

地政总署

2023年至2025年度空间数据计划

A. 在 2023 年开放的部门数据集

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
1	地理	数码正射影像图 DOP5000-1982	DOP5000-1982正射影像图以1982年拍摄的航空照片制作而成，其地面采样距离为0.3米，采用GeoTIFF格式并附有Worldfile档案发布。它由182幅涵盖香港全境的影像图组成。地形的修正只适用于地面、高架道路和桥梁的影像，但不包括其上竖立的其他实物，例如建筑物或植物等。由于数据不足，有些地区不能够制作出正射影像图。平面及高程位置的准确度为+/- 1.5m。	01/2023	一次性
2	地理	1960 至 1970 年间出版的旧测量图 (1:1000)	此数据集包含约 3 300 张旧测量图，图则在 1960 至 1970 年间出版，采用1:1000比例并以GeoTIFF格式发布。	03/2023	一次性
3	土地资讯	紧急车辆通道（与新界豁免管制屋宇有关）	紧急车辆通道是指一旦发生紧急事故时，让紧急车辆包括消防车及救护车通往村屋范围的通道的现有数据。	03/2023	有重要更新时
4	土地资讯	认可乡村范围	认可乡村范围的现有数据，是指在 1972 年 12 月 1 日实施小型屋宇政策之前，在该认可乡村兴建的最后一间乡村屋之边沿起计300呎的范围。	03/2023	有重要更新时

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
5	地理	历史地图 - 香港 (1927)	显示1927 年香港全景的历史地图，采用 GeoTIFF格式发布。	06/2023	一次性
6	地理	历史地图 - 香港 (1957)	显示1957 年香港全景的历史地图，采用 GeoTIFF格式发布。	06/2023	一次性
7	地理	可视化三维地图 (单体化模型)	可视化三维地图 (单体化模型)是一组三维模型的数码资料，具有几何模型和纹理贴图，用于表示不同类型地面对象的几何形状、外观和位置，包括建筑物、基础设施、植被、场地、水体、地形和其他通用资料。该数据集涵盖九龙东及九龙中。	12/2023	有重要更新时
8	地理	可视化三维地图 (方格形式模型)	可视化三维地图 (方格形式模型)是根据倾斜航空照片制作的地表模型。该数据集涵盖九龙东及九龙中。	12/2023	有重要更新时
9	地理	三维室内地图	三维室内地图由建筑物的内部结构构成，包括楼层、单元、兴趣点、出入口、窗户等。它还具有应用于室内寻找路径的三维室内网络。该数据集包括九龙区的选定建筑物。	12/2023	有重要更新时

B. 在2024年及2025年开放的部门数据集

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
1	地理	1980 至 1990 年间出版的旧测量图 (1:1000)	此数据集包含约 12 000 张旧测量图，图则在 1980 至 1990 年间出版，采用 1:1 000比例并以GeoTIFF格式发布。	03/2024	一次性
2	地理	历史地图 - 荃湾 (1958)	显示1958年荃湾及邻近地区的历史地图，采用GeoTIFF格式发布	06/2024	一次性
3	地理	历史地图 - 沙田 (1904)	显示1904年的沙田及邻近地区历史地图，采用GeoTIFF格式发布。	06/2024	一次性
4	地理	2000 至 2011 年间出版的旧测量图 (1:1000)	此数据集包含约 26 000 张旧测量图，图则在 2000 至 2011 年间出版，采用 1:1 000 比例并以 GeoTIFF格式发布。	06/2025	一次性
5	地理	历史地图 - 中环 (1938)	显示1938年的山顶及中环区的历史地图，采用GeoTIFF格式发布。	06/2025	一次性
6	地理	历史地图 - 湾仔 (1947)	显示1947年的湾仔区的历史地图，采用GeoTIFF格式发布。	06/2025	一次性

C. 其他机构计划开放的数据集

不适用

D. 进度：部门及其他机构已经在空间数据共享平台入门网站开放的数据集

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
1	发展	待批的预售楼花同意书申请（非住宅）	每月月底的非住宅待批的预售楼花同意书申请数据。数据集包括地段编号、地址、发展项目名称、卖方资讯、相关律师、详细项目资讯等等。	12/2022	每月
2	发展	合约完成证明书	自2018年起发出的合约完成证明书的累积数据。	12/2022	每季
3	发展	已签立的换地个案	自2001年起已签立的换地个案累积数据，包括签办日期、地段编号、地点、用途、地价、注册日期等。	12/2022	公布后随即上 载及最少每季 更新一次
4	发展	已签立的契约续期个案	從 2016 年起已簽立的契約续期个案的累积数据。数据提供相关的内容包括签办日期、地段编号、旧地段编号（如适用）、地点及注册日期。	12/2022	公布后随即上 载及最少每季 更新一次
5	发展	已签立的契约修订个案	自2001年起已签立的契约修订个案的累积数据，包括签办日期、地段编号、地点、用途、地价、注册日期等。	12/2022	公布后随即上 载及最少每季 更新一次。
6	发展	已签立的地段增批个案	自2018年起已签立的地段增批个案累积数据，包括签办日期、地段编号、地点、用途、地价、注册日期等。	12/2022	公布后随即上 载及最少每季 更新一次
7	发展	已签立的私人协约方式批地	自 2005 年起已签立的私人协约方式批地。数据集提供的资料包括地段编号、地点、签办时间、用途、地价等。	12/2022	公布后随即上 载及最少每季 更新一次
8	发展	地政总署就土地徵用与前滨及海床填海工程而发出的政府公告及图则	地政总署就土地徵用与前滨及海床填海工程而发出的政府公告及图则（自2009年1月2日起）。	12/2022	有需要时更新

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
		(自2009年1月2日起)			
9	发展	批出的预售楼花同意书 (非住宅)	自1999年起的预售楼花同意书(非住宅)的累积数据。这项资料提供的内容包括地段编号、地址、发展项目名称、卖方资讯、相关律师、详细项目资讯等等。	12/2022	每月
10	发展	卖地记录	自1985/86财政年度起的卖地记录。	12/2022	当有更新数据时
11	发展	被拒绝/撤回的预售楼花同意书申请(非住宅)	自2014年1月1日起的被拒绝/撤回的预售楼花同意书申请(非住宅)的累积数据。这项资料提供的内容包括地段编号、地址、发展项目名称、卖方资讯、相关律师、详细项目资讯等等。	12/2022	每月
12	发展	在活化工厦2009计划下已签立的换地个案	在活化工厦计划下,自2014年1月1日起的签立的换地个案的累积数据。这项资料提供相关的内容包括地段编号、地点、签办日期、用途、地价、注册日期等等。	12/2022	一次性
13	发展	在活化工厦2009计划下已签立的契约修订个案	在活化工厦计划下,自2011年1月1日起的已签立的契约修订个案的累积数据。这项资料提供相关的内容包括地段编号、地点、签办日期、用途、地价、注册日期等等。	12/2022	一次性
14	发展	在活化工厦2009计划下已签立的特别豁免书个案	在活化工厦计划下,自2010年1月1日起的已签立的特别豁免书个案的累积数据。这项资料提供相关的内容包括地段编号、地点、签办日期、用途、注册日期等等。	12/2022	一次性
15	发展	在活化工厦2018计划下已签立的契约修订个案	在活化工厦2018计划下已签立的契约修订个案的累积数据。这项资料提供相关的内容包括地段编号、地点、签办日期、用途、地价、注册日期等等。	12/2022	公布后随即上 载及最少每季 更新一次

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
16	发展， 房屋	待批的转让同意书申请 (住宅/非住宅)	每月月底的待批住宅/非住宅转让同意书申请数据。数据集包括地段编号、地址、发展项目名称、卖方资讯、相关律师、详细项目资讯等等。	12/2022	每月
17	发展， 房屋	待批的预售楼花同意书 申请(住宅)	每月月底的住宅待批的预售楼花同意书申请数据。数据集的资料包括地段编号、地址、发展项目名称、卖方资讯、相关律 师、详细项目资讯等等。	12/2022	每月
18	发展， 房屋	建筑物	永久性建筑物或结构以多边形显示，包括建筑物占地面积。建筑物的特质包括建筑物类型、建筑物名称、建筑物高度等。这个数据集已被纳入建筑物框架空间数据主题集。	12/2022	每月
19	发展， 房屋	被取消的预售楼花同意 书(住宅)	自2021年8月1日起的被取消的预售楼花同意书(住宅)的累积数据。这项资料提供的内容包括地段编号、地址、发展项目名 称、卖方资讯、相关律师、详细项目资讯等等。	12/2022	每月
20	发展， 房屋	批出的转让同意书(住 宅/非住宅)	自 1999 年起的转让同意书(住宅/非住宅)的累积数据。这项资料提供的内容包括地段编号、地址、发展项目名称、卖方资讯、相关律师、详细项目资讯等等。	12/2022	每月
21	发展， 房屋	批出的预售楼花同意书 (住宅)	自 1999年起的预售楼花同意书(住宅)的累积数据。这项资料提供的内容包括地段编号、地址、发展项目名称、卖方资讯、相关律师、详细项目资讯等等。	12/2022	每月
22	发展， 房屋	批出的预售楼花同意书、 转让同意书及公契批核 书	自1991年起的预售楼花同意书、转让同意书及公契批核书的累积数。这项资料提供的内容包括地段编号、地址、发展项目名称、卖方资讯、相关律师、详细项目资讯等等。	12/2022	每月

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
23	发展， 房屋	被拒绝/撤回的转让同意书申请（住宅/非住宅）	自2014年1月1日起的被拒绝/撤回的转让同意书申请（住宅/非住宅）的累积数据。这项资料提供的内容包括地段编号、地址、发展项目名称、卖方资讯、相关律师、详细项目资讯等等。	12/2022	每月
24	发展， 房屋	被拒绝/撤回的预售楼花同意书申请（住宅）	自2014年1月1日起的被拒绝/撤回的预售楼花同意书申请（住宅）的累积数据。这项资料提供的内容包括地段编号、地址、发展项目名称、卖方资讯、相关律师、详细项目资讯等等。	12/2022	每月
25	地理	香港1:100 000地形图（GML格式）	香港特别行政区的地形图。地图展示地名、发展区和地势资料，采用 GML格式发布，适合用作比例为1:100 000 的各种地图应用。	12/2022	一次性
26	地理	香港1:100 000地形图（GeoTIFF格式）	香港特别行政区的地形图。地图展示地名、发展区和地势资料，采用 GeoTIFF格式发布，适合用作比例为1:100 000 的各种地图应用。	12/2022	一次性
27	地理	1:100,000数码正射影像图DOPM100-L0-OM	比例1:100 000的香港特别行政区正射影像图，采用GeoTIFF格式发布。	12/2022	重要更新后随即上载
28	地理	香港1:200 000地形图（GML格式）	香港特别行政区的地形图。地图展示地名、发展区和地势资料，采用 GML格式发布，适合用作比例为1:200 000 的各种地图应用。	12/2022	一年两次
29	地理	香港1:200 000地形图（GeoTIFF格式）	香港特别行政区的地形图。地图展示地名、发展区和地势资料，采用 GeoTIFF格式发布，适合用作比例为1:200 000 的各种地图应用。	12/2022	每年

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
30	地理	香港1:50 000地形图 (GML格式)	香港特别行政区的地形图。地图展示地名、发展区和地势资料，采用 GML格式发布，适合用作比例为1:50 000 的各种地图应用。	12/2022	一年两次
31	地理	香港1:50 000地形图 (GeoTIFF格式)	香港特别行政区的地形图。地图展示地名、发展区和地势资料，采用 GeoTIFF格式发布，适合用作比例为1:50 000 的各种地图应用。	12/2022	每年
32	地理	三维空间数据 3D-BIT00	这是一套涵盖全港的三维模型数码数据，其中包括几何数据、纹理影像图和模型属性数据等部分，用以标示建筑物、基础设施和地形等三种地物的几何形状、外观和位置。	12/2022	每两个月
33	地理	可视化三维地图 (2017)	精选新界地区(如大埔、北区、荃湾、葵青、屯门和元朗) 和部分九龙半岛的三维数码地表模型，提供的文件格式有*.OBJ 和*.OSGB。模型会根据香港地图索引来切分，而数据亦提供相关预览功能。	12/2022	一次性
34	地理	地址	地面建筑物的二维测量地址资料。这个数据集已被纳入地址框架空间数据主题集。	12/2022	每月
35	地理	航空照片飞行索引	航空照片飞行索引是用来显示测绘处所拍摄的航空照片的飞行资讯，例如相片编号、拍摄位置、相片的覆盖范围、飞行日期、飞行高度等。该索引以FGDB档案格式发放，地理位置定位参考香港1980方格坐标系统。	12/2022	每年
36	地理	数码航空照片 DAP-L0	地政总署在不同年份及不同飞行高度拍摄覆盖香港全境的航空照片。数码航空照片 DAP-L0是上述航空照片的数码压缩图像，采用JPEG格式发布，解析度为300 dpi。	12/2022	有需要时更新

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
37	地理	数码正射影像图 DOP1000- 1963	DOP1000-1963正射影像图以1963年拍摄的航空照片制作而成，其地面采样距离为0.1米。它覆盖新界及九龙区内所有丈量约份，但不包括边境地区、平洲和少许山顶地区。采用GeoTIFF格式并附有Worldfile档案发布。	12/2022	一次性
38	地理	数码正射影像图 DOP1000- 1982	DOP1000- 1982 正射影像图是以 1982 年在 4000 英尺飞行高度拍摄的航拍照片制作而成，采用GeoTIFF格式并附有Worldfile档案发布。	12/2022	一次性
39	地理	数码正射影像图 DOP5000	DOP5000以不同飞行高度的航空照片制作而成，覆盖香港全境，其地面采样距离为0.2米。采用GeoTIFF格式并附有Worldfile 档案发布。	12/2022	有需要时更新
40	地理	数码正射影像图 DOPM50-L0	DOPM50-L0由DOP5000衍生而成，其地图比例为1:50 000并附有地名，地面采样距离为5米，以单一影像显示香港全境。采用JPEG格式发布。	12/2022	有需要时更新
41	地理	数码地形模型 (DTM)	DTM是香港特别行政区的数码地形模型。该模型以5米网格格式展示地形（包括非地面资讯，如架空道路及桥梁），准确度为 ± 5米，采用ASC格式发布。	12/2022	重要更新后随即上载
42	地理	数码地形图 iB1000	1:1 000的地形图包括地址、建筑物、水文地物、土地覆盖、场所、地形、交通及公共设施资料。	12/2022	每两周
43	地理	数码地形图 iB10000	1:10 000 的地形图。地图展示地名、街道名、屋苑及大厦、发展区和地势资料，适合用作比例为1:10 000 的各种地图应用。	12/2022	一年两次
44	地理	数码地形图 iB20000	1:20 000 的地形图。地图展示地名、发展	12/2022	一年两次

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
			区和地势资料，适合用作比例为1:20 000的各种地图应用。		
45	地理	数码地形图 iB5000	1:5 000 的地形图。地图展示地名、街道名、屋苑及大厦、发展区和地势资料，适合用作比例为1:5 000 的各种地图应用。	12/2022	每两周
46	地理	地方名称	香港的地方名称。这个数据集已被入地名框架空间数据主题集。	12/2022	每月
47	地理	街道名称	香港的街道名称。这个数据集已被入地名框架空间数据主题集。	12/2022	每月
48	地理	历史地图 - 九龙半岛 (1892)	显示1892年九龙半岛城市发展的地图，采用GeoTIFF格式发布。	12/2022	一次性
49	地理	历史地图 - 九龙半岛 (1947)	显示1892年九龙半岛城市发展的地图，采用GeoTIFF格式发布。	12/2022	一次性
50	地理	历史地图 - 九龙半岛 (1963)	显示1892年九龙半岛城市发展的地图，采用GeoTIFF格式发布。	12/2022	一次性
51	地理	历史地图 - 九龙半岛 (1970)	显示1970年九龙半岛城市发展的地图，采用GeoTIFF格式发布。	12/2022	一次性
52	地理	历史地图 - 香港维多利亚城地图 (1889)	显示1889年香港岛北部的城市发展的地图，采用GeoTIFF格式发布。	12/2022	一次性
53	地理	历史地图 - 香港维多利亚城 (1897)	23张显示1897年香港岛北部的城市发展的地图，采用GeoTIFF格式发布。	12/2022	一次性
54	地理	1920 至 1970 年间出版的旧测量图 (1:600)	此数据集包含约 3 900 张旧测量图，图则在 1920 至 1970 年间出版，采用1:600 比例并以GeoTIFF格式发布。这些旧测量图主要涵盖九龙和香港岛地区。	12/2022	一次性
55	地理	1950 至 1970 年间出版的旧测量图 (1:1200)	此数据集包含约 4 000 张旧测量图，图则在 1950 至 1970 年间出版，采用 1:1 200	12/2022	一次性

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
			比例并以GeoTIFF格式发布。这些旧测量图主要涵盖新界地区。		
56	土地资讯	分区地政处界线图	分区地政处的界线图,采用地理标签格式发布,并附有联络资料,包括电话号码和地址。	12/2022	一次性
57	土地资讯	建屋牌照	建屋牌照是向新界原居/合资格村民在根据集体契约持有的农地上建造房屋而发出的文件。提供的资料包 括建屋牌照位置及性质如建屋牌照编号、牌照类型、允许建筑物高度等等。这个数据集已被纳入地块框架空间数据主题集。	12/2022	每季
58	土地资讯	可供申请暂时设置街站的指定位置	目前可供申请暂时设置街站以举办非牟利活动的指定地点资料。	12/2022	一年两次
59	土地资讯	数码土地界线图 iC1000	1:1000土地界线图包括行政区域,土地处置和管制用途的地块界线资料。	12/2022	每两周
60	土地资讯	地理参考数据库 iG1000	1:1000 地理参考数据库包括建筑物名称和地址、场地面及道路中线资料。	12/2022	每两周
61	土地资讯	社区地理数据库 iGeoCom	一套包含社区设施及空间引证的文字资料库信息。当中收集了一系列与社区息息相关的资料,如学校、诊所、图书馆、运动场地、便利店、铁路出入口等,内容包括详尽的地址、联络方法、网址及其他相关资料。	12/2022	每季
62	土地资讯	政府拨地	提供资料包括政府拨地编号、类型、获拨地者和用途。这个数据集已被纳入地块框架空间数据主题集。	12/2022	每季
63	土地资讯	政府土地牌照	地政总署根据《土地(杂项条文)条例》(第28章)的条文批出的政府土地牌照的位置。这个数据集已被纳入地块框架空间数据主题集。	12/2022	每季

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
64	土地资讯	地政总署进行剪草工作的地点	地政总署进行剪草工作的地点(已加入地理标记)。	12/2022	一年两次
65	土地资讯	地段	地段通常定义为政府经拍卖和招标出售,或批予如学校、公共房屋、教堂和寺庙用途的土地。这个数据集已被纳入地块框架空间数据主题集。	12/2022	每季
66	土地资讯	公众设施(不包括公众休憩空间)	自1980年或以后落成而须根据地契要求向公众提供公众设施(不包括公众休憩空间)的私人发展项目累积数据。	12/2022	每两周
67	土地资讯	公众休憩空间	自1980年或以后落成而须根据地契要求向公众提供休憩空间的私人发展项目的累积数据。	12/2022	每两周
68	土地资讯	短期租约	自2018年1月1日以来新批出以及曾检讨租金的短期租约累积数据。提供资料包括短期租约编号、区议会分区、面积、批出方式、生效日期、租期、用途和租金。这个数据集已被纳入地块框架空间数据主题集。	12/2022	每季
69	土地资讯	斜坡维修责任界线	提供资料包括斜坡编号、斜坡分段编号和维修责任属性。这个数据集已被纳入地块框架空间数据主题集。	12/2022	每月
70	土地资讯	可申请作绿化或政府/机构/社区用途的空置政府用地	提供资料包括地政处编号、位置、地区、面积、估计可用时间、土地状况等等。	12/2022	每两周
71	科技	坐标参考系统	地政总署维护的坐标参考系统包括平面基准和高程基准。平面基准包括ITRF96(1998:121)参考框架、香港大地基准1980和香港1980方格网坐标系统,而高程基准为香港高程基准面(HKPD)。这个数据集已被纳入坐标框架空间数据主题集。	12/2022	有需要时

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
72	科技	大地测量控制站数据库	香港约有5,500个大地测量控制站，包括三角测量站、基准站和导线站。这些站点的坐标可广泛用于定位任务。数据库文件（xls/xml 文件）包含站的核心信息。控制站的索引(kml/gml 文件)可用于在 web 地图/GIS 系统中进行可视化。控制站索引中的坐标为近似值，仅供参考。测量坐标请参考对应的数据库文件。	12/2022	每半年／有需要时
73	科技	香港卫星定位参考站网（SatRef）之GNSS原始数据（RINEX格式）	香港卫星定位参考站网（SatRef）由18个连续运行的参考站（CORS）组成。数据通过RINEX 格式发布给用户，以进行高精度定位工作。除了SatRef 的18个参考站外，由海事处管理位于交椅洲的参考站 KYC1，亦通过 SatRef 网站发布 RINEX 数据。	12/2022	每小时
74	科技	香港卫星定位参考站网（SatRef）之GNSS原始数据流（RTCM格式）	香港卫星定位参考站网（SatRef）为各种高精度的定位应用提供支持，卫星定位参考站全日二十四小时不停接收来自GPS、GLONASS、GALILEO及北斗的全球导航卫星系统信号，并实时通过NTRIP计算机通讯协议以RTCM数据格式发放给用户。	12/2022	实时
75	科技	多功能智慧灯柱定位装置	发展多功能智慧灯柱旨在支持香港智慧城市发展，地政总署负责提供定位相关服务。定位设备包括蓝牙传送器、无线射频识别（RFID）标签及地理二维码标签。开发人员可以利用这些资料来开发与定位相关的应用程式介面。	12/2022	每半年／有需要时
76	运输	三维行人道路网	行人道网是从地政总署和运输署的道路及道路设施衍而成。三维行人道网包含了多项相关特质，如相关已建设土地的街道名称。	12/2022	每季

编号	数据种类	数据集名称	一般说明	目标发放日期 (月/年)	更新频率
77	运输	道路中线	道路中线是地理参考数据库其中一项主要数据。它是从 1:1 000 地形图的道路衍生而成。道路中线包含了多项相关特质，例如街道代码。此外，由道路中线的交叉点形成的节点也根据地理参考编号进行地理编码。这个数据集已被纳入运输框架空间数据主题集。	12/2022	每月
78	地理	可视化三维地图（单体化模型）	可视化三维地图（单体化模型）是一组三维模型的数码资料，具有几何模型和纹理贴图，用于表示不同类型地面对象的几何形状、外观和位置，包括建筑物、基础设施、植被、场地、水体、地形和其他通用资料。该数据集涵盖九龙东。	12/2022	有重要更新时
79	地理	可视化三维地图（方格形式模型）	可视化三维地图（方格形式模型）是根据倾斜航空照片制作的地表模型。该数据集涵盖九龙东。	12/2022	有重要更新时

地政总署

2022年12月