



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
地圖繪製暨地籍局  
Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

**無人機航空攝影測量作業安排(2023)**

● 作業目的：

地圖繪製暨地籍局引進新型測繪技術，應用輕量化無人機航拍系統輔助採集本澳陸地及沿岸區域地形地貌資料，以便優化、更新地理資訊的作業及生產流程。

● 作業時間：

視乎天氣狀況訂於 2023 年 9 月 25 日至 12 月 29 日期間之辦公時間內

● 作業項目

➤ 第一階段作業項目列表

| 序號 | 航空攝影測量作業區域                                       |
|----|--------------------------------------------------|
| 1  | <a href="#">馬場北大馬路及友誼橋大馬路沿岸</a>                  |
| 2  | <a href="#">筷子基南灣沿岸區域</a>                        |
| 3  | <a href="#">鄰近花王堂街、爛鬼樓巷、美基街、巴素打爾古街及沙欄仔街周邊區域</a>  |
| 4  | <a href="#">塔石廣場及周邊區域</a>                        |
| 5  | <a href="#">西灣湖景大馬路及媽閣上街周邊區域</a>                 |
| 6  | <a href="#">西灣湖廣場周邊區域</a>                        |
| 7  | <a href="#">新城 B 區周邊區域</a>                       |
| 8  | <a href="#">氹仔海濱休憩區單車徑沿岸</a>                     |
| 9  | <a href="#">鄰近石排灣馬路、榕樹街、樟樹街、西堤馬路及蓮花海濱大馬路周邊區域</a> |
| 10 | <a href="#">鄰近紅荷路、石排灣馬路、聯生海濱路及樟樹街周邊區域</a>        |
| 11 | <a href="#">荔枝碗馬路周邊區域</a>                        |
| 12 | <a href="#">路環市區周邊區域</a>                         |



澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 地圖繪製暨地籍局  
 Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

第一階段放飛項目

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 放飛項目 - 序號 1 |                        |
| 放飛地點        | 馬場北大馬路及友誼橋大馬路沿岸        |
| 放飛範圍        |                        |
| 放飛覆蓋面積      | 約 0.082km <sup>2</sup> |
| 預計放飛高度      | 離地 150m 或以下            |

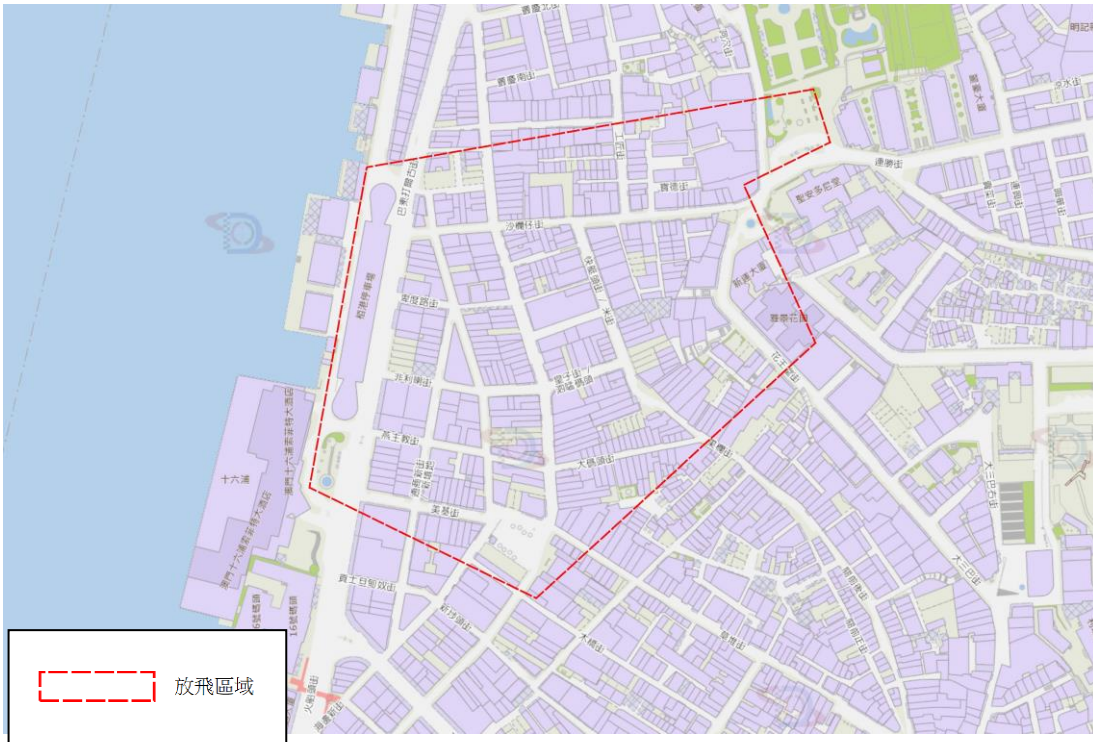


澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 地圖繪製暨地籍局  
 Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 放飛項目 - 序號 2 |                        |
| 放飛地點        | 筷子基南灣沿岸區域              |
| 放飛範圍        |                        |
| 放飛覆蓋面積      | 約 0.079km <sup>2</sup> |
| 預計放飛高度      | 離地 150m 或以下            |



澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 地圖繪製暨地籍局  
 Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 放飛項目 - 序號 3 |                                                                                     |
| 放飛地點        | 鄰近花王堂街、爛鬼樓巷、美基街、巴素打爾古街及沙欄仔街周邊區域                                                     |
| 放飛範圍        |  |
| 放飛覆蓋面積      | 約 0.075km <sup>2</sup>                                                              |
| 預計放飛高度      | 離地 150m 或以下                                                                         |





澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 地圖繪製暨地籍局  
 Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 放飛項目 - 序號 4 |                                                                                     |
| 放飛地點        | 塔石廣場及周邊區域                                                                           |
| 放飛範圍        |  |
| 放飛覆蓋面積      | 約 0.045km <sup>2</sup>                                                              |
| 預計放飛高度      | 離地 150m 或以下                                                                         |



澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 地圖繪製暨地籍局  
 Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 放飛項目 - 序號 5 |                                                                                     |
| 放飛地點        | 西灣湖景大馬路及媽閣上街周邊區域                                                                    |
| 放飛範圍        |  |
| 放飛覆蓋面積      | 約 0.203km <sup>2</sup>                                                              |
| 預計放飛高度      | 離地 150m 或以下                                                                         |



澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 地圖繪製暨地籍局  
 Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 放飛項目 - 序號 6 |                        |
| 放飛地點        | 西灣湖廣場周邊區域              |
| 放飛範圍        |                        |
| 放飛覆蓋面積      | 約 0.087km <sup>2</sup> |
| 預計放飛高度      | 離地 150m 或以下            |



澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 地圖繪製暨地籍局  
 Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 放飛項目 - 序號 7 |                        |
| 放飛地點        | 新城 B 區周邊區域             |
| 放飛範圍        |                        |
| 放飛覆蓋面積      | 約 0.379km <sup>2</sup> |
| 預計放飛高度      | 離地 150m 或以下            |



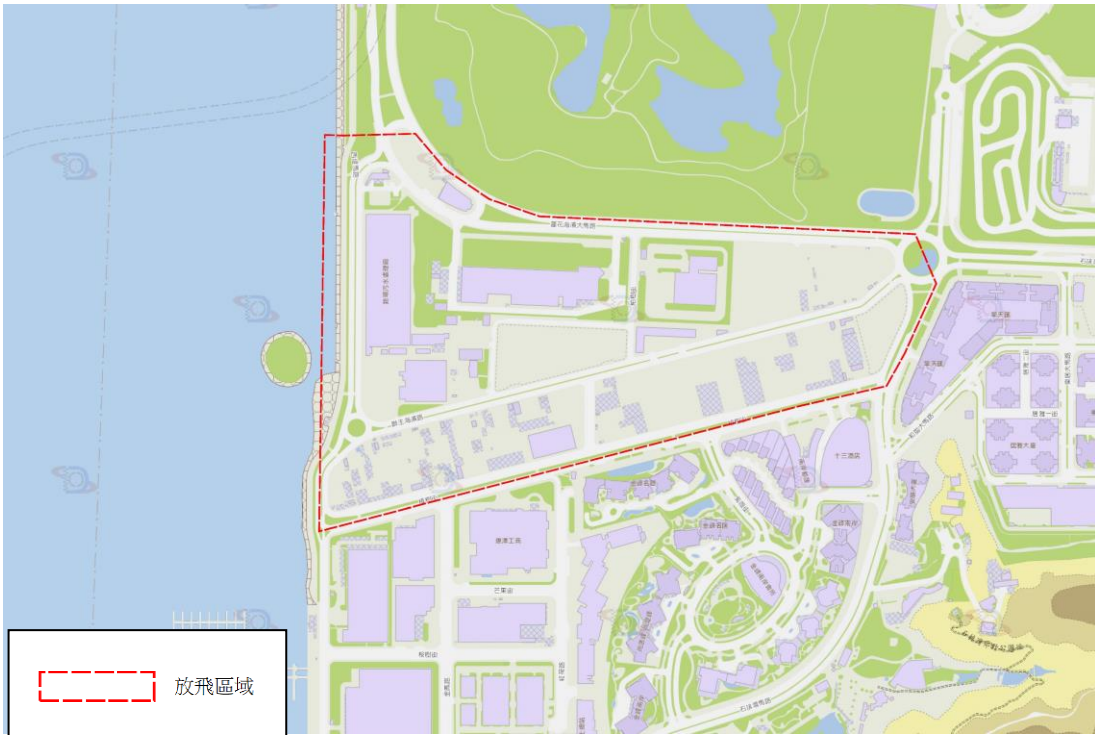


澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 地圖繪製暨地籍局  
 Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 放飛項目 - 序號 8 |                        |
| 放飛地點        | 氹仔海濱休憩區單車徑沿岸           |
| 放飛範圍        |                        |
| 放飛覆蓋面積      | 約 0.188km <sup>2</sup> |
| 預計放飛高度      | 離地 50m 或以下             |



澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 地圖繪製暨地籍局  
 Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

|             |                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 放飛項目 - 序號 9 |                                                                                                 |
| 放飛地點        | 鄰近石排灣馬路、榕樹街、樟樹街、西堤馬路及蓮花海濱大馬路周邊區域                                                                |
| 放飛範圍        |  <p>放飛區域</p> |
| 放飛覆蓋面積      | 約 0.250km <sup>2</sup>                                                                          |
| 預計放飛高度      | 離地 150m 或以下                                                                                     |

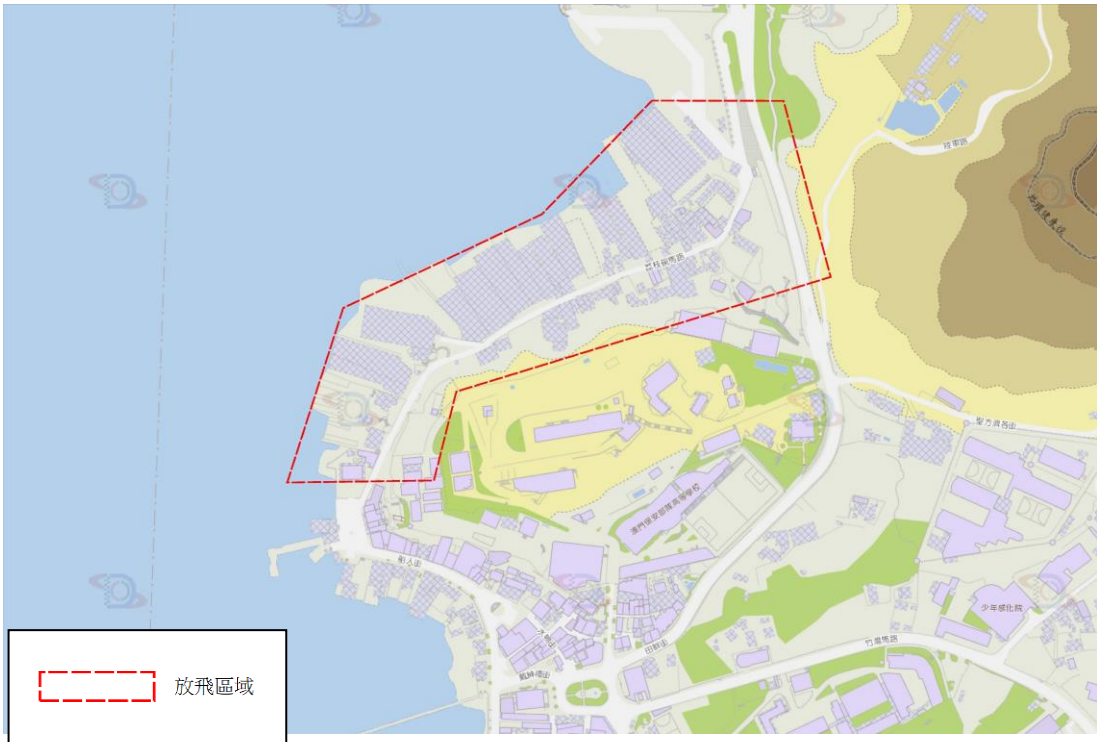


澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 地圖繪製暨地籍局  
 Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 放飛項目 - 序號 10 |                           |
| 放飛地點         | 鄰近紅荷路、石排灣馬路、聯生海濱路及樟樹街周邊區域 |
| 放飛範圍         | <p>放飛區域</p>               |
| 放飛覆蓋面積       | 約 0.202km <sup>2</sup>    |
| 預計放飛高度       | 離地 150m 或以下               |



澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 地圖繪製暨地籍局  
 Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 放飛項目 - 序號 11 |                                                                                     |
| 放飛地點         | 荔枝碗馬路周邊區域                                                                           |
| 放飛範圍         |  |
| 放飛覆蓋面積       | 約 0.056km <sup>2</sup>                                                              |
| 預計放飛高度       | 離地 150m 或以下                                                                         |



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
地圖繪製暨地籍局  
Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 放飛項目 - 序號 12 |                                                                                     |
| 放飛地點         | 路環市區周邊區域                                                                            |
| 放飛範圍         |  |
| 放飛覆蓋面積       | 約 0.109km <sup>2</sup>                                                              |
| 預計放飛高度       | 離地 150m 或以下                                                                         |





澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
地圖繪製暨地籍局  
Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

**私隱權政策**

(最後更新日期：2021 年 8 月 5 日)

- 地圖繪製暨地籍局透過無人機航拍及地面三維掃描技術等測繪手段於本澳區域範圍內獲取之空間地物地貌資料，僅為履行收集及處理地形地貌資料的職責之用。為此目的，有關數據及資料將按照第 8/2005 號法律《個人資料保護法》的規定進行處理。
- 利用上述技術於本澳低空及街道收集地形地貌資料時，過程中無可避免地可能收集到《個人資料保護法》第 7 條第 1 款規定之敏感資料，本局將對偶爾收集到的敏感資料進行馬賽克及純色遮蓋之模糊化處理，並確保尊重資料當事人的基本權利、自由和保障。
- 根據《個人資料保護法》的規定，資料當事人享有查閱權和更正權；有關權利之行使需以書面方式向本局提出。
- 除非法律規定，本局不向第三人提供收集到的個人資料。
- 本私隱權政策若有任何更新，會以新版本取代舊版本發佈，並在文件中列明更新修訂日期，但不作另行公佈。