

行政院農業委員會林務局99年年報



行政院農業委員會林務局99年年報



森林 清楚生命的迴旋

或許是落葉 可能為種子
當它們掉落地面 是結束也是開始

精彩地演出

「一場生生不息的迴旋森命力」



 行政院農業委員會林務局 編印

局長序



生物多樣性的快速喪失是二十一世紀全球環境重大議題之一，根據研究估計，倘若生物多樣性快速喪失之趨勢不予改善，到2050年時世界將有四分之一以上的生物物種自地球消失，並嚴重影響人類的生存與福祉。聯合國大會決議將2010年訂為「國際生物多樣性年」，希望提升人們瞭解當前生物多樣性的趨勢，並積極採取適當措施，實現2010目標—顯著減緩全球、區域和各國生物多樣性的喪失；本局今年辦理「2010國際生物多樣性年

臺灣行動」一整年系列活動，全面性的將生物多樣性的工作落實到社會各階層，響應國際行動。

全球暖化為當前國際社會共同關注之議題，人類為追求經濟成長及物質生活的提升，過度的開發利用與環境破壞，導致全球暖化日益嚴重。本世紀以來，世界各地氣候異常的現象時有所聞，災害頻傳，極端氣候的衝擊愈加嚴峻；98年8月8日臺灣南部遭受莫拉克風災侵襲，暴雨導致土石崩落，造成下游居民流離失所，人民生命財產瞬間化為烏有，百萬噸漂流木之清理及堰塞湖之監測，成為本局的重責大任。

由於氣候暖化已成為無可避免之趨勢，對於氣候變遷可能衝擊的調適（adaptation），成為無可迴避的挑戰。依據經建會「因應氣候變遷調適政策綱領暨行動計畫」，將「農業生產與生物多樣性」列為行動方案八大領域之一，農委會更於今年6月15日召開「因應氣候變遷農業調適政策會議」廣邀學者專家、產業界、環保團體、及政府相關部門參與，規劃因應氣候變遷對農業

生產與生物多樣性之衝擊應採取之行動方案，實施期程為2011-2016年；並提出農業七大關鍵策略，將維護生物多樣性列為要項之一。對於林業及森林生態系環境衝擊提出11項策略與48項措施，作為本局相關調適作為之引導方針。

林業經營在永續經營的目標下，融合民眾的需求與環境價值，使國家森林呈現多樣性、健康的、安全的及永續的生態體系，發揮森林公益及經濟效能。依據行政院99年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及未來發展需要，訂定本局99年施政方針，包括：推動綠色造林及籌設平地森林園區、加速集水區治理與林道復建、健全林地管理與森林保護、發展森林生態旅遊與環境教育、強化生物多樣性保育及落實森林永續經營。

賡續推動「第三期加強造林及森林永續經營計畫（99年計畫）」、「綠色造林計畫」等；屬於「振興經濟擴大公共建設及投資計畫」特別預算下的「加速國有林地治山防災及林道復建計畫」及「阿里山林業村及檜意森活村計畫」等；莫拉克災後復建之「農業重建計畫—治山防災」；以及辦理促進就業相關措施計畫。

此外，本年度為配合行政院組織改造，本局成立「組織調適工作小組」，籌備轉型為「環境資源部」轄下之「森林及保育署」各項準備工作，未來改制後，除致力於自然保育及森林永續發展外，應特別關注因應環境變遷之議題，以不同思維開創保育及林業新局，以符合社會大眾的期待。

局長

顏仁德

謹識

目錄

006	壹、臺灣森林資源現況	
008	貳、重要施政方針及施政計畫	
010	參、重要施政項目及成果	
	一、森林企劃	011
	（一）辦理第4次全國森林資源調查	011
	（二）進行永久樣區監測複查	012
	（三）強化森林碳匯管理與研擬因應氣候變遷之調適策略	012
	（四）設置與調查長期森林動態樣區	012
	（五）推動林業文化園區計畫	013
	（六）推動資訊管理及國土資訊系統計畫	015
	二、林政管理	019
	（一）林地管理	019
	（二）森林保護	021
	三、集水區治理	025
	（一）國有林地治理與復育計畫	025
	（二）林道改善與維護計畫	026
	（三）保安林經營管理	028
	四、造林生產	032
	（一）育苗	032
	（二）國有林造林及撫育	032
	（三）獎勵輔導造林	032
	（四）平地造林	033
	（五）林木疫病疫情	034
	（六）林產物產銷及輔導	035
	五、森林育樂	040
	（一）森林遊樂區之發展	040
	（二）森林遊樂區之經營管理	044
	（三）全國步道系統維護	046
	（四）森林生態旅遊之推展	048
	（五）自然教育中心之推動	049
	（六）國家森林志工	051
	（七）阿里山森林鐵路及烏來台車	052
	（八）平地森林園區之設置	055

六、自然保育	057	102 肆、一般行政業務	
（一）野生動物保育及管理	057	一、國際合作與兩岸交流	103
（二）入侵種管理	059	二、研究計畫與學術交流	103
（三）珍稀老樹保育	067	三、管制考核	109
（四）鯨豚救援與保育	068	四、檔案管理	111
（五）生物資源永續利用	069	五、事務管理	111
（六）自然環境教育解說	069	六、會計業務	114
（七）生物多樣性推動	071	七、人事行政	115
（八）社區林業計畫	072	八、政風業務	118
（九）各類自然保護區經營	073	九、法規之訂定及修正	120
（十）濕地生態園區經營管理	075	122 附錄	
（十一）自然地景普查、登錄與保育	075	附錄一 本局榮耀	122
七、林業推廣	077	附錄二 99年林務局及 所屬單位出版品目錄	125
（一）植樹月活動	077	附錄三 林務局及所屬單位通訊地址	126
（二）林業新聞資訊	080	附錄四 林務局轄屬森林遊樂區聯絡資訊	128
（三）林業宣導措施	085	附錄五 林務局及所屬單位廉政專線	130
八、農林航空測量業務	088	附錄六 航攝影像供應資訊	131
九、莫拉克颱風災後林業重建	098	132 重要紀事	
（一）漂流木清理與多元利用	098		
（二）堰塞湖後續處置	099		
（三）森林遊樂區之復建	100		