



APP新森林保護政策 供應鏈零砍伐天然林承諾

我們堅信藉由對集團在2013年2月5日所訂定之「新森林保護政策」的努力規劃及實踐, APP的產品將能創造一個永續發展的未來。



www.asiapulp.com/sustainability



倍潔雅

從種樹把關
紙給你更好

金裝系列 全新上市



APP Taiwan Newsletter

Vol.20 October 2016

目錄

封面故事 Cover Story

氣候融資改革將實踐《巴黎協議》的承諾 APP亞洲漿紙參與全球最大規模環保團體—國際自然保護協會舉行之國際自然保護會議

植林減碳 愛地球 Sustainability

為減輕兩林壓力並為當地社區帶來收入 APP贊助印尼發展生物燃料實驗計畫
APP亞洲漿紙受邀出席東協企業永續發展高峰會

民胞物與 CSR

兼顧環保與永續 開創綠色新契機 APP亞洲漿紙攜手遠見雜誌舉辦「2016企業永續商機論壇」

環保與優質並進 The Best Choices

APP新森林保護政策 供應鏈零砍伐天然林承諾
倍潔雅 從種樹把關 紙給你更好

氣候融資改革將實踐《巴黎協議》的承諾

APP亞洲漿紙參與全球最大規模環保團體 國際自然保護協會舉行之國際自然保護會議

APP亞洲漿紙指出, 唯有通過氣候融資才得以實現2015年12月於巴黎聯合國氣候變化大會 (COP21) 所簽訂的《巴黎協議》。APP永續經營董事總經理Aida Greenbury九月上旬參加國際自然保護協會於夏威夷舉行的國際自然保護會議 (IUCN World Conservation Congress), 呼籲目前的氣候融資機制, 例如「減少森林砍伐與森林退化造成的碳排放」(Reduce Emissions from Deforestation and Forest Degradation Plus, REDD+) 等計畫, 要提供更多機會讓小農及森林群落進入先期投資, 並表示這是保護及恢復森林最重要的部分。

聯合國氣候大會所簽訂的《巴黎協議》, 承諾於2020年之前已開發國家必須撥款作為抗暖化資金。目前採取的作法是在尚未達成溫室氣體減量目標前保留付款, 但這個方式無法激勵大眾採取立即改善措施。若援助資金計畫是按成果付酬, 在等待達成長期目標並獲得資金援助時, 將會需要更多資源協助社區以利達成短期需求。

APP永續經營董事總經理Aida Greenbury表示: 「《巴黎協議》中承諾在2020年之前, 每年撥款1,000億美元作為抗暖化資金, 單就資金到位並不足以保證成功, 還必須具備相關使用機制和配套措施, 否則小農將逐漸被忽視。」Aida Greenbury強調, 私部門捐款可催生新的氣候融資契機, 同時也表示: 「生產林木類商品的企業在支持氣候融資倡議中扮演了重要角色, 藉由捐款不僅能分擔成本, 更重要的是能分散捐款國家及發展籌資的風險。」

APP今年首次加入成為印尼代表團的一員, 並積極參與會議。APP承諾支持國際自然保護聯盟 (IUCN) 的「波昂挑戰」(Bonn Challenge), 積極恢復及保育印尼十個重要地表區塊^{註一}, APP是目前唯一一家承諾支持波昂挑戰進而於2014年簽署紐約森林宣言的企業。

自2013年以來, APP已捐款數百萬美元協助恢復及保育印尼森林, 並在同年公佈「森林保護政策」, 杜絕供應鏈中接收天然林木, 多年來已普遍獲得肯定。在今年九月下旬登場的「2016年紐約氣候週」期間, 一份由立恩威國際驗證股份有限公司 (DNV.GL) 針對全球符合永續發展目標 (SDGs) 的企業所發表的評比報告中, 即以APP的森林保護政策作為符合第15項永續發展目標「陸地生態」的代表案例。這份報告是為了呼應聯合國民間部門論壇 (United Nations Private Sector Forum) 的訴求, 認為永續發展已經成為企業未來發展的藍圖, 因此在報告中列舉了全球17家以創新或調整本身的商業模式, 來符合SDGs的企業; 其中的第十五項陸地生態的目標, 包含永續管理森林、對抗沙漠化、阻止和逆轉土地退化、以及防止生物多樣性消失等。APP在永續經營資源的挑戰中扮演重要角色, 與至今獲得的進展, 正足以顯示企業可以做出改變。

APP永續經營董事總經理Aida Greenbury指出: 「實現第15項永續發展 (SDG15) 的目標, 需要私人企業、社區、非政府組織與政府之間通力合作。APP執行『森林保護政策』的時間愈久, 愈體認到停止森林砍伐以及支持印尼政府森林保護政策的重要。」Aida Greenbury認為, 從這份評比報告可以看出, 要達成所有的永續發展目標是一項艱鉅的挑戰, 「但過去5年來我們已經大有進展, 並且領先許多國家。」舉例來說, 印尼總統佐科·維多多 (Joko Widodo) 已經明確承諾將不再進行泥炭地開發, 在落實永續發展的目標上向前邁進了一大步; APP也將繼續貫徹支持這項承諾。

註一: 國際自然保護聯盟 (International Union for Conservation Nature, 簡稱IUCN) 成立於1948年10月, 總部位於瑞士格朗, 是目前世界上最大的、最重要的世界性自然保護聯盟, 也是政府及非政府機構都能參與合作的少數幾個國際組織之一。

註二: APP亞洲漿紙及Belantara基金會共同在蘇門答臘及加里曼丹合作管理的十個重要地表區塊包含廖內省Senepis、廖內省Kampar Peninsula、廖內省Giam Siak Kecil、占碑省Bukit Tigapuluh、占碑省Berk Sembilang、南蘇門答臘Dangku Meranti、西蘇門答臘Padang Sugihan、西加里曼丹Kubu及東加里曼丹Kutai。更多資訊請上: <http://belantara.or.id/landscapes/>



為減輕雨林壓力並為當地社區帶來收入 APP贊助印尼發展生物燃料實驗計畫

APP亞洲漿紙宣布，將贊助一個由社區主導首創的生物燃料實驗計畫，降低印尼使用石化燃料的比例、提高可再生生物燃料的可用性，在增加當地社區收入的同時，並有助於降低森林因火災、森林劣化及被濫伐受災。

這項生物燃料實驗計畫是由APP、Belantara基金會及印尼的西加里曼丹省共同合作，並由省長Cornelis M.H在今年年中宣布啟動，他表示：「我們需要接納擁抱社區，因為在我們的綠色計畫裡，社區扮演著森林守護者的重要角色」。計畫將著重在印尼當地尋找適合栽種石栗（Kemiri Sunan）的社區和土地作為植栽區或復育區。

被稱為石栗的菲律賓油桐（Reutealis trisperma），也被稱為Philippine tung或Kemiri Sunan，在印尼快速崛起為生物燃料的可能來源。Kemiri Sunan每公頃可生產高達10噸的油，可以供應印尼B15及B20生質柴油計畫的需求，並隨著全球市場需求量增加，也可出口至歐盟國家。



計畫初期將著重於與當地的小農合作推廣栽種，石栗樹可與常年農作物間作，為當地農民提供新的收入來源。樹種長出大面積的樹冠及深根系統，減少土壤侵蝕及水分蒸發，有助於增加水分含量。這項在土地退化區種植石栗之計畫，預計將可提升在地社區的所得，同時也減少溫室氣體之排放，降低森林因火災而受害。

APP永續經營董事總經理Aida Greenbury表示：「綠色發展同時對環境和社會有利，一直是APP森林保護政策承諾的目標。我們會持續支持西加里曼丹省政府實現綠色豐饒的願景。」Belantara基金會執行長Agus P. Sari則表示：「以永續地表景觀管理為背景的石栗發展計畫，將致力於幾個目標：提高土地的生產力、增加收入、社區環境永續，這當然包含供應可再生能源。」

APP亞洲漿紙受邀出席東協企業永續發展高峰會

APP亞洲漿紙環境與企業碳足跡經理Librian Angraeni 日前參與東南亞國家協會年度舉辦的「企業永續發展高峰會」，並以東協經濟共同體（AEC）代表的身分談到「東協經濟體（AEC）如何協助東協會員國（ASEAN）永續發展」。

東協經濟共同體（AEC）的成立將成為全球第七大經濟體，創造出高達2.6兆美元經濟產值的單一市場，AEC的成立可望帶動就業機會、降低貧窮、打擊社會上的不公正及對抗氣候變遷。AEC期望在2030年達成2015年聯合國永續發展高峰會中的《17項永續發展目標》（17 Sustainable Development Goals, SDGs）。

一年一度的東協企業永續發展高峰會，今年於菲律賓首都馬尼拉舉行。隨著氣候變遷對於東協之影響加劇，企業永續發展之重要性更加顯著。Librian Angraeni強調：「在印尼和菲律賓追求經濟成長下，如何兼顧經濟發展與環境保護，是這兩個國家所要面對的挑戰與契機。」

Librian Angraeni同時表達了APP對於聯合國永續發展目標的支持，並說明已將《永續發展目標》融入APP的經營策略中。例如處理紙廠廢料問題，支持SDG第12項《永續發展目標：負責任的消費與生產》。在達成經濟成長並落實永續發展的同時，急須改變生產與消費物資的方式，以降低生態足跡。所採用的作法是檢視價值鏈，並自其中找出能將廢料轉化為原料的機會。

舉例來說，APP在印尼廖內省的紙廠與當地社區合作，將購買漿紙材料時的塑料網繩轉變成地墊、花盆或籃子等手工藝品；APP同時透過舉辦手工藝班、基礎行銷與經營管理課程，讓社區成功的將塑料網繩轉變為實用商品，不僅可以為當地家庭帶來額外收入、提高社區女性權益，同時也減少了廢料掩埋，進而改善了社區環境。

兼顧環保與永續 開創綠色新契機 APP亞洲漿紙攜手遠見雜誌舉辦「2016企業永續商機論壇」



PEFC中國區總監余柏松

APP亞洲漿紙於9月29日與中華民國企業永續發展協會、中華民國工業協進會、中華民國工商協進會、財團法人台灣綠色生產力基金會共同參與協辦由《遠見》雜誌主辦的《2016企業永續商機論壇》。會中邀請官方與產業界代表，共同探討台灣企業如何在環境保護及企業永續中取得平衡，開拓商機並強化全球鏈結。

本次論壇邀請的講者包括經濟部工業局副局長蕭振榮、歐萊德公司董事長葛望平、中華民國企業永續發展協會秘書長吳文雅以及國際知名森林認證系統PEFC（The Programme for the Endorsement of Forest Certification）中國區總監余柏松，分別從政策、產業與國際等不同面向，暢談企業面臨氣候變遷與全球永續發展趨勢下的競爭策略，如何兼顧環境責任、企業盈收及社會責任，並協助台灣企業在與世界接軌的過程中取得優勢。

自2015年聯合國發表《永續發展目標》，以及《氣候變遷綱要公約》第21次締約方大會（COP21）通過《巴黎氣候協議》後，氣候變遷與永續發展已然成為全球企業之主流議題，

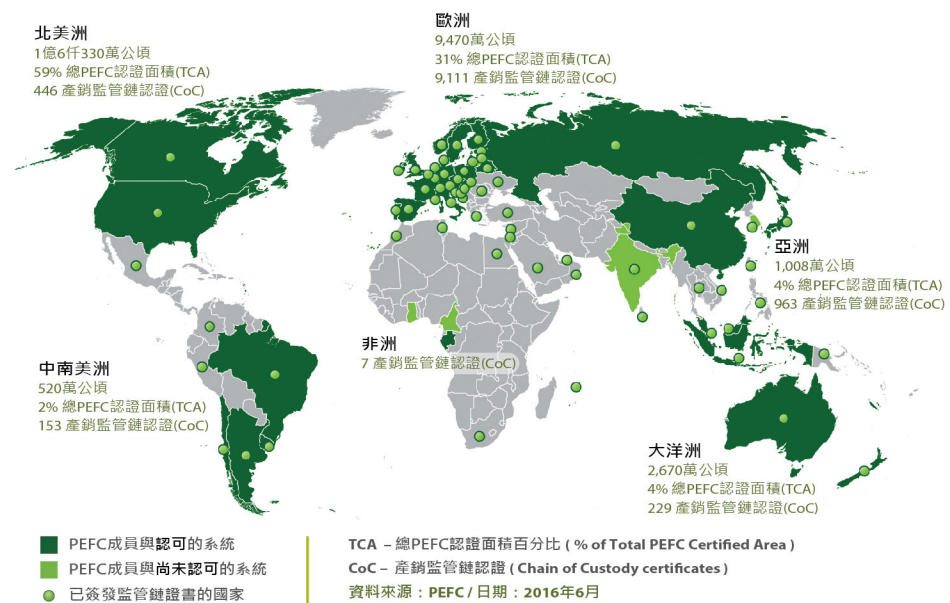
同時也是重要的發展目標之一。從長遠的企業價值成長觀點來看，如何將氣候變遷所引發的相關風險轉變為成長機會再關商機，正是企業永續發展的課題。

長期關注綠色企業和產品認證議題的PEFC中國區總監余柏松於論壇時表示：「全球企業皆積極朝向綠色企業和永續發展轉型；許多國際級企業為了因應市場需求及潮流脈動，也都採取措施具體推動綠色經濟。為了接軌國際，我們呼籲企業應該要積極了解企業本身在面對氣候變遷議題上的責任和義務，並且從採購經過認證的綠色原料及產品等作法開始，具體投入綠色永續，並將理念落實於企業策略。期盼綠色經濟及企業永續的概念能在台灣加速推展，共同為全球永續發展的願景而努力。」



APP與遠見雜誌邀請官方與產業代表共同研討企業如何兼顧環保與永續，由右至左為遠見雜誌群總經理蔡怡穎、經濟部工業局副局長蕭振榮、PEFC中國區總監余柏松、歐萊德公司董事長葛望平及中華民國企業永續發展協會秘書長吳文雅

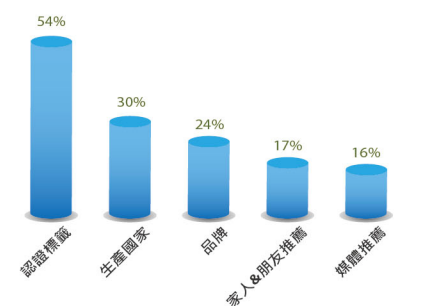
PEFC 國家會員和已互認國家體系的分佈圖



消費者對認證產品的需求

2014年11月PEFC針對市場上提供認證產品進行了全球消費者調查。

有關消費者在購買時何者為考慮環保的重要因素，結果如下：



資料來源：PEFC/GfK全球消費者調查
日期：2014年11月