



2024全國兩會

陳茂波:香港加強科研創新 賦能傳統產業升級





▲特區政府積極推動生命健康科技發 展,去年財政預算案預留 100億元作有關用



新贺生產力 2

-十四屆全國人大二次會

代表國務院向十四屆全國人大二次會議作政府工作報 告。「新質生產力|首次寫入政府工作報告,並被列為 2024年十大工作任務首位。財政司司長陳茂波接受《大 公報》獨家訪問表示,在面對科技創新帶來新一輪技術 變革,以及多元化、區域化、綠色化及數字化趨勢加速 發展等形勢下,香港必須加速發展新質生產力。

陳茂波強調,特區政府正致力構建數據交易生態, 並透過政策支持及資產,推動綠色科技及綠色金融、 新型工業化、人工智能及生命科技發展,以令本 港經濟保持蓬勃強勁的持續增長動能, 在中國式現代化進程中作出貢

大公報記者 曾敏捷

陳茂波指出,新一輪的技術變革,正 改變着產業、企業、產品和服務的分界和 模式,更重構着底層的生產關係和社會制 度。掌握並催化新的技術與應用和更好掌 握新的生產要素,既是為保障發展的必然 選擇,更是應對發展轉變的現實需求。

「習主席在兩會期間參加江蘇代表團 審議時強調,要牢牢把握高質量發展這個 首要任務,因地制宜發展新質生產力,為 我們帶來重要指引。 | 陳茂波認為,香港 必須依據實際發展狀況和固有優勢,因勢 利導、順勢而為、加速前行、力求創新。

陳茂波指出,新質生產力以數字化、 網絡化及智能化新技術為支撐,並在人工 智能、生物科技、新物料、新能源等領域 不斷帶來顛覆性技術,且跨界別的深度交 叉融合和多點突破發展。特區政府正構建 數據交易生態,並透過政策支持及資助, 推動綠色科技及綠色金融、新型工業化、 人工智能及生命科技發展。

透過政策推動新能源等綠色方案

構建數據交易生態方面,陳茂波表 示,高效的數據生態圈已經成為不少企業 選擇落戶香港的考慮因素之一,建立機制 利便數據交易尤其重要。政府已委託專家 研究香港在數據交易中作為超級連接人的 角色,以及推動國際數據貿易規則制定

等,希望為香港構建良好的數據交易生態 及平台,讓數據發展成為具強大增長動力 的新產業,亦賦能傳統產業升級轉型。

他又提到,香港銳意發展成為國際綠 色科技及綠色金融中心是發力點之一,正 透過政策支持及資助,推動更廣泛的科研 創新及應用。推動包括新能源、新物料、 新設備,提供更低廉高效的綠色方案。他 說,機管局正與相關政府部門研究簡化運 送及儲存可持續航空燃料(SAF)的審批 程序,以便利更多航空公司在香港使用 運輸及物流局正聯同環境及生態局及其他 相關部門,進行綠色甲醇加注開展可行性 研究,預計年內公布行動綱領,把香港打 造成航運綠色能源加注中心。

需加強顛覆性科技創新研發

綠色金融發展方面,政府透過綠色債 券及貸款等,以便更好支持綠色科技及應 用的發展,為科技創新及成果轉化提供有 利環境。

陳茂波認為,香港需要繼續加強原創 性和顛覆性科技創新的研發,並將創新科 技成果應用到具體產業和產業鏈上,包含 推動「新型工業化」,大力發展數字經濟 等。「新型工業發展辦公室|已於今年2月 下旬成立,着力推動新型工業發展。此 外,政府將於今年內推出100億元的「新型

工業加速計劃丨,為從事生命健康科技、 人工智能與數據科學、先進製造與新能源 科技的企業,以1(政府):2(公司)的 配對形式提供每家企業最多兩億元的資 助,預計將吸引50至100家企業在港投資 不少於200億元。政府亦推行「新型工業化 及科技培訓計劃 | ,以2(政府):1(企 業)的配對形式資助本地企業員工接受高 端科技培訓。

全速設立人工智能超算中心

至於人工智能發展,數碼港正全速設 立人工智能超算中心,協助研究機構和業 界應付算力需求,首階段設施最快於今年 内投入服務。財政預算案亦提出撥款30億 元推行為期三年的人工智能資助計劃。

生命科技方面,去年財政預算案預留 100億元推動生命健康科技發展,當中的 60億元將用作資助本地大學跟海內外機構 合作,設立生命健康研發院,促進相關科 技研發及成果轉化,並引進全球創科領軍 人才和科研團隊來港;政府今年會於「河 套深港科技創新合作區|設立「大灣區國 際臨床試驗所 | ,提供一站式支援平台, 推動更多本地及海內外藥物和醫療器械企 業來港,進行臨床測試。

陳茂波認為,香港必須加速發展新質 生產力。透過大力發展新型工業的發展, 支持人工智能、大數據等信息技術與製造 業的更好融合,暢通科技創新與產業創新 的循環。綠色科技、數據交易、新型工業 化及生命科技等產業,亦要不斷朝向價值 鏈的高端邁進。他又認為,透過加速新質 生產力的發展,讓經濟朝高質量方向發 展,激活創新,帶動更多環節的發展,將 為金融市場添注更多新需求、新活力和新 資金。

「香港在未來的發展路徑中,必須抓 緊機遇,用好『一國兩制』獨特優勢,包 括國際化的優勢,加速發展新質生產力。 這有助香港將固有優勢催化提升,並將正 在擴大的新優勢加速強化,讓經濟保持蓬 勃強勁的持續增長動能。香港應當積極擔 當國家新質生產力發展的標兵,走在前 列,助力高質量發展,在中國式現代化進 程中做出香港貢獻。 |

陳茂波談新質生產力發展 (部分)

▲數碼港正全速設立人工智能超算 中心,協助研究機構和業 界應付算力需

構建數據交易生態

• 已委託專家研究香港在數據交易中作為超級連接人的角色,以 及推動國際數據貿易規則制定等,希望為香港構建良好的數據 交易生態及平台,讓數據發展成為具強大增長動力的新產業, 亦賦能傳統產業升級轉型

發展綠色科技及綠色金融

• 透過政策支持及資助,推動更廣泛的科研創新及應用,包括研 究簡化運送及儲存可持續航空燃料(SAF)的審批程序,以便 利更多航空公司在港使用;展開綠色甲醇加注開展可行性研 究,把香港打造成航運綠色能源加注中心

推動新型工業化發展

- 「新型工業發展辦公室」已於2月下旬成立,着力推動新型工業 發展,支援重點企業在港發展、協助本地製造業利用創科升級 轉型,以及扶植初創企業
- 年內推出一百億元的「新型工業加速計劃」,為從事生命健康 科技、人工智能與數據科學、先進製造與新能源科技的企業, 提供配對資助。
- 推行「新型工業化及科技培訓計劃 | , 以配對形式資助本地企 業員工接受高端科技培訓

推動人工智能發展

- 數碼港正全速設立人工智能超算中心,協助研究機構和業界應 付算力需求,首階段設施最快年內投入服務,預計最快可於 2026年初提供每秒浮點運算三千千萬億次的算力,相當於一小 時可完成近一百億張圖像處理。
- 財政預算案提出撥款30億元推行為期三年的人工智能資助計 劃,資助本地大學、研發機構及企業等運用算力,推動科研突 破,並加強算力中心的網絡安全和數據保護

推動生命科技發展

- 去年財政預算案預留100億元推動生命健康科技發展,當中60億 元將用作資助本地大學跟海內外機構合作,設立生命健康研發 院,促進相關的科技研發及成果轉化,並引進全球創科領軍人 才和科研團隊來港
- 今年會於「河套深港科技創新合作區」設立「大灣區國際臨床 試驗所 | ,提供一站式支援平台,推動更多本地及海内外藥物 和醫療器械企業來港,進行臨床測試。

什麼是新質生產力 話你知)))

- 新質生產力是創新起主導作用,擺脫傳統經濟增長方式、生產 力發展路徑,具有高科技、高效能、高質量特徵,符合新發展 理念的先進生產力質態。
- 以勞動者、勞動資料、勞動對象及其優化組合的躍升為基本內 涿。
- 以全要素生產率大幅提升為核心標誌,特點是創新,關鍵在質 優,本質是先進生產力。
- 科技創新能夠催生新產業、新模式、新動能,是發展新質生產 力的核心要素。

代表委員:推進新質生產力 北都建設是契機

新質生產力成為 廣受代表委員關注的 熱詞,有港區人大代表及全國政協委員認 為,國家加快發展新質生產力,香港在科 研、人才及資金等方面都有優勢,應該把 握機會,參與其中;香港可藉北部都會區 建設,加速本港新質生產力發展。

香港在科研人才資金有優勢

港區全國政協委員劉業強表示,香港 正全力推展北部都會區建設,其中佔地達 627公頃的新田科技城,是北都產業發展的 重中之重。新田科技城毗鄰深圳科創園 區,令港深兩地產生協同效應,可以因 地制宜發展新質生產力。與此同時,「北 都大學教育城」將推動「產學研」合 作,再配合新田科技城的創科產業發 展,令區內資源有效共享,產業上做到 互通聯動。

劉業強提到,香港有多所百強大學, 科技研發能力很強很高,只要在科研力量 上與深圳、廣州結合,就能將新質生產力

在產業內發揮最大效能。此外,香港在引 進全球人才方面有獨特優勢,並與國際高 度接軌,必定可以發揮作用,與內地強強 聯手,助力大灣區及新質生產力穩步發 展。他相信,國家發展新質生產力,必定 可以為香港以至整個大灣區,帶來更多發 展機遇。

港區全國人大代表吳永嘉認為,新質 生產力既是傳統產業的升級改造,也是戰 略性新興產業的培育壯大和未來產業的前 瞻謀劃。現時,香港積極建設國際創科中 心,推動新型工業化,就是以創新服務國 家發展戰略的重要對接點,加快香港新型 工業化發展,利用北部都會區推動工業產 業鏈供應鏈部署,加大新型工業化發展的 投入力度,切實與國家現代化產業體系對 接,積極融入國家發展大局。另一方面, 國家加快發展新質生產力,能夠有力推動 香港傳統產業高端化、智能化、綠色化發 展,提升當前香港生產力發展水平,提高 香港整體競爭力。

吳永嘉指出,面對新一輪科技革命以



▲劉業強表示,國 家發展新質生產 力,必定為香港帶 來更多發展機遇。



▲吳永嘉認為,香港 必須加大創新力度, 壯大新興產業

及產業革命,香港必須抓緊機遇,加大創 新力度,壯大本港新興產業。發展新質生 產力,不要忽視或放棄傳統產業發展,要 根據資源、產業基礎、科研條件等,推動 新產業、新模式、新動能發展。加快發展 新質生產力是「極具前瞻性的布局」,香 港可以從源頭創新、產業創新、人才創新 三方面加速形成新質生產力。

大公報記者曾敏捷

各省市加快繪製發展路線圖

內地各 省市的2024 年工作報告,有繪製加快培育新

質生產力的路線圖,有提出推動傳 統產業升級轉型,亦有瞄準戰略性 新興產業和未來產業率先布局。 北京提出,加快推進集成電

路重大項目,加強原創新藥和高 端醫療器械研發,推動新能源汽 車產業高質量發展,推進超高清 視頻全產業鏈優化升級,促進新 能源、新材料、商業航天、低空 經濟等戰略性新興產業發展,開 闢量子、生命科學、6G等未來產 業新賽道。

深圳瞄準未來產業布局

上海堅持以科技創新推動產 業創新,聚焦智能化、綠色化、 融合化,加快現代化產業體系, 大力發展新質生產力,推動重點 產業鏈高質量發展。

深圳把發展戰略性新興產 業、培育未來產業作為加快形成 新質生產力的重要抓手,明確培 育具身智能機器人、合成生物、 腦科學與腦健康、細胞與基因、 量子信息等未來產業新增長點。

廣東堅持實體經濟為本、製 造業當家,建設更具國際競爭力 的現代化產業體系,加快形成新 質生產力。

海南提出聚焦種業、深海、 航天、綠色低碳、生物製造、低 空經濟等新領域新賽道,加強政 策引導,協同推進技術創新和產 業化。

新疆表明會大力發展數字經 濟,加快推動人工智能、生物醫 藥、綠色算力、電子信息、動力 電池、航空器製造、低空經濟等 新興產業發展,推進創新鏈、產 業鏈、資金鏈、人才鏈深度融 合,着力培育新質生產力。