

# 內地擴大鐵路旅遊供給 開發特色專列

【大公報訊】記者朱燁北京報道：商務部網站10日消息，商務部、文化和旅遊部、國鐵集團等8部門近日聯合印發《關於促進鐵路與旅遊融合發展 擴大服務消費的若干措施》（以下簡稱《若干措施》），着力擴大鐵路旅遊新供給、創新多元化消費場景，推動形成鐵路與旅遊深度融合發展新局面。

《若干措施》提出，到2030年在全國範圍內打造160列以上鐵路旅遊列車專用車組，產品供給更加豐富，鐵路設施設備旅遊服務功能明顯改善，鐵路旅遊運行保障能力顯著增強，市場化程度有效提升，鐵路融合發展取得顯著成效。

## 完善車站交通接駁服務

《若干措施》正文部分從5個方面提出了15條主要工作任務。一是加快

鐵路基礎設施旅遊化改造。加強鐵路與旅遊規劃編制、設施布局、資源開發等方面的銜接協同；加快實施站點旅遊化改造，加強旅遊配套設施建設和適老化改造；積極推進列車旅遊化改造，鼓勵各類社會資本投資改造滿足不同消費需求的旅遊列車設施設備。二是豐富鐵路旅遊產品體系。打造多樣化旅遊專列產品，開發特色化旅遊專線產品，發展旅遊票制產品和鐵路文化特色旅遊產品，

挖掘地方和鐵路文化旅遊資源，全方位擴展鐵路旅遊服務供給。

三是提升鐵路旅遊服務水平。完善車站商業、旅遊、交通接駁等服務，提升旅遊列車在途服務，探索優化運動裝備運輸、行李託管遞送和寵物託運服務，完善「鐵路12306」等平合旅遊服務功能。四是加強鐵路旅遊運行保障。從運力統籌挖潛、優化鐵路票務服務、強化鐵路旅遊數據共享與應用等方面，

更好保障旅遊列車開行需求，激發更多旅遊消費。五是強化政策保障支持。鼓勵有條件的地方出台旅遊列車補貼和獎勵政策，結合消費新業態新模式新場景試點支持打造鐵路與旅遊融合消費場景，鼓勵金融機構為旅遊列車技術改造和設施更新提供融資支持。支持拓寬旅遊列車申請開行渠道，多渠道加強宣傳推廣，打造「鐵路融合·樂遊中國」品牌。

## 像用電力一樣用算力 适配各類複雜AI場景

# 北京詞元工廠投用 日產1.4萬億個

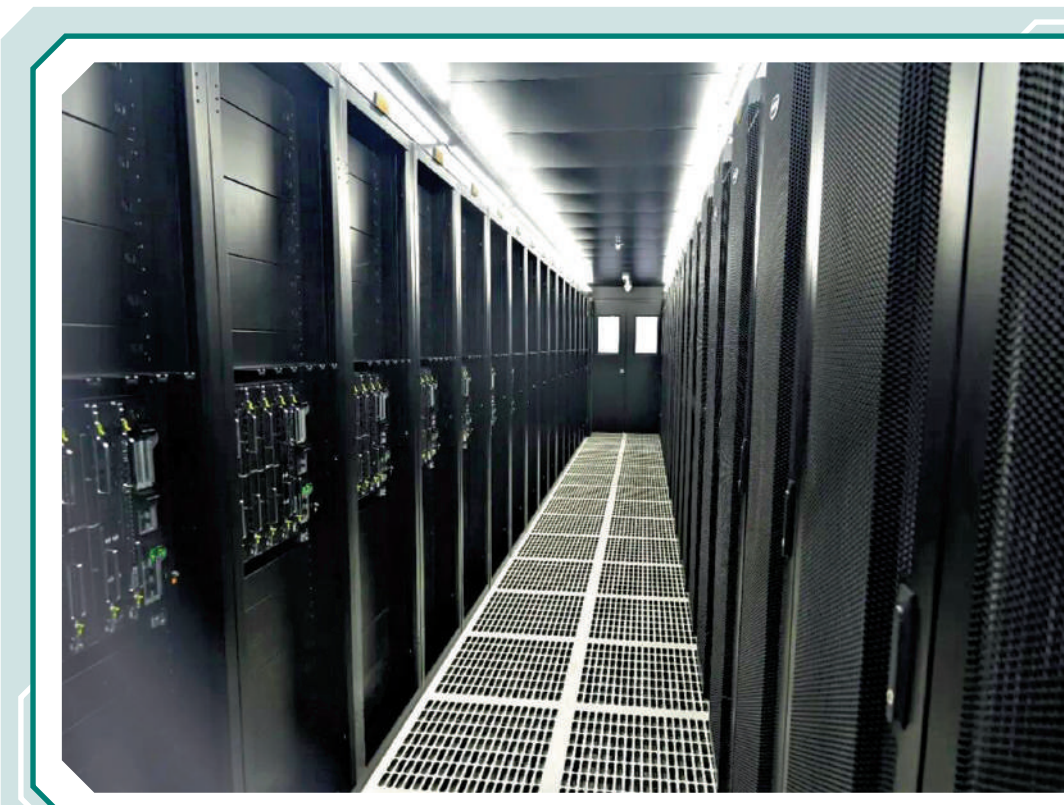
北京正全力建設「人工智能之城」，目前已有人工智能企業超2500家，累計備案上線大模型225款，全國最多。北京首家Token（即詞元，AI處理文字最小單位）工廠——北京壹號詞元工廠9日正式落地亦莊，並同步向全球開源「詞元工廠性能基準」，北京建設「人工智能之城」再落一子。

據悉，該項目一期每日Token產能可達1.4萬億（個，下同），7×24小時不間斷運行，實現像用電力一樣用算力，一半任務能在6秒內響應，九成任務響應時間低於10秒，全面适配各類複雜AI場景。

大公報記者 馬曉芳北京報道



北京壹號詞元工廠是面向智能體時代的「新型電廠」，實現像用電力一樣用Token。



北京首家Token工廠——北京壹號詞元工廠9日正式落地亦莊，並同步向全球開源「詞元工廠性能基準」。

在人工智能時代，算力已成為國家綜合實力的核心指標。北京正大力加強基礎研究，全力建設「人工智能第一城」，力爭把人工智能和綠色低碳兩個產業培育成新的萬億級產業集群，人工智能產業發展條例也納入了今年北京市的立法計劃。

## 智能體時代「新型電廠」

Token算是服務器運算的能力。算力越強，每秒能處理的Token就越多，使用成本隨之降低。數據顯示，目前國內單日Token消耗量在9個月內暴漲4倍，用量從萬億級躍升至千萬億級。從日常人機對話、專業科研分析，到高清視頻生成，不同場景對算力的要求天差地別，精細化服務成為剛需。

大語言模型正從簡單的對話機器人加速演進為能夠自主規劃、推理並採取行動以達成複雜目標的長時運行系統。一個簡單的用戶指令背後可能是模型數十次推理循環、工具調用與自我反思的疊加。這意味著算力消耗不再是「一問一答」式的短時脈衝，而是長周期、多輪次、高不確定性的混沌負載。

北京壹號詞元工廠是面向智能體時代的「新型電廠」，實現像用電力一樣用Token算力。該工廠由軟通動力信息技術股份有限公司建設，由一台台服務器組成，項目一期每日Token產能可達1.4萬億。工廠遠期目標實現日產10萬億Token，未來還將聯動張家口、烏蘭察布等綠電基地，構建京津冀一體化算力集群，讓算力生產隨着規模

持續擴大，大幅降低各行各業使用AI算力的門檻。

## 一半任務能在6秒內響應

軟通動力高級副總裁、軟通智算總裁劉怡表示，科研人員梳理25年以來的數千萬份文獻用來撰寫學術綜述，僅這一項任務就要消耗1億Token。詞元工廠對標電網穩定運行標準，能實現7×24小時不間斷運行，而且核心響應指標表現優異。一半的任務能在6秒內響應，九成的任務響應時間低於10秒，波動性控制在20%以內，全面适配各類複雜AI場景。

詞元工廠不是簡單堆算力，而是把底層資源高效轉化為標準化的「數字燃料」Token，像電網一樣給出明確的服務質量承諾：服務可用性≥99.9%，對標電網供電可靠性≥99.9%；首字延遲P90<10秒、波動<20%，對標電網電壓合格率波動≤±5%；緩存命中率≥90%，對標電網功率因數，減少計算浪費。

當前行業普遍缺少面向智能體場景的算力服務質量評測標準，導致「高分低能、參數虛標、用戶選擇困難」。記者獲悉，伴隨工廠落地，同步向全球開源「詞元工廠性能基準」，實現對算力集群真實服務能力的精準評估與公平對比。這是行業首次針對智能體長時運行特徵建立統一的性能度量標準，大模型算力供給從粗放式吞吐比拼進入標準化、工業化的Token流水線時代。

## 詞元工廠Q&A

- Q：什麼是詞元（Token）？  
A：詞元是大模型處理信息的最小信息單元，具有智能時代可計量、可定價、可交易的特徵。
- Q：什麼是詞元工廠？  
A：詞元工廠是智能時代最重要的工廠，能把電力和數據高效地「生產」成詞元。
- Q：詞元工廠有什麼用？  
A：詞元工廠能整合算力資源，提供大模型訓練、微調及推理服務，按需求輸出詞元算力，建立算力服務的統一「度量衡」，打破行業標準雜亂現狀。

大公報記者馬曉芳整理

8日，在人工智能時代，算力已成為AI交管機器人在維護交通秩序。



## 中國日均詞元調用量指數級增長

時間	日均詞元調用量
2024年初	日均詞元調用量為1000億。
2025年底	日均詞元調用量100萬億。
2026年3月	日均詞元調用量已突破140萬億。

大公報記者馬曉芳整理

## 多地加碼布局詞元工廠 加快發展「詞元經濟」

全新賽道

隨着人工智能技術從對話交互向深層次生產力工具演進，詞元需求呈現爆發式增長，今年3月，中國日均詞元調用量已突破140萬億，兩年增長超千倍。中國AI大模型周詞元調用量今年3月連續三周超越美國。這一趨勢不僅催生了全新的「詞元經濟」，更推動產業鏈上下游企業加速布局「詞元工廠」。

國家數據局近日印發《關於推進行業高質量數據集建設行動的實施方案》，首次提出探索以詞元（Token）為基礎的價值體系、探索詞元交易等新型交易模式，標識着「詞元經濟」和「詞元交易」被納入政策視野。據摩根大通預測，2025年

至2030年，中國Token消耗量年複合增長率將高達330%，5年增長400倍。有機構測算，當前我國國產詞元定價約為海外的1/10，我國詞元價格優勢極為明顯。

據了解，全國已有江蘇、甘肅、內蒙古等多個省份布局「詞元工廠」，多個省份通過發放詞元券、加強算電協同等方式積極布局「詞元經濟」。中國移動、中國聯通、中國電信已全面開啟詞元業務模式落地，近期都推出了面向個人和政企用戶的詞元套餐產品。弘信電子、優刻得、潤建股份等算力企業及雲服務商也在密集加碼，打造基於國產芯片的大模型算力集群。

大公報記者馬曉芳



4月29日，遊客在第九屆數字中國建設峰會參觀國產算力底座。

## 香港大學生北京實習 航天金融法學領域歷練

【大公報訊】記者馬曉芳報道：2026香港「祖苗·優才」大學生暑期在京實習計劃迎新交流會8日舉辦。17名來自香港大學、香港科技大學、香港中文大學、香港城市大學等10所知名高校的學子匹配至北京豐台實習崗位，專業涵蓋航天科學、金融、法學等，他們即將在實習崗位提升實踐能力，同時感受北京的發展機遇。

據介紹，香港「祖苗·優才」計劃是香港特區政府全額資助的公益性青年交流項目，北京豐台區充分發揮區位與產業優勢，大力搭建京港青年人才交流互鑒平台，通過深度的實習實踐，促進青年人才交流與融合發展。北京市豐台區人才局積極協調、精準對接香港高校學子需求，中國

銀河證券、交控科技、通號低空等10家區內重點企業敞開大門，覆蓋金融、科技、醫療等重點產業，實現了香港青年才俊與豐台優勢產業的「雙向奔赴」。

北京市豐台區人才局相關負責人結合區域發展和本次實習崗位特點，歡迎香港青年學子的到來，鼓勵大家在實習期間潛心鑽研、錘煉本領，於實踐中增長才幹，在交流中收穫摯友，讓這個夏天成為青春歲月中一段難忘的成長記憶。北京豐台區高度重視搭建青年人才交流平台，下一步將用好資源渠道，構建長效機制，深化與海內外青年人才交流合作，吸引更多海內外優秀青年助力豐台高質量發展。

## 4550名澳門青年報考橫琴執委會職位

【大公報訊】記者方俊明珠海報道：橫琴粵澳深度合作區執委會面向澳門永久居民公開招聘50名員額制工作人員的報名日前結束。橫琴粵澳深度合作區行政事務局10日透露，共有4550名澳門青年報名，平均招錄比為91:1，相比執委會此前兩批次同類招聘報名情況，報名人數比前兩次報名人數總和增加33%，平均招錄比為此前的3倍，顯示澳門青年對在橫琴合作區工作的接受度顯著提升。

「從報名數據來看，人才發展和社會保障、產業發展、民生事務、行政法務範疇最受青睞，報名人數佔總人數近八成。其中，收文崗、社會保障崗、青年交流活動崗、招商策劃崗、廣播電

視及新聞出版崗為本次招聘的熱門崗位。」橫琴粵澳深度合作區行政事務局有關負責人表示，本輪招聘不少崗位無工作經驗要求，也吸引了很多應屆畢業生報考。

橫琴粵澳深度合作區行政事務局有關負責人指出，為澳門青年提供優質就業機會，拓寬職業賽道，是橫琴合作區的初心使命。在澳琴一體化不斷深入的背景下，執委會尤其需要熟悉澳門情況的青年人才參與合作區公共事務的管理，相信本次公開招聘可以聚集一批優秀澳門人才，更好服務「澳門+橫琴」的發展格局，促進合作區的未來發展和建設。下一步，相關單位將有序推進履歷篩選、筆試、面試及體檢錄用等各項工作。