

創新園 (INNOPARK) 及醫療用品製造中心 (MARS) 概覽

創新園策略價值

- 香港科技園公司在大埔、元朗及將軍澳的三個工業邨，分別於 1978 年、1980 年及 1994 年建成，作為商業及工業發展的主要基地。
- 科技園公司邁向 20 周年，一直不斷推動創新和成功，現將三個分別位於元朗、大埔和將軍澳的工業邨重新定位為「**創新園**」(INNOPARK)，藉此推動先進製造、微電子及醫療科技等高潛力行業的發展。透過吸引高附加值、高科技含量和先進工藝製程企業，科技園公司期望能為三個工業邨注入創科元素，凝聚創新動力。
- 三個創新園將帶領香港實現「再工業化」的願景。科技園公司致力善用現有資源，在創新園內發展高效能的專用工業大廈，以支援科技主導的科研及智能生產項目，從而推動一系列具前瞻性新興行業的發展。
- 三個創新園將協助工業家及創新製造企業，將他們的科研成果轉化成「**創新製造**」(Innofacturing) 市場方案，以「**香港創新、香港設計、香港製造**」理念推動再工業化。
- 創新園的「再工業化」八大元素包括：
 - 帶動本地工業產出；
 - 積極投資香港產業；
 - 增加優質就業機會；
 - 生產科技含量產品；
 - 加入先進工藝流程；
 - 結合創科研發元素；
 - 配合本地需要生產；
 - 發展具可持續業務。

設施特色

- 總地盤面積為 217 公頃，可容納約 27,700 人工作
- 總樓面面積約為 198,898 平方米的**專用工業大廈**包括：
 - **精密製造中心 (PMC)**
 - **數據技術中心 (DT Hub)**

- 醫療用品製造中心 (MARS)
- 先進製造業中心 (AMC)
- 微電子中心 (MEC)

「醫療用品製造中心」(MARS)

「醫療用品製造中心」(MARS) 坐落於大埔創新園，啟用後將長遠提升個人防護設備的本地供應。MARS 由舊有工業建築翻新而成，主要支援醫療用品、儀器、設備、物料及健康產品的智能生產，這些產品在生產週期的各階段不論對精準度、衛生程序，以及質量均有極高要求。MARS 專門為有志在大灣區、亞洲乃至全球擴充生產業務的工業家提供基礎建設，協助他們發揮香港世界一流的科研能力、高端技術人才及以國際標準處理關鍵生產流程的優勢。

MARS 總樓面面積約 1.86 萬平方米，當中專為相關行業而設的特色包括：

- 達 ISO-8 級別的國際標準無塵車間
- 壓縮空氣供應
- 24 小時冷水供應
- 工業用三相電供應
- 環氧地板樓宇工業用承重力高達 7.5 千帕

MARS 是科技園公司創新園的其中一項主要基建設施，是推動「再工業化」的關鍵一環。科技園公司持續聆聽及配合產業需求，提供高規格的空間及設施。位於將軍澳創新園的先進製進業中心 (AMC) 及元朗創新園的微電子中心 (MEC) 將陸續落成啟用，協助企業將突破性的科研轉化成「創新製造」(Innofacturing) 並加速商品化及推出市場。「再工業化」的持續發展將為「香港創新、香港設計、香港製造」的成果開闢新道路，共建更美好未來。

現時 11 個 MARS 創新製造企業包括：

<p>匯愛香港有限公司 (https://www.carehktd.com/)</p>	
	<p>匯愛香港有限公司成立於 2020 年 2 月，旨在支援香港本地市民抗疫。在一眾擁有逾 30 年經驗的工業家和董事的支持下，其外科口罩製造機器在兩周內調試完成，並於 3 月底起在 ISO 14644 認證的無塵室進行生產。</p> <p>在 ISO 13485 品質管理系統下，匯愛香港產品，包括成人及兒童外科口罩已獲 ASTM 1 級、2 級和 3 級規格及 Q 嘜認證，以及 ISO 10993 標準的質量認可，並藉著提供價格實惠的口罩，應對社會大眾的需求。</p> <p>匯愛香港將繼續秉承最高標準，提供安全、衛生而可靠的口罩及其他防護產品。</p>
<p>CATALO 家得路 (https://www.catalo.com/hk/)</p>	
	<p>CATALO 家得路是領先的高級天然健康食品品牌，將在香港的生產項目中突破性採用工業 4.0 智能生產技術，並計劃和本地大學進行科研合作，以開發個人化產品及進一步提升生產效能。透過粵港澳大灣區的發展機遇，CATALO 家得路將繼續將最優質的天然健康食品帶給顧客，成為香港「再工業化」的成功例子。</p>

中航生物 (香港) 有限公司

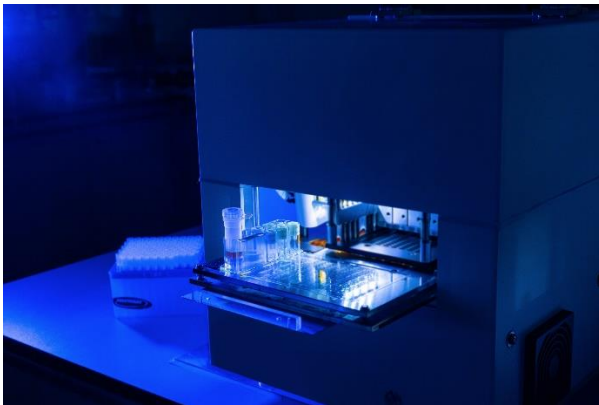
(<http://loyaltymedicalcentre.com/>)



中航生物 (香港) 有限公司成立於 2015 年，是由國家高新技術領軍企業中航生物股份於香港成立的企業。他們通過拓展並與海外生物科技企业建立業務聯繫，匯聚各國先進的生物和細胞治療技術，造福本地及海外客戶。

因疫情關係，公司自 2020 年以來秉承服務香港市民的精神設立生產線，提供口罩和消毒液等優質抗疫產品。

Emerging Viral Diagnostics (HK) Limited



Emerging Viral Diagnostics (EVD) 致力開發創新的全自動多重快速呼吸道傳染病體外診斷系統，可透過單一測試在約一小時內偵測多達 40 種病原體，包括新冠病毒和 SARS。系統採用的創新技術在靈敏度和特異性方面顯著提高了測試的可靠性，同時降低成本，有助加速普及。這些來自多個界別的本地科學家和專家開發的成果象徵了真正的技術突破，為長期未被滿足的醫療需求提供了寶貴的解決方案。

基因港（香港）生物科技有限公司

(<http://www.geneharbortech.com.hk/>)



基因港 2004 年在香港成立，致力於新型生物催化劑（酶）的開發、製造及大規模應用於各工業領域。

公司的總部及研發中心設於香港科學園，並於寧波余姚市和蘇州常熟市設有三個大型工廠。公司建立了世界級的原始創新合成生物學平台，並於過去數年利用該平台成功工業化生產谷胱甘肽、腺苷蛋氨酸及煙醯胺單核苷酸（NMN）等十多款價廉物美的產品。自 4 年前推出抗衰老產品 NMN，其銷量上升超過一百倍。

科能三維醫療製造有限公司

(<https://medical.koln3d-tech.com/>)



科能三維以醫生與生物工程師合作為基礎，配合人工智能繪圖和機械人後處理科技，製作個人化的醫療器具，包括：植入物、手術導板和各種定製工具。

科能三維積極推動行業革新，設立嚴格品質監控系統，確保所有產品及其生產過程都安全和可持續發展。

他們發展本地科研同時放眼全球，積極與歐洲、亞洲、中國等地的學術和醫療機構合作，開發三維打印的可能性，將其技術推廣至骨科以外的臨床應用，並持續改良手術成效。

海之萃生物科技 (香港) 有限公司

(<https://mebioscience.com/>)



海之萃總部位於美國加州，在全球多地設有分公司。他們與全球著名大學和研究機構合作，擁有多項獨家專利，專注開發由海參萃取的醫療品、護膚品、保健品、創新海洋藥物以及海洋能源勘探技術。他們目前是全球規模最大的海參膠原蛋白原料生產企業，具領先技術和規模優勢。

山河亞太有限公司

(<https://www.gdmask.com/#/>)



山河亞太有限公司是一間香港口罩製造公司，為幫助社會應對疫情而建立 Good Mask 品牌。

他們致力建設高性能無塵室口罩工廠，投資 400 萬美元，在大埔工業區設立超過 40,000 平方呎的廠房。該廠房擁有 20 條自動生產線。每天生產總共 150 萬個醫用口罩和以人體工學設計的立體口罩。該廠房獲得 ISO14644-1 Class8 無塵室以及 ISO 13485：醫療器械質量管理系統認證，由業內專業團隊管理和運作，他們負責監督運作、生產、物流、客戶服務和質量控制等流程，確保每個流程都保持高水準。他們的廠房更獲香港貿易工業署的認可，反映其專業水平。

神農生物科技 (香港) 有限公司

(<http://www.shen-nong.com/eng/front/index.html>)



芳泉是神農生物科技 (香港) 有限公司於 2020 年創立的香港製造消毒清潔產品品牌。

芳泉揉合了日本最新專利的電解科技，於香港製造一系列高效安全的 pH12.5 氫氧離子液。該產品提供不同形式，並可廣泛應用於個人、家庭和機構等多個用途。透過生產可持續和安全的產品，該品牌致力推廣個人的衛生習慣，為下一代建立更安全及潔淨的環境。

弓立醫療用品有限公司

(<http://spro.medincn.com/>)



弓立醫療是世界級的領先口罩生產商，同時是全球醫療耗材的創新先鋒。經過一連串實驗及測試後，他們成功研發出一款以聚乳酸 (PLA) 為原材料的即棄口罩。該款口罩具備與一般外科口罩無異的保護性，而且於 130 日內可被生物降解逾 90%。為呼應弓立醫療對地球產生「零污染」的願景，他們將產品定名為「Zero」。

時代醫療

(<https://www.time-medical.com/>)



時代醫療在科技與臨床方面力臻完善，致力研發出全球最精密的醫療影像系統，以及早發現嚴重疾病。時代醫療專注研發新世代磁力共振系統，勢將為整個磁力共振行業帶來全面變革。

大眾化診斷：研發 3A (Advanced 高端, Accessible 易獲取, Affordable 價錢相宜) 醫療影像方案，為當今無法獲得診斷服務的全球 40 億人口提供服務。

專門化診斷：為 3B (Baby 嬰兒, Breast 乳腺 and Brain 腦部) 影像服務專門研發創新科技，以滿足 21 世紀的全球醫療需求。

(可在此下載 11 個 MARS 創新製造企業的產品圖片：<https://bit.ly/30TXSTA>)