# 屯門區議會 討論文件

### 「明日大嶼願景」

#### 目的

本文件旨在向屯門區議會簡報政府提出的「明日大嶼願景」, 以及發展局下一步的相關工作。

### 「明日大嶼願景」

### 舒緩土地不足問題

- 3. 《香港2030+》研究估計我們欠缺最少1200公頃土地。土地供應專責小組(專責小組)<sup>1</sup>在2018年12月31日向政府提交的報告指出,欠缺1200公頃用地的估算過份保守,亦低估了實際需要。除了假設所有現行的土地供應項目(包括改劃用地及新發展區)皆能如期及全數按政府建議的發展規模順利推行,《香港2030+》

<sup>1</sup> 專責小組於 2017年9月成立,由行政長官委任 22 名非官方成員及 8 名官方成員組成,任期由 2017年9月至 2019年2月,為期一年半。專責小組的主要工作是檢視和評估各個土地供應選項,並透過廣泛的公眾參與活動,提升社會對土地供應及土地短缺問題的認知,推動公眾就這些議題進行討論及作出取捨;以及收窄不同持份者之間的分歧,逐步凝聚增加土地供應的主流共識,並根據收集得來的公眾意見,就整體土地供應策略及土地供應選項的優次向政府提出建議。

的估算並未全面計及市民希望更寬敞的生活環境的訴求,亦沒有考慮因人口老化而需要更多的安老和醫療設施,以及因大量樓宇老化而需要加快市區重建時所需的調遷空間等的額外土地需求。所以專責小組預計實際土地短缺數字應遠高於1200公頃,而這數字尚未包括香港需要建立土地儲備,以解決欠缺土地對發展所帶來的限制。

由「東大嶼都會」到「明日大嶼願景」

- 4. 於2016年10月,政府就《香港2030+》研究進行公眾參與活動,當中建議的「東大嶼都會」為策略增長區之一。「東大嶼都會」位處於香港島與大嶼山之間的中部水域,其初步構思是主要透過填海興建人工島以提供約1000公頃具發展潛力的土地,支持房屋和經濟發展。
- 5. 2018年《施政報告》提出「明日大嶼願景」,強化了「東大嶼都會」的建議,透過多項措施增加土地供應,紓緩香港各類土地中、長期短缺的問題,並配以一套全新的運輸基建網絡,把握大嶼山連繫世界各地的優勢,推動香港經濟發展,讓市民安居樂業。「明日大嶼願景」下的概念發展及策略性運輸計劃載於附件一。
- 6. 「明日大嶼願景」其中一項主要建議是盡快展開研究於生態敏感度相對較低的中部水域分階段興建人工島,首階段的研究會聚焦推展約1000公頃鄰近交椅洲的人工島(下稱交椅洲人工島),其擬議位置、面積、概括的發展模式和發展效益都與「東大嶼都會」的建議吻合。根據粗略估算,約1000公頃的交椅洲人工島可提供約15萬至26萬個單位,當中七成(即10萬5千至18萬2千伙)為公營房屋。我們將以首批居民在2032年入伙為工作目標。相對目前四個正在進行或規劃中的新發展區及新市鎮擴展項目2合共可提供約13萬個公營房屋單位,足見交椅洲人工島應付長遠房屋需求的龐大潛力。
- 7. 除提供房屋和配套設施用地外,交椅洲人工島亦會發展成

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 目前進行或規劃中的計劃包括古洞北和粉嶺北新發展區、洪水橋新發展區、元朗南發展及東涌新市鎮 擴展。

第三個核心商業區<sup>3</sup>,預計提供達400萬平方米商業樓面面積,並提供約20萬個就業機會。除與中環核心商業區相輔相成,組成一個都會商業核心圈外,第三個核心商業區會為傳統和新興產業提供廣闊的發展空間,亦與將來的「機場城市」(見下文第10段)和北大嶼山其他商業發展配合,發揮協同效應,成為一個與機場和鄰近區域有緊密聯繫的金融及工商業支援服務樞紐,促進香港通往和連接世界各地,鞏固及提升香港國際商貿中心地位,並有助香港的發展布局更趨均衡。

### *纤緩交通運輸問題*

- 8. 為配合中部水域人工島的發展,我們會按序推展一組全新策略性道路及鐵路網絡,貫通人工島、香港島、北大嶼山及屯門沿海等地帶。擬議策略性道路及鐵路將連接現有交通網絡,可大大紓緩現時西鐵和屯門公路的負荷,以及改善新界西北以至全港交通運輸的表現。
- 9. 策略性道路及鐵路網絡(包括擴建龍門路)的落實將大大加強屯門的通達性。在「明日大嶼願景」下,我們會於龍鼓灘推展佔地約220公頃的近岸填海項目,作工業和其他用途。我們亦會重新規劃屯門沿海地帶(包括內河碼頭區)的發展用地,以充分運用新增運輸網絡所帶動的土地發展潛力。

<sup>3</sup> 香港首兩個核心商業區為中環及九龍東。

和娛樂滙點等用途。

#### 發展局下一步的相關工作

- 12. 經梳理從公眾參與活動中收集的大量數據及公眾意見後<sup>4</sup>,專責小組認為政府應該以長遠及宏觀的目光與思維,盡早展開規劃工作,以便建立土地儲備,以備不時之需及提供規劃彈性和空間。「發展東大嶼都會」、「維港以外近岸填海」、及「發展香港內河碼頭用地」均為小組建議政府優先研究及推行的的中長期選項之一。就此,發展局計劃於今明兩年展開以下工作:
  - (A) 中部水域人工島相關研究,包括為交椅洲人工島進行詳細的規劃及工程研究,就策略性運輸網絡進行運輸基礎設施研究 (詳細內容載於附件二);
  - (B) P1公路(大蠔至欣澳段)的工程研究;
  - (C) 欣澳填海的規劃及工程研究;
  - (D) 龍鼓灘填海和重新規劃屯門西地區(包括香港內河碼頭及鄰近地區)的規劃及工程研究(詳細內容載於附件三);及
  - (E) 大嶼山保育基金。

4 報告前言:報告是專責小組經梳理及考慮超過29 000 份問卷、3 000 個隨機抽樣的電話調查訪問以及接近70 000 份公眾的意見,並根據來自不同界別及背景的小組成員所見所聞,以及成員累積多年的經驗、專業知識及視野而撰寫。

# 徵詢意見

13. 請議員就「明日大嶼願景」以及發展局下一步的相關工作提出意見。

發展局 土木工程拓展署 規劃署

2019年2月

# 空白頁



只作圖示之用。建議有待進一步研究。

# 空白頁

# 區議會諮詢文件 中部水域人工島相關研究

#### 研究範圍

- 1. 中部水域人工島相關研究的建議研究範圍包括:
  - (a) 為鄰近交椅洲的人工島(下稱交椅洲人工島)進行詳細的規劃及工程研究,以訂定填海範圍、土地用途,以及其技術可行性,包括制訂詳細土地用途方案,為相關的工程進行初步設計,並就制訂發展方案進行法定的環境影響評估和公眾參與活動;
  - (b) 進行運輸基礎設施研究,包括:
    - (i) 區域範圍的運輸研究,涵蓋連接香港島、交椅洲 人工島、大嶼山和新界西北地區的優先道路和鐵 路,以及其他可能的較遠期道路和鐵路,
    - (ii) 為優先道路和鐵路連接進行工程技術可行性研究,及
    - (iii) 為連接交椅洲人工島至香港島和大嶼山東北地區的優先道路進行勘測研究,包括初步設計,法定的環境影響評估和其他詳細影響評估;
  - (c) 在鄰近喜靈洲和長洲南的人工島範圍及附近水域收集 資料<sup>1</sup>,以供長遠規劃參考;及
  - (d) 進行相關的工地勘測工程及監管工作。
- 2. 研究位置載於附圖一。

<sup>1</sup> 將會收集的資料包括初步的生態、環境和地質條件等。

#### 計劃推行時間表

3. 我們計劃於 2019 年第一季諮詢立法會發展事務委員會。若取得立法會財務委員會批准撥款,我們預計本研究可在 2019 年下半年開始,在 42 個月內完成。我們的目標是在 2025 年展開首階段交椅洲人工島的填海工程,以期在 2032 年提供首批住屋單位。

#### 補充資料

- 4. 我們首階段會聚焦研究發展約 1 000 公頃鄰近交椅洲的人工島。交椅洲人工島位處策略性位置,其獨特優勢並非隨便可由其他土地供應選項所替代。在交椅洲附近興建人工島水水在不影響現有的土地使用下,於生態敏感度相對較低上地,提供大片土地供房屋和經濟發展。作爲具規模的新發展土地,我們可以作出更靈活和彈性的整全規劃,在交椅洲人工島的上島,提高市民的生活質素。我們也計劃在交椅洲人工島發展近零碳排放的先導區。
- 5. 交椅洲人工島的策略位置可以支持公路及鐵路發展,擬議策略性道路及鐵路網絡可以有效紓緩新界西北地區的交通問題。同時,交椅洲人工島會成爲第三個核心商業區,帶動香港經濟向前發展,以及在傳統商業區以外提供大量多元化、高端、高增值的就業職位。
- 6. 交椅洲人工島亦有助推動舊區重建以較大規模的開展方式進行,可為受市區重建影響的住戶提供較為接近市區的重置土地,同時亦可重新調整居住和就業機會的分布,令香港整體的空間發展布局更趨均衡,令香港人口的布局更加合理。
- 7. 我們會於研究中收集喜靈洲人工島和長洲南附近的資料。這符合土地供應專責小組提出有關為香港長遠發展需要而建立土地儲備的建議。研究所收集的資料,可以作為日後長遠規劃的參考,及提供客觀數據讓社會討論相關的土地供應選項。

# 區議會諮詢文件 龍鼓灘填海和重新規劃屯門西地區 的規劃及工程研究

#### 研究範圍

- 1. 龍鼓灘填海和重新規劃屯門西地區(包括香港內河碼頭及鄰近地區)的規劃及工程研究的建議研究範圍包括:
  - (a) 為龍鼓灘填海和重新規劃香港內河碼頭及其沿海地帶的土地用途進行詳細的規劃及工程研究,以訂定填海範圍、詳細土地用途方案,以及其技術可行性,為相關的工程進行初步設計,並就制訂發展建議進行法定的環境影響評估和社區參與活動;
  - (b) 龍鼓灘和重新規劃屯門沿海一帶所需的基建設施包括 策略性/區內道路交通網絡,及探討擴建龍門路;及
  - (c) 進行相關的工地勘測工程及監管工作。
- 2. 研究位置載於附圖二。

# 計劃推行時間表

3. 我們計劃於 2019 年年底諮詢立法會發展事務委員會。若取得立法會財務委員會批准撥款,我們預計本研究可於 2020 年第二季度開始,在 30 個月內完成。

### 補充資料

4. 土木工程拓展署於 2015 年 10 月展開「龍鼓灘填海的技術性研究」(技術研究),評估填海計劃的可行性,及探討填海發展所面對的主要限制及可能的土地用途方案,以協助規劃日後進行的研究。技術研究於 2017 年完成,確立了填海計劃的技術可行性(考慮填海面積 220 至 250 公頃),並在充份考慮了地理位置、交通容量、環境及對當區居民影響等各限制因素

後,建議應以適切的工業用途發展為主。技術研究結果亦顯 示有關的填海發展不會帶來不可解決的技術及環境問題。

- 5. 行政長官於 2018 年施政報告中提出「明日大嶼願景」,當中 擬議策略性運輸網絡將加強屯門的通達性,預計將大大紓緩 現時每天繁忙時段西鐵和屯門公路的擠逼情況,亦可釋放屯 門沿海一帶的發展潛力。
- 6. 土地供應專責小組(專責小組)在其 2018 年 12 月發表的報告中提出,「發展香港內河碼頭用地」」作其他用途的建議符合社會普遍認同的「地盡其用」原則。專責小組亦認為從綜合規劃角度而言,整全考慮屯門西沿海地區(包括內河碼頭用地、龍鼓灘填海用地以及鄰近工業及特殊工業設施)的土地用途,並研究如何理順及重新調配不同用地上的作業,可大大增加規劃上的彈性。整體規劃屯門西會帶來明顯的好處,是值得研究及考慮的方案。
- 7. 透過龍鼓灘填海、擴建龍門路,及研究重新規劃屯門沿海一帶,可提供經濟及交通的發展機遇,以更切合屯門區及社會當前的需要,特別是迫切的住屋需求,並回應屯門區居民就增加區內經濟、就業發展機會、完善交通設施,及優化區內環境等訴求。
- 8. 龍鼓灘在屯門的最西面,位置比較偏遠,現時亦設有不同的工業及特殊設施<sup>2</sup>。相比房屋發展,這幅遠離屯門市中心的臨海用地較適合發展特殊工業,尤其是需要廣闊用地及以海路運輸為主的工業用途,包括經整合後的棕地作業;除了可支援本地產業如建造業、環保工業等的發展及提供相關的就業機會之外,亦可支援新界西北的其他大型綜合發展。
- 9. 在龍鼓灘填海區興建的新道路,可提供龍鼓灘路以外的替代路線給重型車輛使用,解決居民對重型車輛行經龍鼓灘村所引起的環境問題的困擾。

<sup>1</sup> 包括「發展香港內河碼頭用地」及「長遠發展香港內河碼頭用地及鄰近用地」兩個選項。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 包括青山發電廠、龍鼓灘發電廠、污泥處理設施(T-Park [源·區])及曾咀骨灰安置所和紀念花園(興建中)。另外,當局初步構思在龍鼓灘發電廠附近的爛角咀,開闢石礦場及設置建築物料生產設施,相關的技術研究仍在進行中,預計於2020年初完成。

- 10. 我們會積極優化填海區設計以保留現有天然海岸線,例如可研究沿著天然海岸線建造綠化水道。透過周全的城市設計,提升水景及園林綠化,可以改善社區環境,從而提升居民的生活質素。
- 11. 至於內河碼頭區,由於較接近屯門市中心及策略性交通基建, 而內河碼頭現時進行船貨處理和運輸用途的需求下降,具有 潛力重新規劃作發展住宅或其他更有效益用途。有關發展所 提供的就業機會,能惠及香港及屯門區的居民。改劃範圍, 包括合適的住宅類別及發展規模,將在擬議研究中探討和確 立。

# 空白頁

圖例: 概念性位置 LEGEND: CONCEPTUAL LOCATION 擬議交椅洲人工島 PROPOSED KAU YI CHAU ARTIFICIAL ISLANDS 可能的喜靈洲人工島 POSSIBLE HEI LING CHAU ARTIFICIAL ISLANDS ين 可能的長洲南人工島 दोSING Y POSSIBLE CHEUNG CHAU SOUTH ARTIFICIAL ISLAND 九龍 KOWLOON 優先鐵路連接 PRIORITY RAIL LINK 交 榜 洲 KAD YI CHAD 優先道路連接 PRIORITY ROAD LINK 大嶼山 可能的較遠期鐵路連接 香港島 LANTAU ISLAND POSSIBLE RAIL 喜靈洲 HELLING CHAU HONG KONG ISLAND LINK IN LONGER TERM 可能的較遠期道路連接 POSSIBLE ROAD LINK IN LONGER TERM 研究中的十一號幹線 [870TH - 十一號幹線(北大 CHEUNG CHAU 嶼山至元朗)的可行性研究] ROUTE 11 BEING STUDIED UNDER 870TH "FEASIBILITY STUDY ON ROUTE 11 (BETWEEN NORTH LANTAU AND YUEN LONG)" LAMMA ISLAND 圖則名稱 drawing title 項目編號 item no. 辦事處 office 768CL 可持續大嶼辦事處 SUSTAINABLE LANTAU OFFICE 比例 scale 中部水域人工島相關研究 1:200 000 STUDIES RELATED TO ARTIFICIAL ISLANDS IN THE CENTRAL WATERS 圖則編號 drawing no. 土木工程拓展署 CEDD CIVIL ENGINEERING AND SL0-Z0221 DEVELOPMENT DEPARTMENT

