



林業及自然保育署
Forestry and Nature Conservation Agency

樹起未來・綠意共生

△平地造林20年期滿持續輔導計畫發布記者會





平地造林緣起



平地造林計畫係因應臺灣加入世界貿易組織(WTO)，調節農業產業結構，有效利用休耕農地，增加平原地區森林綠地，自**民國91年度至101年度期間推動，獎勵期限20年，於110年12月陸續屆滿**，預估至民國120年原有已參加平地造林計畫者將全數期滿完畢。

91-96年
平地景觀造林
及綠美化方案

97年
綠色造林計畫

98年
平地造林計畫





平地造林20年成果



平地造林計畫推行迄今**已營造13,492公頃的平地森林**，其中私有農地有2,953公頃及國營事業台糖公司土地有10,539公頃。



私有農地
2,953公頃

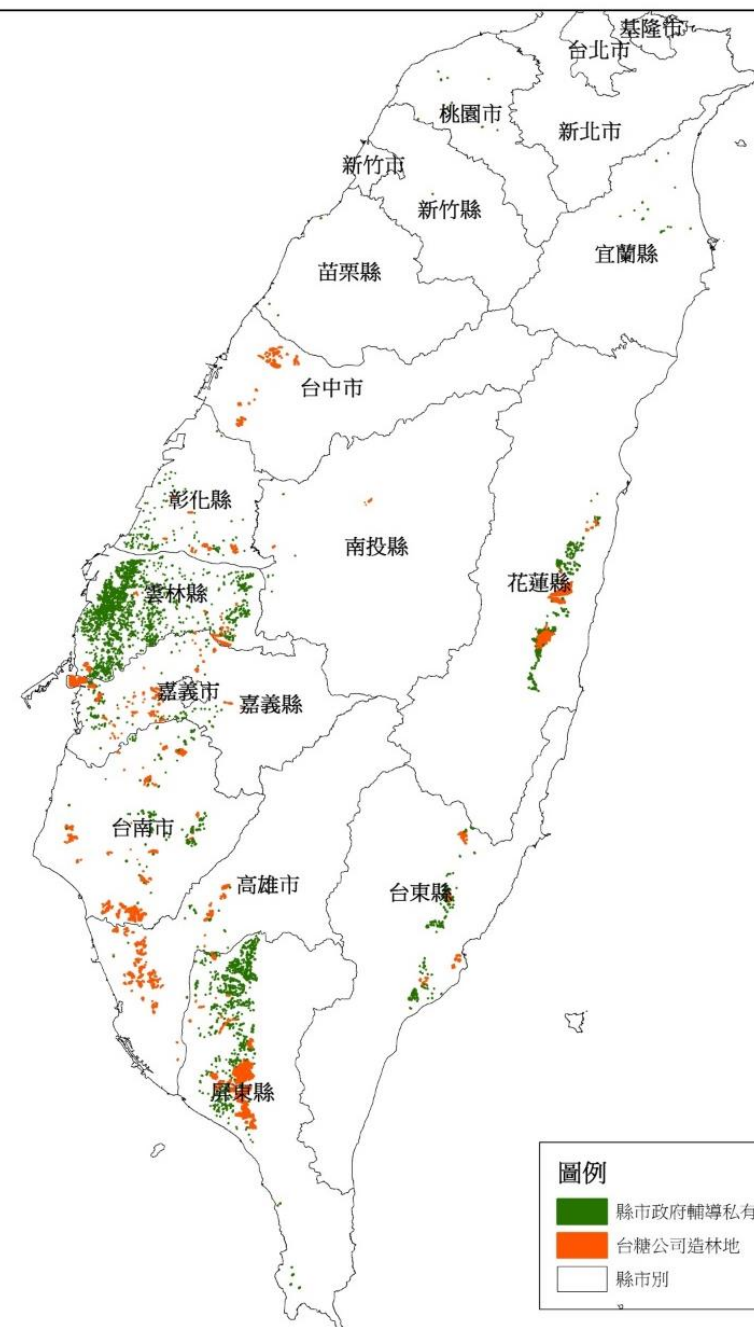
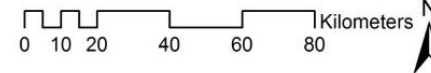
台糖公司
10,539公頃



合計 13,492 公頃的平地森林



平地造林地分布圖





平地造林20年成果



平地造林計畫推行自今，**不僅增加綠覆率，亦創造初步的生物多樣性、生態廊道、景觀綠帶、微氣候調節等多重效益**，同時也運用平地造林成果**建置3處平地森林園區**，滿足民眾的休憩需求。



生物多樣性



生態廊道



景觀綠帶



平地造林



環境生活品質



平地造林20年遭遇問題



推動期間，外界對造林成果有部分質疑，尚待優化解決

造林目標未臻明確

以成活率為主，欠缺生產木材所需之營林撫育及營造生態多樣性所需之複層林等措施



部分造林地，因樹種與林相單一，景觀價值不足

少部分造林地位於優良農地，恐排擠糧食生產



解決方案



- ◆針對期滿造林地進行後續分流輔導，具**生物棲地及景觀價值**或**木材生產價值**者，**積極撫育及優化**，發揮更高的生態、景觀、碳吸存、木材生產效益。
- ◆位於適合**農業生產區位**者協助回歸農用，以兼顧糧食生產需求，但尊重地主意願。





兼顧生態與林木生產：永續國土的多元願景



具生物棲地及景觀價值



- ◆ 促進生物多樣性提升
- ◆ 創造野生動物棲息地
- ◆ 構築生態廊道及網絡



平地造林

具木材生產價值



- ◆ 提升國產木材自給率
- ◆ 提高林木形質與價值
- ◆ 增進淨零排放的目標

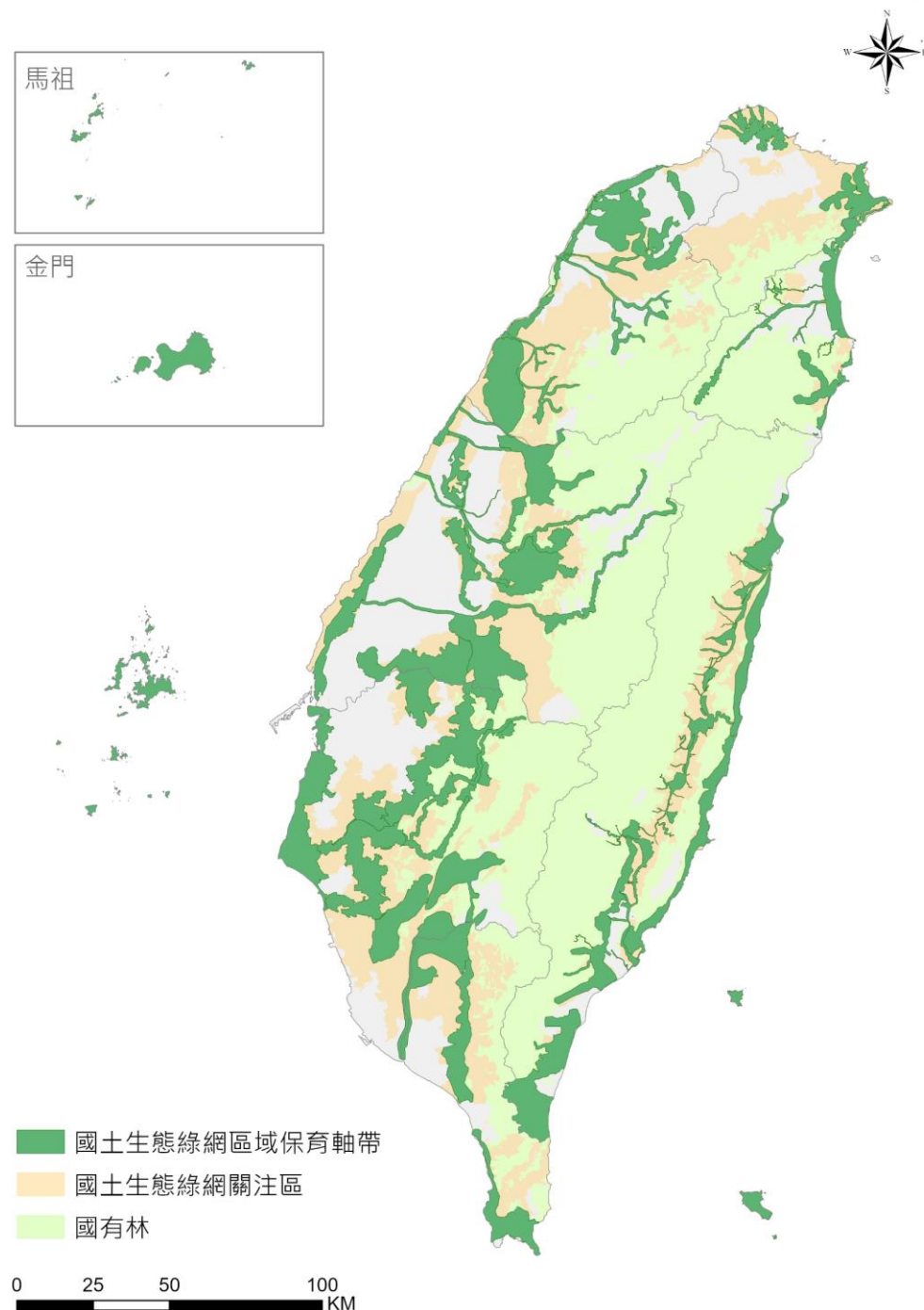


平地森林是國土生態綠網的節點與綠帶

國土生態保育綠色網絡

Taiwan Ecological Network (TEN) (est. 2018)

- ▲ 盤整生物多樣性資料，指認生物多樣性熱點與保育關鍵區域
- ▲ 以中央山脈國有林事業區為基盤，經由藍、綠廊帶串連淺山、平原與海岸
- ▲ 以社區林業與里山示範聚落所屬農林生產空間為重要節點





平地森林與國際生物多樣性保育趨勢



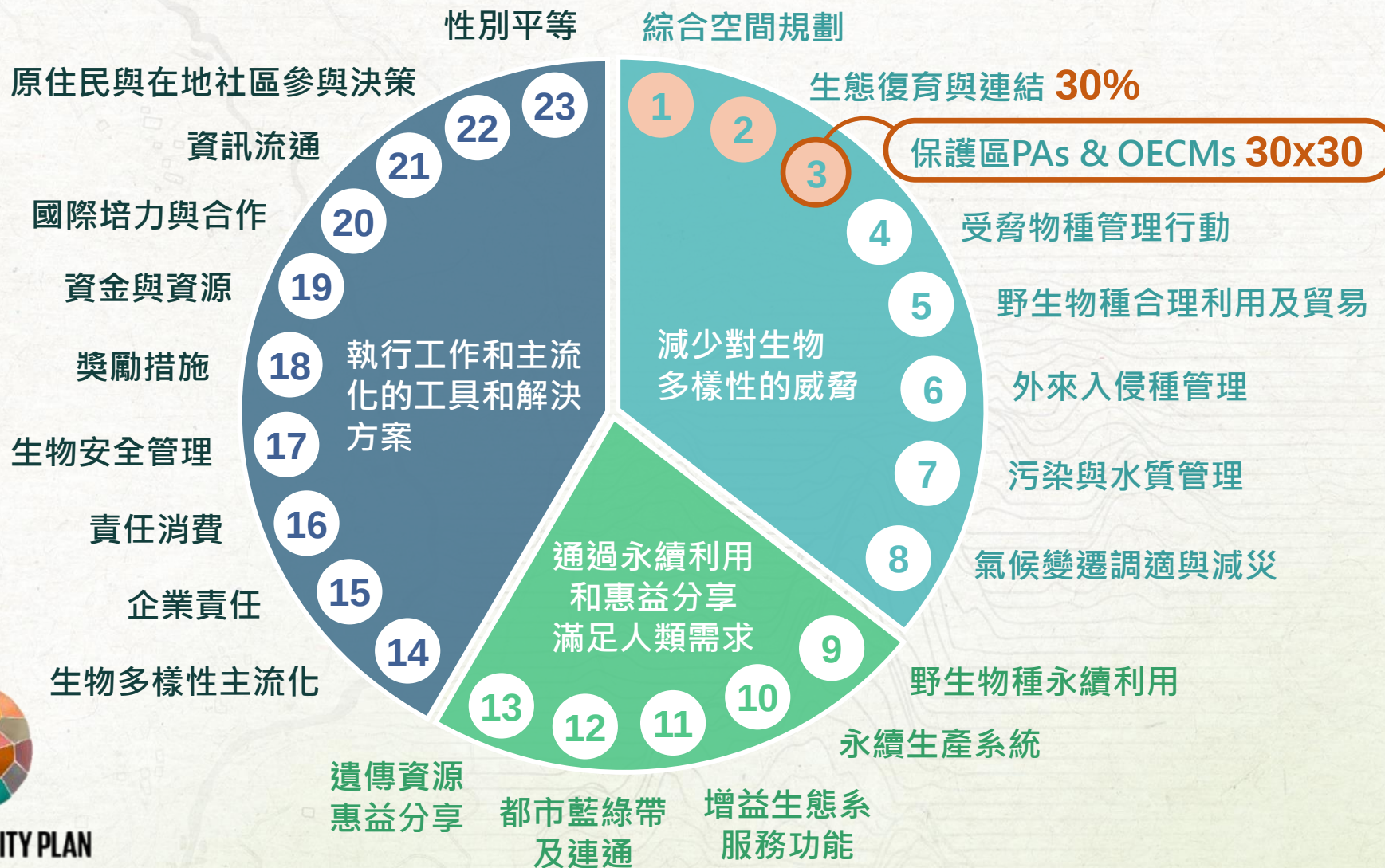
UN BIODIVERSITY CONFERENCE
COP 15 - CP/MOP10-NP/MOP4
Ecological Civilization-Building a Shared Future for All Life on Earth
KUNMING - CHINA

2022 昆明-蒙特婁 全球生物多樣性 框架

Kunming-Montreal
Global Biodiversity
Framework, GBF



THE BIODIVERSITY PLAN





平地森林具有成為保育共生地的潛力



保育共生地(OECM)

其他有效的區域保護措施

Other Effective area-based Conservation Measures

一個非保護區的地理區，其可達成正面與長期永續的生物多樣性現地保育成果，跟相關的生態系功能與服務，及其他文化、精神、社會與經濟、跟其他在地的相關價值。





平地森林願景

平地森林是世界趨勢，森林並非只應在山上，更能在平地創造生態系服務價值惠益，同時在兼顧生態效益與木材生產的需求之下，為國土建構農地生態網絡，彰顯平地森林在淨零、韌性與永續的價值。