



土木工程拓展署  
Civil Engineering and  
Development Department

## 塋原自然生態公園 Long Valley Nature Park



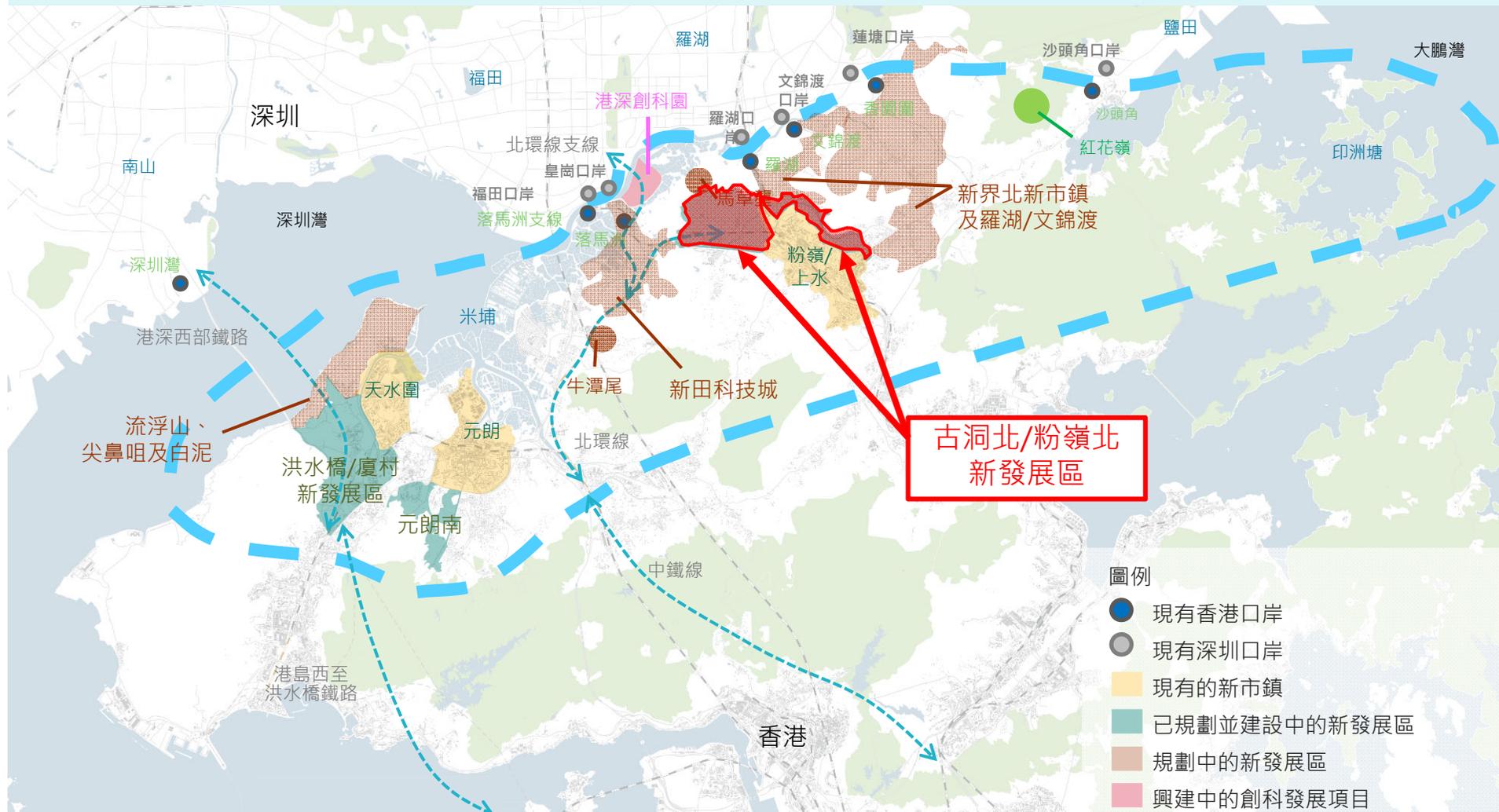
土木工程拓展署  
北拓展處  
Ryan CHAU

2024年9月24日



- 1 背景
- 2 復修和保育工作
- 3 保育成果
- 4 機遇和展望

## 古洞北及粉嶺北新發展區



# 背景



土木工程拓展署  
Civil Engineering and  
Development Department



- 本港具有高生態價值的連片淡水濕地
- 積極保育和修復
- 提升區內濕地的生態價值和生物多樣性
- 增加約8公頃的濕地
- 新發展區內主要的綠化空間
- 「發展與保育並存」的一個獨特都會

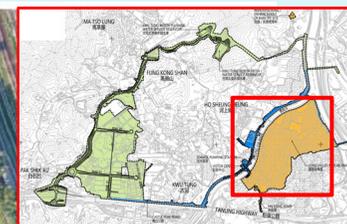
# 背景



土木工程拓展署  
Civil Engineering and  
Development Department



河上鄉



農業區

生態區

訪客區

燕崗



- 1 背景
- 2 復修和保育工作
- 3 保育成果
- 4 機遇和展望

# 生態區 (21公頃)



土木工程拓展署  
Civil Engineering and  
Development Department



攝於 2019年12月  
(工程開始前)

- 農耕而形成的各種小生境
- 不少荒廢的農田或生態價值相對低的農地

# 生態區 (21公頃)



土木工程拓展署  
Civil Engineering and  
Development Department



攝於 2020年1月  
(工程開始前)

(工程開始前)

- 農耕而形成的各種小生境
- 不少荒廢的農田或生態價值相對低的農地

# 生態區 (21公頃)



土木工程拓展署  
Civil Engineering and  
Development Department



濕地增加約8公頃

修復後的濕地生境



水滋田



稻米田



慈菇田



西洋菜田



荷花池



淺水池

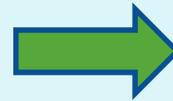
鳥島

# 濕地復修及建造



土木工程拓展署  
Civil Engineering and  
Development Department

工程前



工程後



# 建造稻米田



除草



翻土



金黃色的稻米田



培秧



拋秧



Photo by AFCD

黃胸鵪（禾花雀）

- 10月至12月為極度瀕危的黃胸鵪（禾花雀）遷徙途中之重要補給站

# 復修水滋田

工程前



工程後



荒廢農地已復修為水滋田



施放雞糞



培養水滋



雀鳥覓食



反嘴鷸



黑翅長腳鷸

# 復修淺水池（鳥島）



土木工程拓展署  
Civil Engineering and  
Development Department



淺水池（鳥島）

- 中央的鳥島為雀鳥提供隱蔽處築巢
- 避免受到陸上動物滋擾



彩鷺

# 農業區(11公頃)



# 農業區(11公頃)

漁護署於 2022 年 10 月份已開始將農業區  
農田出租墾原農戶耕作



# 訪客區(5公頃)



- 1 項目背景
- 2 復修和保育工作
- 3 保育成果
- 4 機遇和展望

# 保育成果

- 塋原的雀鳥數目在秋冬  
季平均增加約兩成至四  
成
- 2021年首次錄得在塋原  
繁殖的黑翅長腳鷸
- 分別於2021年和2023年  
在塋原首次發現的鐵爪  
鵝和澳南沙錐
- 一些受關注的雀鳥如黑  
翅長腳鷸和鵝科鳥類的  
數目都有顯注上升



# 保育成果



彩鵲



白胸苦惡鳥



黑水雞



黑翅長腳鵲



- 1 背景
- 2 復修和保育工作
- 3 保育成果
- 4 機遇和展望

# 機遇



[https://www.ktnfln-ndas-firstphase.hk/en/video-detail?video\\_id=37&item=44](https://www.ktnfln-ndas-firstphase.hk/en/video-detail?video_id=37&item=44)

<https://podcasts.rthk.hk/podcast/item.php?pid=2131&eid=215064&year=2023&lang=zh-CN>



## 生態區 保育



我們熱切期待「塋原自然生態公園」正式開幕

Thank you

