

## 香港的創新科技發展及再工業化政策

智慧城市聯盟就「香港創科發展及再工業化政策」提交以下意見：

- 1) 加強數碼基建以配合再工業化高速發展：智能製造轉型是一個複雜的系統性工程，需要依賴高度的數字化，若能增加資源建設以數據為基礎的數碼基建，定能協助製造業成功轉型。
- 2) 善用香港獨特定位，實現區位協同：可考慮融入大灣區與中國製造的戰略佈局。香港可以打造國際工業設計與樣辦(產品原型)製造服務的高地，協助大灣區乃至於中國製造技術輸出，也可以幫助國際先進製造軟硬件輸入大陸。
  - 追求 Design in Hong Kong，提升的是香港工業設計與人工智能應用能力
  - 打造 Design in Hong Kong 的工業設計 IP，舉辦全球性工業設計競賽，面向亞洲提供工業設計服務
  - 吸引中資與全球工業設計軟件與服務供應商，來香港成立國際設計與樣辦製造中心
  - 政府應建設大型的 Online merge offline 國際展覽基礎建設，致力引入全球與中國先進的智能製造技術，同時提升本地製造業的眼界，讓香港成為亞洲先進智能製造技術的宣傳窗口
- 3) 建設再工業化大數據驗證中心：由政府/生產力促進局搭建智慧製造大數據中心與 POC 快速驗證平台，包括提供企業生產數據上傳加密、第三方工業數據提供、計算機輔助製造 (CAM)/數字孿生搭建原型驗證等，供企業與供應商以最低成本快速進行概念驗證，積累第三方工業數據，也可以供社會進行真實數據分析競賽，發掘更多工業應用可行性與應用。
- 4) 快速引入人才計劃：讓香港已有的製造業與製造性服務升級是「再工業化」的關鍵，而德國早已成功實行「工業 4.0」，成為世界智能工廠，香港除左可借鑒當中經驗更可引入海外和內地科研人才，實施快速處理安排。
- 5) 完善物流及供應鏈配套：發展智能物流，打造物流中心，主要通過互聯網和物聯網來整合物流資源，充分發揮現有物流資源供應方的效率；而需求方，則能夠快速獲得服務匹配和物流支持。

2020 年 6 月 5 日

.....