

成為英國未來的電力供應主軸，未來傳統化石燃料的發電量將逐漸被核能、再生能源及整合CCS（二氧化碳捕獲與封存）技術之石化燃料電廠所取代。

從能源消費面看，英國政府運用鼓勵機制，補貼機關、企業、家庭等選購或汰換高效能鍋爐電器，提高能源使用效能。此時，能符合高效能鍋爐運作的燃料來源成為市場中的潛力產業。LC ENERGY由一群具備永續發展學經歷背景的人於2007年成立，總部位於Surrey Hills，致力於木質生質燃料的發展以及低碳生質能源使用系統的設計。LC ENERGY的原料來源是跟林農採購的原木，主要產品有木顆粒（Wood Pellets）及木碎片（Wood Chip）。木顆粒須經過切片、粉碎、高壓增溫處理等製程，壓成含水率僅8~10%、直徑6mm的顆粒，成本高，所需貯存空間小，以家庭為主要消費群；木碎片只需將原木風乾後裁切，價格便宜，但需要較大的貯存空間，採購對象主要是學校及機場、飯店等大量用戶。

為確保木質生質燃料的原料來源穩定，LC ENERGY投入大量心血在輔導林農，同時透過公眾溝通與能源教育，宣導永續森林經營的重要性及永續性，同時又以提升林木生產的利用率、縮短原料及產品運送里程、以半年作集貨規劃、將燃燒後的灰燼循環利用等，在產品銷售外，回應英國政體的減碳目標。以企業本體而言，LC ENERGY在再生能源發展的趨勢與政策下，為這個新創事業帶來獲利，同時帶動了英國永續林業的進程，也達成了英國及全球共同溫室氣體減排的企業社會責任。🌱



## 林業 通訊



▲在相思樹下伸展枝葉的咖啡樹（攝影／謝佩穎）



▲花蓮林區管理處辦理「洄瀾的里山里海」—林業家族成果展活動（攝影／花蓮林區管理處 呂郁玟）

■ 花蓮林區管理處辦理年度社區林業「洄瀾的里山里海」—林業家族成果展活動。由2019年度執行社區林業計畫社區、濕地保育營造計畫農友及林下養蜂示範計畫林農等32個單位，設攤成立好物市集，呈現各社區特色、行銷友善農產及文創產品，展現花蓮在地生命力，並從47個社區中評選出4個績優社區及4個特色社區，頒發獎狀鼓勵其對社區經營發展的貢獻。

（花蓮林區管理處 呂郁玟）



▲廣原小熊Mulas順利進入龍泉野訓場（攝影／臺東林區管理處 賴欣怡）

■ 12日清晨7點廣原小熊Mulas從臺中烏石坑特有生物研究保育中心的低海拔試驗站返回臺東縣海端鄉廣原村，在臺東林區管理處、獸醫及照養員的陪同下，Mulas小熊順利的進入新完工的龍泉野訓場並展開野訓。龍泉野訓場耗費3個月的時間建置完成，面積約0.32公頃，圍籬長度達376公尺，是以63片厚4.5公釐巨大的不

鏽鋼板焊接而成，場內由楠木、櫟類林木為主，組合而成的天然闊葉樹林，為了增加野訓棲地的豐富度，場內也設置了1處自然流動的水域環境，並栽種青剛櫟、三斗石櫟、印度苦櫟及小西氏石櫟，以增加小熊的野外食源。野訓課程為期3個月，讓小熊適應野外環境並能自主生活為目標，預計5月中旬，Mulas小熊就可以回到森林家。

（臺東林區管理處 賴欣怡）



▲阿里山鄉長及林務局局長見證簽署傳統智慧授權（攝影／嘉義林區管理處 張雯婷）

■ 為保護原住民族之傳統智慧創作，促進原住民族文化發展與傳承，嘉義林區管理處與嘉義縣鄒族庫巴特富野社文化發展協會19日共同舉行「鄒族傳統智慧創作財產權非專屬授權」簽約儀式，由鄒族代表人特富野社頭目汪啟福與嘉義林區管理處張岱處長代表簽約，並由林務局林華慶局長、阿里山鄉公所杜力泉鄉長、原民會鄒族族群汪啟聖委員、與會人員及鄒族耆老、各傳統智慧創作財產權審查委員在場見證。本項簽約儀式除肯定原住民族傳統智慧創作的文化資產價值外，更彰顯取得合法授權從而應用原住民族智慧財產權，應被各界正確認識與重視。

（嘉義林區管理處 張雯婷）



▲民眾一起植樹守護保安林 (攝影/臺東林區管理處 何淑玲)

林務局與光陽工業股份有限公司合辦的環島守護保安林活動，22日來到臺東縣成功鎮都歷海灘，各地響應的輕檔車車友、臺東林區管理處同仁、都歷部落與成功三民社區居民及熱情民眾近200人齊聚在都歷海灘及第2514號防風保安林，一起植樹、護樹和淨灘活動。都歷海灘原來是當地阿美族部落—都歷部落的重要傳統採集區域及傳統祭儀（海祭）的地點。由於海灣環境靜謐，可拍出波光粼粼映射湛藍天空的美照，近年來吸引了許多衝浪客及遊客前往，不免帶來影響及垃圾，所幸在地的都歷部落居民主動參與海岸防風林及沙灘環境的巡護，並協助清理垃圾。

因為環繞海灣的防風林正是編號第2514號保安林，加上當部落長期參與協力守護環境的深層意涵，讓活動一推出就獲得熱烈迴響，車友、當地居民及遊客一同攜手清除海灘廢棄物及垃圾，並於防風林帶外緣栽植木麻黃、林投、海棗等苗木共1,000株，並修整既有木麻黃的側枝，希望能促進林木的生長並強化防風功能。

(臺東林區管理處 賴欣怡)

02  
25

花蓮林區管理處25日於林田山林業文化園區辦理2019年百萬小學堂一木工技能培訓班成果展，展出多件優秀作品，吸引許多民眾參觀。透過辦理木工課程，增進臺灣國產材的多樣性利用，提高木材附加價值，推動多元文化創意產業發展。為提升學員就業競爭力，3月份更將輔導學員參加丙級木工證照考試，幫助學員將來能順利投入木工產業或從事木工教育推廣。

(花蓮林區管理處 陳怡妍)



▲木工技能培訓班學員製作之生活實用木作品 (攝影/花蓮林區管理處 陳怡妍)

02  
28

▲太平山莊內部簡樸舒適的內部陳設 (攝影/羅東林區管理處 曾怡穎)

羅東林區管理處經營的太平山國家森林遊樂區太平山莊再次獲「金級」環保旅館肯定，為目前臺灣11家金級環保旅館之一，也是全臺灣海拔最高的環保旅館。此金級環保旅館認證，每3年皆須申請考核並換發新證，除要符合節能、減碳、節水、廢水回收、排煙、空氣品質、噪音、採購綠色產品等相關規定外，需

一年內無違反環保法規等處罰紀錄，落實每一項訂定標準，才能獲得這項殊榮，太平山莊自2013年首次獲證後再受肯定，實屬難得。

(羅東林區管理處 曾怡穎)



▲新竹林區管理處副處長陳啟榮贈苗予民眾 (攝影/新竹林區管理處 賴佑翔)

■新竹林區管理處為響應「森活大樹聚」主題，4日於新竹處大門口及所屬工作站，同步贈送杜鵑、桂花、茶花、含笑、重瓣梔子花及山櫻花等5千多株的苗木給民眾種植。此次該處大門口準備桂花、茶花及山櫻花共計1,200株，以樂捐發票方式兌換苗木，募集的發票將全數捐贈「財團法人創世社會福利基金會」，民眾領樹苗除可美化自身周遭環境併可兼作公益。

(新竹林區管理處 彭馨儀)



▲「森活大樹聚 攜手植樹趣」植樹護樹活動 (攝影/東勢林區管理處 張維純)

■東勢林區管理處攜手臺中市政府農業局於第

1436號防風保安林辦理「森活大樹聚 攜手植樹趣」植樹、護樹活動，邀請清水區公所及高北里里民共約80人共襄盛舉。為因應肺炎防疫，避免民眾群聚感染，特將活動以小而美、精簡的方式辦理，送現場栽植植梧、黃荊等原生樹種逾1,000株，面積約0.5公頃，並搭配護樹教學。現場贈桂花、矮仙丹樹苗600株，讓民眾共同植出美麗都市林。

(東勢林區管理處 黃春綺)

03  
07

■羅東林區管理處與宜蘭市公所在變龍公園共同舉辦「植樹天天樂」活動，提供了厚葉石斑木、烏來杜鵑、樹蘭等原生樹種共1,000株，以3張本年度發票換發1株苗木，並將所得發票捐贈聯合勸募基金會。活動期間也因應新冠肺炎疫情，全體工作人員皆戴口罩，避免飛沫傳染，讓這場富有綠意及愛心的活動順利圓滿。

(羅東林區管理處 沈舒蕎)

03  
07



▲親子合作細心栽植原生樹種「鐵色」盆栽 (攝影/新竹SOGO 郭婉瑄)

■新竹林區管理處與新竹巨城SOGO百貨合辦「來！跟我一起種樹趣—ThankQ植樹小旅行」活動，帶領親子45人於新竹市區三民公園藉由互動式活動認識都市林植物種類及服務效益，並辦理臺灣原生樹種—「鐵色」盆栽DIY活動，把一抹森林綠意帶回家。

(新竹林區管理處 謝立忻)



▲嘉明湖國家步道清潔人員趙聰華熱心協助受傷山友背負下山身影（攝影／臺東林區管理處 楊凱琳）

■嘉明湖國家步道29日發生山友於嘉明湖畔因炊煮意外受傷無法行走，當時正在嘉明湖執行清潔巡護的趙聰華先生，立即伸出援手、揹負傷者前往山屋由管理員進行傷口簡易包紮後，再協助揹負傷者的裝備陪同返抵登山口，由臺東林區管理處同仁以車輛接駁返回向陽國家森林遊樂區，在同行山友開車護送下順利前往臺東馬偕醫院就診。對這幅嘉明湖最美麗的身影，臺東林區管理處非常感謝熊出沒企業社優質的管理，也感佩趙聰華先生勇者的表現，並於3月7日的區域植護樹及森活市集活動上給予公開表揚及實質獎勵。

（臺東林區管理處 楊凱琳）



▲劉瓊蓮處長公開表揚熱心助人的趙聰華先生（攝影／臺東林區管理處 黃議杰）



▲臺東縣區域植護樹及森活市集活動（攝影／臺東林區管理處 黃議杰）

■臺東林區管理處與臺東縣政府於臺東森林公園合辦區域植護樹及森活市集，難得的陽光、戶外涼風及輕鬆的音樂表演，讓臺東縣的民眾在緊張防疫之餘也能走出戶外曬曬陽光殺菌，並舒展緊繃的情緒。

活動由臺東縣縣長饒慶鈴及臺東林管處處長劉

瓊蓮致詞及贈送苗木揭開序幕且多名嘉賓蒞臨。臺東地院、公東高工、救國團及利嘉部落的長官及朋友們一起在森林公園中種下了450株苗木，並融入護樹精神，如移除石塊、施肥及支架固定，都由植樹者親自完成。

臺東林管處也頒獎給年度植護樹及森林保護等有功單位及對象，包括：綠島救火有功的空勤總隊及日前熱心幫助山友的嘉明湖勇士趙聰華等。森活市集有近90個攤位現場擺攤，除2626特色市集外，還有國產材攤商、林管處輔導的部落社區前來設攤，加上數個音樂團體的表演者帶來輕鬆舒服的演奏及歌舞表演，民眾在森林公園開闊的環境中，享受了抒懷又健康的週末時光。

（臺東林區管理處 賴欣怡）



▲「守護保安林蘇澳無尾港健走淨塑」活動 (攝影/羅東林區管理處 劉啟斌)

羅東林區管理處結合宜蘭縣無尾港文教促進會、蘇澳鎮港邊社區、蘇澳鎮公所及KYMCO光陽集團共同在編號第2702號保安林內，舉辦「守護保安林蘇澳無尾港健走淨塑」活動，合計約400人參與健行及淨灘，除在地長者及解說員，見證保安林抑制飛砂及其維護生態環境的功能，並共同撿拾保安林沿海沙灘的海漂垃圾。此次淨灘面積約計3公頃，總共清理出215公斤的各式廢棄物，漁業廢棄物、寶特瓶、鐵鋁罐及其他零碎塑膠，以漁業廢棄物類為大宗，活動頗具成果。

(羅東林區管理處 劉啟斌)

嘉義林區管理處在阿里山國家森林遊樂區沼平站二樓舉辦阿里山花季開鑼儀式，由貴賓們將鑼聲敲響，讓櫻與音的對話正式拉開序幕。先由悠揚的小提琴獨奏，以柔和的琴聲，扣動觀眾的心弦。接著由十鼓擊樂團接棒出場，以磅薄的氣勢，為花季開幕帶來震撼演出。一靜一動的音樂表演宛如阿里山的植物，看似沉靜卻又朝氣蓬勃的生命力。

(嘉義林區管理處 李佳峰)



▲南澳鄉森活大樹聚植樹活動 (攝影/羅東林區管理處 翁儷真)

羅東林區管理處與南澳鄉公所在澳花村綜合運動場辦理南澳鄉「森活大樹聚」植樹活動。活動由熱情的澳花國小學生及澳花部落文化健康站帶來精彩的舞蹈揭開序幕，本次植樹樹種為楓香，穿插栽植日本女貞、春不老、厚葉石斑木、金門赤楠等原生樹種，落實環境綠美化及植樹養護，營造優質遊憩園區並共創綠境生活空間。

(羅東林區管理處 翁儷真)



▲新竹林區管理處夏榮生處長與領取樹苗民眾合影 (攝影/新竹林區管理處 孔傳民)

新竹林區管理處於內洞、滿月圓、東眼山及觀霧國家森林遊樂區等4處森林育樂場域，舉辦贈送樹苗活動，提供原生樹種苗木讓民眾栽植，鼓勵一同栽種、守護本土原生樹，處長夏榮生親自視導東眼山國家森林遊樂區，並與民眾合影。

(新竹林區管理處 周文郅)



▲「生活大樹聚一以綠共譜森林樂章」植樹造林 (攝影／嘉義林區管理處 鄭美麗)

■嘉義林區管理處於番路鄉草山村辦理「森活大樹聚一以綠共譜森林樂章」植樹造林活動，活動當日與在地社區合作造林，攜手栽植臺灣梭羅木複層林，營造臺灣爺蟬的棲息地，期能穩定其族群量，以綠共譜森林的樂章。活動本於植樹綠化的概念，示範正確植樹步驟，帶領當地學童共同栽植臺灣梭羅木、杜英及楓香，並在過程中以臺灣爺蟬為例，解說森林與生物間的連結，深耕在地居民保育意識。

(嘉義林區管理處 柯雅青)



▲民眾踴躍參觀臺灣針葉樹五木介紹展示 (攝影／南投林區管理處 黃萍)

■南投林區管理處與轄下工作站12日同步舉辦捐發票換樹苗活動，現場送出厚葉石斑木、桃實百日青、七里香、赤楠、黃梔花、桃金娘、山芙蓉、臺灣肖楠及蘭嶼羅漢松等原生種樹苗共13,200株外，還邀請仁愛高農森林科、中興大學附設農校、臺灣大學實驗林管理處、特有生物保育中心及中興大學森林系等中部5大教育及學術單位分別展示臺灣肖楠、紅檜、臺灣扁柏、香杉及臺灣杉等臺灣針葉樹五木推廣國產材，吸引民眾踴躍參加。

(南投林區管理處 簡盈宜)



▲小朋友在家長帶領下來兌領苗木，並體會愛樹護樹的精神 (攝影／花蓮林區管理處 陳曉鳳)

■花蓮林區管理處植樹月期間原訂舉辦17場活動，因受新冠肺炎疫情衝擊，活動規模略為縮小，取消植、護樹及淨灘，僅保留捐發票贈苗活動，揪民眾做公益前也做好周全的防疫準備，13場活動共募得1萬7,160張發票，活動後全數捐贈花蓮地區社福團體。今年首度嘗試全數發送臺灣原生種樹苗，宣導原生種具有較佳環境適應力及生態效益，易於管理維護等優良栽培特性。此外，首次採用環保材質紙漿穴盆，淘汰塑膠穴盆，減塑愛地球，頗受民眾好評。

(花蓮林區管理處 陳曉鳳)

03  
14



▲這片森林將成為都市中的方舟新樂園 (攝影/嘉義林區管理處 鄭美麗)

■嘉義林區管理處臺南場區域植樹活動「森活大樹聚一方舟新樂園」，在臺南市善化區亞蔬中心舉辦。嘉義林區管理處張岱處長、臺南市黃偉哲市長、亞蔬中心張瀛福副主任、臺灣中油公司油品行銷事業部臺南營業處陳清郎副處長等人，帶領慈心有機農業發展基金會、臺銀人壽、頂正科技、國泰基金會等企業團體及民眾約650人，一同種下臺灣樹蘭、臺灣赤楠、相思樹等喬木、灌木計650株原生苗木，並為現地原生大樹進行修枝、護樹，為平地營造一處適合多樣野生動物棲息的森林，期待在已開發的都市中成為方舟新樂園。

(嘉義林區管理處 鄭美麗)

03  
15

■南投林區管理處及彰化縣政府於彰化縣二林鎮儒林公園舉辦「2020作伙植樹在二林」活動，由南投處李政賢處長、彰化縣王惠美縣長、二林鎮蔡詩傑鎮長、謝衣鳳立法委員及各級民意代表，帶領民眾在種下珊瑚樹、蘭嶼羅漢松、臺灣樹蘭、海桐、瓊崖海棠、苦檻藍、七里香及厚葉石斑木等抗風樹種，並準備厚葉石斑木、七里香、赤楠及黃梔花等4種苗木共計2,020株，讓參加民眾攜回。另南投處政風室會同彰化縣政府政風處、彰化縣二林鎮公所政風室、彰化縣大村鄉公所政風室、彰化縣埔鹽鄉公所政風室等廉政機構也於現場設置反貪廉能宣導攤位。

(南投林區管理處 簡盈宜)

03  
15



▲護樹公仔大集合 (攝影/羅東林區管理處 翁儷真)

■羅東林區管理處與五結鄉公所，在利澤國小運動場共同舉辦五結鄉植護樹暨親子健行活動，羅東處提供1,600株金門赤楠等原生樹苗，讓民眾帶回家種植，現場栽植厚葉石斑木及防風樹種白千層、穗花棋盤腳等200餘株。因逢抗疫情期間，主辦單位為避免集結，取消學生表演，改由羅東處植樹公仔櫻花妹、肖楠哥、防火勇哥等上場，配合廉政宣導，呆萌可愛的模樣，讓民眾頓覺療癒又舒心，成為五結鄉植護樹活動會場最吸睛的焦點。

(羅東林區管理處 翁儷真)

03  
17



▲業界代表及公會團體與林務局簽署備忘錄 (攝影/林務局 蕭祺暉)

■林務局為推廣臺灣森林植物的永續利用及栽植臺灣原生樹種，於2018年底委託中興大學研究團隊，盤點臺灣森林中具園藝、景觀、蜜源及保健食品應用潛力的原生植物，推出深具應用價值的植物名錄，盼國人及各政府機關多加栽植推廣，除了能讓國人分享臺灣森林生態系帶來的多元效益，也能減少外來種的使用，降低入侵種危害的風險。

(林務局 藍佩芬)



▲林下經濟臺灣金線連研習 (攝影/嘉義林區管理處 黃淑芳)

■嘉義林區管理處聘請專業的講師技術指導，在達邦自然文化中心開辦「金線連」研習班吸引阿里山鄉民約40人參加，學員表示不僅可賺綠金還兼養身，是相當誘人的政策；阿里山原住民農林業生產合作社汪志敏理事主席表示，達邦地區海拔高1,000~1,500公尺，非常適合金線連的生長，種植8個月即可收成，放置於林下仿野生栽培的價格更好，未來會率先提出申請並邀集其他社員從事生產。

(嘉義林區管理處 黃淑芳)



▲南投林區管理處張獻仁副處長、雲林縣張麗善縣長、虎尾鎮丁學忠鎮長及民意代表邀請民眾參加植樹贈苗活動 (攝影/南投林區管理處 簡盈宜)

■南投林區管理處及雲林縣政府於雲林縣虎尾鎮公所前廣場舉辦「2020森活大樹聚一虎尾植樹同遊趣」記者會，由南投林區管理處張獻仁副處長、雲林縣張麗善縣長、虎尾鎮丁學忠鎮長及民意代表邀請民眾於國際森林日前往雲林

縣虎尾鎮興中里清雲宮參加植樹贈苗活動，現場贈送羅漢松、相思樹、無患子、毛柿及光蠟樹共500株提供洽公民眾索取。

(南投林區管理處 簡盈宜)



▲木材業者及文創廠商申請使用臺灣林產品生產追溯條碼 (攝影/嘉義林區管理處 黃淑芳)

■為提升合法國產材市場並遏止盜伐，嘉義林區管理處邀請嘉南地區木材業者、木工文藝創作者、合作社及藝品業廠商參與「國產木材溯源管理認證說明會」，由臺灣建築中心及已申請驗證通過廠商現身說法，讓與會者充分理解，透過合法標售、加工製材，進行文創商品創作等方式，才能讓消費者輕鬆買到合法、安全及品質有保證的優良國產木竹材製品。

(嘉義林區管理處 黃淑芳)

0320 ■林務局於臺北希望廣場舉辦贈送原生樹苗活動，首度全面選定臺灣原生樹種作為贈苗，讓民眾瞭解原生樹種的「美貌」，且因其具有適地適種及容易存活之特性，是符合生態的最佳選擇，活動當天民眾踴躍參與，所預備3千多株苗木迅速發送完畢，足見其園藝市場發展之潛力；由於部分民眾對原生植物特性較陌生，現場也聘請專業技師教導民眾照顧苗木盆栽，頗受好評；另為因應肺炎疫情，林務局於本次活動場地特別選擇在空間寬敞的希望廣場舉辦，現場並有工作人員引導民眾保持

適當的距離，戴好口罩，測量體溫並以酒精消毒，以確保疫情不擴散。

(林務局 葉名容)



▲領苗民眾與林滄貞副局長、人體彩繪之臺灣原生種里山動物合影 (攝影/林務局 許賢斌)



▲專業技師講解種樹小知識 (攝影/林務局 許賢斌)



▲321世界森林日推動大肚山原生林復育 (攝影/東勢林區管理處 劉佳興)

■東勢林區管理處與臺灣山林復育協會通力合作，於鰲峰山運動公園旁的保安林，辦理「321世界森林日植樹活動」，並邀請龍邑工程顧問股份有限公司與臺中市海線社區大學共90人一

齊參與，示範區採樹島復育法，共種植九芎、香楠、天料木等17種原生樹苗計60株，面積約0.26公頃，結合產官學及民間擴大參與，展開大肚山臺地天然林復育的行動。

(東勢林區管理處 劉佳興)



▲2020嘉義縣植樹活動貴賓共同合影 (攝影/嘉義林區管理處 鄭美麗)

■2020嘉義縣植樹活動「專鼠與你一來嘉種樹」，22日於民雄鄉福樂公園在醒獅團熱鬧表演下開場，開啟植樹節活動的序幕，現場貴賓共同種下烏心石、臺灣肖楠等原生樹木30株，在地社區居民也配合於公園周邊種下七里香、厚葉石斑木、光蠟樹讓福樂公園植栽種類更豐富，提升社區周邊生活品質。

(嘉義林區管理處 鄭美麗)



▲蓬萊國小學生體驗祖傳段木香菇栽培技能 (攝影/新竹林區管理處 謝立忻)

■新竹林區管理處為持續推廣林下經濟政策，於苗栗南庄原民部落開辦「段木香菇培養技術

進階班」，邀請具有長期輔導及實做經驗的專業段木菇農，傳授進階栽培技術；現場還有南庄蓬萊國小學生參與，一同學習這項傳統技術。

(新竹林區管理處 謝立忻)

**03 24** ■嘉義林區管理處繼開辦金線連研習班後，為讓林農有更多的選項，充分了解林下經濟所產生的綠金效益，24日在達邦自然文化中心開辦「段木香菇」研習班計有阿里山鄉民約40人參加，由鄒族香菇達人莊健原先生擔任講師，以自身長期於阿里山地區種植香菇經驗分享族人，林農對於阿里山段木香菇的林下經濟力信心滿滿。

(嘉義林區管理處 黃淑芳)



▲林務局、嘉義大學與木材商界業者合照 (攝影/嘉義林區管理處 黃淑芳)

■為提高國產材自給率及讓國人能認識臺灣的木材多元利用，26日於嘉義大學國際交流學園舉行「柳杉木質層積材創意商品推廣發表會」，由嘉義林區管理處張岱處長與嘉義大學艾群校長共同主持，與會者對於有效利用柳杉中小徑木配合消費者需求，發展木質層積材(LVL)消除木材原本有節、裂等缺點，並可提高產值，均表大有商機。

(嘉義林區管理處 黃淑芳)

**03 26** ■羅東林區管理處舉辦「國產材驗證制度」及「國有林產物標售投標資格」座談會，邀請中華木質建築構造協會及臺灣建築中心專家，分享國產材驗證相關資訊。座談會中針對「臺灣優良農產品標章(CAS) — 木製材品」、「產銷履歷林產品標章(TAP) — 林產物與林產加工品」、「臺灣林產品生產追溯條碼(QR code)」、「國有林產物標售 — 投標人應取得國產材驗證資格」進行簡介，並對林產物溯源系統操作練習及進行意見交流，計有木材業者、木文創工作者40餘人參加。

(羅東林區管理處 蔡明哲)



▲羅東林區管理處與玉山銀行舉辦「一生一樹—玉山植樹」公益活動 (攝影/羅東林區管理處 翁儷真)

■羅東林區管理處與玉山銀行在臺北市北投區國有林地，共同種下50株苗木，為「一生一樹—玉山植樹」公益活動揭開序幕。玉山銀行配合林務局造林計畫，與羅東處合作造林，2020年捐款150萬元經費，認養位於新北市坪林區、石門區及臺北市北投地區等7塊國有林地、海岸林等，面積合計6.03公頃，栽植大頭茶、水黃皮、青剛櫟、森氏紅淡比、紅楠、黃槿、草海桐等原生本土樹種。這次植樹行動玉山銀行由總經理黃男州帶領20餘位同仁一同參與，在編號3008號水源涵養保安林種植原生且適合當地環境之樹種，除了豐富當地生物多樣性外，更能成功營造友善的森林生態環境，發揮森林涵養水源之功效。

(羅東林區管理處 洪明蕙)