

地政總署

2022至2024年度空間數據計劃

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
1	發展	待批的預售樓花同意書申請 (非住宅)	每月月底的非住宅待批的預售樓花同意書申請數據。數據集包括地段編號、地址、發展項目名稱、賣方資訊、相關律師、詳細項目資訊等等。	12/2022	每月
2	發展	合約完成證明書	自2018年起發出的合約完成證明書的累積數據。	12/2022	每季
3	發展	已簽立的換地個案	自2001年起已簽立的換地個案累積數據,包括簽辦日期、地段編號、地點、用途、地價、註冊日期等。	12/2022	公布後隨即上載及最少每季更新一次
4	發展	已簽立的契約續期個案	從2016年起已簽立的契約續期個案的累積數據。數據提供相關的內容包括簽辦日期、地段編號、舊地段編號(如適用)、地點及註冊日期。	12/2022	公布後隨即上載及最少每季更新一次
5	發展	已簽立的契約修訂個案	自2001年起已簽立的契約修訂個案的累積數據,包括簽辦日期、地段編號、地點、用途、地價、註冊日期等。	12/2022	公布後隨即上載及最少每季更新一次

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
6	發展	已簽立的地段增批個案	自2018年起已簽立的地段增批個案累積數據，包括簽辦日期、地段編號、地點、用途、地價、註冊日期等。	12/2022	公布後隨即上載及最少每季更新一次
7	發展	已簽立的私人協約方式批地	自2005年起已簽立的私人協約方式批地。數據集提供的資料包括地段編號、地點、簽辦時間、用途、地價等。	12/2022	公布後隨即上載及最少每季更新一次
8	發展	地政總署就土地徵用與前濱及海床填海工程而發出的政府公告及圖則（自2009年1月2日起）	地政總署就土地徵用與前濱及海床填海工程而發出的政府公告及圖則（自2009年1月2日起）	12/2022	有需要時更新
9	發展	批出的預售樓花同意書（非住宅）	自1999年起的預售樓花同意書（非住宅）的累積數據。這項資料提供的內容包括地段編號、地址、發展項目名稱、賣方資訊、相關律師、詳細項目資訊等等。	12/2022	每月
10	發展	賣地記錄	自1985/86財政年度起的賣地記錄。	12/2022	當有更新數據時
11	發展	被拒絕 / 撤回的預售樓花同意書申請（非住宅）	自2014年1月1日起的被拒絕/撤回的預售樓花同意書申請（非住宅）的累積數據。這項資料提供的內容包括地段編號、地址、發展項目名稱、賣方資訊、相關律師、詳細項目資訊等等。	12/2022	每月

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
12	發展	在活化工廈2009計劃下已簽立的換地個案	在活化工廈計劃下,自2014年1月1日起的簽立的換地個案的累積數據。這項資料提供相關的內容包括地段編號、地點、簽辦日期、用途、地價、註冊日期等等。	12/2022	一次性
13	發展	在活化工廈2009計劃下已簽立的契約修訂個案	在活化工廈計劃下,自2011年1月1日起的已簽立的契約修訂個案的累積數據。這項資料提供相關的內容包括地段編號、地點、簽辦日期、用途、地價、註冊日期等等。	12/2022	一次性
14	發展	在活化工廈2009計劃下已簽立的特別豁免書個案	在活化工廈計劃下,自2010年1月1日起的已簽立的特別豁免書個案的累積數據。這項資料提供相關的內容包括地段編號、地點、簽辦日期、用途、註冊日期等等。	12/2022	一次性
15	發展	在活化工廈2018計劃下已簽立的契約修訂個案	在活化工廈2018計劃下已簽立的契約修訂個案的累積數據。這項資料提供相關的內容包括地段編號、地點、簽辦日期、用途、地價、註冊日期等等。	12/2022	公布後隨即上載及最少每季更新一次
16	發展, 房屋	待批的轉讓同意書申請 (住宅 / 非住宅)	每月月底的待批住宅/非住宅轉讓同意書申請數據。數據集包括地段編號、地址、發展項目名稱、賣方資訊、相關律師、詳細項目資訊等等。	12/2022	每月

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
17	發展, 房屋	待批的預售樓花同意書申請 (住宅)	每月月底的住宅待批的預售樓花同意書申請數據。數據集的資料包括地段編號、地址、發展項目名稱、賣方資訊、相關律師、詳細項目資訊等等。	12/2022	每月
18	發展, 房屋	建築物	永久性建築物或結構以多邊形顯示, 包括建築物佔地面積。建築物的特質包括建築物類型、建築物名稱、建築物高度等。這個數據集將被納入建築物框架空間數據主題集。	12/2022	每月
19	發展, 房屋	被取消的預售樓花同意書 (住宅)	自2021年8月1日起的被取消的預售樓花同意書(住宅)的累積數據。這項資料提供的內容包括地段編號、地址、發展項目名稱、賣方資訊、相關律師、詳細項目資訊等等。	12/2022	每月
20	發展, 房屋	批出的轉讓同意書 (住宅 / 非住宅)	自 1999 年起的轉讓同意書(住宅/非住宅)的累積數據。這項資料提供的內容包括地段編號、地址、發展項目名稱、賣方資訊、相關律師、詳細項目資訊等等。	12/2022	每月

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
21	發展, 房屋	批出的預售樓花同意書 (住宅)	自 1999年起的預售樓花同意書(住宅)的累積數據。這項資料提供的內容包括地段編號、地址、發展項目名稱、賣方資訊、相關律師、詳細項目資訊等等。	12/2022	每月
22	發展, 房屋	批出的預售樓花同意書、轉讓同意書及公契批核書	自1991年起的預售樓花同意書、轉讓同意書及公契批核書的累積數據。這項資料提供的內容包括地段編號、地址、發展項目名稱、賣方資訊、相關律師、詳細項目資訊等等。	12/2022	每月
23	發展, 房屋	被拒絕 / 撤回的轉讓同意書申請 (住宅 / 非住宅)	自2014年1月1日起的被拒絕 / 撤回的轉讓同意書申請(住宅/非住宅)的累積數據。這項資料提供的內容包括地段編號、地址、發展項目名稱、賣方資訊、相關律師、詳細項目資訊等等。	12/2022	每月
24	發展, 房屋	被拒絕 / 撤回的預售樓花同意書申請 (住宅)	自2014年1月1日起的被拒絕/撤回的預售樓花同意書申請(住宅)的累積數據。這項資料提供的內容包括地段編號、地址、發展項目名稱、賣方資訊、相關律師、詳細項目資訊等等。	12/2022	每月

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
25	地理	香港1:100 000地形圖 (GML格式)	香港特別行政區的地形圖。地圖展示地名、發展區和地勢資料，採用 GML格式發佈，適合用作比例為1:100 000 的各種地圖應用。	12/2022	一次性
26	地理	香港1:100 000地形圖 (GeoTiff格式)	香港特別行政區的地形圖。地圖展示地名、發展區和地勢資料，採用 GeoTiff格式發佈，適合用作比例為1:100 000 的各種地圖應用。	12/2022	一次性
27	地理	1:100,000數碼正射影像圖 DOPM100-L0-OM	比例1:100 000的香港別行政區正射影像圖，採用GeoTIFF格式發佈。	12/2022	重要更新後隨即上載
28	地理	香港1:200 000地形圖 (GML 格式)	香港特別行政區的地形圖。地圖展示地名、發展區和地勢資料，採用 GML 格式發佈，適合用作比例為1:200 000 的各種地圖應用。	12/2022	一年兩次
29	地理	香港1:200 000地形圖 (GeoTiff格式)	香港特別行政區的地形圖。地圖展示地名、發展區和地勢資料，採用 GeoTiff 格式發佈，適合用作比例為1:200 000 的各種地圖應用。	12/2022	每年

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
30	地理	香港1:50 000地形圖 (GML 格式)	香港特別行政區的地形圖。地圖展示地名、發展區和地勢資料，採用 GML 格式發佈，適合用作比例為1:50 000 的各種地圖應用。	12/2022	一年兩次
31	地理	香港1:50 000地形圖 (GeoTiff 格式)	香港特別行政區的地形圖。地圖展示地名、發展區和地勢資料，採用 GeoTiff 格式發佈，適合用作比例為1:50 000 的各種地圖應用。	12/2022	每年
32	地理	三維空間數據 3D-BIT00	這是一套涵蓋全港的三維模型數碼數據，其中包括幾何數據、紋理影像圖和模型屬性數據等部分，用以標示建築物、基礎設施和地形等三種地物的幾何形狀、外觀和位置。	12/2022	每兩個月
33	地理	可視化三維地圖 (2017)	精選新界地區(如大埔、北區、荃灣、葵青、屯門和元朗)和部分九龍半島的三維數碼地表模型，提供的檔案形式有*.OBJ和*.OSGB。模型會根據香港地圖索引來切分，而資料亦提供相關預覽功能。	12/2022	一次性
34	地理	地址	地面建築物的二維測量地址資料。這個數據集將被納入地址框架空間數據主題集。	12/2022	每月

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
35	地理	航空照片飛行索引	航空照片飛行索引是用來顯示測繪處所拍攝的航空照片的飛行資訊，例如相片編號、拍攝位置、相片的覆蓋範圍、飛行日期、飛行高度等。該索引以FGDB檔案格式發放，地理位置定位參考香港1980方格坐標系統。	12/2022	每年
36	地理	數碼航空照片 DAP-L0	地政總署在不同年份及不同飛行高度拍攝覆蓋香港全境的航空照片。數碼航空照片DAP-L0是上述航空照片的數碼壓縮圖像，採用JPEG格式發布，解析度為300 dpi。	12/2022	有需要時更新
37	地理	數碼正射影像圖 DOP1000-1963	DOP1000-1963正射影像圖以1963年拍攝的航空照片製作而成，其地面採樣距離為0.1米。它覆蓋新界及九龍區內所有丈量約份，但不包括邊境地區、平洲和少許山頂地區。採用GeoTIFF格式並附有Worldfile檔案發布。	12/2022	一次性
38	地理	數碼正射影像圖 DOP1000-1982	DOP1000- 1982 正射影像圖是以 1982 年在 4000 英尺飛行高度拍攝的航拍照片製作而成，採用GeoTIFF格式並附有Worldfile檔案發布。	12/2022	一次性

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
39	地理	數碼正射影像圖 DOP5000	DOP5000以不同飛行高度的航空照片製作而成，覆蓋香港全境，其地面採樣距離為0.2米。採用GeoTIFF格式並附有Worldfile檔案發佈。	12/2022	有需要時更新
40	地理	數碼正射影像圖 DOPM50-L0	DOPM50-L0由DOP5000衍生而成，其地圖比例為1:50 000並附有地名，地面採樣距離為5米，以單一影像顯示香港全境。採用JPEG格式發布。	12/2022	有需要時更新
41	地理	數碼地形模型 (DTM)	DTM是香港特別行政區的數碼地形模型。該模型以5米網格格式展示地形(包括非地面資訊，如架空道路及橋樑)，準確度為±5米，採用ASC格式發布。	12/2022	重要更新後隨即上載
42	地理	數碼地形圖 iB1000	1:1,000地形圖包括地址、建築物、水文地物、土地覆蓋、場所、地形、交通及公共設施資料。	12/2022	每兩周
43	地理	數碼地形圖 iB10000	1:10,000 的地形圖。地圖展示地名、街道名、屋苑及大廈、發展區和地勢資料，適合用作比例為1:10 000 的各種地圖應用。	12/2022	一年兩次

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
44	地理	數碼地形圖 iB20000	1:20 000 的地形圖。地圖展示地名、發展區和地勢資料，適合用作比例為1:20 000 的各種地圖應用。	12/2022	一年兩次
45	地理	數碼地形圖 iB5000	1:5 000 的地形圖。地圖展示地名、街道名、屋苑及大廈、發展區和地勢資料，適合用作比例為1:5 000 的各種地圖應用。	12/2022	每兩周
46	地理	地方名稱	香港的地方名稱。這個數據集將納入地名框架空間數據主題集。	12/2022	每月
47	地理	街道名稱	香港的街道名稱。這個數據集將納入地名框架空間數據主題集。	12/2022	每月
48	地理	歷史地圖 – 九龍半島 (1892)	顯示1892年九龍半島城市發展的地圖，採用GeoTIFF格式發布。	12/2022	一次性
49	地理	歷史地圖 - 九龍半島 (1947)	顯示1947年九龍半島城市發展的地圖，採用GeoTIFF格式發布。	12/2022	一次性
50	地理	歷史地圖 - 九龍半島 (1963)	顯示1963年九龍半島城市發展的地圖，採用GeoTIFF格式發布。	12/2022	一次性
51	地理	歷史地圖 – 九龍半島 (1970)	顯示1970年九龍半島城市發展的地圖，採用GeoTIFF格式發布。	12/2022	一次性
52	地理	歷史地圖 - 香港維多利亞城地圖 (1889)	顯示1889年香港島北部的城市發展的地圖，採用GeoTIFF格式發布。	12/2022	一次性

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
53	地理	歷史地圖 - 香港維多利亞城 (1897)	23張顯示1897年香港島北部的城市發展的地圖，採用GeoTIFF格式發布。	12/2022	一次性
54	地理	1920 至 1970 年間出版的舊測量圖 (1:600)	此數據集包含約 3 900 張舊測量圖，圖則在 1920 至 1970 年間出版，採用 1:600 比例並以GeoTIFF 格式發布。這些舊測量圖主要涵蓋九龍和香港島地區。	12/2022	一次性
55	地理	1950 至 1970 年間出版的舊測量圖 (1:1200)	此數據集包含約 4 000 張舊測量圖，圖則在 1950 至 1970 年間出版，採用 1:1 200 比例並以GeoTIFF 格式發布。這些舊測量圖主要涵蓋新界地區。	12/2022	一次性
56	土地資訊	分區地政處界線圖	分區地政處界線圖，採用 地理標籤格式發佈，的並附有聯絡資料，包括電話號碼和地址	12/2022	一次性
57	土地資訊	建屋牌照	建屋牌照是向新界原居/合資格村民在根據集體契約持有的農地上建造房屋而發出的文件。提供的資料包括建屋牌照位置及性質如建屋牌照編號、牌照類型、允許建築物高度等等。這個數據集將被納入地塊框架空間數據主題集	12/2022	每季

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
58	土地資訊	可供申請暫時設置街站的指定位置	目前可供申請暫時設置街站以舉辦非牟利活動的指定地點資料。	12/2022	一年兩次
59	土地資訊	數碼土地界線圖 iC1000	1:1,000土地界線圖包括行政區域，土地處置和管制用途的地塊界線資料。	12/2022	每兩周
60	土地資訊	地理參考數據庫 iG1000	1:1000 地理參考數據庫包括建築物名稱和地址、場地面及道路中線資料。	12/2022	每兩周
61	土地資訊	社區地理數據庫 iGeoCom	一套包含社區設施及空間引證的文字資料庫信息。當中收集了一系列與社區息息相關的資料，如學校、診所、圖書館、運動場地、便利店、鐵路出入口等，內容包括詳盡的地址、聯絡方法、網址及其他相關資料。	12/2022	每季
62	土地資訊	政府撥地	提供資料包括政府撥地編號、類型、獲撥地者和用途。這個數據集將被納入地塊框架空間數據主題集	12/2022	每季
63	土地資訊	政府土地牌照	地政總署根據《土地(雜項條文)條例》(第28章)的條文批出的政府土地牌照的位置。這個數據集將被納入地塊框架空間數據主題集	12/2022	每季

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
64	土地資訊	地政總署進行剪草工作的地點	地政總署進行剪草工作的地點(已加入地理標記)	12/2022	一年兩次
65	土地資訊	地段	地段通常定義為政府經拍賣和招標出售,或批予如學校、公共房屋、教堂和寺廟用途的土地。這個數據集將被納入地塊框架空間數據主題集。	12/2022	每季
66	土地資訊	公眾設施 (不包括公眾休憩空間)	自1980年或以後落成而須根據地契要求向公眾提供公眾設施(不包括公眾休憩空間)的私人發展項目累積數據。	12/2022	每兩周
67	土地資訊	公眾休憩空間	自1980年或以後落成而須根據地契要求向公眾提供休憩空間的私人發展項目的累積數據。	12/2022	每兩周
68	土地資訊	短期租約	自2018年1月1日以來新批出以及曾檢討租金的短期租約累積數據。提供資料包括短期租約 編號、區議會分區、面積、批出方式、生效日期、租期、用途和租金。這個數據集將被納入地塊框架空間數據主題集。	12/2022	每季

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
69	土地資訊	斜坡維修責任界線	提供資料包括斜坡編號、斜坡分段編號和維修責任屬性。這個數據集將被納入地塊框架空間數據主題集	12/2022	每月
70	土地資訊	可申請作綠化或政府 / 機構 / 社區用途的空置政府用地	提供資料包括地政處編號、位置、地區、面積、估計可用時間、土地狀況等等	12/2022	每兩周
71	科技	坐標參考系統	地政總署維護的坐標參考系統包括平面基準和高程基準。平面基準包括 ITRF96(1998:121)參考框架、香港大地基準1980 和 香港1980方格網坐標系統，而高程基準為香港高程基準面(HKPD)。這個數據集將納入坐標框架空間數據主題集。	12/2022	有需要時
72	科技	大地測量控制站數據庫	香港約有5,500個大地測量控制站，包括三角測量站、基準站和導線站。這些站點的坐標可廣泛用於定位任務。數據庫文件 (xls/xml 文件) 包含站的核心信息。控制站的索引 (kml/gml 文件) 可用於在 web 地圖/GIS 系統中進行可視化。控制站索引中的坐標為近似值，僅供參考。測量坐標請參考對應的數據庫文件。	12/2022	每半年 / 有需要時

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
73	科技	香港衛星定位參考站網 (SatRef) 之GNSS原始數據 (RINEX格式)	香港衛星定位參考站網 (SatRef) 由18個連續運行的參考站 (CORS) 組成。數據通過 RINEX 格式發佈給用戶, 以進行高精度定位工作。除了SatRef 的18個參考站外, 由海事處管理位於交椅洲的參考站 KYC1, 亦通過 SatRef 網站發佈 RINEX 數據。	12/2022	每小時
74	科技	香港衛星定位參考站網 (SatRef) 之GNSS原始數據流 (RTCM格式)	香港衛星定位參考站網 (SatRef)為各種高精度的定位應用提供支援, 衛星定位參考站全日二十四小時不停接收來自GPS、GLONASS、GALILEO及北斗的全球導航衛星系統信號, 並即時通過NTRIP電腦通訊協定以RTCM數據格式發放給用戶。	12/2022	實時
75	科技	多功能智慧燈柱定位裝置	發展多功能智慧燈柱旨在支持香港智慧城市發展, 地政總署負責提供定位相關服務。定位設備包括藍牙傳送器、無線射頻識別(RFID)標籤及地理二維碼標籤。開發人員可以利用這些資料來開發與定位相關的應用程式介面。	12/2022	每半年 / 有需要時

A. 在2022年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
76	運輸	三維行人道路網	行人道網是從地政總署和運輸署的道路及道路設施行而成。三維行人道網包含了多項相關特質，如相關已建設土地的街道名稱。	12/2022	每季
77	運輸	道路中線	道路中線是地理參考數據庫其中一項主要數據。它是從 1:1 000 地形圖的道路衍生而成。道路中線包含了多項相關特質，例如街道代碼。此外，由道路中線的交叉點形成的節點也根據地理參考編號進行地理編碼。這個數據集將被納入運輸框架空間數據主題集	12/2022	每月

B. 在2023年及2024年開放的部門數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
1	地理	1960 至 1970 年間出版的舊測量圖 (1:1000)	此數據集包含約 3 300 張舊測量圖，圖則在 1960 至 1970 年間出版，採用 1:1 000 比例並以GeoTIFF 格式發布。	03/2023	一次性
2	土地資訊	緊急車輛通道 (與新界豁免管制屋宇有關)	緊急車輛通道是指一旦發生緊急事故時，讓緊急車輛包括消防車及救護車通往村屋範圍的通道的現有數據。	03/2023	有重要更新時
3	土地資訊	認可鄉村範圍	認可鄉村範圍的現有數據，是指在1972年12月1日實施小型屋宇政策之前，在該認可鄉村興建的最後一間鄉村屋之邊沿起計300呎的範圍。	03/2023	有重要更新時
4	地理	歷史地圖 - 香港 (1927)	顯示1927年香港全景的歷史地圖，採用GeoTIFF格式發布。	06/2023	一次性
5	地理	歷史地圖 - 香港 (1957)	顯示1957年香港全景的歷史地圖，採用GeoTIFF格式發布。	06/2023	一次性
6	地理	1980 至 1990 年間出版的舊測量圖 (1:1000)	此數據集包含約 12 000 張舊測量圖，圖則在 1980 至 1990 年間出版，採用 1:1 000 比例並以GeoTIFF 格式發布。	03/2024	一次性
7	地理	歷史地圖 - 荃灣 (1958)	顯示1958年荃灣及鄰近地區的歷史地圖，採用GeoTIFF格式發布。	06/2024	一次性
8	地理	歷史地圖 - 沙田(1904)	顯示1904年的沙田及鄰近地區歷史地圖，採用GeoTIFF格式發布。	06/2024	一次性

C. 其他機構計劃開放的數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	目標發放日期 (月/年)	更新頻率
1	不適用				

D. 進度：部門及其他機構已經在空間數據共享平台入門網站開放的數據集

編號	數據種類	數據集名稱	一般說明	發放日期 (月/年)	更新頻率
1	不適用				

地政總署

2022年3月