

附 錄

目 錄

項目	內容	頁數
一	「新型工業化發展中心」行動綱要及發展目標	1
二	香港生產力促進局協助粵港澳大灣區港資企業實踐新型工業化的成功案例	2
三	香港特別行政區政府新型工業化相關資助計劃	3

一、「新型工業化發展中心」的行動綱要及發展目標

行 動 綱 要	<p>1. 協助更多企業在香港建立智能生產線，增強可持續發展能力；</p> <p>2. 吸引龍頭企業及高科技企業落戶香港，完善創科生態圈，推動先進製造產業鏈升級；</p> <p>3. 普及創科文化，提供新型工業化認可培訓，幫助企業提升人才的競爭優勢；</p> <p>4. 設立交流平台，面向業界與公眾展示及推廣香港企業實踐工業化的成功案例及最新技術方案，鼓勵更多業界夥伴參與、攜手推動新型工業化；</p> <p>5. 加強大灣區產學研協同創新，推動「從一到 N」科研成果轉化，加速產業升級轉型；</p> <p>6. 強化產業研究，聯合權威科研機構開展調研，瞭解業界痛點，為業界提供切實可行的解決方案，為香港特區政府和粵港澳大灣區制訂和推行新型工業化相關政策，及為行業標準提供建議；</p> <p>7. 緊密配合香港特區政府，成為業界溝通的橋樑，聯合商會與業界構建互惠合作的夥伴關係，強化政策支援，從應用先進技術、培訓未來人才及善用政府資助三方面為企業提供全方位服務。</p>
發 展 目 標	<p><b>短期：</b>加速產業與人工智能、5G 等賦能技術融合，推動製造業升級，擴大新型工業化人才庫以應對產業所需，吸引龍頭企業落戶，促進香港成為國際創新科技中心。</p> <p><b>中期：</b>推動新能源、生命健康科技等新興產業發展，提升香港生產性服務及製造業對香港經濟的貢獻，加強大灣區協同聯動，完善創科產業鏈，共同拓展大灣區、內地及海外市場。</p> <p><b>長期：</b>支援國家 2035 年遠景目標，基本達到新型工業化，讓產業符合高端化、智能化及綠色化的要求，實現工業強國的目標。</p>

二、香港生產力促進局協助粵港澳大灣區港資企業實踐新型工業化的成功案例

行業領域	企業背景	生產力局 技術支援及服務	企業邁向新型工業化的成果		
			智能化	高端化	綠色化
金屬製品	1980年成立 的上市公司，在內地 設立多個生 產基地	推動工業 4.0 的路 線圖和執行方案	15 個月內獲得工 業 4.0 1i 成熟度等 級認證	開發創新輕 量化技術及 應用	綠色製造、車間空 氣淨化、污水處理 系統達到國際標準 認證
智能保安 產品	2013 年成 立，生產線 近年由內地 回流至香港	研發「貓頭鷹」智 能生產線	利用物聯網、實時 監測、人工智能、 數據分析等技術； 產能提升 1.5 倍	專利技術榮 獲多項國際 獎項	減少廢品及資源消 耗，較人力密集型 生產方式更環保
玩具及 塑膠製品	1995 年成 立，2016 年 起於東莞設 立智能工廠	應用工業 4.0 技術 及效益管理，應用 數碼管理支持企業 逐步邁向高增值生 產模式	大灣區首家 OBM 企業獲工業 4.0 1i 成熟度等級認證； 利用工業物聯網、 自動化實時數據等 技術提升生產效益	透過智能化 產品實現智 能服務	生態化設計及製造 達到國際標準水平 及 ISO14006 認證
模具及注 塑	1988 年成 立，生產基 地分別設於 深圳、中山 及馬來西亞	合作研發基於人工 智能的數字化管理 系統 (DMS)，從 產品研發到量產實 現全流程數碼化	於 10 個月內獲得 工業 4.0 1i 成熟度 等級認證	自主研發項 目榮獲多項 國際科研獎 項	實現生態化設計， 研發並製造安全無 毒的新材料； 能源可視化智能管 理達到國際標準
醫療鏡片 產品	1990 年成 立，生產線 近年由內地 回流至香港	從廠房佈局、生產 機器及生產系統提 供支援，研發及建 立智能生產線	應用工業人工智能 技術，產能提升 1.5 倍，人手減少 50%	實現香港高 端鏡片智能 生產線，擁 有自主知識 產權	產品採用環保材 料，智能生產減少 廢品及資源消耗

### 三、香港特別行政區政府新型工業化相關資助計劃

香港特別行政區政府創新科技署、工業貿易署、環境及生態局等部門推出的多項資助計劃，均涵蓋智能製造、綠色化、可持續發展、未來技能培訓等新型工業化元素，鼓勵港資企業利用先進科技升級轉型，把握市場機遇，包括再工業化資助計劃（RFS），投資研發現金回贈計劃（CRS），科技券（TVP），低碳綠色科研基金（GTF），清潔生產夥伴計劃（CP3），再工業化及科技培訓計劃（RTTP），中小企業市場推廣基金（EMF），發展品牌、升級轉型及拓展內銷市場的專項基金（BUD）等。