

日常碳減排紀錄轉化育成1300萬棵真樹 手機碳帳戶「種」出萬畝森林

3月12日是中國植樹節。隨着移動網際網路在中國普及，越來越多的普通人參與到植樹造林中來。移動支付平台在改變中國消費者支付方式的同時，也讓更多人關注低碳生活、參與生態建設。2016年，內地網際網路金融企業螞蟻金服推出了個人碳帳戶平台「螞蟻森林」。該手機平台記錄用戶日常活動的碳減排成果，並計算為相應的「能量」去種養一棵虛擬的樹。當這棵虛擬樹長成後，螞蟻金服及其公益合作夥伴就會在現實中種下一棵真實的樹。數據顯示，截至2017年底，「螞蟻森林」用戶超過2.8億，累計種植真樹1314萬棵，守護12111畝保護地。

綜合大公報記者張豪、新華社報道

「螞蟻森林」用戶可通過支付寶線上繳納水費、電費、煤氣費和網絡購票等，也可以使用公共交通代客開車，而這所有的低碳生活方式所節省的碳排放量，都可以被計算為虛擬的「綠色能量」。隨後，用戶就可以用這些能量在平台上認種虛擬樹。

「每棵虛擬樹長成後，螞蟻金服和阿拉善SEE基金會、中國綠化基金會等公益合作夥伴就會種下一棵真樹，以培養和激勵用戶的低碳環保行為。」「螞蟻森林」產品負責人徐笛說。

2.8億用戶共攬「綠色能量」

根據螞蟻金服公布的數據，截至2017年底，「螞蟻森林」用戶超過2.8億，累計種植真樹1314萬棵，守護12111畝保護地。其中，在內蒙古阿拉善、鄂爾多斯和甘肅武威市等地種植和養護近1214萬棵梭梭樹



▲12日，安徽合肥開展植樹活動，青年志願者參加義務植樹 中新社

、100萬棵沙柳和3000棵樟子松。喜歡步行、網上繳費的北京市民歐陽霞玲在「螞蟻森林」應用裏積攢「綠色能量」，不到一年，就養大了3棵虛擬樹，相應有3棵真實的梭梭苗被植入阿拉善的沙地裏。「很多同事、朋友都用手機種樹。等兒子大一點，我就帶他去阿拉善看看我種的梭梭。」歐陽霞玲說。

內地城市「種樹量」上海居首

「數字技術讓人們可以用自下而上的方式推動綠色金融。」螞蟻金服首席執行官井賢棟說，數億人通過一克克的能量積累，一點點微小的改變，就能對生態環境產生巨大影響。數據顯示，在上海，累計有1135萬人參與這項活動，累計種植樹85.9萬棵，「種樹量」在中國城市中排名第一。

在城市現實生活中，截至去年底，上海林地面積達到170餘萬畝，相當於46個黃浦區的大小；森林覆蓋率達16.2%。到2020年上海市森林覆蓋率將達18%。上海森林主要集中於郊區，郊區林地面積佔全市林地總面積的96.4%，四分之一森林在崇明。但與此同時，上海市林業部門對上海森林資源年度監測結果也顯示，上海外環線以內的區域最繁華的中心城區，符合森林標準的公共綠地、林蔭道的森林覆蓋率也超過10%。



虛擬樹成真三部曲

- 1 「螞蟻森林」記錄用戶日常活動(如步行、地鐵出行、在線繳費)的碳減排成果
- 2 有關碳減排成果會被計算，並轉化成種養虛擬樹的「能量」
- 3 當虛擬樹長成後，相關公益機構就會以用戶名義種下一棵真樹

資料來源：大公報整理



▲3月12日植樹節當日，在江西吉水縣，幼兒園小朋友在公園裏為剛栽種的樹苗澆水 新華社

深打造植樹節倡導者故居景點

【大公報訊】記者石華深圳報道：在植樹節來臨之際，記者從深圳相關部門獲悉，位於深圳布吉老圩的植樹節倡導者凌道揚的故居，將建設凌道揚紀念館，打造林業先驅凌道揚文化品牌。

凌道揚是中國近代林業事業的奠基人之一，中國林學會的創始人之一。中國林學會和台灣的中華林學會均起源於由凌道揚倡議、於1917年在南京創建的中國第一林業科學研究組織——中華森林會。此外，他還參與了近代中國首部《森林法》的制定，被譽為我國林學界的泰斗。

此外，中國的植樹節由林學家凌道揚、韓安和裴義理等於1915年倡議設立，最初確定在4月5日清明節。1928年為紀念孫中山逝世三周年將植樹節改為3月12日。

去年以來，深圳已對凌道揚故居進行了改造，並對「中國近代林業科學先驅——凌道揚」文化進行挖掘。今年，深圳更結合布吉老街舊城改造，計劃把凌道揚故居打造成大芬油畫村和文博宮外，另一深圳特色文化景點。



▲凌道揚故居外設有介紹其成就展示板 大公報記者石華攝

「雪龍」完成南極最長海洋斷面觀測

【大公報訊】據新華社報道：中國第34次南極科考隊搭乘「雪龍」號極地考察船11日在南極阿蒙森海及附近海域完成一次海洋斷面觀測，其跨度長達1420公里，是中國南極考察有史以來最長的全深度海洋斷面綜合觀測。

自3月3日起，「雪龍」號克服強風雪和高湧浪等惡劣海況天氣，完成了2個近岸陸架海域浮冰區站位的觀測、5個西風帶海域站作業、8個南緯65度附近站作業。科考隊在8天時間裏開展了物理海洋、海洋化學

、生態學和地質學等多項調查，獲取了大量寶貴的樣品和數據。

科考隊員、中國海洋大學教授史久新介紹，此次觀測的斷面從海水深度近5000米的阿蒙森海深平原延伸深度約500米的近岸陸架區，跨越了南極繞極流區、陸地流區和陸架區，有着豐富的水團、環流和生態結構變化，揭示出較暖的繞極深層水從深海逐漸向陸架爬升的過程，為全面認識從海盆到陸架的海洋過程提供了完整的數據支持。

委員籲國家基本藥物目錄增蒙藥

【大公報訊】記者張寶峰北京報道：蒙醫藥是中華傳統醫學的重要組成部分，也是中國非物質文化遺產的寶貴財富。12日，全國政協委員、內蒙古自治區婦聯主席胡達古拉在接受大公報採訪時表示，建議國家在調整國家基本藥物目錄時，增補更多常用蒙藥，以滿足民族地區乃至其他地區各族群眾對蒙醫藥的需求。

據了解，蒙醫藥製作方便、服用量少、價格低廉、安全有效、療效獨特的優勢，

目前不僅在內蒙古自治區廣泛使用，北京、廣東、上海、東北三省、新疆、河北等多個省市區也在使用並有擴大趨勢。2017年，人社部組織專家對國家基本醫藥目錄進行了調整，增加了蒙成藥品種27個。

胡達古拉表示，國家基本醫藥目錄中的蒙藥品種依然偏少，建議國家在調整國家基本藥物目錄時，充分考慮蒙醫藥的優勢和廣大群眾對蒙醫藥的需求，增補更多常用蒙藥。

贛大學培育出17色油菜花



春回大地，油菜花盛開，猶如黃色地毯鋪滿在天地間。然而，在江西農業大學科技示範園內，一塊佔地九畝的油菜花試驗田裏卻培育出青白色、橘紅色、粉紅色、淺黃色、紫色等17種花色油菜花，吸引不少好奇者前來觀賞拍照。 大公報記者王道攝

深時裝周開幕 吸逾萬專業買家



▲模特兒在深圳時裝周開幕秀上展示最新服裝款式 新華社

【大公報訊】記者毛麗娟深圳報道：曾經的服裝代工基地，如今的服裝品牌創意設計的聚集地，深圳是中國服裝產業轉型升級的一個標本。12日，深圳時裝周(2018秋冬系列)在深圳市當代藝術與城市規劃館開幕，國內外200多個中外設計師品牌將呈現80多場時裝發布和跨界展示活動，主辦單位預計將吸引超過一萬多個國內外專業買家。

目前，深圳服裝企業已發展至近3千家，在一線城市大商場市場佔有率超過60%。2017年深圳服裝實現銷售總額超2000多億元人民幣，出口近百億美元。

本季深圳時裝周以「藝術與時尚零

距離」為主題，通過嫁接國際時裝周主流資源和系統，納入全球時尚發布運作體系，結合深圳產業品牌優勢，體現「國際平台、原創設計、商業落地、全民時尚」的定位，致力打造成為時尚、藝術與設計跨界的互聯平台。同期舉辦的「深圳時裝周showroom」不僅面積將擴大至2000平方米，還將有近百家國內外設計師進行精品展示。

深圳市服裝協會會長沈永芳介紹，除了國內數十個品牌將在本屆深圳時裝周上發布新品外，本季時裝周還引入了更多的全球頂尖時裝設計師和品牌，以期帶來國外服裝領域的更多創新。

深擬建海域使用權競拍制度

【大公報訊】據南方日報報道：深圳正在建設全球海洋中心城市，海洋資源開發需求不斷增長，深圳擬改變過去以申請審批方式獲取海域使用權的模式，建立海域使用權公開出讓制度，對同一海域有兩個以上意向用海人的用海或採取拍賣方式出讓。

3月11日，記者從深圳市法制辦獲悉，為加強海洋環境保護，促進海域資源的合理開發和可持續利用，拓展城市發展空間，深圳市規劃國土委(市海洋局)已起草了《深圳經濟特區海域管理條例(徵求意見稿)》(以下簡稱《條例》)。

私設管道向海排污或罰20萬

《條例》此次擬提出，在海域使用權一級市場，建立海域使用權公開出讓制度，由海洋主管部門制定申請批准使用海域目錄。屬於目錄外的用海或同一海域有兩個以上意向用海人的用海，將採取招拍掛方式出讓。



▲深圳擬出台海域資源管理法規，劃建海域使用權競拍制度。圖為深計海域舉行救助演練 資料圖片

針對私設管道或者採取其他規避監管的方式向海洋排放水污染物的行為，《條例》擬在環保主管部門責令限期改正後，並處20萬元(人民幣，下同)罰款；情節嚴重的，責令停業；造成海洋環境污染事故，對單位或個人造成損害的，將承擔賠償責任。

此外，未取得廢棄物傾倒許可證，不得使用自卸式船舶等裝載工具在深圳海域裝載、運送淤泥渣土和有毒有害物質等廢棄物。違者由海監機構責令改正，並處50萬元罰款；情節嚴重的，可吊銷許可證。