建設未來

<u>概覽</u>

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,香港的基建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。

鐵路

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:

- ▶ **全長 17 公里的沙田至中環線**由 2020 年起分階段投入服務;
- ▶ 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;
- ▶ 《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、屯門南延線及北環線**的詳細規劃及設計;
 - 評估**南港島線(西段)**的項目建議書。

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。
- **屯門至赤鱲角**北面連接路(包括**屯門一赤鱲角隧道**)於2020年12月開通。連同南面連接路,整條屯門至赤鱲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**(包括將軍澳一藍田隧道、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。

因應政府早前提出的邀請,香港機場管理局已就港珠澳大橋香港口岸人工島的發展提交建議。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

- 香港國際機場正進行三跑道系統工程,落成後足以應付至少到2030年的航運需求;
- 當三跑道系統全面運作後,香港國際機場每年的客運和貨運能力將分別提升至約1億人次和約900萬公噸。

機場城市

- ▶ 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;
- ▶ 「高端物流中心」預計將於 2023 年在香港國際機場落成。

SKYCITY 航天城

- ➤ SKYCITY 航天城深具策略性的地理優勢,除毗鄰香港國際機場客運大樓外,亦鄰近港珠澳大橋,可全面加強香港國際機場與粵港澳大灣區城市的連繫;
- ➤ SKYCITY 航天城是香港近年**最大型的商業項目之一**,亦是主要的綜合發展項目,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,旨在捕捉旅遊和相關廣泛商機,並為市民提供多一個富動感生活模式及家庭消閒娛樂的好去處;
- ▶ 首間酒店項目預計於 2021 年開業。連同零售、餐飲和娛樂及其他項目,首階段發展項目預期於 2021 年至 2027 年分期完成。

創新及科技基建

過去三年多,政府投入過千億元,並落實八大政策措施,推動香港的創新及科技發展,其中在創科基建方面的主要發展計劃包括:

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,並預留部分用作首兩個**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。首批24間「InnoHK 創新香港研發平台」的研發中心已陸續啟動,預計其餘三間於2021年稍後時間陸續啟動;
- 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,持續建設香港的創科生態系統。

數碼港

擴建數碼港園區,以提供更多工作空間予科技公司和初創企業,並改善數碼港海濱公園的環境和設施,預計最快於 2025 年竣工。

港深創新及科技園

政府正全力發展位於落馬洲河套地區的港深創新及科技園(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,以及創科園第一批次發展,第一批共8座樓宇預期可於2024至2027年分階段落成。全面發展後的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 **5C 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 月正式開放,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。

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。

推廣使用電動車

- ▶ 制定本港首份電動車普及化路線圖;
- ▶ 於 2020 年 10 月推出 20 億元「EV 屋苑充電易資助計劃」,協助現有私人住宅樓宇停車場安裝電動車充電基礎 設施。

智慧出行

- ▶ 六個自動泊車系統先導項目將投入服務;
- ▶ 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。

海底電纜系統

香港作為一個領先數碼經濟體系,設有 11 個海底電纜系統,並透過 11 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,將長達 23 公里的維港兩岸海濱長廊連接起來,將為居民和遊人提供富吸引力、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4.5公里,連貫石塘咀至香港會議展覽中心,至今全港最長的維港海濱長廊;
- ▶ 位於核心商業區,佔地 10 公頃的中環新海濱,不單是中環海濱活動空間,亦是香港舉行如美酒佳餚巡禮、藝術博覽、電動方程式賽車錦標賽、音樂及藝術節和親子嘉年華等大型活動的主要場地;
- 》 **尖沙咀海濱**除擁有歷史悠久的渡海小輪、郵輪碼頭、大型室內外表演場地外,還有香港藝術館和星光大道,以 及多項文化、零售和餐飲設施。
- ▶ 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 2025 年建成,為遊人帶來嶄新的體驗。

此外,政府亦積極推展現時位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杻之一**。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**:

- ▶ 戲曲中心一香港的新地標,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—早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+ ─ 西九的現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(預計於 2021 年年尾啟用);
- ► **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 年年中啟用);
- 演藝綜合劇場一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年啟用)。

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:

- ▶ 制訂海洋公園的未來策略,以提供多元化的教育、娛樂消閒及旅遊體驗;
- ▶ 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;
- ▶ 提升香港仔及黃竹坑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」。

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,連接新界東西;
- ▶ 正建造荃灣至屯門段單車徑和啟德發展區總長 13 公里的行人及單車共融通道;
- ▶ 13 個大型海濱發展項目亦會融入單車徑設計。

(更新日期: 2021 年 8月25日)

2021年 8月