

APP Taiwan Newsletter

Vol.25 November 2018

目錄

封面故事 Cover Story

- APP加入MERA印尼紅樹林護育聯盟 共同保護海岸生態 對抗氣候變遷

植林減碳 愛地球 Sustainability

- APP天然可分解Foopak食品包裝產品榮獲「年度永續產品獎」
- 聯合國全球盟約印尼網絡宣布與APP及Martha Tilaar集團合作培訓1000位來自森林社區的女性

民胞物與 CSR

- 國家地理雜誌【與大自然和諧共生·永續策略座談會】

環保與優質並進 The Best Choices

- 細緻柔軟的輕奢華
- APP「紙」有為您 量身打造美好生活



APP加入MERA印尼紅樹林護育聯盟 共同保護海岸生態 對抗氣候變遷

APP亞洲漿紙近日簽署協議加入印尼「紅樹林復育聯盟」(The Mangrove Ecosystem Restoration Alliance, 簡稱MERA), 以具體的行動支持紅樹林的保護及復育。

為確保紅樹林生態系統保護及復育的永續經營, 印尼成立了國家級的紅樹林復育聯盟(The Mangrove Ecosystem Restoration Alliance, 簡稱MERA), 作為各界利益關係人參與的平台。甫於2018年7月26日由印尼大自然保護協會(Yayasan Konservasi Alam Nusantara, 簡稱YKAN)和印尼環境林業部雅加達自然資源保育局共同成立的MERA, 目標是要在2022年之前, 以有效管理及策略執行來推廣保護與復育紅樹林景觀, 以降低沿海社區、自然資源和重要資產的脆弱程度。MERA第一階段計畫將著重在復育三個鄰近雅加達灣、總面積廣達500公頃的紅樹林。

在與MERA簽署的協議中, APP承諾於五年內贊助30萬美元的經費, 作為紅樹林生態保育相關工作之用。紅樹林是印尼重要的地表景觀之一, 在對抗氣候變遷、保護海岸線免受侵蝕及維護生物多樣性中, 扮演了很重要的角色。紅樹林也支撐了當地的漁業、旅遊和其他經濟活動, 提供社會重大的經濟效益。印尼的紅樹林預估儲存了超過31億噸的碳。根據國際林業研究中心(Center for International Forestry Research; CIFOR)的調查研究結果顯示, 停止印尼紅樹林的毀壞, 大約相當於清除4,000萬輛汽車上路的碳排放, 此舉將可為印尼在2020年前減少排放的目標做出實質貢獻。

APP永續經營總監Elim Sritaba表示:「從林業觀點來看, APP非常了解保護及復育重要地表自然景觀的長期價值。藉由加入紅樹林復育聯盟, 我們不只在保育珍貴的生態系統上貢獻一己之力, 更重要的是這個倡議行動也同時呼應了我們在永續經營的願景。」

在《2020年永續發展藍圖》中, APP已闡述了支持造林、保育和生物多樣性, 以及關注氣候變遷的具體承諾。並自2013年起就已大量挹注在這些領域, 同時致力於確認和保護超過60萬公頃的供應商特許自然林地。現在, 藉由支持MERA的計畫, APP將能把在永續經營方面的努力, 擴展至特許林地之外。

YKAN管理委員會主席Rizal Algamar表示:「印尼擁有幾乎全世界四分之一的紅樹林。紅樹林的保護是非常重要的, 因為它們保護了海岸、是孕育繁殖海洋生物的場域、候鳥的自然庇護區, 並提供了碳吸存及社區生計。但如今, 它們正遭受雜亂無章的海岸開發和水產養殖的威脅。雖然這項任務十分艱鉅, 但透過MERA, 我們能結合國家層級與民營企業在內的利害關係人的支持, 來保護和復育這些生態系統。」





APP天然可分解Foopak食品包裝產品 榮獲「年度永續產品獎」

國際知名智庫Business Intelligence Group日前公布2018年永續發展獎。其中，APP亞洲獎紙以天然可分解系列Foopak食品包裝產品，榮獲「年度永續產品獎」。

為了回應消費者與品牌客戶的需求，APP研發Foodpak天然可分解系列產品，以完全可分解的永續性紙材，取代塑膠、泡棉以及PE淋膜。這項產品的特別設計可適用於冷熱飲杯與其他食物包裝，杯子可以承受攝氏220度（華氏440度）的高溫。

Foopak天然環保杯（Foodpak Bio Natura Cup）已獲美國食品藥物管理局（Food and Drug Administration，簡稱FDA）認證，符合美國聯邦貿易委員會之生物可分解與可堆肥綠色指南的標準。由ISEGA進行的測試顯示，此一材質能夠在12週內就完全分解並回歸自然，另外此產品能夠安全地被放置在家庭或專門堆肥設施裡。

APP永續經營總經理Elim Sritaba表示：「獲得此一獎項肯定了APP在所有營運領域永續發展的承諾。在產品開發之外，我們也致力為其他企業提供他們所需的解決方案。」

APP產品資深副總兼全球業務主管Felix Koh則進一步說明：「對於食品與餐飲業，Foopak Bio Natura產品提供一系列永續包裝解決方案，為市場上被忽略的區塊帶來新

選擇。我們很高興能為食物包裝提供不同的解決方案。」

這項永續發展獎設立的目的，是為了表揚將永續發展完整地列入企業營運或整體使命一部分的個人、團隊與組織。Business Intelligence Group提名長Maria Jimenez表示：「我們很榮幸能夠獎勵和認可APP為永續發展所作出的努力。對我們的評審而言，顯然APP的願景與策略將持續為邁向更潔淨、更永續的世界作出貢獻。恭喜APP！」

其他永續發展獎得主包括寶僑（P&G）、達能北美洲公司（Danone North America）、希爾頓軟體（Hilton Software）、Seed Phytonutrients、以及陶氏化學（Dow Chemical）。



聯合國全球盟約印尼網絡宣布 與APP及Martha Tilaar集團合作 培訓1000位來自森林社區的女性

聯合國全球盟約印尼網絡（The Indonesian Network of the United Nations Global Compact）宣布結合APP與印尼領導品牌天然草本美妝製造商Martha Tilaar集團（Martha Tilaar Group，簡稱MTG）合作，培訓1,000位來自森林周邊社區的女性，學習保存藥草植物的知識並成為自給自足的創業人士。

這項計畫的目標是在2020年之前發掘與培訓1,000位女性。透過這項合作，這些女性可望學習到如何識別及處理當地有價值的藥草植物，進而透過社區等級的微型創業方式，為這些婦女與其家庭生計帶來其他可能的永續選項。

聯合國全球盟約印尼網絡主席Y. W. Junardy表示：「在女性賦權計畫方面，連同工商企業與人權、水資源及兒童權利等，都是我們的重點工作領域。我們希望這次的合作可以帶動其他組織，共同為了實現聯合國全球永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs）而努力。」

APP與MTG在企業永續發展上各自擁有長足的經驗，但聯合國全球盟約印尼網絡認為促成APP與MTG雙方合作，可分享各自的資源與專業知識，有機會讓更多的婦女團體受惠。APP在指標性《森林保護政策》（Forest Conservation Policy, FCP）中所規畫的綜合農林業計畫（Integrated Forestry and Farming System，簡稱IFFS），協助森林周邊社區從原本的傳統林業轉換為永續農業發展。至今，IFFS已推廣到將近236座村落，幫助超過15,736個家庭。

MTG自1970年創立以來，就持續投入女性賦權議題，並針對印尼非法交易問題發展許多專案計畫。MTG至今在印尼各地培訓了超過7,500名、包含專業治療師、健康草本飲品創業者和工作於財務管理相關領域的女性。APP與

MTG的合作將迅速展開，並培訓居住於IFFS社區的女性。由印尼當地的社團組織KaDO所負責執行的培訓課程，將包含以永續方式鑑定、保存及利用當地的藥草植物。

APP總經理Goh Lin Piao表示：「APP非常榮幸能與MTG合作，促進森林周邊社區的女性賦權活動。MTG在培訓和幫助印尼婦女自給自足方面擁有成功的經驗，能夠與APP在保育天然林和消弭貧窮的任務相輔相成—這些正是導致土地無法永續利用的重要原因之一。」

名列聯合國2018全球永續發展目標先驅者（SDG Pioneer）的MTG創辦人Martha Tilaar表示：「這項合作提供了極佳的機會，讓MTG能擴大賦權計畫，延伸到我們先前未接觸到的社區。而APP力求為森林周邊社區尋找替代生計，以降低他們將林地轉耕為農地的需求壓力。這是很自然的結合，我們的計畫與APP的方向是一致的。」

這項合作計畫呼應了聯合國全球永續發展目標（SDGs），特別致力於有關消弭貧窮，以及促進性別平等、工作正當性、經濟發展及合作的目標。





國家地理雜誌【與大自然和諧共生·永續策略座談會】

《國家地理》雜誌一直致力於地球生態及環境保育宣導，具有專業深遠的影響力。每年，國家地理舉辦華人探險家論壇系列活動，除了邀請年度探險家蒞臨分享他們在各自領域的不同經歷與成就外，另有相關議題的座談會，以知識共享的角度，帶領讀者走入黃框、看見更多不同的世界！

【與大自然和諧共生·永續策略座談會】- 2018國家地理華人探險家前導活動於10月10日在臺北三創生活園區內舉行，活動當日由行政院農委會林務局楊宏志副局長、臺北市立動物園發言人曹先紹博士以及APP亞洲漿紙永續經營總監Elim Sritaba女士一同為民眾分享知識。由《國家地理》雜誌營運長蔡耀明先生擔任引言人的角色進行聯合座談，各自從政府、單位與企業的角度共享該如何為大自然保育盡一分心力，推動民眾進而思考綠色教育的意義。

國土生態綠網的觀察與實踐 行政院農委會林務局 楊宏志副局長

臺灣土地屬於林務局掌握下的國有林事業區面積為153.8萬公頃、佔陸域面積約42.5%，其範圍從平地、淺山到高海拔山區都囊括在內，連結東南西北的生態綠色網絡達到人與自然和諧共生的環境是必須的。行政院農委會林務局在「國土生態保育綠色網絡計畫」推動了六大主軸：國土藍圖盤點與跨越平臺建置、里山倡議及友善生產環境推動、友善環境生態造林、瀕危物種保育策略行動、生物通道之建置與廊道串聯以及公眾參與及教育推廣。

守護山林需要的不僅僅是純粹的生態保育，目前在國有林事業龐大面積中擔任「森林護管員」一共有1,087人，除了在險峻山林中巡視、防止山老鼠竊取森林主副產物、火災防救等各項工作。（了解森林保護及管理），此外結合社會力量加強森林保護計畫，透過公、私協力的合作模式，達成國有林地、森林資源與社區部落共生共榮之目的。透過行政院農委會林務局楊宏志副局長的分享與各項實例解說讓大眾更了解林務局於山林裡的耕耘及維護國土生態保育的重要性。

野生動物/生物多樣性保育 臺北市立動物園發言人 曹先紹博士

全世界人口不斷攀升下，人類及其仰賴為食的家禽家畜，甚至因人而衍生的入侵種族群量也都伴隨著暴增，該如何在人類、家禽家畜及外來種的比例中達到平衡，是現在最重要的議題。臺灣物種現今面臨的狀況為外來物種的大肆入侵，不僅僅危害到原有物種基因之外，對環境更造成潛在危險如：傳播疾病、造成食物鏈間的失衡，更是不容小

覷！而動物園在其中又該扮演著甚麼樣的角色呢？曹先紹博士引用了Dr. William Conway所說的：「動物園暨水族館從活體博物館進化為保育機構」（Evolve from Living Museum to Conservation Institution）提及動物園在物種保育下能有顯著的助力，2016的世界自然保育聯盟瀕危物種紅皮書中提到「動物園已典藏了全世界百分之15的陸域瀕危脊椎動物。」再次證明其重要性。

身為世界動物園暨水族館協會（World Association of Zoos and Aquariums）會員之一的臺北市立動物園也借鏡國際間各地動物園如：美國紐約布朗動物園-東北虎Amur tiger的保育展示中心、瑞士蘇黎世動物園Masola熱帶雨林館...等案例藉以看見臺灣在物種保育上發光與仍有需要進步的地方。預計於107年年底開幕的臺北市立動物園熱帶雨林館，將提供動物更舒適的生活場域及帶給遊客不同的感官體驗，持續在臺灣物種保育中盡一份心力外更從教育面讓民眾了解其重要性。

私人企業能否在森林保育盡一己之力？ APP亞洲漿紙永續經營總監 Elim Sritaba 女士

印尼的國土面積1.913億公頃其中森林面積占其66%，這當中30%劃分保育林而另外的36%則做為生產林使用，然而單純的區域劃分是無法抵禦自然資源持續匱乏以及盜採濫用，因此身為全球十大紙業集團的APP亞洲漿紙意識到森林砍伐問題不能僅僅只靠森林獨善其身就能有解，有效的森林保護需要更積極的管理和策略。於是在2013年APP亞洲漿紙推出了《森林保護政策》〈Forest Conservation Policy〉希望持續達到四大承諾及實踐：保護自然森林、實踐泥炭地最佳管理模式、社區參與以及原料供應與採購的永續經營。

對於企業體來說不僅僅是管理者的策略推動，更須進一步推動至下游的廠商及加工廠的管理，實行的過程雖舉步維艱，但在科學和高科技的結合中永續策略的藍圖逐步實踐當中。透過該計畫的實施，同時也看見許多待持續檢討和改善的挑戰，從文化轉型、量化評估到解決社區衝突各個都是挑戰。Elim Sritaba表示經過五年的計畫實行當中他們逐漸看到了成效，過程仍舊艱辛與備受挑戰，但相信能在自我要求中、批評指教聲中不斷進步與前進。

講座最後進行了聯合座談，在《國家地理》雜誌營運長一蔡耀明引言人的提問下，講者們交流了不同地區、單位如何在實踐與大自然和諧共生中進一步促進民眾認同與支持等問題。在這場深度探討綠色議題的座談會，《國家地理》雜誌也與大家一起前進，喚起大眾對於大自然關注。



國家地理雜誌10月10日舉行華人探險家前導活動【與大自然和諧共生·永續策略座談會】，邀請了林務局楊宏志副局長、臺北市立動物園發言人曹先紹博士及APP永續經營總監Elim Sritaba女士就綠色議題進行分享交流。

本報導文圖轉載自國家地理雜誌中文版 官網
〈活動花絮 - 10/10【與大自然和諧共生·永續策略座談會】〉
<https://www.natgeomedia.com/events/83181>



PASEO 緻柔®
細緻柔軟的輕奢華

皮膚測試 **優異**
德國權威機構檢測

純淨天然 溫和親膚
用愉悅點亮生活

看著寶貝為世界
添上色彩，而我
輕柔呵護的 愉悅時刻

細緻柔軟的輕奢華



APP「紙」有為您 量身打造美好生活



亞細亞紙業在台深耕20年，隸屬於全球前十大紙業APP集團
旗下所有主要漿紙廠皆取得PEFC國際森林認證，
擁有「林、漿、紙一體化」的綠色循環優勢，並持續創新研發各項應用紙品。

