

策略架構	林產業焦點結論
一、碳吸存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 推動山坡地邊際農地、超限利用土地轉作造林使用，強化誘因機制，以提高森林覆蓋率。</li> <li>2. 推廣混植林木之農業經營方式，營造都市林，以擴大森林碳吸存效益。</li> <li>3. 推動銀合歡移除改正造林、復育劣化林地及強化人工林經營，提升林地單位面積碳密度。</li> <li>4. 發展新興竹產業，活化產業鏈並促進竹林永續經營，充分發揮竹林碳匯功能。</li> </ol>
二、碳保存	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 精進林火預警機制，逐步更新二葉松等高林火風險之林相，強化災害控制及防救措施，減少林火及病蟲害造成碳匯損失。</li> <li>2. 提高林產品利用效率，發展疏伐之小徑木、枝梢材利用方式，強化木材保存技術研究以延長林產品使用年限，延緩碳釋放速度。</li> </ol>
三、碳替代	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提高國產材生產，強化供應鏈及行銷管道，推動公共工程及政府採購使用國產材，及推廣木竹材於建材使用。</li> <li>2. 推動環境教育，提升國人對於森林經營、使用木質產品及國產材之認知，取代高耗能或高碳足跡之材料製品。</li> <li>3. 創新竹木剩餘資材再利用之技術及方式，製成生質能以取代化石燃料使用，檢討法規及補助措施以利剩餘資材集運及再利用設備設置，強化跨域合作體系。</li> </ol>
四、碳管理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 強化森林監測及碳匯計量技術，擴充樹種生長模式及碳轉換係數，建立森林土壤碳匯資訊，精進航遙測調查技術以降低碳核算成本。</li> <li>2. 建立森林碳匯 MRV 評估及認證制度，引導企業投入資金，達成產業減碳及促進山村經濟，並研議海外造林減碳之可行性。</li> <li>3. 持續推動森林永續經營及認證，在提升森林碳匯功能下亦能兼顧其他森林生態系服務價值。</li> </ol>