

大峽谷疊材填土造林，創造綠境

文、圖 ■ 朱惠絨 ■ 林務局屏東林區管理處林政課課員

莫拉克風災帶來大量漂流木埋沒屏東、高雄縣許多農田及河川兩岸高灘地，造成農民復耕困擾，林務局屏東林區管理處為協助清理漂流木到處覓尋堆置場所，經國有財產局提供高樹鄉埔羌崙段國有農牧用地早年遭盜挖土石之坑洞（俗稱大峽谷）二處，面積約3公頃，深12~15公尺，大約可容35萬立方公尺之漂流木。

覓妥漂流木堆置場後，屏東林區管理處即加速清運高樹鄉、九如鄉兩地漂流木，當堆置場填滿後，將覆土整平並造林綠化，埋入之木材腐朽後可做為植栽養分來源，促進植栽林木生長，延續漂流木之生態價值。據估計這一區堆置場，預計造林後每年材積平生長量約為15~30立方公尺，二氧化碳固定量為22.35~45公噸。

漂流木的利用，在老阿嬤石化能源尚未盛行的年代是家家戶戶的熱能來源，但生活形態的改變，一般家庭不再以薪材煮飯做菜，漂流木的利用則漸趨勢微，然漂流木是一種資源，可利用做為裝置藝術、能源使用、建材或有機栽培介質。民眾或企業團體可多多撿拾漂流木或農民將農田中漂流木埋入田裡，使自然資源再次利用或將漂流木用於裝置藝術或建材中。♻️



▲大峽谷之一隅。



▲堆置漂流木初期。



▲堆置場現況。