

APP Taiwan Newsletter

Vol.9 December 2013

目錄

封面故事 Cover Story

- 「2013綠色經濟高峰論壇」圓滿成功

事實勝於雄辯 The Facts

- 善用PEFC森林認證 創造企業永續競爭力
- APP「2020永續發展藍圖」最新進度報告
- APP海南金海漿紙 見習心得分享

環保與優質並進 The Best Choices

- APP支持印尼木材合法性協定落實永續森林管理
- 倍舒柔推出全新高抽數及Pure低致敏系列
- 酋長牌環保銅西卡環保優勢無所不在

2013綠色經濟高峰論壇 圓滿成功



2013綠色經濟高峰論壇貴賓：(左一) PEFC中國區總監余柏松 (左二) 台灣全球運籌發展協會理事長游文相 (右二) 行政院環保署署長沈世宏 (右一) 遠見雜誌副社長兼總編輯楊瑪利

由遠見雜誌及中華採購與供應管理協會共同舉辦、APP亞洲漿紙獨家贊助的《2013綠色經濟高峰論壇》於10月17日在台北盛大舉行，吸引超過200位以上來自各行業代表齊聚一堂，活動在眾人熱烈討論綠色趨勢中劃下圓滿句點。

除國際知名森林認證單位PEFC (The Programme for the Endorsement of Forest Certification)中國區總監余柏松首度應邀來台擔任專題演講人外，行政院環保署署長沈世宏及台灣全球運籌發展協會理事長游文相均參與盛會，分別從政府、產業界與國際觀點，一起探討台灣綠色消費及採購發展規劃。而PEFC余柏松總監現場淺顯易懂的演說，更帶給與會觀眾對於林業認證與永續發

展的嶄新視野，引起廣大迴響。

APP台灣表示：「我們很高興能與遠見雜誌及中華採購與供應管理協會舉辦綠色論壇。企業是各國推動綠色新政時最重要的民間推手，APP未來將更積極投入永續森林管理及生態保育，創造就業機會，持續深耕臺灣，實踐環境永續承諾。」



「2013綠色經濟高峰論壇」會場座無虛席

Green Library 綠色小辭典：PEFC-CoC產銷監管鏈認證

PEFC·The Programme for the Endorsement of Forest Certification·於1999年由歐洲國家森林管理團體代表發起組成，為一獨立的非營利、非政府組織，透過第三方獨立認證，促進永續森林管理，為全球認證覆蓋林面積最大的森林認證體系。此外，PEFC認證強調Community概念，提供林地周遭居民更多就業機會、提高生活品質，並與世界多國森林認證單位實施互認。

PEFC-CoC產銷監管鏈認證(Chain of Custody, 簡稱CoC)包含各作業環節，從原木取得、運輸、加工到流通，全程進行檢定。目前為止，全球有將近16,000家企業通過PEFC-CoC認證，以實踐他們對林木產品負責任採購的承諾。



APP「2020永續發展藍圖」最新進度報告

2013年2月，APP亞洲漿紙發佈了新森林保護政策（Forest Conservation Policy），並宣佈天然林禁伐令，承諾在APP所有供應商的特許林地範圍內開展高保護價值（High Conservation Value）和高碳儲量（High Carbon Stock）評估，並對相關區域加以保護。森林保護政策實施九個月後，APP近期發表了「2020永續發展藍圖」第四次進度報告，也為APP供應鏈中永久停止天然林砍伐作業做一階段性總結。

整體來說，此天然林禁伐措施已有成效，並且仍在繼續評估進行中。環保團體綠色和平亦於10月發佈《APP森林保護政策：進展回顧》報告，報告顯示對APP森林保護政策實施進程給予肯定，並對APP所採取一系列積極措施予以認可。同時，綠色和平也停止了針對APP發起活動。

APP目前正在推動的永續森林作業，幾乎無先例可循，眼前還有諸多挑戰和障礙等著APP一一克服。不過，在包括客戶、民間團體、政府和社區在內的眾多利益相關方的幫助和支持下，APP相信必能實現零天然林作業的終極目標，齊力守護印尼森林的長遠未來！



PEFC中國區總監余柏松於2013綠色經濟論壇分享PEFC森林管理及產銷監管鏈認證。

全球已從過往重視石化燃料為主的GDP褐色經濟(Brown Economy)逐漸邁向以實現低碳排放、資源效益與社會發展同時兼顧的綠色經濟(Green Economy)，力求環境永續發展，讓地球生生不息。聯合國環境規劃署(UNEP)2011年「邁向綠色經濟」報告指出，森林與環境永續密不可分，除支撐眾多經濟發展，並維繫人類生計與近八成的陸地物種，實為綠色經濟基礎之一。而2012年聯合國永續發展大會更明確表示，森林是永續經濟發展及轉型至綠色經濟的重要產業。因此，確保地球林木資源的永續管理，已是刻不容緩。

成立於1999年的PEFC是全球規模最大的森林認證體系，PEFC中國區余柏松總監應APP亞洲漿紙邀約，首度來台參與2013綠色經濟高峰論壇並發表「綠色標準，永續承諾」演說，以「PEFC森林認證」為主軸，剖析如何從林業認證、產品採購及供應鏈流程，與世界同步轉型綠色經濟，進而提升企業國際競爭力。

余總監指出，全球林木資源有限而人類對林木需求卻不曾減弱，平衡社會需求和森林生態為當務之急。不同行業協會與機構的參與，是森林認證市場的主要推動力量之一，然而欲使市場成熟壯大、建立消費者綠色採購意識，少不得需要其他力量共襄盛舉，其中包括環境非政府組織(ENGO)、各國政府、跨國企業與大型機構；在此之中，主導公共採購政策的政府，尤其是關鍵角色。除了第三方認證單位的專業知識，國家政策的鼓勵及專業採購人員支持，對促進綠色經濟發展具相輔相成的影響力。

比利時、英國、丹麥、荷蘭、芬蘭、法國、德國、瑞士與西班牙等歐洲國家，甚至日本都已將PEFC認證視為政府木材採購政策的必要條件。此外，家樂福、

善用PEFC 森林認證 創造企業 永續競爭力

Wal-Mart、B&Q、荷蘭銀行、美國銀行、時代雜誌、經濟學人，及麥當勞、星巴克、Toyota、HP、P&G等業者，都紛紛接受PEFC認證。

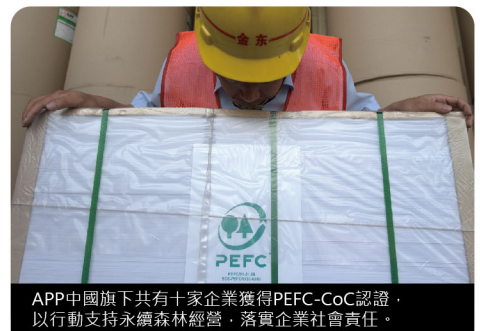
PEFC認證將可為企業發展帶來助益，並開拓新的市場機會，亦可藉由PEFC標識彰顯企業落實環保的決心，有助於提升企業形象。而企業將來也可能因為無法供應綠色認證產品，導致發展受限，此認證趨勢不可小覷。

近年來，台灣政府也積極發展綠色新政，鼓勵企業投入綠色新經濟，透過綠色生產、綠色消費、綠色生活所串連起來的動能，一方面創造綠色新經濟，另一方面也可達到環境保護目的，合力為邁向環境永續經營而努力。

然而，反觀台灣國內林業管理，森林面積佔台灣國土總面積近59%，由於長期以來禁止伐木的禁令，導致所使用的木材中有99.3%自國外進口，木材自給率僅0.7%。以台灣林產品加工業的蓬勃現況來看，台灣至今尚未建立森林認證系統，PEFC等國際間認可的主流認證，將是臺灣未來努力目標，以利林業永續經營。

截至目前，PEFC森林認證面積達2.5億公頃，佔全球已認證森林面積的66%，累計近1.6萬張PEFC-CoC證書，其中亞洲佔600餘張，台灣方面則有9家業者通過認證。APP旗下銷售文化用紙的亞細亞國際紙業，即將成為台灣第十家取得PEFC-CoC產銷監管鏈認證之綠色環保企業。

展望未來，台灣需要更多企業積極投入綠色採購，創造企業永續競爭力，共同為全球低碳經濟努力。



APP中國旗下共有十家企業獲得PEFC-CoC認證，以行動支持永續森林經營，落實企業社會責任。



一台筆電，一顆忐忑的心，一趟磨練心志的見習旅程…
一次又一次的驚喜，交織成難以忘懷的回憶…

APP海南金海漿紙 見習心得分享



位於海南洋浦經濟開發區的APP金海漿紙

文字、圖片提供
台灣大學森林環境暨資源學系研究所 蔡孟潔



APP海南金海漿紙廠產品展示廳



APP海南金海廠見習生蔡孟潔(左二)與金海當地經理合影



見習生蔡孟潔與同仁一同練習羽毛球

幾乎不需要額外使用能源，能提高能源自循環率，降低碳排放量，不僅響應中國節能減碳的政策，更落實APP企業永續經營。

金海見習生活相當單純，從宿舍到公司皆由大型員工巴士接送，並與當地台籍主管在宿舍餐廳一同用餐。偶爾沒搭上公司巴士時，也會有善心的主管願意送我一程。台籍主管和夫人們

2013年7月1日，我帶著筆記型電腦，第一次離開台灣獨自搭機前往中國海南省海口市。到了海口國際機場，經由APP金海漿紙張鎮寰副理手中高舉的漿板牌子，認出彼此後，就直奔洋浦經濟開發區的洋浦花園小區宿舍。為期一個半月的見習體驗就此展開。

每日早餐後，隨著大家搭著大型巴士車進入工廠。按照APP台灣所安排的系列行程，見習化漿處、回收處的各車間與發電處、水環處、化工處等。整個過程讓我熟悉漿紙廠的運轉流程。以漿廠為主架構的金海漿紙公司，廠內設有漿線生產設備(從港口原料運輸管線至打包線)、發電廠、原水與廢水處理廠。

在我見習時印象最深的是金海的黑液回收處，因為不是很了解整個黑液回收、藥液循環的過程，幾乎是從頭學習。APP的藥液循環過程不但降低對化學藥品的需求，並防止廢藥液排出所造成的環境汙染與損害；在能源消耗上，鹼回收爐燃燒產生的熱能也透過熱交換，產生高熱蒸氣提供給鍋爐發電機，作為全廠電力80%供應來源，產電後的廢熱蒸氣亦可再投入生產過程中降低生產成本。除了鹼回收爐燃燒時有使用外購的重油、石灰窯使用廠區內化學廠製造的副產品天然氣和氫氣外，透過回收廢熱，

都很友善，都相當熱心於協助我適應當地生活、認識當地風俗民情。當地的中國籍APP員工也十分熱情好客，我受到滿多的照顧。在張副理休假時，有幾次APP金海員工也邀請我參加他們下班後的聚餐和到海口逛逛。下班後三、四個人騎著機車到洋浦市區的大排檔，一份中辣的烤魚火鍋加上幾樣小菜、幾瓶飲料，就坐在夕陽下，迎著風吃吃喝喝，好不愜意。

此次見習行程使目前在台大森林系研究所的我獲益良多，透過實際了解工廠各單位在整個生產過程中擔負的責任，以及製漿造紙從原料端至出貨端的整體流程，使我將來在研究時不至於忽略現實生產因素。我也從台籍主管身上看到他們對工作、人生的規劃及認真，讓我開拓另一番全新視野及體會。在此，我也要特別感激張副理在我見習一個月半來的貼心照顧。

非常感謝APP提供給我在跨國企業見習的機會。未來，希望有更多學弟妹可參與APP見習機會，也建議學弟妹在出發前需準備完善並明確表達其學習主題，將會更佳提升難能可貴的跨國企業見習效益。



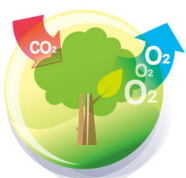
APP支持印尼木材 合法性協定 落實永續森林管理

印尼政府與歐盟於2013年9月30日宣布在布魯塞爾簽署《歐盟-印尼自願合作夥伴協定》(Voluntary Partnership Agreement, 簡稱VPA), 為印尼出口歐盟的木材許可訂定統一標準, 成為亞洲第一個與歐盟簽訂VPA國家。APP亞洲漿紙對此表示歡迎和支持。

印尼國內木材許可制度確認達到VPA標準, 代表著這些木材將符合《歐盟木材法規》(European Union Timber Regulation, 簡稱EUTR) 中有關木材合法性的嚴格調查標準。在此情況下, 歐盟進口商將可充滿信心、無後顧之憂地與印尼展開貿易合作。

除造紙業外, 包括傢俱、建材在內的林木出口產品, 凡只要使用符合VPA協議標準的印尼合法木材原料所製成, 均能獲得歐盟市場的認可, 將有利當地出口貿易發展。

APP全力支持《歐盟森林執法、施政和貿易行動計畫》(The European Union's Forest Law Enforcement, Governance and Trade), 並對VPA簽署表示熱烈歡迎。APP相信此有效協議將為印尼木材在亞洲市場上提供獨一無二的合法保障, 並增加客戶對APP產品的信心。APP目前正在積極實施森林保護政策(Forest Conservation Policy, 簡稱FCP), 並停止所有天然林作業, 以確保更進一步的百分百木材合法性。FCP是APP實現全面永續森林管理的重要里程碑, VPA的簽署即是與世界級管理同步的重要環節之一。



你用紙我種樹
生活美好又環保

倍舒柔推出全新 高抽數及Pure低致敏系列 優質提升 環保加倍

APP旗下金盛世紙業堅持永續經營, 不斷研發更環保的優質商品, 其倍舒柔全系列均採用100%處女紙漿、不含螢光劑、品質純淨有保障。近期, 金盛世更順應消費者需求及環保潮流, 全新推出從100抽增加到150抽的高抽數倍舒柔超質感抽取式衛生紙及無添加、低致敏的Pure抽取式衛生紙系列。

倍舒柔150高抽數超質感抽取式衛生紙, 提高單包裝使用時間, 替忙碌現代人降低購買及更換次數, 省時又便利。倍舒柔以領先同業的技術, 精進生產, 減少包材用量使廢棄物減量, 落實產品節能減碳的環保訴求。此外, 倍舒柔亦將省下的包材成本, 以最經濟實惠的價格直接回饋給消費者, 提供消費者物超所值的優質產品。未來, 倍舒柔也計畫推出200抽高抽數系列商品, 為符合包裝減量提供更具價值效果, 持續為地球環保盡份心力。

此外, 倍舒柔另一全新Pure系列產品, 不含OBA等螢光劑化學物質, 呵護敏感性肌膚, 為台灣消費者的安全把關, 提供品質有保障的衛生紙。倍舒柔Pure系列厚實感亦增加20%, 品質再升級, 紙張柔韌不易破, 讓消費者辦公居家均能更安心使用。

秉持珍愛地球、保護自然生態的理念, 金盛世為消費者帶來物超所值的家用紙產品。



酋長牌環保銅西卡 環保優勢 無所不在

APP亞細亞國際紙業有限公司, 自1997年起在台灣銷售APP文化用紙, 成功推出各項獨具特色的文化用紙產品, 滿足各政府單位、企業用紙不同需求。亞細亞此次引進APP旗下寧波中華紙業與寧波亞洲漿紙所生產的酋長環保銅西卡, 兼具質量與綠色環保特色, 幫助客戶提升綠色環保優勢, 亦展現APP永續發展核心價值。

酋長環保銅西卡內含原生木漿及環保漿製造, 使用世界最大的環保板紙機抄製, 紙張具備五層構造, 三層塗佈, 挺度與印刷適性皆優於一般文化紙機所抄造的銅版卡。目前, 酋長環保銅西卡銷量領先中國市場同業, 暢銷於關注環保的歐美國家, 並可廣泛應用於服裝吊牌、宣傳畫冊、雜誌、書冊封面、廣告DM插頁、手提紙袋、桌曆、月曆、明信片、彩票等各項紙製品。

寧波中華紙業與寧波亞洲漿紙在中國同時榮獲 ISO 14064溫室氣體排放監管鏈認證(俗稱碳足跡認證)的造紙企業, 也是中國最大高級工業用紙生產基地, 致力於環保造紙、專注技術創新, 產品引領市場潮流, 獲獎無數。

亞細亞紙業積極落實APP永續企業使命, 持續推出優良品質環保商品, 提升台灣在全球市場中的綠色經濟競爭力。