

黑龍江省委十三屆八次全會擘畫發展藍圖 譜寫中國式現代化龍江新篇

【香港商報訊】記者付彥華、張曉磊 實習記者王子怡報道：中國共產黨黑龍江省第十三屆委員會第八次全體會議於11月11日至12日在哈爾濱召開，為黑龍江未來五年發展擘畫方向。11月13日，中共黑龍江省委舉行新聞發布會，對全會精神進行全面解讀，系統介紹了《中共黑龍江省委關於制定國民經濟和社會發展第十五個五年規劃的建議》（以下簡稱《建議》）的核心內容與實踐部署。

提出「五轉變一邁進」轉型發展方向

黑龍江省委副秘書長、省委辦公廳主任、省委政策研究室主任張斌在主旨發布中指出，全會最重要的成果，是審議通過了省委規劃《建議》，該《建議》即將發布，共有15個部分、62條，分為三大板塊，明確了「十五五」時期黑龍江承前啟後的重要定位，提出「五轉變一邁進」的轉型發展方向：着力推動發展方式從資源驅動為主向創新引領為主轉變、產業層級從中初級為主向中高端為主轉變、對外開放從通道經濟向進出口加工等多元化經濟發展轉變、區域發展從條塊局部聯動向全域整體協同優化轉變、生態優勢從綠色底色向綠色發展動能轉變、人民生活從全面小康向共同富裕和更高生活品質邁進。

新質生產力賦能產業升級

以科技創新引領新質生產力發展，是黑龍江構建現代化產業體系的關鍵抓手。黑龍江省工業和信息化廳

黨組書記、廳長韓雪松表示，《建議》對相關工作專章部署，體現了省委推動產業振興的堅定決心。「十五五」時期，黑龍江將把產業振興放在突出位置，加快發展數字經濟、生物經濟、冰雪經濟、創意設計等四大新引擎產業，壯大航空航天、新材料、新能源等戰略性新興產業，推動裝備、食品等傳統產業向精深加工升級，同時促進現代服務業提質增效，完善產業發展基礎設施支撐體系。在科技創新領域，將聚焦人工智能、量子科技等前沿方向集中攻關，建設一批國家級和省級創新平台，實施「人工智能+」行動促進科技成果轉化，健全教育、科技、人才一體化發展機制，以創新驅動培育新質生產力，為黑龍江全面振興提供堅實支撐。

五措並舉繪就農業現代化新圖景

作為農業大省，黑龍江在保障國家糧食安全和推進農業農村現代化中肩負重要使命。黑龍江省委農村工作領導小組辦公室主任、省農業農村廳黨組書記、廳長龐海濤介紹，未來五年，黑龍江將從五方面發力推進農業農村現代化：一是持續提升糧食綜合生產能力，力爭到



新聞發布會現場。石啓立攝

2030年實現糧食綜合產能達到2000億斤的目標；二是大力發展科技農業、綠色農業、質量農業、品牌農業，建設智慧農業引領區和現代種業創新高地；三是構建多元化農產品供給體系，打造優質畜牧、冷水魚等特色產業基地；四是扎實推進和美鄉村建設，拓寬農民增收致富渠道；五是深化農村改革，完善糧種收益保障機制，為建設農業強國貢獻龍江力量。

四維發力加快構築向北開放新高地

依託對俄開放前沿和「一帶一路」重要節點的區位優勢，黑龍江將在「十五五」時期加快構築向北開放新高地。黑龍江省商務廳黨組書記、廳長李繼剛表

示，近年來黑龍江省進出口總額實現翻番，開放發展基礎不斷夯實。下一步，將從四方面推進更高水平開放發展：一是構建全方位對外開放格局，在深化對俄全方位合作的同時，積極拓展東北亞及歐美非市場；二是暢通立體化交通物流網絡，建設哈爾濱國際航空樞紐，充分釋放跨境鐵路橋樑運力，推動開放發展從通道經濟向多元業態轉變；三是打造高水平對外開放平台，強化自貿試驗區制度創新、開發區產業集聚等作用；四是提升國際經貿合作質量，優化貨物貿易結構，大力發展服務貿易和數字貿易，打造「投資龍江」招商品牌。同時，將以冰雪旅遊、文化交流等為紐帶，持續擴大黑龍江的國際影響力。

厚植民生底色全力建設「幸福龍江」

民生福祉是發展的根本目的。張斌介紹，《建議》始終貫穿以人民為中心的發展思想，聚焦群眾最關心的利益問題提出一系列硬招實招。在保障和改善民生方面，黑龍江將重點推進三方面工作：一是穩定就業促進增收，推動實現高質量充分就業，擴大中等收入群體規模，夯實共同富裕基礎；二是完善現代化基礎設施體系，加快推進高鐵、供水、供暖等民生工程建設，加強新型基礎設施布局，實現邊境地區無線通信網絡全覆蓋；三是提升基本公共服務水平，辦好人民滿意的教育，推進健康龍江建設，發展預防醫學開展疾病早篩早診，全力建設「幸福龍江」，讓振興發展成果更多更公平惠及全省人民。

宇樹科技新款機器人 適應多元場景

【香港商報訊】據中通社報道，11月13日，宇樹科技在官網發布一套面向人形機器人的數據採集與訓練全棧解決方案。該方案以全新輪式人形機器人G1-D為核心，整合高性能機器人本體、系統化數據採集工具及完整的模型訓練與推理平台，適用於生活服務、商業運營與工業應用等多元場景。

據介紹，G1-D機器人具備高度靈活性，身高可在1260mm至1680mm之間調節，適應不同作業環境需求。其頭部搭載高清雙目相機，雙手亦配備高清攝像頭，支持豐富的視覺感知能力。產品分為通用版與旗艦版，其中旗艦版可選配移動底盤，最高移動速度不超過1.5米/秒。整機自由度方面，通用版為17個，旗艦版達19個（均不含末端執行器），單臂自由度為7個，最大負載約3公斤。

在運動性能上，G1-D採用輪式移動與垂直升降相結合的設計，垂直作業範圍覆蓋0至2米；腰關節具備Z軸±155°旋轉與Y軸-2.5°至+135°俯仰能力，大幅提升操作靈活性。其升降定位精度達±0.5mm，末端夾爪控制精度高達±0.1mm，系統遙控操作延遲低於100毫秒，確保高響應性與精準操控。

此外，G1-D支持多種末端配置，包括二指夾爪、無觸覺或有觸覺的三指靈巧手，以及五指靈巧手，滿足多樣化任務需求。機器人內置英偉達Jetson Orin NX 16GB模組，提供100TOPS強大算力，續航時間最高可達6小時。

分析指，配套的數據採集平台支持多機型、多末端同步採集，具備支撐數百台機器人7×24小時連續穩定運行的能力，所採集數據可直接輸出或轉換為主流AI訓練格式，顯著加速模型迭代與部署進程。



宇樹科技輪式人形機器人G1-D。宇樹科技官網

自駕平台蘿蔔快跑 全球訂單量第一

【香港商報訊】據中通社消息，百度創始人、董事長兼CEO李彥宏13日宣布，百度旗下自動駕駛出行平台「蘿蔔快跑」正迎來高速發展期，成為全球訂單量第一的Robotaxi服務，已超越谷歌Waymo。

在中國北京舉行的百度世界大會上，李彥宏表示，無人駕駛技術已越過商業化「臨界點」。據披露，蘿蔔快跑當前每周全無人訂單（主副駕均無安全员）超過25萬單，全球累計服務人次突破1700萬，運營覆蓋22座城市，自動駕駛總里程達2.4億公里，其中，內地運營里程超1.4億公里。安全性方面，其車輛平均每行駛1014萬公里才出現一次安全氣囊彈出事件，遠優於人類駕駛員及主要國際競爭對手。

李彥宏強調，中國複雜多變的道路環境為蘿蔔快跑的技術打磨和全球化適應提供了基礎。目前，百度正加速海外布局，已在阿布扎比開展全無人接駁服務，並計劃打造當地最大的Robotaxi車隊，服務即將到來的F1大獎賽遊客。

黃山市徽州區：「三原色」繪寫文旅融合錦綉圖

「西溪南的景區設施更加完善，楓楊林不僅景色宜人，而且生態保護做得非常好。」西溪南古村落的楓楊林碧綠環繞、綠樹成蔭，宛如一幅水墨畫，引得大批遊客捕捉最美的鏡頭。

8月30日至31日，參加「港澳青年看祖國」主題交流活動的20多名港澳青年學子走進安徽黃山市徽州區，近距離感受當地的自然風光和徽文化的深厚底蘊。此間，香港理工大學的呂悠表示，他已是第二次踏足徽州，深感這裏的變化日新月異。西溪南村，作為安徽省和美精品示範村的典範，在保護完好的古建築基礎上，結合水口文化打造的特色生態文旅產業，更是領略到了徽州文旅融合的滿滿活力。

呂悠攝入眼底的這幅美麗畫卷之背後，是安徽黃山市徽州區近年來深入實踐「綠水青山就是金山銀山」理念的生動寫照，利用生態、業態、文化三原色，當地描繪出一幅獨具特色的文旅融合發展畫卷。

洪願 夥子漢

組稿：中共黃山市徽州區委宣傳部

綠水青山 築牢融合發展底色

徽州區深知，優良的生態環境是文旅融合發展的最大底色。數據顯示，全區森林覆蓋率高達76.24%，全區大氣、水質指數常年位居全省前列，入選中國天然氧吧、國家鄉村振興示範縣、中國品質休閒百佳縣市。

在生態維護方面，西溪南村創新推行楓楊林「生態輪休」機制，設置2條遊覽線路，在保障遊覽體驗前提下，實施「自然恢復+人工輔助」輪休管理措施，採用麻繩、竹竿等環保材料設置楓楊林步道兩側線性護欄500餘米，每兩個月輪流封閉其中一條遊覽步道，組建巡邏隊伍、志願隊伍開展日常巡查、引導，杜絕踐踏草坪等不文明行為，讓濕地得以休養生息。

在生態治理方面，該區積極探索「徑流攔截+生境治理+自然修復+生態棲息」治理模式，實施生態氮磷攔截工程6.7

公里，建設生態緩沖帶9.5公里，修復生態岸線4.8公里，形成近20公里的環線生態廊道。

同時，徽州區並非單純追求生態保護，而是致力於將生態優勢轉化為發展優勢，讓綠水青山的「高顏值」轉化為金山銀山的「高價值」。依託豐樂河沿岸的生態資源稟賦，徽州區打造了大靈山「一帶五組團」農文產業帶，建設了臨河、楓溪里、向雲端、西里秘境等一批文旅新場景。這一做法滿足了遊客從「觀光打卡」到「深度遊」的體驗需求，實現了生態效益與經濟效益的雙贏。

創意創新 激活鄉旅多彩體驗

在筑牢生態底座的基礎上，面對新一代遊客需求變化，徽州區通過創意賦能，培育沉浸式、互動式新業態，推動旅遊從「觀光型」向「體驗型」轉變。

夜間經濟的崛起成為業態創新的突破口。在呈坎古村落，多年以曬秋民俗、村落風貌、手作體驗等日間文旅客業態吸引遊客。

2025年初，打造「呈坎社戲·一夜魚龍舞」夜遊活動，推出社戲、《家業》同款魚燈等特色表演，吸引大量年輕遊客和傳統文化愛好者前來體驗，帶動周邊民



8月22日，第三屆「320」安徽文旅惠民消費季入境旅遊主場活動在徽州區開幕。此間，推出徽州區文旅消費新場景。

入住率長期超80%，假期高達95%，也帶動景區增加非遺體驗、古風旅拍、新式餐飲等業態20餘家。大靈山旅遊度假區依託原有山水水系布局，推出「提燈夜遊」、「靈山戀」行進式演藝情景劇、音樂激光秀《大地》、篝火晚會等夜間文旅客業態，不僅延長遊客停留時間，更激活鄉村文旅消費活力。「民宿+」則讓住宿成為加深遊客體驗的另一載體。唐模法國家家庭旅館成為「中國精品民宿客棧示範店」，更為遊客量身打造徽州魚燈巡遊活動；文藝化身「私人收藏酒店」，民宿內植入創意咖啡、採茶製茶、非遺製作等體驗項目，讓遊客從「住下來」到「玩起來」；在三境民宿，遊客不僅可以品嚐用靈山酒釀製作的美食，還能體驗製作靈山酒釀……通過「民宿+」的深度融合，創新開發「微業態」，將傳統住宿升級為可感知、可參與、可回味的文化旅程。

活態傳承 廣續徽州千年文脈

作為古徽州域唯一傳承地，徽州區的文脈融合，最深厚的底氣在於對徽州文化的活態傳承。徽州區全面完成中國歷史文化名鎮西溪南鎮、省級歷史文化名鎮潛口鎮，中國歷史文化名村呈坎村、靈山村、唐模村，前六批共12個中國傳統村落

保護規劃編制。

在潛口民宅博物館，按照「原拆原建、集中保護」的原則，將散落各地且不宜就地保護的古建築原拆至此，搬遷修繕工程從立項到最終全面竣工時間跨度長達23年，最終形成《徽州古建築保護的潛口模式——潛口民宅搬遷修繕工程》。如今，潛口民宅成為國家5A級旅遊景區古徽州文化旅遊區的重要組成部分，引入世清書屋、徽州古建研學、「潛川風物」文化空間等業態，通過「修舊如舊、功能再生」的理念，讓古建築、非遺技藝從「靜態標本」變為「動態體驗」。

文化的國際化表達更讓文脈走向世界。徽州區靈山村先後兩次舉辦中泰文旅客業態活動，打造沉浸式、創意的文化交流盛宴。中荷國際「村BA」籃球賽賽登2024年中國網絡文明大會網絡文明國際交流互鑒城市典型示例榜單。2025年4月，中泰文旅客業態活動暨徽州區文脈（曼谷）推介會在泰國曼谷舉行，獲20家境內外主流媒體頻頻聚焦，成為持續的文化衝擊波。

從生態基底到業態創新，從文化傳承到國際表達，徽州區的文脈融合實踐證明：唯有堅守生態底線、緊跟市場需求、深挖文化根脈，才能讓文旅產業永葆活力。



▲中泰文旅客業態活動之「踩」村巡遊在大靈山旅遊度假區舉行。

▶徽州魚燈夜遊活動。

熱烈祝賀第十五屆安徽國際文化旅遊節11月15日在黃山市開幕