

2024 年 9 月 10 日
讨论文件

北区区议会
第 5 次会议
文件第 33/2024 号

塋原自然生态公园的建设和管理

目的

本文件旨在介绍由土木工程拓展署（土拓署）建设，在完成工程后交由渔农自然护理署（渔护署）管理的塋原自然生态公园（公园）。

背景

2. 塋原位于上水双鱼河和石上河之间，是本港具有高生态价值的连片淡水湿地，有很多不同的生境，包括湿耕农田、浅水池、稻米田等，亦有部分为干耕农田，曾录得超过三百种雀鸟，超过一半的香港鸟类品种。

3. 政府在推展「北部都会区」的同时，亦十分重视区内的自然环境，将透过积极保育和修复，提升区内湿地的生态价值和生物多样性，成为「发展与保育并存」的一个独特都会。为补偿古洞北 / 粉岭北新发展区将引致约 5.8 公顷的湿地损失，政府将塋原约 37 公顷的土地发展为自然生态公园，以保护和改善重要的生态环境，和补偿因发展而损失的湿地，并打造成为新发展区内主要的绿化空间。

公园的建造工程和成果

4. 自 2019 年 12 月展开公园工程以来，土拓署一直使用小型机器进行复修工作，并将荒废农地和部分旱田复修成各种湿地生境，令整个塋原增加约 8 公顷的湿地。优化工程亦包括兴建全长

约 1.9 公里的灌溉水道、建造留宿和贮物设施，便利塋原农民以生态友善的模式耕作。另外土拓署亦兴建了不同的访客设施，如塋原自然生态中心、观鸟屋、湿地广场、木板步行道等，方便公众欣赏和了解塋原湿地生态，提高市民对自然保育的意识。塋原的复修和优化工程已于今年初大致完成，并已陆续交付予渔护署负责管理。

5. 工程进行期间，公园已吸引了很多雀鸟来到塋原，成为不少候鸟长途迁徙旅程中之重要补给站。除了极度濒危的「禾花雀」外，还包括于 2021 年首次录得在塋原繁殖的黑翅长脚鹬、及分别于 2021 年和 2023 年在塋原首次发现的铁爪鹬和澳南沙锥。根据香港观鸟会的记录，从 2019 年年底展开工程以来，塋原的雀鸟数目在秋冬季平均增加约两成至四成。一些受关注的雀鸟如黑翅长脚鹬和鹬科鸟类的数目都有显著上升。这印证了政府的复修工作已大大提升塋原的生态价值，打造更多元化的塋原雀鸟大家庭。

公园的管理及设施

6. 面积约 37 公顷的塋原自然生态公园划分为三个管理区域，包括核心保育部份的生态区（21 公顷），用作生态友善耕作的农业区（11 公顷），以及提供访客设施及用作教育活动的访客区（5 公顷）。

7. 生态区的主要管理目标是维持区内的生境多样性，包括不同的湿田、水滋田、浅水池、沼泽，为野生动物提供合适的觅食、栖息及繁殖的地方。

8. 农业区的农地现正租予农户进行生态友善耕作，当中包括有机认证耕作。这些农户在发展公园前已经在塋原耕作。为配合公园的自然保育目标，农户需提交耕作计划，并逐步减少使用非环保农药及除草剂，以维持公园的生态价值。

9. 为便利公众游览及近距离观赏多样的湿地生境，访客区设有步行道贯穿于不同的生境之中，包括稻米田、浅水池、芦苇床、

荷花池、通菜/西洋菜田等，亦可经步行道前往不同的访客设施，包括湿地广场、观鸟屋、休憩亭及塋原广场。

10. 公园采用开放式设计，免费开放给公众浏览，但由于生态区为公园的核心保育部份，而农业区则出租给农户耕作，为免访客对生态区及农户造成滋扰，渔护署会在合适的地方加设围栏及告示等，指引访客前往访客区参观。

访客资讯

11. 渔护署正建构公园的主题网站，介绍塋原的生态价值、人文历史以及公园的发展、提供交通资讯及访客设施等资料。网站设有网上报名系统，访客可在网站预先报名参加公园活动。

12. 渔护署亦计划在公园的访客区内安装传意牌，介绍公园的设计理念、多样化的生境、公园内的农耕活动、野生动物及湿地保育等相关资讯，丰富访客的体验。设在双鱼河西岸的塋原自然生态中心设有室内活动室，将来可供设置主题展览、互动游戏及进行教育活动。

13. 渔护署在推广塋原自然生态公园时，会在适当地方展示访客守则，呼吁游人避免进入农业区及生态区，尊重乡郊文化，不应骚扰野生动物、农户及附近村民的生活，以及爱护环境等讯息。

公众教育活动

14. 公园提供的公众教育活动以湿地的功能及其保育为核心，包括在访客区提供定点导赏，介绍公园的设计，以及耕作与湿地保育的关系。在农业区及生态区的深度导赏活动，则会以预先登记的方式举办，以控制访客人数，并提升访客体验。在合适的季节，渔护署亦会举办不同的体验式活动，例如野生动物观赏团及耕作体验等，为公众提供適切及有趣味的教育活动，推广湿地保育。

开幕同乐日

15. 公园预计于 11 月开放给公众遊览。为庆祝公园开幕，渔护署将联同土拓署举办为期两日的开幕同乐日，与大众一同分享喜悦，同时推广这个集湿地保育及自然教育于一身的新设施。

16. 同乐日活动包括艺术手作工作坊、攤位遊戲、定点导赏、深度遊、农墟及现场音乐表演。访客可透过参与摊位遊戲收集印章，换取纪念品。为方便市民到访公园，我们将提供免费穿梭巴士接载访客往返公园及就近港铁站。

17. 渔护署及土拓署将透过新闻稿、塋原自然生态公园网站、社交媒体及相关持份者宣传开幕同乐日及相关活动。

18. 请各位议员备悉有关塋原自然生态公园的文件内容，并继续支持公园的工作。

土木工程拓展署
渔农自然护理署
2024 年 9 月