聯同德勤發表《香港製造業發展研究報告》

【香港商報訊】記者鄺偉軒報道:香港生產力促 進局(簡稱「生產力局」)聯同德勤中國發表《香 港製造業發展研究報告》,提出7點建議,包括發 展智能微工廠、強化香港總部職能及培育知識產權 產業等。生產力局首席數碼總監黎少斌指,要規劃 本港未來製造業發展策略,建議可分為「在港製 造|「總部職能中心|和「製造服務業|三個層 次;德勤中國戰略與經濟諮詢合夥人江偉軒表示, 隨着國家推進新質生產力,新一輪科技創新熱潮將 為香港製造業提供轉型升級機遇。

香港製造業面臨四大挑戰

香港本地製造業佔 GDP 的比例在 1960 年代至 1970 年代高見 30% 後,在過去半個世紀持續下滑,至2020年僅佔0.97%。報告提出, 香港製造業面臨四大挑戰,包括:(一)激烈競爭拖低市場份額, 使利潤擠壓; (二)全球供應鏈重塑; (三)小單量、客製化成新 常態;(四)須於製造過程加入符合綠色化可持續發展標準

報告提出,爲吸引高附加值企業留港,港府應提供稅務及投資優 惠政策吸引高附加值的總部職能留港,包括技術及產品研發、知識 產權管理、融資及資產管理、全球採購及離岸製造指揮中心等多元 職能的企業。

貴租限制本地製造業發展

對於香港製造業升級轉型困境,黎少斌認爲,不少企業的工程人員 慣於處理日常工作,欠缺熟悉最新技術的人才,因此難以推動技術提 升。江偉軒亦補充,當前本港租金太貴,同樣限制製造業發展

爲應對上述挑戰,並規劃香港製造業未來發展策略,報告提出7 點建議,包括:(一)因地制宜發展「智能微工廠」;(二)強化 香港總部職能;(三)培育知識產權產業;(四)發展綠色製造服 務;(五)加快招攬技術人才;(六)推進產、學、研合作,共同 開發製造業大模型 Manufacturing GPT;以及(七)導入遊戲化 (Gamification)生產管理,重塑製造業全新形象

港適合開拓「智能微工廠」

在發展「智能微工廠 | 方面,報告提出,港府應檢視現有工業用 地及工廈,提升空間單位產值。黎少斌認爲,從事電子、食品以及 中成藥的企業,較適合開拓「智能微工廠」。相反,紡織業由於涉 及處理較爲軟身的材料,則較爲困難

江偉軒則稱,香港沒有條件做大規模生產,若在香港建設「智能 微工廠」,除了能提升高科技工業製造GDP的佔比外,還可以減 低製造業對環境的損害。他坦言,即使要提升工業生產佔GDP的 比例,亦非強求要「做得更多」。

對於目前智能生產線的最新發展狀況,黎少斌透露,至目前爲止, 香港已設有69條智能生產線,當中接近一半企業獲得港府資助;未來 一年,在港企業將再設20條智能生產線,全部獲得港府資助

向區域知識產權貿易中心進發

知識產權與香港製造業的升級轉型密不可分。報告建議,港府應 推出及優化政策支持知識產權生態圈,涵蓋創作、應用、商業化、 貿易及專業服務,此舉將有助於發展香港成爲區域知識產權貿易中 心。生產力局將與持份者合作,加快成立世界知識產權組織技術與創 新支持中心(TISC)。對於港府今年中完成修訂《稅務條例》(第112 章),實施「專利盒」稅務優惠,黎少斌相信,這將有助香港的科研活動。

另外,報告建議港府推進產、學、研合作,共同開發製造業大模 型(ManufacturingGPT),結合最新的人工智能技術,爲製造業提 供更高效、更智能的解決方案。報告又建議商會推動企業分享大數 據以助訓練大模型,開放ManufacturingGPT作爲科研平台,加快 本地智能製造技術發展。

企業方面,報告呼籲善用港府創新科技資源,藉新型製造模式優 化工廠環境,提供優質就職機會兼顧環保、職業安全等元素,導入 遊戲化(Gamification)生產管理,配合各界持份者共同推廣,重 塑製造業全新形象,吸引及培育年輕人才入行。

黎少斌表示,國家積極推進的新質生產力產業化策略,爲香港製 造業提供了轉型升級的契機。他相信,科技創新將成爲香港發展的 引擎,以科技創新爲核心提升價值,將香港製造業的固有優勢,爲 新型工業化的發展奠定基礎



因地制宜 「智能微工廠」

以敏捷新型製造模式發展客製化生產, 亦能推進科研,加快新技術落地

香港總部職能

提供優惠政策吸引高附加值的總部職能留港 發展跨境電商連接內地與全球市場

加快

技術人才

招攬技術人才

強化現有政策及大學課程,

引入具實踐經驗的多元化

發展香港成為區域知識產權貿易中心

為市場提供一站式綠色製造服務, 順應新趨勢

綠色製造服務

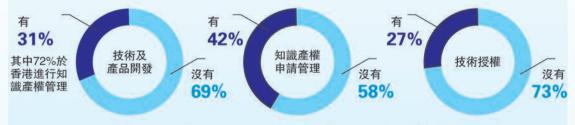
製造業大語言模型 推進產、學、研、專合作,

共同開發製造業大模型 ManufacturingGPT

製造業新形象

藉新型製造模式優化工廠 環境,配合推廣,重塑製

製造業研發方面表現



製造業如何應對客製化趨勢



資料來源:香港製造業發展研究報告



Hong Kong Commercial Daily 中國政府特許在內地發行之報刊

睇商報 (D) 有着數

期

今天出版1疊共8版 1952年創刊 第25792號 香港政府指定刊登法律廣告有效刊物 港澳台及海外每份零售9元港幣 廣東省外每份零售5元人民幣 廣東省每份零售4元人民幣





【一周港藝】 來 M+看夢幻泡泡展



掃碼睇片

為期三周 嗇色園舉辦彩燈節



掃碼睇片

【大坑舞火龍】 百童合舞LED火龍賀中秋



掃碼睇片

部分製造企業總部職能仍留港



【香港商報訊】記 者蘇尚報道:香港生 產力局調查發現,本 港製造業隨着經濟轉

型,表面上已外流境外,惟事實是部分製造企業的總 部職能仍然留在本港,並轉型成「製造服務業」。生 產力局首席數碼總監黎少斌指出,適逢國家提出發展 新質生產力,香港必須發展高質量的綠色製造業,進 而推動產業創新及升級轉型

香港生產力局訪問到288間從事製造業務的企業, 包括紡織、電子、文具、印刷、家居產品、珠寶、機 械、五金、建材及設備、鐘錶、健康及個人用品、化 學品、玩具、食品、包裝及其他行業。調查發現, 19%的受訪企業還有在香港進行製造,51%的受訪企 業還有從事研發等業務

調查也發現,今次受訪企業中,31%有在港進行技術 及產品開發,42%在港進行知識產權申請管理,27%在 港進行技術授權,47%在港進行全球採購,46%在港進 行指揮離港製造基地,59%在港進行資產管理或融資。

調查亦發現兩個新趨勢:其一是客製化,即根據客 戶需求進行特別定製以滿足自身需要,惟亦發現81% 的受訪企業仍未引入智能化方案應對;另一個趨勢是 綠色可持續發展,調查發現67%的受訪企業已收到或 預計會收到客戶相關要求。

黎少斌指出:「智能化方案是香港製造業發展的新 路徑,我們鼓勵企業增值,並與粤港澳大灣區以至其 他內地市場優勢互補。香港需積極發展總部經濟,吸 引企業在港設立總部,推動產業多元化。此外,綠色 製造是未來全球製造業的發展趨勢,全球製造業對綠 色製造服務的需求將成爲香港服務業的新增長點。

百億新型工業加速計劃正式推出

【香港商報訊】記者蘇尚報道:千呼萬喚始出 來。創新科技署昨日宣布推出「新型工業加速計 劃」,爲從事策略性產業的企業在本港設立新的 智能生產設施提供資助,全年接受申請

創新科技署發言人表示:「爲推動下游的新型 工業發展,行政長官在去年《施政報告》提出撥 款100億元推行『新型工業加速計劃』。政府希 望藉此鼓勵企業利用創新科技實現智能化製造, 以提升競爭力。|

鼓勵在港設新智能生產設施

在此「加速計劃」下,政府會以1(政府): 2(企業)的配對形式,資助從事策略性產業 (即生命健康科技、人工智能與數據科學,以及 先進製造與新能源科技)的企業在香港設立新智

就每個申請項目而言,總項目成本最少爲3億 元,企業須投入不少於2億元資金,而政府資助 額上限爲獲批項目總開支的三分之一或2億元。 每家企業在「加速計劃」下最多可有兩個獲批項 目,資助總額上限爲每家企業2億元

此外,政府會爲在「加速計劃」下獲批項目的 企業聘用研究人才提供額外資助,以鼓勵它們在 香港進行研發或擴大其研發規模,以及讓有關企 業聘用設立或營運新生產設施所需的非本地人 才。

「新型工業加速計劃」全年接受申請,詳情載 於「創新及科技基金」網頁(www.itf.gov. hk)。如有查詢,請聯絡「加速計劃」的秘書處 (電話:3655 5678;電郵:nias@itc.gov.hk)。