比重達到30%，數字經濟核心產業佔GDP的比重達到15%。」劉建成表示，未來5年，哈爾濱將推動工業化和信息化深度融合，構建「1+2+3+N」的現代工業體系，打造「1+3+3」產業



AC352直升機升空。

集群，構築「一核一帶多園」的產業布局，為哈爾濱全面振興全方位振興貢獻工信力量。

優化環境 厚植創新創業發展沃土

一流創新生態，是科技創新創業的根本保障。這十年，哈爾濱突出生態營造，厚植創新創業發展沃土：先後出台《深化科技體制改革加快高新技術成果產業化的實施意見》《推動「雙創」平台高質量發展的若干政策》等多項政策，形成政策「組合拳」，全力營造優良的創新創業環境。同時，注重提升企業的創新能力，不斷加大高新技術企業培育力度，湧現出工大博實、工大衛星、海鄰科信息技術、科友半導體等一大批高技術含量、高成長性科技企業，新光光電、國鐵科技在科创板成功上市。

全力打造東北亞創中心

宋博岩表示，未來5年，哈爾濱將圍繞建設「創新龍江」、打造「創新引領之都」，切實扛起省會擔當，找準換道超車的時機和路綫，堅持向高新技術成果產業化要發展，持續增強科技創新的策源功能和供給能力，使科技創新的「關鍵變量」成為哈爾濱振興發展的「最大增量」，加快進入國家新一輪創新型城市行列，打造東北亞創中心。

奮進新征程，建功新時代。「獲批國家小微企業創業創新基地城市示範，獲批三個國家級雙創示範基地，獲批建設國家新一代人工智能創新發展試驗區，獲批建設哈齊國家自主創新示範區哈爾濱片區……」黨的十八大以來，哈爾濱堅決貫徹習近平總書記對科技創新工作的各項指示和批示精神，堅定實施創新驅動發展戰略，堅持「四個面向」，堅持向高新技術成果產業化要發展，高水平建設國家創新型城市。哈爾濱這十年，是科技創新發展成效最突出的十年，交出亮眼成績單。

習近平總書記指出，科技立則民族立，科技強則國家強。近年來，哈爾濱市委、市政府高度重視科技創新工作，哈爾濱市第十五次黨代會把打造「創新引領之都」作為新一屆市委的重大發展目標。順勢而為，哈爾濱，正舞動着創新之翼，以一種新的姿態御風騰飛。

穩步增強 科技創新實力實現質的飛躍

創新，是一座城市保持澎湃活力的重要基因。哈爾濱市科技局黨組書記、局長宋博岩表示，十年來，哈爾濱戰略科技力量穩步增強，科技創新成果不斷湧現，高新科技企業快速成長，創新創業活力競相迸發。



哈爾濱工業大學打造「地面空間站」——空間環境地面模擬裝置。