

處長的話

聯合國溫室氣體公報指出，2020的溫室氣體濃度增加速度仍高於近10年的年平均速度，今年也仍延續這項趨勢，且溫室氣體持續升高將導致更極端的氣候，其對於環境、經濟與人類將造成更廣泛的影響，有鑑於此，森林永續發展及其對碳吸存、減緩地球暖化的貢獻實為重要關鍵。

森林永續發展的重點包含人工林的經營管理，有效率的經營管理除可提升人工林的碳吸存能力外，更可以將碳源固定在木竹材中達成碳保存，適當的伐採可促進林地活化、生產國產木竹材，改善國產木材的應用及拓展則可達成碳替代之目標，也能振興國內整體木竹材產業發展。林務局與臺大實驗林為森林永續發展推動國產木材開發利用，藉以提高臺灣地區木材自給率，其結果不但提升木材自給率，也因此減少國外進口碳足跡，達到保護森林與生態永續經營及生產、強化發展全球夥伴關係等永續發展目標，俾使學術研究量能與應用緊密結合，進而造福在地居民、企業、消費者及全球生態環境之永續發展。

辦理國產材臺灣館展覽給予臺大實驗林許多鼓勵，五年前政府宣布「國產材元年」，起初僅有個位數的幾家廠商撐起國產材臺灣館，其後每年都有更多的廠商共同參展，今年是我們第五度以「國家館」形象出現在臺北國際建築建材展，本次國產材臺灣館以「木竹築夢」為主題，要傳遞的是「木竹」、「全球健康一體」、「永續發展目標」、「臺灣國產材」、「推動力」、「健康重啟」及「綠色生活」這7個要點對於碳循環的影響及與全球健康的關聯性，藉以提高民眾對國產木竹材的關注及信任度。

第26屆聯合國氣候變遷大會再度呼應永續發展目標對於森林保育及永續利用的精神，森林永續發展與其經營管理刻不容緩，我們期望透過國產木竹材的多元應用展示及科研成果，促使社會大眾及建築設計師等明白使用國產木竹材對於環境保護、人體及全球健康的效益，期許國產木竹材更普及化，更鼓勵大家以行動支持環境保護消費的具體行動。

國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處 處長

蔡明哲

