

2021年7月14日立法會會議
「啟動本港再工業化發展的新階段」議案

進度報告

在2021年7月14日的立法會會議上，由周浩鼎議員動議，經吳永嘉議員修正的「啟動本港再工業化發展的新階段」議案獲得通過。議案全文見附件。經諮詢相關政策局／部門後，現向議員匯報相關工作進度。

推動「再工業化」

2. 推動「再工業化」，旨在發展以新技術及智能生產為基礎，而不需要太多用地或勞動力的先進製造業，從而進一步刺激研發需求，創造優質就業機會，帶動經濟多元發展。政府一直多管齊下推動「再工業化」的進程，主要措施概述如下：

基建及創科土地

3. 具質素的基礎建設是推動「再工業化」的重要一環。除了已完成翻新的精密製造中心，香港科技園公司（「科技園公司」）致力在工業邨發展不同配套設施，包括醫療用品製造中心、先進製造業中心及微電子中心，以鼓勵生產商在香港設立生產基地，推動智能生產及「再工業化」。

4. 因應本港對科研和「再工業化」用地日漸上升的需求，政府會繼續積極提供短、中、長期發展所需的土地。正如在上次會議上提及，政府正全力發展工業邨用地及港深創新及科技園，並推展香港科學園第二階段擴建計劃及數碼港擴建計劃。政府亦會就長遠而言可能適合作創科或「再工業化」用途的土地開展相關的研究，並會適時向立法會相關委員會匯報最新發展。

人才

5. 優秀的科技人才對推動「再工業化」和發展智能製造業至關重要。政府於 2018 年推出「再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人員接受高端科技培訓，尤其是與「工業 4.0」有關的培訓。截至 2021 年 8 月底，計劃共資助逾 5 800 名企業人員參與超過 7 500 次高端科技培訓，資助總額超過 5,100 萬元，涉及「工業 4.0」流程、自動化生產線等範疇。

6. 生產力促進局（「生產力局」）亦與職業訓練局及國際「工業 4.0」先驅——德國弗勞恩霍夫生產技術研究所合作，推出全港首個「工業 4.0」專業文憑課程，加強培訓業界從業員的相關技能。

資金

7. 提供資金方面，2020 年推出的「再工業化資助計劃」以 1（政府）：2（企業）的配對形式資助生產商在香港設立新智能生產線，每個項目的資助上限為 1,500 萬元。截至 2021 年 8 月底，政府共接獲 27 宗申請。計劃的評審委員會已評審 18 宗申請，並原則上同意支持 16 宗申請，總資助額約為 1 億 800 萬元。約一半（即 12 宗）接獲的申請來自食品製造／加工行業，當中已評審的八宗申請全部獲評審委員會原則上同意支持，項目總支出約為 1 億 4,300 萬元。其中一宗獲支持的申請為本地食品製造商在港設立新啤酒智能生產線。該生產線透過應用物聯網、實時監控系統及數據分析等智能技術來提高生產效率及靈活性，以達致產品多樣化，從而開拓市場及提升競爭力。

技術

8. 生產力局一直致力協助企業轉向高增值生產，透過科技提升產量、節省空間和人手。例如，生產力局為本地公司成功研發一部自動化急凍雞蛋仔生產機，高度模仿人手製作雞蛋仔。所有生產流程自動化，內置熱度控制系統，每個

步驟可獨立調校。該生產機已於 2020 年 11 月底開始試用，並於 2021 年 1 月起正式量產。

科研

9. 除了支持大學及五所政府研發中心的應用研發工作外，政府亦提供一系列的財政支援鼓勵企業進行研發，包括為企業進行的合資格研發活動的開支提供兩級制，最高達到 300% 的額外稅務扣減。2019/20 課稅年度申索科研扣稅的研發開支總額超過 32 億元，較措施未實施前的 2017/18 課稅年度增加約一倍。政府會密切監察措施的成效。

10. 此外，為促進技術轉移及研發成果實踐，以推動「再工業化」，政府會繼續透過創新及科技基金（「創科基金」）資助有利提升本港製造業和服務業創科水平的項目，並會連續兩年向創科基金合共注資 95 億元。基金現設 17 項資助計劃，當中七項適用於支持研發。基金過去四年已資助超過 1 500 個研發項目，總承擔額約 46 億 5,300 萬元。

支援初創企業及促進研發成果商品化

11. 「創科創投基金」（「創投基金」）於 2017 年推出，為數 20 億元，旨在鼓勵風險投資基金投資於本地創科初創企業，為香港締造更有活力的創科生態環境。創投基金以約 1（政府）：2（共同投資夥伴）的配對比例與共同投資夥伴進行投資。截至 2021 年 8 月底，創投基金已投資超過 1.2 億元於 21 間本地創科初創企業，並在同一輪吸引了超過 6 億元私人投資。此外，「大學科技初創企業資助計劃」於 2014 年推出，支援本地大學的師生創立科技企業，並將其研發成果商品化。截至 2019-20 年度，160 間獲資助初創企業已在市場上推出超過 200 項產品或服務，當中超過 120 間已從業務取得收入，金額介乎每年大約 800 元至 1,100 萬元。

12. 科技園公司及數碼港作為香港的創科旗艦，持續為初創企業提供一站式的支援服務。例如，科技園公司推行「創業培育計劃」（前稱「科技創業培育計劃」）、「生物醫藥科技培育計劃」和前期培育「IDEATION 計劃」（前稱「科技企業

家計劃」)，以助創科人才一展所長。數碼港則一直推行「數碼港培育計劃」、「易著陸計劃」、「數碼港創意微型基金」、「數碼港加速器支援計劃」和「海外及內地市場推廣計劃」，照顧不同初創企業的需要。

開拓商機

13. 為了繼續支援本港企業升級轉型及提升競爭力，本屆政府任內已為「發展品牌、升級轉型及拓展內銷市場的專項基金」（「BUD 專項基金」）及「中小企業市場推廣基金」（「市場推廣基金」）合共注資 70 億元，並推出多項優化措施，以助企業拓展內地及海外市場。截至 2021 年 8 月底，「BUD 專項基金」已為製造業批出超過 1 600 宗申請，涉及超過 9 億 4,000 萬元資助額，支援業界在內地及與香港簽署自由貿易協定及／或投資協定的市場（包括東南亞國家聯盟）建立品牌及宣傳推廣、技術升級、設立生產線等；「市場推廣基金」已為製造業批出超過 11 萬宗申請，涉及近 18 億元資助額。

14. 工業貿易署、香港貿易發展局（「貿發局」）、生產力局，以及科技園公司的四個中小企服務中心提供「四合一」的一站式綜合服務。截至 2021 年 8 月底，四個中小企服務中心已處理超過 11 萬宗查詢，並舉辦 16 場研討會，邀請專家就不同貿易主題分享最新資訊和經驗。

15. 隨着國家擴大內需、大幅拓展消費空間，港資製造業近年積極拓展內銷。為協助港商把握機遇，貿發局計劃在 2021 年第四季在深圳舉辦「港·潮流|深圳」（CHIC HK Shenzhen），向粵港澳大灣區（「大灣區」）消費者展示香港優秀品牌、特色產品、設計及科技。在政府的支持下，貿發局亦已分別與廣東省及上海市簽訂合作協議，共同開啟國家「雙循環」發展策略帶來的龐大商機。

16. 政府亦積極為商界爭取進入不同市場，協助企業開拓商機。除了與《區域全面經濟伙伴關係協定》（RCEP）當中 13 個成員經濟體簽訂了自貿協定外，政府更致力爭取成為 RCEP 生效後第一批循相關條款加入協定的經濟體。我們

正積極凝聚各界支持香港加入 RCEP 的共識，為香港盡早加入 RCEP 創造有利條件，讓香港享有協定下一系列的便利措施及法律保障，為企業提供更具競爭力的平台，進一步擴展區內的貿易和投資市場。上述措施有助推動香港製造業（包括先進製造業）的持續發展，長遠而言鞏固香港作為國際金融和貿易中心的地位。

結語

17. 香港擁有雄厚的科研實力、國際化和高度市場化等優勢，國家「十四五」規劃和大灣區發展亦為香港帶來無限機遇。政府決心繼續推動香港的「再工業化」，包括「官產學研」界別的合作，並會聆聽議會及各持份者的意見，共同為香港的「再工業化」發展樹立新里程碑。

創新及科技局
商務及經濟發展局
創新科技署
2021 年 9 月

2021 年 7 月 14 日立法會會議
周浩鼎議員就
「啟動本港再工業化發展的新階段」
動議的議案

經吳永嘉議員修正的議案

政府近年積極推動再工業化，推出多項基建及資助計劃，發展以新技術及智能生產為基礎的先進製造業；就此，本會促請政府在現有基礎上，制訂明確的工業 4.0 中長遠發展策略，例如促進傳統工業智能化和升級轉型；支援本港初創企業，促進研發成果商品化；進一步提供適切支援措施，包括提供能達致群聚效應的工業用地，以及協助本港製造業開拓更多海外市場(例如東南亞國家聯盟市場)；同時，政府應積極與深圳及其他內地省市協作，提高本港發展製造業的認受性，以及爭取制訂有利內地港資製造業發展的政策。