

# 北京經開區高精尖 孕育未來產業

## 扎根國家戰略需要 深度參與全球分工

把脈北都 ②

經濟技術開發區是中國改革開放的產物。北京經濟技術開發區（即北京經開區、北京亦莊）建設三十多年，是全國唯一一個集國家級經濟技術開發區、國家高新技術產業園區、中關村自主創新示範區、服務業擴大開放綜合試驗區、自貿試驗區、綜合保稅區「六區」政策優勢於一體的經濟功能區，立足高精尖。

經過30年發展，北京經濟技術開發區成為未來城市的「代言人」，發展成高端產業新城，北京亦莊外資企業工業總產值貢獻佔比達到69%，正逐步加快深度參與全球未來產業分工，打造未來產業策源地，引導未來產業向專業化、精準化、國際化方向發展，聚力建設集成電路、高級別自動駕駛示範區等國家戰略任務產業集群。他山之石，可以攻玉。相關規劃理念和實施舉措，為銳意躋身國際創科中心的香港北部都會區提供借鑒。

大公報記者 馬曉芳北京報道

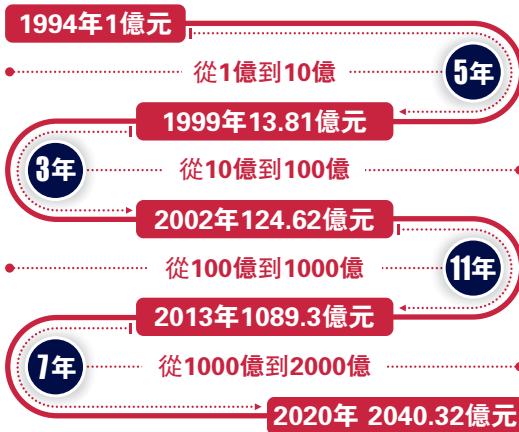


▲在北京經濟技術開發區（北京亦莊），自動駕駛汽車測試有序進行。

新華社

### 北京經開區地區生產總值

（人民幣）



大公報記者 馬曉芳整理

專家解讀

## 北都招商借鑒亦莊：「巨企築鏈」以質制勝

「北京經濟技術開發區不僅工業總產值在北京市各區排第一，其高端製造產業更是在華北地區獨樹一幟，特別是在汽車製造、生物醫藥、半導體、無人駕駛、人形機器人、商業航天等領域。」新華社新華指數研究院原執行院長周文龍向大公報表示，亦莊獲得的成功，離不開行業巨頭落地帶動集聚效應，讓開發區的每個產業體系都有較完善的產業鏈群。例如，高端汽車產業以北京奔馳為龍頭，集合了多家相關企業共同組成了汽車產業鏈集群；新一代信息技術產業則以京東方和中芯國際為龍頭，形成軟件和硬件融合創新的電子信息產業鏈群。

「香港北部都會區可從中借鑒，加強與國內外工商界，特別是大灣區龍頭企業的溝通交流，精準了解它們在產業鏈供應鏈上下游的需求，出台具有吸引力的優惠政策，吸引他們投資落地北都，成為產業的集聚與發展的基石。」周文龍表示。

### 「先租後讓」靈活批地

周文龍還認為，亦莊一直採取了靈活的土地出讓策略，如「先租後讓」「彈性年期出讓」等方式，並設立產業發展專項資金，精準扶持重點項目與新興產業。香港北都佔地面積龐大，在土地規劃方面，香港可結合自身實際，優化土地資源分配，探索創新土地利用模式。同時，作為國際金融中心，香港可以通過發行特別債券等方式籌集資金，合理吸引和調配社會資本參與，為北都的基礎設施建設和產業培育提供有力的資金與土地保障。

### 「一站式」服務平台 加快項目落地

在行政效率提升上，北京經濟技術開發區長期以來通過整合審批流程，打造「一站式」服務平台，極大地縮短了項目審批周期。周文龍認為，北都新區也可借鑒這一模式，簡化行政決策程序，加強部門間協同，利用數字化手段優化審批流程，從而加快北都建設項目的落地速度，減少因行政程序繁瑣導致的時間浪費和資源消耗。

「通過借鑒亦莊經驗，香港北都建設過程中應樹立改革創新思維，突破發展建設的瓶頸，為香港的經濟發展注入動力。」他說。

大公報記者 郭瀚林

### 未來產業 動能十足

北京經開區企業中光量子科技有限公司成功推出了全球首個能有效對抗電源波紋攻擊等側信道攻擊的隨機數芯片——真空噪聲芯片，在信息安全領域取得里程碑式突破。

北京亦莊公眾號

### 量子信息

北京經開區人形機器人創新中心發布了自主研发的全球首個純電驅擬人奔跑的全尺寸人形機器人「天工」。圖為「天工」為參加北京亦莊半程馬拉松的選手加油。



### 人形機器人

### 商業航天

北京經開區在原有產業基礎上，因地制宜發展新質生產力，全面布局未來信息、未來健康、未來製造、未來能源、未來材料、未來空間六大未來產業。在20個未來產業細分領域，有9個具備較好發展基礎。



### 自動駕駛

北京經開區在原有產業基礎上，因地制宜發展新質生產力，全面布局未來信息、未來健康、未來製造、未來能源、未來材料、未來空間六大未來產業。在20個未來產業細分領域，有9個具備較好發展基礎。



北部都會區是香港未來發展新引擎，助力香港於「南金融、北創科」的新產業布局下，發展成為國際創科中心。商界人士指出，北都這個未來之城，關乎香港的未來發展，隨著多達85家企業已簽署參與發展意向書，特區政府應把握「黃金窗口期」，增加對外宣傳推廣北都區吸引力，引起全球商界關注，並提供盡可能大的誘因吸引企業落戶，以凝聚一批高端專業服務、創新科技企業，推動北都區內多元產業發展。

如何讓北都成為吸納全球外資的磁鐵？北京經開區驕人的發展成果，別具參考價值。

2024年1月至10月，北京經開區實際利用外資完成8.66億美元，同比增長94.6%。獲批國家級經開區以來，外資企業始終是北京經開區創新發展、開放發展的重要貢獻者和見證者。目前已集聚全球62個國家和地區的1300餘家外資企業，已有105家世界500強企業在北京亦莊投資160個項目，德國、英國有1/4的500強企業選擇亦莊，工業總產值貢獻佔比達到69%，稅收佔比近50%。外資總部企業114家，外資專精特新企業64家，外資高新技術企業148家。

三十多年前，北京亦莊工業小區佔地3.83平方公里，如今發展成為佔地225平方公里的亦莊新城，從工業增加值北京市佔比僅0.1%到如今佔北京市排名第一，2023年工業總產值達到5200億元（人民幣，下同），總量全市第一，工業增加值佔北京市比重達到30%。

### 「國家需要的就是亦莊要幹的！」

目前，北京經濟技術開發區已成為首都高精尖產業的主陣地。「國家需要的就是亦莊要幹的！」北京經濟技術開發區有關負責人介紹，北京經開區正聚力建設集成電路、高級別自動駕駛示範區、信創、數字經濟等國家戰略任務產業集群。

據了解，北京市高級別自動駕駛示

範區已完成3.0階段相關建設目標任務，實現600平方公里全覆蓋。按照計劃，在4.0建設階段，「五站兩場」（即北京南站、豐台站、朝陽站、清河站、城市副中心站、首都機場、大興機場）將全面開展自動駕駛車輛測試。目前，北京經開區在全國率先開放早晚高峰測試、異地測試互認、無人配送車上路、商業化服務試點、無人化測試、重卡編隊測試、數據安全管理等。近900輛自動駕駛車輛，累積提供常態化出行與生活服務超1160萬人次，自動駕駛測試總里程超3300萬公里。

### 研建未來生物材料產業園

經開區在原有產業基礎上，因地制宜發展新質生產力，全面布局未來信息、未來健康、未來製造、未來能源、未來材料、未來空間六大未來產業。在20個未來產業細分領域，有9個具備較好發展基礎。

在商業航天領域，經開區已聚集150餘家商業航天企業，商業火箭整箭研製企業數量佔全國70%以上，以「北京火箭大街」為引領，以「空天街區」為依託，建設商業航天特色園區，更好構建星箭一體化、通導遙深度融合、空天地信息一體化發展的商業航天產業生態。在未來健康領域，經開區支持基因治療產品開發企業、基因測序技術開發企業發展，持續推進鎩錫基因等項目。在類人機器人領域，經開區支持國地共建人形機器人創新中心、優必選人形機器人總部等項目建設。

經開區還前瞻布局潛力十足的未來產業。如在第六代移動通信領域，建設北京未來信息技術研究院，加強超寬帶太赫茲通信、安全無線局域網等技術研發。在量子信息領域，推動量子計算商業化原型機、量子編碼和調製解調芯片等產品迭代研發。在新一代生物醫用材料領域，推動企業開展高品質生物醫用材料開發和應用，布局產業空間掛牌「北京亦莊未來生物材料特色產業園」。

## 一枚印章管審批

記者手記

栽下梧桐樹，引得鳳凰來。良好的營商環境是吸引企業的重要因素。從「一堆證」到「一張證」，從「幾次辦」到「一次辦」，北京經開區推進審批服務從「便利化」加快向「極簡化」轉變。記者獲悉，2019年，北京經開區將原有60個行政機構精簡為23個，行政削減比例超60%。成立全市首個行政審批局，開展「相對集中行政許可權」改革，將原先分散在16個部門行政許可及關聯事項集中到行政審批局統一辦理，在全市率先實現「一枚印章管審批」。

據介紹，依託「一網通辦」平台

和「北京通」移動端應用，基於大數據資源平台和電子證照庫，北京經開區實現大部分場景全程網辦，跑動次數從兩三次以上精簡到「最多跑一次」甚至「一次不用跑」。

新企業註冊登記後面臨參保、納稅等一系列事項辦理，很多新手企業負責人一頭霧水。針對這類問題，北京經開區在原有「章、照、票」的基礎上，新增「企業參保須知」和「企業社保費徵收服務指南」兩項材料，變「人找政策」為「政策找人」，為企業在亦莊發展提供多方便利服務。

大公報記者 馬曉芳

## 鏈條式規劃：石英砂進，電視整機出

外資熱土

製造業、高精尖是北京經開區產業布局的關鍵特色。北京經濟技術開發區有關負責人表示，「聚焦『國之大者』，代表北京、代表國家參與全球合作。這就是北京經開區的發展定位！」

「園區企業覆蓋芯片、超算、數據庫、傳感器等領域，全國90%以上信息技術頭部企業已在這裏落戶。」通明湖國家級信創園區和國家信創基地有關負責人介紹，園區優美的自然環境、完整的鏈條體系、完備的科創生態，吸引企業落戶發展。全球每四個智能顯示終端，就有

一塊顯示屏來自京東方。走進京東方技術創新中心展廳，摺疊屏、滑捲屏、全面屏等柔性顯示解決方案衍生出讓人讚嘆不已的產品。

### 高端顯示屏生產線 拿地即開工

2009年8月，京東方在北京經開區投建中國大陸首條8.5代線——北京第8.5代TFT-LCD生產線。其間，北京經開區不僅開通辦理手續的綠色通道，更以8.5代線為核心，促成美國康寧和日本住友化學等世界500強企業就近配套，形成全球為數不多的「石英砂進，電視整機出」的全球高端製造中心。

據內地媒體報道，去年底京東方位於北京經開區的第六代新型半導體顯示器件生產線項目開工建設，實現「拿地即開工」。項目投資290億元人民幣，計劃生產VR顯示面板、Mini LED直顯背板等高端顯示產品，有助於京東方加大高附加值及創新類顯示應用布局，設計產能為5萬片/月，項目預計2025年量產，2026年滿產。

京東方有關負責人表示：「揭牌當天就拿到了立項批覆和施工準備函，大大縮短了施工準備期，減輕了企業成本，推動投產早日實現。」

大公報記者 馬曉芳