

# 建設未來

## 概覽

香港在基礎建設和各項基本工程的投資不遺餘力，增強本地以至與內地及全球的聯繫，同時標誌着香港長遠發展的願景。在《世界經濟論壇《2019 全球競爭力報告》》中，香港的**基礎設施水平位居全球第三**。政府於 2021/22 年度財政預算案中，亦在基礎建設上撥款約 841 億元 (11.6%)。未來數年，每年在工務工程的投資金額平均達 1,000 億元 (128 億美元) 水平，而整體建造業的每年工程費用亦將增至約 3,000 億元水平。

## 北部都會區

《行政長官 2021 年施政報告》提出將佔地約 300 平方公里的新界北部地區建設為充滿活力的都會區。北部都會區將建設成為宜居宜業宜遊的都會區，是香港未來 20 年城市建設和人口增長最活躍的地區。香港和深圳在「**雙城三圈**」的空間格局下，將能完善兩地在經濟、基建、創新科技(創科)和生態環境等範疇更緊密的合作，促進香港全面融入國家及粵港澳大灣區(大灣區)的發展。

- 北部都會區最終可容納約 **250 萬人**居住，提供約 90.5 萬至 92.6 萬個**住宅單位**，**職位數目**將增至 **65 萬個**，包括 15 萬個創科產業相關職位。
- 善用新界北部地區的土地、人力、生態及人文資源、經濟和社會資本的匯聚，以及港深優勢互補，提升洪水橋／廈村新發展區為**新界北現代服務業中心**，與前海深港現代服務業合作區互為呼應，而落馬洲／新田一帶亦將會發展為**科技城**，使創科產業成為北部都會區的經濟引擎，推動香港發展為**國際創科中心**。
- 北部都會區行動項目亮點：
  - **五個新鐵路項目**—連接北部都會區的運輸系統將以鐵路為主，構建**港深一小時通勤網絡**
    - 連接洪水橋／廈村至深圳前海的港深西部鐵路
    - 把正在規劃的北環線向北伸延，經落馬洲河套地區的港深創新及科技園接入深圳的新皇崗口岸
    - 探討將東鐵綫伸延至深圳羅湖並在深方設立「一地兩檢」口岸，在現有羅湖站及上水站之間增設一個非過境鐵路服務的新鐵路站，以釋放羅湖／上水北及文錦渡一帶的發展潛力
    - 將北環綫由古洞站向東伸延，接駁羅湖、文錦渡及香園圍一帶，再南下經打鼓嶺、皇后山至粉嶺
    - 探討興建尖鼻咀至白泥自動捷運系統的可行性，以帶動尖鼻咀／流浮山／白泥的沿岸發展
  - **四個大規模房屋拓地項目**—
    - 擴展洪水橋／廈村新發展區至流浮山及尖鼻咀一帶
    - 研究流浮山至白泥一帶的發展潛力
    - 擴展古洞北新發展區至馬草壟一帶
    - 建設羅湖／文錦渡綜合發展樞紐
  - **三個濕地保育公園**—
    - 南生圍濕地保育公園(約 400 公頃)
    - 三寶樹濕地保育公園(約 520 公頃)
    - 蠔殼圍濕地保育公園(約 300 公頃)
  - **兩個戶外生態康樂／旅遊項目**—
    - 貫通郊外及市區的新界北城鄉綠道
    - 尖鼻咀至白泥的海岸保護公園及海濱長廊

- **一個新田科技城** – 港深創新及科技園(港深創科園)與落馬洲／新田一帶將擴大及提升發展為新田科技城，形成一個由研發、生產及投融資服務完整組成的創科產業生態系統
  - 新田科技城佔地 1,100 公頃，是創科人才工作及生活的綜合社區
  - 建議在港深創科園內設立「InnoLife Healthtech Hub 生命健康創新科研中心」，以推動大灣區內生命健康科技發展

### 其他鐵路項目

鐵路是香港公共運輸系統的重要支柱，每日載客量高達數以百萬人次。現時主要鐵路的最新擴建項目包括：

- 屯馬線全線已於 2021 年 6 月通車，全長約 56 公里，為全港最長的鐵路線；
- 沙田至中環線（紅磡至金鐘段）預計於 2022 年通車；
- 《鐵路發展策略 2014》下提出的新鐵路項目正在進行：
  - 已開展東涌線延線、屯門南延線、北環線及洪水橋站的詳細規劃及設計

### 道路、橋樑和過境通道項目

香港目前共有 8 條主要的陸路過境通道，當中 6 條為道路過境通道（包括港珠澳大橋香港口岸），另外兩條則為鐵路過境通道。過境旅客亦可選擇以鐵路方式，在香港西九龍站乘坐高鐵，或在紅磡站乘坐城際直通車前往內地。

- 全長 55 公里，為全球最長橋隧組合跨海通道的**港珠澳大橋**於 2018 年 10 月開通，連接粵港澳三地，將珠三角西部地區納入香港三小時車程可達的範圍。
- **廣深港高速鐵路（高鐵）香港段**於 2018 年 9 月投入服務，將香港與長度達 37,900 公里的國家高鐵網絡連接起來。高鐵香港段從總站香港西九龍站到深圳市邊界全長 26 公里，車程只需 14 分鐘，並將香港往返廣州的單程時間縮短至 46 分鐘。
- **屯門至赤鱗角北面連接路（包括屯門—赤鱗角隧道）**於 2020 年 12 月開通。連同南面連接路，整條屯門至赤鱗角連接路提供青嶼幹線以外，連接機場和市區的另一條陸路通道。
- 其他興建中的主要新道路工程項目包括：**六號幹線**（包括將軍澳—藍田隧道、T2 主幹路及茶果嶺隧道和中九龍幹線）及**將軍澳跨灣連接路**，預計分別於 2026 年和 2022 年竣工。

鑑於不能預見的情況，包括 2019 冠狀病毒病疫情，政府會密切監察工程進度，並評估事件對整體工程的影響。

### 香港國際機場發展

香港國際機場是**全球最繁忙的貨運及客運機場之一**，透過約 120 間航空公司連繫全球超過 200 個目的地。

政府支持香港機場管理局的建議，推展港珠澳大橋香港口岸人工島上的發展。這連同香港國際機場的三跑道系統、機場島上的高端物流中心、SKYCITY 航天城項目，以及亞洲國際博覽館各基建項目的未來發展，將把大嶼山打造成為「**機場城市**」，進一步鞏固和提升香港國際航空、物流和商業中心的地位。

### 三跑道系統

- 香港國際機場正推展三跑道系統工程；
- 目標於 2022 年啟用第三跑道及於 2024 年完成三跑道系統，以應付長遠的航空交通需求；
- 香港國際機場每年的客運和貨運處理能力預計於 2035 年分別提升至約 1.2 億人次和約 1,000 萬公噸。

## 機場城市

- **SKYCITY 航天城**毗鄰香港國際機場客運大樓及港珠澳大橋香港口岸人工島，是香港近年最大型的商業項目之一，涉及的項目包括零售、餐飲、酒店、娛樂設施及辦公室空間，提供樓面面積共約 35 萬平方米，首階段發展項目預期於 2021 年至 2027 年分期完成；
- 在**港珠澳大橋香港口岸人工島**發展**自動化停車場**，供來自廣東及澳門並經港珠澳大橋前往機場轉飛海外或訪港的自駕旅客使用；
- 推展「**航天走廊**」項目，興建連接「**航天城**」與香港口岸人工島的橋樑系統，利用**自動駕駛運輸系統**加強整體交通網絡及容量，將**航天城**、**港珠澳大橋香港口岸**和**香港國際機場**連成一體；下一步計劃將「**航天走廊**」的自動駕駛運輸系統延伸至東涌市中心，建立一個連接東涌市中心、機場島及香港口岸人工島的**完整及環保的交通接駁系統**；
- 在香港口岸人工島興建**香港國際航空學院及學員宿舍**，加強人才培訓和吸引更多香港青年加入航空事業；
- 預留部分香港口岸人工島土地以發展**空運物流和機場社區的相關支援設施**等用途。

## 創科基建

本屆政府投入超過 1,300 億元，循八大方向推動香港的創科及智慧城市發展，主要發展計劃包括：

### 香港科學園

- 科學園第一階段擴建計劃的兩座大樓現已落成及啟用，提供約 74,000 平方米的樓面面積，供科技企業租用，以及用作首兩個 InnoHK **創新香港研發平台**（分別為專注醫療科技的 **Health@InnoHK**，以及專注人工智能和機械人科技的 **AIR@InnoHK**）、創業培育中心及機械人技術促進中心等。28 間「InnoHK 創新香港研發平台」的研發實驗室已陸續啟動；
- 科技園公司已開展科學園**第二階段擴建計劃**，研究園內外的發展方案。政府已為此計劃預留 30 億元，持續完善香港的創科生態系統。

### 數碼港

- 數碼港第五期工程已經展開，可於四年內增加超過四成總樓面面積。

### 港深創科園

- 政府正全力發展位於落馬洲河套地區的港深創科園，項目已獲撥款約 325 億元進行河套地區第一期主體工程、消防局暨救護站和其他消防設施，以及港深創科園第一批次發展，第一批的 8 座樓宇預期於 2024 年年底開始分階段落成。全面發展後的港深創科園將成為香港歷來最大的創科平台。

### 數碼基建

- 主要電訊商已於 2020 年第二季在香港推出 **5G 服務**；
- 開放更多合適的政府物業、有蓋巴士站和電話亭等，供營辦商安裝 **5G 網絡基站**；
- 資助網絡營辦商**擴大光纖網絡**至偏遠鄉村地區。

### 「智方便」平台

- 「智方便」平台於 2020 年 12 月推出，讓香港市民使用其個人流動電話，以單一的數碼身份登入和使用公共及商業網上服務。
- 截至 2021 年 11 月中，「智方便」平台登記用戶已突破 100 萬。

## 地理空間數據

- 地理空間實驗室於 2021 年 5 月成立，協助提升公眾對空間數據的興趣，共同**探索空間數據的價值和應用**，推動智慧城市發展；
- 空間數據共享平台入門網站暫定於 2022 年年底或之前全面投入運作；
- 高質素的全港三維數碼地圖將分階段推出，於 2023 年年底或之前完成。

## 智慧出行

- 政府撥款 10 億元成立的「智慧交通基金」於 2021 年 3 月開始接受申請。基金資助本地機構或企業進行創新科技研究和應用，以便利出行，提升道路網絡或路面使用效率和改善駕駛安全；
- 政府由 2022 年年中起向車主發出繳費貼，以期由 2022 年年底起，逐步在各條政府收費隧道及青沙管制區實施不停車繳費系統；
- 推展七個**自動泊車系統項目**，其中位於荃灣的項目已於 2021 年 11 月正式啟用；
- 分階段設置新的路旁停車收費錶，以支援多種付費方式繳付泊車費，並提供實時空置路旁泊車位資訊。約 12,000 個新收費錶於 2022 年年中前全面運作；
- 「香港出行易」流動應用程式繼續提供實時的交通和停車場空置泊位等資訊；
- 推動「**香港好·易行**」，締造行人友善環境，鼓勵行人安步當車；
- 繼續完善金鐘、灣仔北、九龍灣及觀塘等商業區的行人設施，以及綠化及美化街景。

## 低碳綠色科技

- 政府撥款 2 億元成立的「低碳綠色科研基金」於 2020 年 12 月開始接受申請。基金旨在提供更充裕和對焦的資助予有助香港減碳和加強保護環境的科研項目，為加快深度減碳和研發綠色科技提供新動力，有助香港邁向 2020 年《施政報告》中宣布致力爭取於 2050 年前實現碳中和的目標。

## 推廣使用電動車及其他新能源車輛

- 制定本港首份《**香港電動車普及化路線圖**》，並推展有關的各項措施，包括在 2035 年或之前停止新登記燃油及混合動力私家車及公布安裝充電設施的策略和目標，以達致 2050 年前車輛零排放和運輸界別零碳排放。
- **繼續全力推展 20 億元「EV 屋苑充電易資助計劃**」，資助現有私人住宅樓宇停車場安裝電動車充電基礎設施。
- 推動各種電動及其他**新能源公共交通工具和商用車**的發展，包括在三年內試行以氫燃料電池驅動的雙層巴士，以期在 2025 年確立更具體使用新能源交通工具的未來路向和時間表。

## 海底電纜系統

- 香港作為一個**領先數碼經濟體系**，設有 12 個**海底電纜系統**，並透過 10 枚**通訊衛星**提供對外通訊服務。預計於未來兩至三年，將有更多海底電纜系統落成，加強香港與世界各地的連繫。

## 「明日大嶼願景」

在眾多**土地供應**選項中，「明日大嶼願景」規模最大、可提供的土地最多，有利開發新的土地及增加房屋供應。當中，中部水域人工島還提供下列其他好處，相關研究已於 2021 年 6 月展開：

- 通過連結港島、北大嶼山以至屯門沿海地帶的道路和鐵路，**完善香港整體交通網絡**及解決新界西北交通擠塞問題；
- 建設**宜居及近零碳排放**的社區；
- 提升北大嶼山的**商業發展潛力**；
- 吸納本港建築填料，避免運往境外填海，**解決環境問題**。

## **充滿活力的海濱**

維多利亞港一直是香港的地標。在海濱事務委員會和政府攜手推動下，由 2020 年 10 月到 2021 年年底，一共開放 15 處海濱場地，把維港海濱進一步延長至 25 公里，為市民提供富吸引力、朝氣蓬勃、交通暢達和可持續發展的優質公共空間。項目重點包括：

- 締造一條長約 7.4 公里，**連貫石塘咀至東岸公園主題區，至今全港最長的維港海濱長廊**；
- 政府已預留 65 億元撥款擴展**維多利亞港的海濱長廊**，於 2028 年把長廊延長至 34 公里，並提供約 35 公頃的休憩用地。當中，東區走廊架空公路下一條全長約兩公里的離岸板道，計劃於 2024 年至 2025 年分階段建成，為遊人帶來嶄新的體驗。
- 如《行政長官 2021 年施政報告》提及，**東岸公園主題區（第一期）**提供維港範圍內首個無欄杆的梯級式沿岸設計，讓遊人可臨海而坐，無阻隔地欣賞維港景致。

此外，政府亦積極推展現時處灣仔北的三座政府大樓及港灣消防局用地，將重新規劃並興建為會議展覽設施、寫字樓和酒店。政府預計最快於 2026 年騰空有關用地，以進行拆卸和重建工程。

## **西九文化區**

西九文化區是全球規模最大的文化基礎設施之一，糅合本地傳統特色、國際和現代元素，展現香港中西文化薈萃的魅力，並推動香港成為**全球最具活力的藝術文化樞紐之一**。位於維港海濱的西九文化區，佔地 40 公頃，提供多個**世界級綜合文化藝術設施**，包括：

- **戲曲中心**—香港的新地標，為製作、教育、保育和推廣粵劇及其他中國傳統戲曲提供極佳的表演場地；
- **自由空間**—呈獻當代多元化表演藝術的創意場地，讓藝術家和觀眾交流和探索創新意念；
- **藝術公園**—提供優質綠化空間，並可舉行戶外表演及文化節目；
- **M+**—亞洲首間全球性當代視覺文化博物館，展出 20 和 21 世紀的視覺藝術、設計和建築、流動影像，以及香港視覺文化；
- **香港故宮文化博物館**—展示故宮博物院的珍貴文物，呈現中華文化 5,000 年歷史的藝術宮廷藏品（預計於 2022 年 7 月開幕）；
- **演藝綜合劇場**—為香港和國際優秀舞蹈及戲劇製作而專設的頂級表演藝術場地（預計於 2024 年後落成）。

## **起動九龍東**

起動九龍東計劃旨在推動舊工業區和前身為啟德機場的用地轉型為**香港第二個核心商業區**，以及一個理想的工作、居住和享受優質生活的地方，包括：

- 面積逾 500 公頃的**九龍東地區**，範圍包括**啟德發展區、觀塘商貿區、九龍灣商貿區和新蒲崗商貿區**；
- 自計劃推出以來，九龍東的商業樓面面積供應量由原來約 170 萬平方米增加了七成至現時約 290 萬平方米，兩年內更會增至約 350 萬平方米，規模逐漸接近中環核心商業區；
- **啟德體育園佔地 28 公頃**，預期於 2023 年竣工。園內除設有一個可容納 5 萬個座位和可開合式上蓋的世界級主場館外，還設有一個可容納 1 萬個座位的室內體育館、一個可容納 5 千個座位的室外公眾運動場、園景休憩空間，以及零售和餐飲等設施；
- **東九文化中心**將提供五個大小不一，可作為音樂、戲劇和舞蹈表演場地的設施，並會提供試驗場地(testbed studio)推動藝術與科技的結合，以作為香港培育藝術科技發展的基地，預計於 2023 年啟用；
- 提倡「**多元組合**」**環保連接系統**，包括建設自動行人道網絡和興建高架園景平台連接港鐵觀塘站，增強九龍東通達性，並就此展開公眾諮詢。

## 躍動港島南

「躍動港島南」計劃旨在將南區打造成為一個充滿活力，適合工作、居住、創意及消閒玩樂的地區，重點項目包括：

- **落實海洋公園未來策略**：繼海洋公園的水上樂園正式開幕後，海洋公園公司現正為園區的新主題區物色發展合作伙伴。深水灣及大樹灣碼頭項目亦將於 2022 年展開技術性研究
- **開拓海上旅遊路線**，以海洋公園為核心，連接其他地區和島嶼；
- **提升黃竹坑、香港仔及鴨脷洲一帶的文化及消閒設施**；
- 研究在已復修的石澳石礦場發展**水上運動中心**；
- 加快重建或改裝黃竹坑舊式工廈，為各**新興行業及文化藝術**提供更多營運空間；
- 研究**重建或整合現有「政府、機構或社區」**用地或設施，以推動「一地多用」；
- 研究擴建香港仔避風塘，以增加船隻停泊區。

## 完善單車徑網絡

- 由馬鞍山至屯門全長約 60 公里的單車徑已於 2020 年 9 月全面開通；長約 2 公里的荃灣海濱段單車徑則於 2021 年 7 月開通；
- 餘下長約 20 公里的由荃灣至屯門段單車徑將會貫通新界東西的單車徑網絡，而啟德發展區約總長 13 公里的行人及單車共融通道部分亦正在興建中；
- 13 個大型海濱發展項目亦會適當地融入單車元素。

(更新日期：2022 年 1 月 5 日)