

APP Taiwan Newsletter

Vol.10 January 2014

目錄

封面故事 Cover Story

- APP亞洲漿紙響應珍古德協會 共創綠色校園
- 綠色小辭典: 珍古德協會「根與芽計畫」

植林減碳 愛地球 Sustainability

- 三立「消失的國界」直擊APP海南金海漿紙廠

事實勝於雄辯 The Facts

- 「2020永續發展藍圖」第四次進展報告
- 亞細亞紙業通過PEFC-CoC產銷監管鏈認證

環保與優質並進 The Best Choices

- 倍舒柔3層抽取式衛生紙 三層最貼心 只給最關心
- 你用紙 我種樹
APP 永續經營理念，與世界級森林管理同步

APP亞洲漿紙響應珍古德協會 共創綠色校園



亞細亞紙業張錦麒總經理率領企業志工與南勢國小學生共同打造綠色校園

APP亞洲漿紙台灣旗下「亞細亞國際紙業股份有限公司」張錦麒總經理與「金盛世紙業有限公司」黃國泉總經理率領全體同仁，響應國際珍古德教育與保育協會中華民國總會「綠拇指計畫」，走訪了六所北台灣國、中小學，與300多位學生協力在校園種植超過2,500株以上的台灣原生物種，共同為推廣台灣生態資源保育盡份心力。

小，在珍古德協會和植物專家呂文賓老師協助下，將生態保育概念帶入校園向下紮根。

透過與珍古德協會攜手合作，APP協助推廣校園綠化，期望莘莘學子藉由親手種植植物，真實體驗，且在求學環境中有機會持續照顧植物，感受自然源源不絕的生命力，對台灣原生樹種更有所瞭解，養成對大自然的責任感，達到環境生態教育、關愛地球目的。



金盛世紙業企業志工協助中壢國小學生確認樹苗種植牢固

此次，APP「你用紙 我種樹 - 校園綠拇指計畫」造訪了台北健康國小、三重光榮國小、桃園平鎮南勢國小、桃園中壢國小、台北龍門國中以及淡水鄧公國

樹木是地球上寶貴的天然資源，也是最重要的可再生能源之一。APP在台灣深耕多年，深刻體認到企業社會責任，不僅長期致力綠色造紙，落實「你用紙我種樹」永續承諾，同時，對於推廣森林永續發展及生態保育，更是不遺餘力。

未來，APP將繼續與珍古德協會及更多方合作，以實際行動落實關懷台灣土地。

Green Library 綠色小辭典：珍古德協會「根與芽計畫」

1991年開始，珍古德協會全力推動環境教育「根與芽」計畫，鼓勵青少年朋友以實際行動，關懷環境、社區以及動物。目前全球已有超過100個國家、共12,000多個根與芽小組成立。截至2012年，台灣已成立了700多個小組，並定期舉辦教師研習活動，提昇環境教育之品質。





三立「消失的國界」直擊APP海南金海漿紙廠 一窺科技造林、環保造紙真相

榮獲台灣普立茲稱號的2013「卓越新聞獎」及2012學學獎「綠色媒體報導組」特別獎的三立電視「消失的國界」節目團隊，於2013年11月前往APP海南金海漿紙公司及其林場，深入實地採訪科技造林、環保造紙的真相。該採訪報導於去年11月30日（星期六）晚間11點，於三立電視新聞台54頻道首播。透過該節目公正、嚴謹的報導，讓更多民眾認識了APP在林業永續和綠色生產上的努力及用心。



APP位於中國海南省的金海漿紙綠色工廠

擁有世界數一數二最大漿廠之一的APP（中國）海南金海漿紙業有限公司，採用現代化管理和科技技術，發展高產能的漿紙原料人工林，引入先進環保設備，採取優於國家和世界標準的嚴格三廢（廢渣、廢氣、廢水）標準，利用生態營林、環保製漿和綠色造紙，實現經濟、社會和生態同步發展，促進林業與造紙業的產業升級。

為了在不破壞自然環境的基礎上，滿足漿紙產業的林木需求，APP開始發展人工林種植。APP海南金海漿紙廠採用人工無性快速繁殖，培育一流品種漿紙苗木，以造林標準作業程序，透過質量監控智慧化，土壤養分優化管理等現代營林方法，發展速生人工林。APP人工速生林以桉樹林為主，不同於一般樹種，桉樹每年成長平均約五公尺高，種植六年便能採收，利用桉樹製漿提高製漿產量，種植1畝桉樹林，約可保護5畝林木被砍伐，間接達到環境保護。



在植樹過程中，APP亞洲漿紙也注入巧思，用人工控制光照及溫度，讓桉樹苗在實驗室裡茁壯，待樹苗長至適當大小後再移植至苗圃林。此外，APP海南金海漿紙廠更極力與當地村民協力合作，聘請居民擔任護林員，並教導收成技術讓當地居民參與收成且推廣新品種，與社區民眾相戶扶持，讓桉樹林成為當地經濟發展的重要推手。

作為保護環境的紙業先驅，APP極力在環保與產業需求中取得平衡。金海漿紙廠內擁有目前全球規模數一數二的單一製漿生產線，及採用最環保先進技術的文化用紙生產機，造紙、

塗布，從生產操作到品質監控，採用DCS自動監控系統、QCS品質管控系統、MES生產資訊管理系統及SAP系統，透過全方面作業和管理的自動化、資訊化，提供給消費者最優質的各類用紙。

而造紙過程中蒸煮木片所產生的廢水—黑液—往往是造紙行業治污的難點。傳統造紙產業，黑液都是經過簡單處理後即排入土壤或海水中，不僅浪費資源，也對環境造成污染。然而，APP海南金海漿紙廠點石成金，投資建設鹼回收鍋爐，將業界視為廢水的黑液回收再利用。APP海南金海紙廠採用鹼回收系統回收黑液，將黑液中所殘留的鹼以高壓蒸氣方式回收，回收過程中所產生的能源更拿來做發電使用。透過此回收系統已能成功回收97%黑液中的鹼，其發電量能供給APP海南金海紙廠近八成用電量。

APP海南金海漿紙廠已在污染治理上投入高達27億元人民幣，除了回收生產流程中使用廢棄物回收外，並引進最新三廢處理設備及治污技術，確保所有排放物經過處理後均達到，甚至優於國家一級排放標準。在極力發展永續經營下，廠區內的環保公園，不論是養殖、景觀及灌溉用水，均是來自APP透過環保科技處理過的工廠廢水，每噸廢水處理費用更已由11元人民幣降至5塊錢以下。由此可證，力行環保策略也可以有效控制成本。

肩負企業公民責無旁貸的使命，APP落實綠色生產、綠色採購到綠色造紙，為實現漿紙產業的永續綠色發展而努力。





「2020永續發展藍圖」 第四次進展報告



APP永續經營總經理 Aida Greenbury

2013年11月11日，APP於總部印尼雅加達發佈2020年永續發展藍圖第四次進展報告。在此次報告中概述了APP杜絕天然林使用及採伐的做法及進度。

APP亞洲漿紙自2013年2月5日宣佈實施森林保護政策以來，積極履行承諾，在全部38家APP供應商的特許林地中展開高保護價值（HCV）和高碳儲存（HCS）評估作業。做為APP綜合永續森林經營方案的一部份，所有被鑑定為高保護價值和高碳儲存的區域都將列入保育範圍。高保護價值評估作業將於2014年3月前完成，高碳儲存評估作業則預計在2014上半年完成。

2013年9月，APP主動通報兩起違反天然林作業禁令的事件以及一起泥炭地違規作業事件，為避免類似事件再次發生，APP除了立即著手解決違規事件並從中汲取教訓外，更與各方利益關係人制定全新流程以改善「新森林保護政策」實施方式及效益。

總體來說，APP天然林禁伐令的實施卓有成效，並且仍在繼續評估中。國際環保組織綠色和平於2013年10月28日發布《APP森林保護政策:進度追蹤》報告，對APP森林保護政策實施進度及一系列積極措施給予肯定與認可，但也提出APP今後仍須面臨眾多挑戰。APP對綠色和平報告表示歡迎，並期待與綠色和平、各環保團體及其它利益相關方在未來繼續合作。

APP永續經營總經理Aida Greenbury表示：「APP從宣布森林保護政策至今已經超過九個月，APP森林保護政策效益已步上軌道，面對260萬公頃的廣大土地，此推動規模是史無前例。面臨未來挑戰，APP將繼續與各利益關係方積極合作，實現零天然林作業的終極目標，齊力守護永續森林的長遠未來。」

Aida Greenbury
APP永續發展董事總經理

亞細亞紙業通過PEFC-CoC產銷監管鏈認證

負責在台銷售APP亞洲漿紙文化用紙的亞細亞國際紙業股份有限公司（APP PAPER CO., LTD，簡稱亞細亞紙業）於2013年底通過國際知名森林認證單位PEFC-CoC（The Programme for the Endorsement of Forest Certification-Chain-of-Custody）森林驗證認可計畫產銷監管鏈認證，成為台灣最新一家取得PEFC-CoC認證的綠色環保企業。



亞細亞國際紙業股份有限公司通過
PEFC-CoC產銷監管鏈認證

亞細亞紙業總經理張錦麒表示：「亞細亞正式通過國際認證單位PEFC-CoC產銷監管鏈認證，是APP深耕台灣、永續經營發展的重要里程碑。展望2014年，亞細亞將持續致力滿足消費者不同的用紙需求，並積極參與生態保育活動，以實際行動投入更多對台灣社會、環境的關懷。」

PEFC為目前全球面積最大的森林驗證體系，以第三方驗證單位的公平審核，確保產品來自於完善管理的永續森林。PEFC-CoC認證不僅推動全球林業永續經營，更幫助消費者聰明選購綠色認證商品。



環保與優質並進

The Best Choices

APP Taiwan Newsletter

PASEO

倍舒柔

3層抽取式衛生紙

無限抽取每個溫馨時刻



貼心推薦

夏立文 簽名



三層最貼心 只給最關心

全省大潤發、全聯、愛買及各大通路均有販售

你用紙 我種樹



APP永續經營理念, 與世界級森林管理同步

環保優質的多種影印紙, 滿足您各種需求
畫面表現超清晰 紙張順暢不卡紙 節省時間高效率



簡報資料最佳選擇

影印店首選品牌

辦公室愛用品牌

代理商: 皓晟實業股份有限公司 Tel: 02-2999-5656