

水口步行地圖 -水口灣-植物提供了安身之所。 大退潮時才能通往

主席及行政總裁的話





閱讀本會環境

保護總監 David Olson博











放眼世界,不難發現全球的保育工作同樣刻不容緩。早前 世界自然基金會與Netflix合作推出的《我們的天與地》系列, 便指出人類只有短短10年阻止大規模的生物多樣性喪失 我們急需採取共同行動,改變既有的發展觀及生活方式。

今個夏天,世界自然基金會香港分會在米埔斯科特野外研習

中心舉辦Connect2Nature展覽。該展覽紀錄了米埔上下自

1983年保育內后海灣濕地的歷程,相信可進一步提高社會

今年也是東亞——澳大利西亞遷飛區夥伴關係秘書處進駐

韓國仁川松島市10周年,標誌着米埔多年來和飛行航道沿線 濕地的緊密聯繫,共同保育區內的珍貴候鳥及棲息地。米埔

在1995年獲《拉姆薩爾公約》確立為「國際重要濕地」,

現時不但是東亞——澳大利西亞飛行航道的關鍵據點,更是

不少挑戰及潛在風險。因此,本會正與中國分會及其他合作 夥伴緊密合作,共同確定需優先保育的海洋地區及沿岸濕

本會的濕地管理培訓與環境教育的重要支柱。

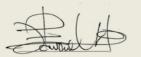
澳門及江門一帶, 威脅可謂迫在眉睫

讓我們一同努力,為人類及自然開創新格局,並為地球締造 更美好明天。

EAAFP



together possible



對大自然的認識



世界自然基金會香港分會

目錄

- 02 悼詞 追憶楊路年博士
- 03 可持續生活嘉年華
- 04 濕地生境管理
- 05 水獺和牠們的棲息地
- 06 深度體驗之旅
- 08 米埔基建升級改善工程
- 10 延續「地球一小時」
- 12 開創環保未來
- 13 環保路上
- 14 保護我們的濕地
- 16 首推「蜆類保育尺」
- 18 守護郊野公園
- 20 可持續時尚
- 21 齊來參與

生命之延

▲ 米埔及濕地



追憶楊路年博士

博士離世深表哀悼。楊博士畢生貢獻濕地 保育,一直備受各方景仰。

楊博士曾於本會出任米埔自然保護區經理 17年(1991-2008),任內推動多項重要 措施,為保護區現今的濕地管理和鳥類 保育工作奠下穩固基礎。

楊博士目光遠大、敢於創新,並一手促成 興建全新的浮動觀鳥屋,讓市民可以在 后海灣泥灘更好地觀賞候鳥生態。正如 他當時指出,這不但可擴闊本會的保育 工作範圍,更為日後的鳥類監測工作帶來

他也十分注重和后海灣的社群保持良好 關係,例如透過「綠魚兒計劃」善用養

魚戶的漁塘作濕地保育,同時帶動他們 的生計,締造雙贏局面。此外,他與香港 觀鳥會開展了長期研究項目,讓研究 人員可全面瞭解米埔蘆葦叢對候鳥的

楊博士一直竭盡心力保育米埔沼澤,更 攜手與政府令米埔及內后海灣濕地成為 《拉姆薩爾公約》的「國際重要濕地」, 成就斐然。此後,他繼續帶領團隊保育 這片珍貴濕地,終於令米埔成為東亞 ——澳大拉西亞飛行航道上的濕地保育

我們將銘記楊博士一切事蹟,他對保育 的無私奉獻也將啟迪後學,歷久彌新。







元洲仔嘉年華

可持續生活嘉年華

元洲仔是本會的可持續教育活動中心,你可以在這裏認識環境教育的理念,實踐可持續生活方式。

中心除舉辦恆常的公眾導演團,帶領訪客遊覽元洲仔這棟百年古蹟外,也不時舉辦多個主題活動,

主題活動包括電影放映會、升級再造活動——當然少不了有多個環保產品及小食的綠色市集!如果

元洲仔 最新活動

你也希望過低碳生活,就要與家人朋友報名參加啦!

讓你親身感受可持續生活的魅力!

公眾參與及教育

10月19至20日 12月7至8日

Big African Animals Fiesta

7月13至14日

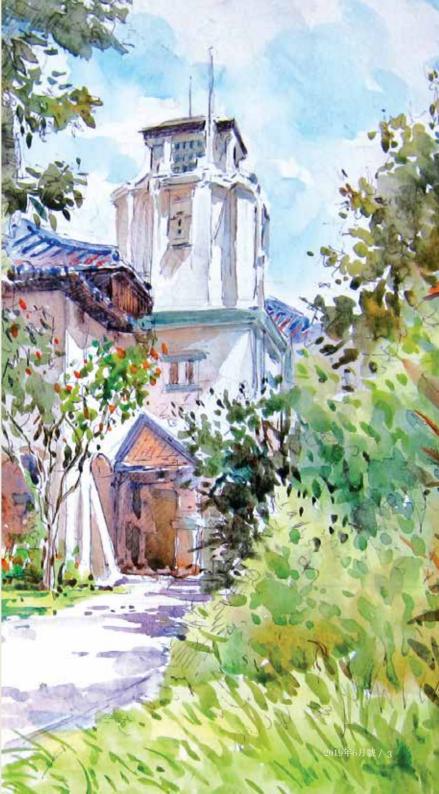
Change the Way You Live Fiesta

8月10至11日

你可以在元洲仔找到不少可持續生活的創新主意,例如 這個結合水產養殖及水耕栽培的魚菜共生系統。

- 1 魚吃了飼料後會排出含有大量氨的排泄物。
- 2 蚯蚓會將排泄物分解,微生物如硝化細菌會把氨分解成硝酸鹽及
- 3 硝酸鹽及其他礦物質會成為植物的養分
- 4 水被植物淨化後會被送返魚缸。





濕地生境管理



過去30多年,我們在濕地保育上作出多項嘗試,並從中汲取經驗和教訓,令米埔今天有幸被視作濕地生境管理、監察和研究,以及環境教育的典範。為促進與同行的經驗交流,我們自1990年起為來自東亞——澳大拉西亞飛行航道沿線地區,特別是中國的濕地保育人員舉辦濕地管理培訓班,至今參加者已累積超過5,000人。

今年2月,13名來自中國青海、上海及江蘇等地的濕地管理人員參加了在元洲仔自然環境保護研究中心舉辦的培訓課程。培訓以米埔自然保護區為例,分析生態監察、調查和研究如何為濕地生境管理提供科學依據。

在整個培訓中,『濕地恢復』可以說是重點議題。為了改善不同生境的功能,管理人員需考慮濕地恢復的位置、目標、周邊的生態系統、水文環境及物種對棲息地的要求等多方面因素,並分析它們對當地社區的影響。在保育生境的過程中,社區和相關政府部門的支持都不可或缺。

舉例來說,如果要濕地吸引更多遷徙水鳥,便需要考慮牠們到訪的時間、喜歡的水深及牠們使用濕地的方式(例如是用作覓食、棲息還是兩者皆有?)。單就池塘而言,也要考慮它的形狀、堤岸的坡度、有植物與開闊水面的比例、周邊的草和植物的高度,以及池塘中是否有島嶼等。這一系列因素都會影響濕地恢復的成效。

張嘉穎

助理經理 — 遷飛路線保育規劃及培訓 kwfcheung@wwf.org.hk





水獺和牠們的棲息地



歐亞水瀨現時屬全球近危物種,而內后海灣地區更被認為是牠們在中國南方僅餘的棲息地之一。

在漁農自然護理署和本地學者的協助下,米埔團隊於2000年代初開始保育歐亞水獺,包括研究牠們的生態、在保護區建設水獺巢穴及在區內的淡水池塘上興建浮台。

米埔團隊也在16個地點設置了紅外線攝影機,以調查水獺的分布、使用棲息地的情況和行為模式, 最後發現水獺多以浮台作休息地和通道。

作為香港生物多樣性最豐富的地點之一,米埔自然保護區的重要性在這次發現中可謂表露無遺。我們 將繼續監測這些小動物,追蹤牠們在后海灣地區的種群數量、分布和發展趨勢。

柯嘉敏博士

米埔濕地保育主任



趁着夏天, 來米埔看看 獨一無二的 風光!





◇ 米埔及濕地

深度體驗之旅

米埔教育中心將進行翻新工程,以進一步 拓展教育工作及及配合政府的《香港生物 多樣性策略及行動計劃》(下稱《計劃》)。 這個城市級的《計劃》可協助把國際生物 多樣性的目標(特別是愛知生物多樣性目標1) 轉化成可於本地層面實施的行動,從而讓 更多人認識生物多樣性的重要性,長遠推動 香港的可持續發展。環境教育一直是米埔的 工作重心之一。翻新後,教育中心展覽區 的設備將更完善,並增加互動學習元素讓 學生、公眾和公民科學家使用。米埔訪客 中心將於今年舉行展覽,讓大家認識米埔 生態,歡迎前來參觀!











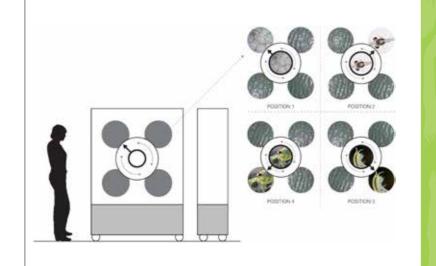


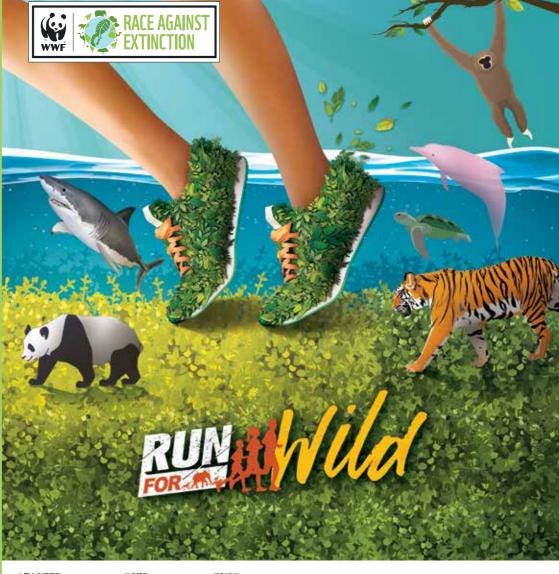


深入地下世界——紅樹林底部場景。



探索過千隻以米埔自然保護區為補給站的候鳥如何遷徙。







watsons water























木棧道

工程計劃在2020至2021年為區內約1公里長的行人小徑上鋪設木棧道,讓傷健人士更容易到保護區的主要設施參觀,打造米埔成為無障礙的自然保護區。路面將按無障礙標準擴闊至最少1.65米,兩旁設有安全路學,防止輪椅滑出道路。此外,木棧道也將劃出6個主要地點作教學區,並加設教學標示版。沿路也設有7個避車處,方便輪椅人士出入。

觀鳥屋

觀鳥屋是米埔自然保護區的標誌性建築物之一,讓訪客在不對環境造成滋擾的情況下觀看全球瀕危品種及候鳥。此工程將在2020至2021年進行,計劃興建兩座全新觀鳥屋,讓訪客飽覧候鳥百態,連繫大自然。



★ 氣候及能源

我們來談談......

「地球一小時2019」雖然已經圓滿結束,但本會各項保育 工作仍繼續進行,如推動社會停用不必要的即棄塑膠 用品、支持可持續消費及減少生態足印。與此同時,

生活習慣: 一小時」精神

醒啲 RETHINK

改變生活·變好世界 CHANGE THE WAY WE LIVE

淘汰即棄塑膠.....

根據本會早前的公眾調查,近八成受訪者支持立法規管 餐飲業的即棄塑膠餐具。WWF藉此促請政府於2021年 完成監管即棄塑膠餐具顧問研究後,立即訂立逐步 淘汰即棄塑膠餐具的具體計劃及時間表,並在2022年前 禁用發泡膠餐具。現時,本港塑膠垃圾只有13%被回收 處理,而棄置的塑膠廢物中有10%為塑膠餐具,因此 儘快遏止海洋塑膠污染問題實屬必要。







促進可持續消費.....

怎樣可以引起身邊朋友對可持續生活的關注?你可以使 用生態漫畫家 Rohan Chakravarty 所繪製的「綠人生活」 WhatsApp貼紙包!這一套15個WhatsApp貼紙涵蓋了 生態足印的四大主要範疇:食物、交通、衣服及電力。 它們雖然看似異想天開,但卻不失為及時提醒——原來 日常生活中每個微小舉動都可避免過度消耗自然資源!























減少我們的生態足印......

如果每人都跟隨香港人的生活模式,我們將要4.2個地球 來滿足人類對資源的需求,比2016年時所需的3.9個地球 更多。香港的人均生態足印在亞太地區排行第二, 更高踞全球第十位,情況極不理想。為了推動香港的 可持續發展,我們需多管齊下,透過改善能源效益、 增加使用可再生能源、支持綠色建築及轉用LED燈 等方式,解決過度消費的問題。各持份者如決策者、 金融業界、企業及個人是時候認真看待這議題,以便在 金融投資和業務營運上作更明智的選擇。







氣候及能源



開創環保未來





光大國際環保公益基金一直不遺餘力地推動環保,除了連續六年擔任 「地球一小時」首席贊助機構外,也透過贊助形形色色的環保活動鼓勵 公眾改變生活方式,實踐可持續生活方式。光大國際企業傳訊總監 王阿樂接受今期《生命之延》專訪,談到公司對環保和環境教育的 看法:

「作為全球最大規模的環保活動,『地球一小時』大大提高了世界各地 群眾的環保意識,令他們更瞭解循環再用、節約能源及使用可再生能 源等議題。此外,活動也是一個契機,讓公眾或企業找到更多減少 生熊足印和實踐可持續生活模式的簡易方法。|

王阿樂補充:「光大國際自2003年起開始進軍環保產業,提供優質的 環保產品及服務,致力創造更佳的經濟和社會價值。光大國際的環保 產品和服務有助改善當地環境,公司開放旗下環保項目予公眾參觀 考察,提高當地社群對生態及環保的意識。現時光大國際多個項目 已被認可為市、省以至國家級的環境教育、環境科學、循環經濟發展 和工業旅遊基地。」

公眾參與及教育

環保路上

2019」,分享可持續生活的貼士。為鼓勵師生繼續實踐可持續生活,「地球 一小時」學校活動將延長至8月,歡迎學校和社區團體透過以下二維碼預約。

議題。WWF一直致力把可持續發展融入學校課程,而出動電動車正可讓 同學明白可持續生活可以非常貼身,從而鼓勵他們由日常生活做起,實踐 環保生活方式。

此外,為貫徹可持續發展的理念,本會力求在營運上全方位維持環保 並在活動上選用電動車。現時電動車已開始在海下灣的海洋生物 中心和米埔自然保護區使用,WWF也將繼續以更環保潔淨的電動車取代 耗油量大的汽油及柴油車輛。電動車有潛力減少二氧化碳排放量,並有望 成為零碳交通工具,加上技術更新和政策推動,均是它們近年迅速普及的



















感謝您與我們攜手保護地球的自然資源 及推廣使用可再生能源!





Continues to support WWF-Hong Kong in its work to protect and improve the environment for a sustainable future.





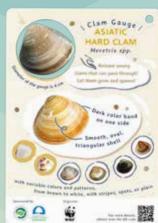


首推「蜆類保育尺」

現時掘蜆活動在香港並未受到管理,令可繁衍的蜆隻品種及數量愈來 愈少,造成嚴重生態後果。有見及此,WWF海洋保育團隊早前推出香港 山水口)的影響。

措施。它們使用方法非常簡單,如果蜆隻體型小至足以穿過洞口,代表











為我們的下一代 建設一個可持續發展的社會

九龍倉集團一直秉承「創建明天」理念,在發展業務的同時,亦為社會長遠的可持續發展出一分力。

集團與員工及業務夥伴攜手,透過不同的關懷社會項目,致力培育青少年、支援社會上有需要人士、推動藝術文化及保護環境,以體現「社、企共勉」的精神,致力為下 一代改善生活質素及建立可持續發展社區出一分力。

旗艦項目「學校起動」計劃更突破傳統,採用一校一夥伴機構跨界別的協作模式,支援基層中學,獲社會廣泛認同,現有夥伴機構達六十九家,惠及七十六間中學,逾六 萬六千名學生。

集團於二〇一八年繼續獲選為「恆生可持續發展企業指數」的成份股,位列香港首三十家於企業可持續發展表現卓越的上市公司之一;並獲香港品質保證局頒發「社會責 任進階指數」標誌,對九龍倉一直履行企業社會責任的努力予以肯定。





























守護郊野公園

香港政府現正提議在郊野公園改善及增建不同的設施,設立開放式博物館、樹頂 歷奇、升級露營地點和生態小屋,以提升其康樂和教育潛力。郊野公園佔全港土地 面積約40%,內裏有風景秀麗的山丘、林地、水塘和海岸線等,蘊藏豐富的生物 多樣性,不但為市民提供極佳的康樂及教育機會,更是香港無比珍貴的生態資源。

本會就此向政府建議以下措施,包括:本地郊野公園和特別地區可參考中國國家公園 的管理策略;評估擬議改善及新增設施對當地生物多樣性的壓力,以在釋放教育和 康樂潛力時取得平衡;善用個別郊野公園和特別地區獨特的景觀和生態價值等 以達致可持續發展;確保為生態導賞員提供足夠培訓及設立導賞認證系統,並有效 地監管設施營辦商,以確保他們妥善管理郊野公園內的相關資源。

總括而言,本會支持政府在妥善保育郊野公園的生物多樣性及具特殊科學價值地點的 前提下,提升郊野公園的康樂和教育潛力,使更多人可以接觸這些珍貴的自然資源。

ENRICH PEOPLE'S LIVES ENRICH YOUR LIVES 點滴奉獻 豐富人生

Founded in 1895, Jebsen is a privately-held marketing, distribution and investment organisation established in Greater China. It partners with leading brand companies to bring a wide array of quality products to Greater China while driving success for its people and business partners, protecting the environment and serving the communities in which it operates.

With clear vision and commitment to corporate social responsibility (CSR), Jebsen is determined to integrate economic, social and environmental considerations into organisational strategies and operations. The Group's main goals are to distribute quality products and services to customers, sustain business growth, and improve the environment and well-being of the local communities. People are Jebsen's important assets, hence special care is placed on employees' ethical behaviour, values and quality of life. The Group believes CSR is an imperative and win-win solution for sustainable growth, in addition to contributing to environmental and social quality.

創立於1895年,捷成為一家深耕大中華地區,專注市場營銷、分銷及投資的集團企業。集團與許多領先品牌合作,致 力為大中華地區帶來多樣化的優質產品與服務,協助合作夥伴以及員工取得成功,同時注重環境保護,回饋捷成業務 營運所在的社區。

在明確的目標和承諾下,捷成決心通過企業社會責任(CSR)計劃,將經濟、社會和環境考量納入組織的戰略和運作 中。集團的主要目標是提供優質的產品和服務給客戶,保持業務的增長,以及改善環境和社區的福祉。人力是捷成的 重要資產,因此集團特別關注員工的道德行為、價值觀念和生活質量。捷成認為企業社會責任是雙贏的解決方案,除 了有助於環境和社會的發展, 還是可持續增長的關鍵。



A member of the Jebsen Group · BEVERAGE | CONSUMER | INDUSTRIAL | MOTORS | LOGISTICS | JEBSEN CAPITAL · Mainland China | Hong Kong | Macau | Taiwan



























本地生物多樣性

可持續 時尚

衣服佔香港生態 足印總量約15%。



在香港上海滙豐銀行有限公司(滙豐)支持下,本會推行 為期兩年的Making Zero Impact Fashionable計劃,以 促進時尚產業的可持續發展。左圖列出一些數據,讓你 瞭解製衣工序的環境成本。

香港的生態足印有15%來自衣服。如果要減低衣服製造 過程中的環境成本,便需要由整個產業鏈入手,從原 材料生產到物流零售等各個環節推動改變。

為免過度消耗可再生自然資源,大家在買衣服前應 三思。如果有真正需要,不妨先考慮二手或以環境友善 材料(如以有機棉混合循環再造物料)製成的衣物。 此外,大家也應養成把破舊衣物升級再造的好習慣, 而非直接把它們棄置到堆填區,從而推動循環經濟。 只要從生活小節做起,地球便可以變得更環保!

瞭解更多



訪客中心









WWF的訪客中心設有一系列生態導賞團 及活動,歡迎公眾、社區團體及企業到 網上預約參加。













齊來參與

WWF香港分會定期在轄下三個中心舉辦不同類型活動: 讓公眾、學校及企業參與。

主要活動

公眾可以參與本會舉辦的各項活動,以及一系列生態導賞團及 講座等。最近舉行的活動包括

海下灣嘉年華 7 • 9 • 11.2019



兒童夏日學堂 7-8.2019









立即報名



環境融資

《氣候變化概覽:投資者須知》一書 探討關於氣候變化的多個重要議題 包括背後科學原理、全球各國的氣候 政策、應對氣候變化的新科技,以及 與金融業的關係等。





企業可以參與生態導賞團或加入

成為本會義工,身體力行支持本會 活動,如參與清潔海灘等。







WWF.ORG.HK

同創米埔



香港賽馬會慈善信託基金捐出近港幣3.5億予 本會進行米埔基建升級改善工程



本會現時以傳統方式管理16個基圍,它們為 香港碩果僅存的傳統蝦塘





Working to sustain the natural world for people and wildlife 為人類及野生生物延續大自然 together possible wwf.org.hk

本會為期兩年的「香港濕地生物多樣性普查」把米埔及

2,050種

內后海灣拉姆薩爾濕地的野生動物物種紀錄更新至逾

世界自然基金會自1983年起管理 米埔自然保護區,是基金會在香港 的首個保育項目

© 1986 Panda symbol WWF ® "WWF" is a WWF Registered Trademark

© 1986 熊貓標誌 WWF, ® "WWF"是世界自然基金會的註冊商標

WWF-Hong Kong, 15/F Manhattan Centre, 8 Kwai Cheong Road, Kwai Chung N.T. Hong Kong

香港新界葵涌葵昌路8號萬泰中心15樓世界自然基金會香港分會

Tel 電話: (852) 2526 1011 Fax 傳真: (852) 2845 2764 Email 電郵: wwf@wwf.org.hk Registered Name 註冊名稱: World Wide Fund For Nature Hong Kong 世界自然(香港)基金會 (Incorporated in Hong Kong with limited liability by guarantee 於香港註冊成立的擔保有限公司)