林同 財

國立政治大學第三部門研究中心研究員

花蓮縣富里鄉是國內最大有機水稻生產區,而其中的羅山 有機村更是國內最早的有機示範村。結合羅山有機村內梯田、 水圳與泥火山等觀光資源,是國內休閒農業示範亮點。

活化竹產業

近年來,花蓮縣富里鄉農會開農會界先例,率先加入了里 山倡議,更積極與花蓮林區管理處(下稱花蓮處)合作,在羅 山有機村導入竹產業活化與再生。1980年代,羅山是臺灣主 要斗笠產地。羅山村民除了種稻,也運用當地方豐富的桂竹資 源,採收竹筍、編織斗笠,創造豐碩的內外銷產值。但隨著農 村發展、農業人力外移等因素,斗笠生產與需求下降,加上東 南亞便宜的人力與原料競爭,桂竹產業也日漸消失。

當桂竹產業式微,周遭的桂竹林也因長期未整理、利用而 使竹林老化。竹材若久未疏伐整理,竹林間老竹、枯竹與倒竹 會壓縮排擠新生竹生長空間與長勢;雜亂過密的竹林,亦會讓



羅山有機村是國內第一個有機示範村

- ◀ 經整理疏伐的桂竹林,具有豐富的產值。
- ▶ 以工業化設備,將竹材製作成竹炭、竹醋液。



林間陽光與空間不足,排擠其他野生動植物生長與活動空間。

2017年開始,富里農會與花蓮處合作, 透過社區林業計畫重新將沒落許久的竹產 業重新復甦。竹子全身是寶,嫩筍可供食 用、竹籜(音同拓,為包附於竹子莖幹之 外葉)可作為斗笠上披覆材料;竹竿可作為 建築支撐或竹工藝加工用途。經整理後的 竹林闢出雅致的林間小徑,更成遊憩秘境。

羅山有機村的竹林經疏伐、整理後,竹 產業發展出的循環經濟已逐漸成形。桂竹 除了用於建材、編織與工藝用途外,林務 局更協助導入竹炭製作。竹炭應用廣泛, 從吸濕、除臭到改良土壤。搭上近年多肉 植物風潮,羅山村更推出以竹炭顆粒介 質。另外製炭過程中產生的副產品也儘量 循環利用,如燒炭過程中用於降溫的水, 吸附了燒炭熱能、留存後排入可供泡腳之 池塘,成為遊客休憩泡腳的溫泉水,而燒 炭產生的竹醋液可殺菌、除臭、防蚊,更



成為農會熱銷商品。

林務局與富里鄉農會,不僅將發展竹子加工與應用,也透過計畫記錄保存竹編技藝。在前往富里農會路上,遠遠便會看到數隻巨大的猩猩位於農會前方迎賓,這是農會與竹編藝術家運用竹子與稻草創作出的大地藝術。富里農會總幹事張素華表示:「大猩猩象徵『守護』,我們希望透過農民、農會與民眾一起守護我們的家鄉、產業與自然環境。」而活潑可愛的竹編猩猩與動物,也是遊客前往富里必去拍照打卡的熱門景點。

富里工作小站 化身國產材推廣珍珠

位於富里鄉中山路上的「馥茶堂」,則 是花蓮處與富里農會推廣國產材的新亮點。 「馥茶堂」原為花蓮處富里工作站,1989 年富里站併入玉里工作站,4 棟建物與空間



運用竹編製做出的大猩猩,是到訪富里必去的打卡景點。

也閒置了30年。林務局將空間整理活化後 委由富里農會經營,將閒置空間變身成讓 人駐足流連的空間。

走進馥茶堂,溫暖沉靜的木藝陳設與氛 圍讓人能靜下心來細細品味空間中散發出 種種臺灣林業美好。主空間為餐飲及展售 中心,販售國產材產品、農林特產品及輕 食;另外三棟建築則作為常設展覽室,展 示傳統林業機具、介紹里山倡議與可愛的



馥茶堂內運用大量國產材,可享受輕食與體驗 台灣林木工藝之美。

里山動物,以及臺灣樹木與國產材精油萃取介紹。內部裝潢大量使用國產木材,仔細檢視桌椅還能發現規劃設計的貼心的小彩蛋。張素華說:「運用國產材製作的桌椅,都有標註採用了何種國產材。」

後方庭院也充分展現國產材設計巧思,由國產材木板拼組成的圍籬,將不同木材的質地、紋理巧妙呈現,鬧中取靜的空間也是主題性小農市集、DIY體驗等活動辦理的絕佳場地。張素華說:「我們也將邀請在地的音樂家與藝術家駐點表演,讓充滿知性教育與宜人舒服的環境也能更增添人文與藝術薰陶。」