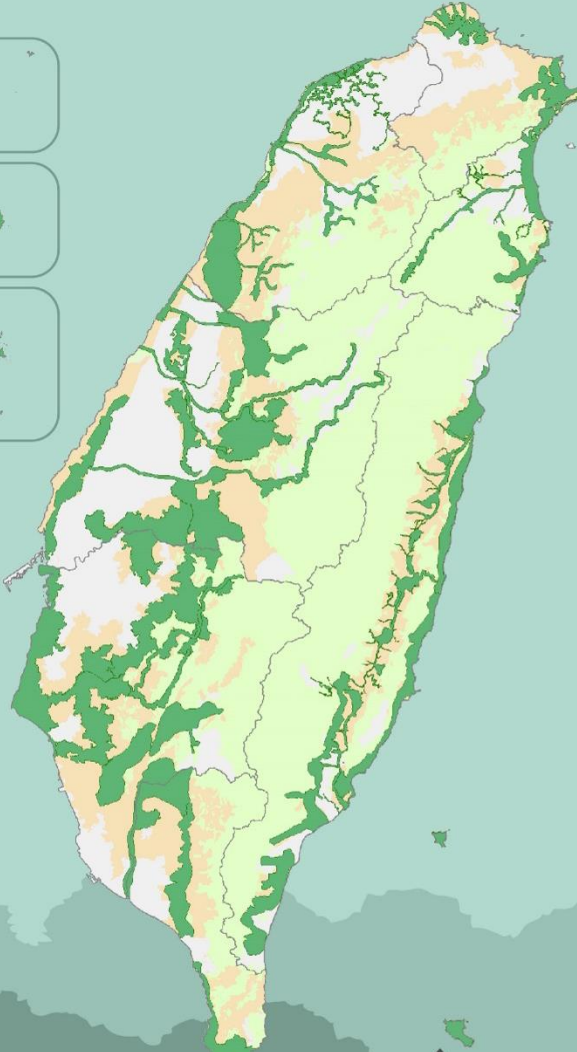




國土生態綠網 圖資說明

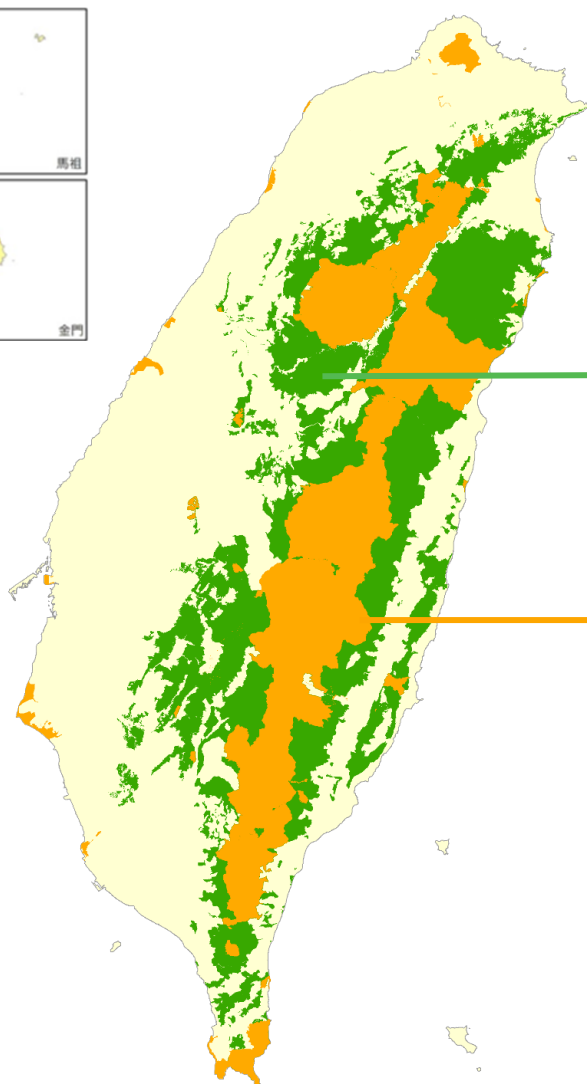
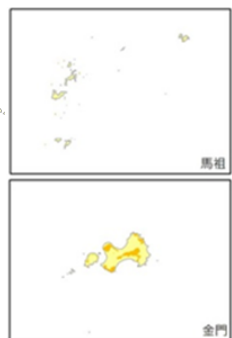
行政院農業委員會林務局
保育組棲地經營科
石芝菁 科長

2023.05.12



行政院農業委員會林務局
FORESTRY BUREAU C.O.A

臺灣的國有林與森林生態系受良好保護



● 國有林事業區

面積153.8萬公頃、佔陸域面積約**42.5** %。國有林事業區依其分區與土地利用限制，形同「野生動物重要棲息環境」

● 自然保護區域

合計98處，陸域面積69.4萬公頃，佔比約**19.18** %，大多位於國有林事業區，形成中央山脈保育軸

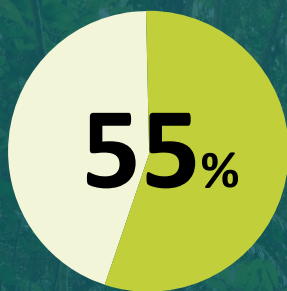


臺灣是 高度人為干擾的島嶼

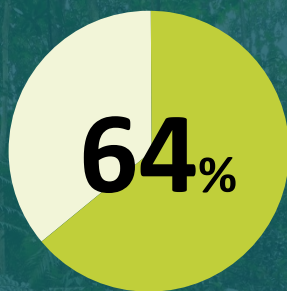
- 人口數：23, 332,929
- 人口密度：645 / km²
世界排名：< 20

！ 國有林區之外的課題

1 淺山與平原物種未獲足夠庇護



保育類野生動物

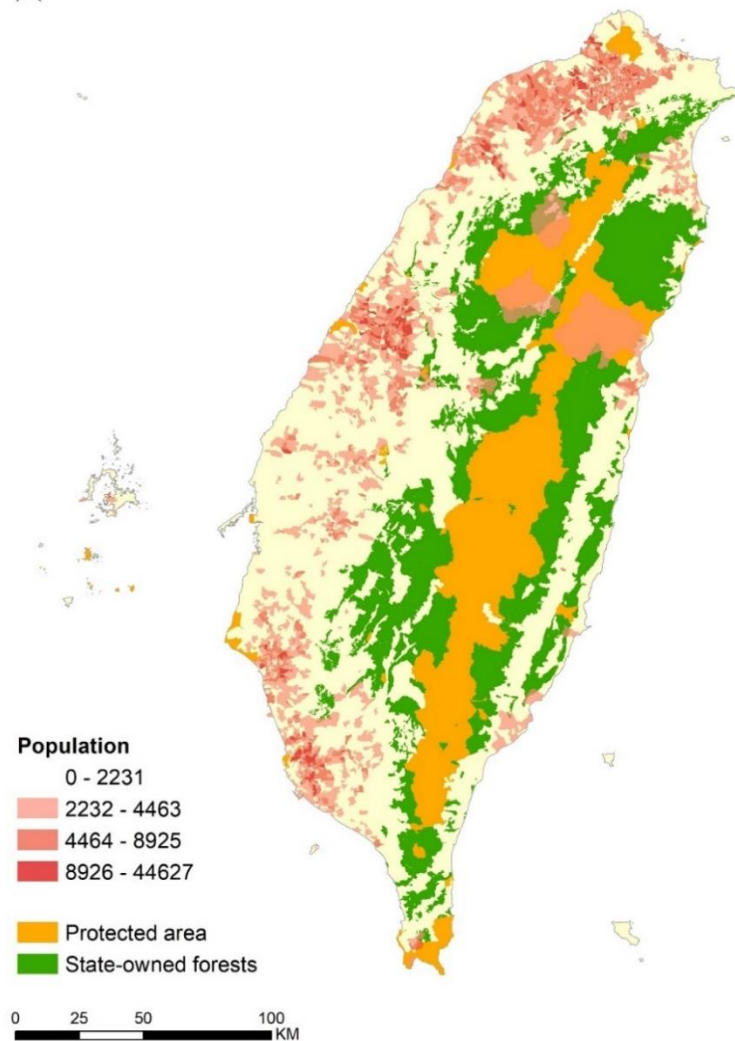


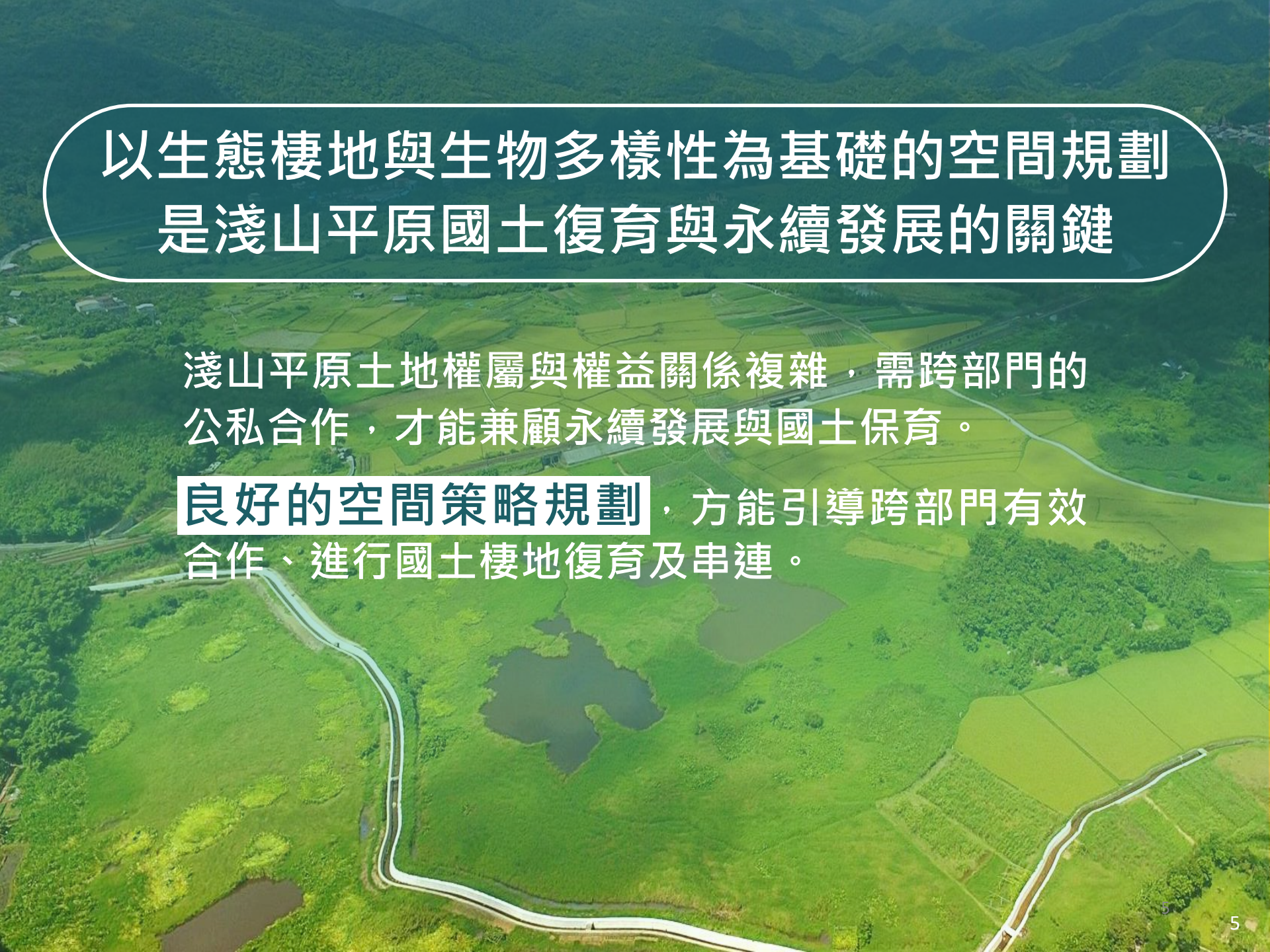
台灣植物紅皮書物種

分布於海拔1000公尺以下之淺山平原地區。

2 棲地破碎化

國有林區成為孤島，淺山平原重要棲地無法連結與維持生態功能。

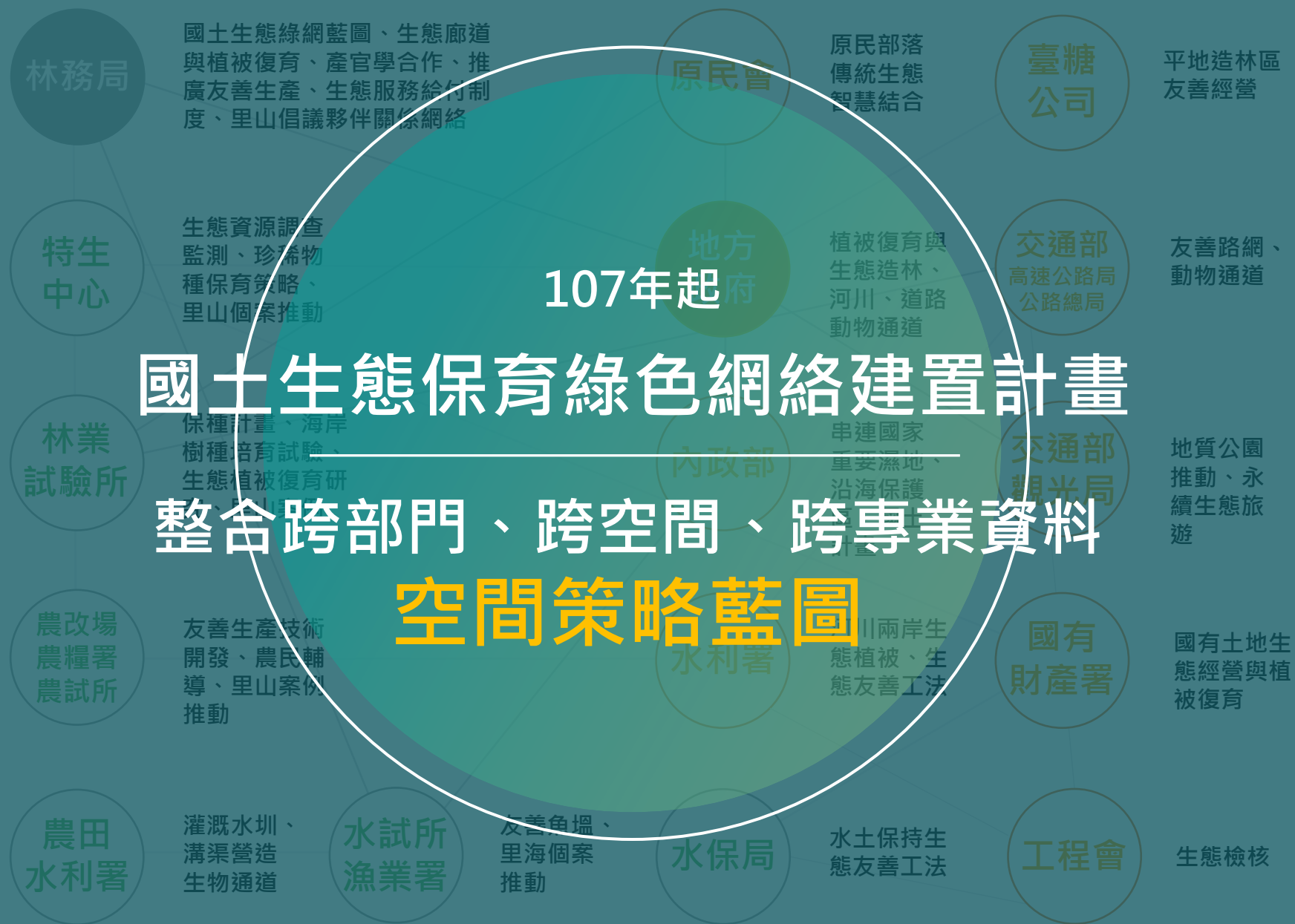




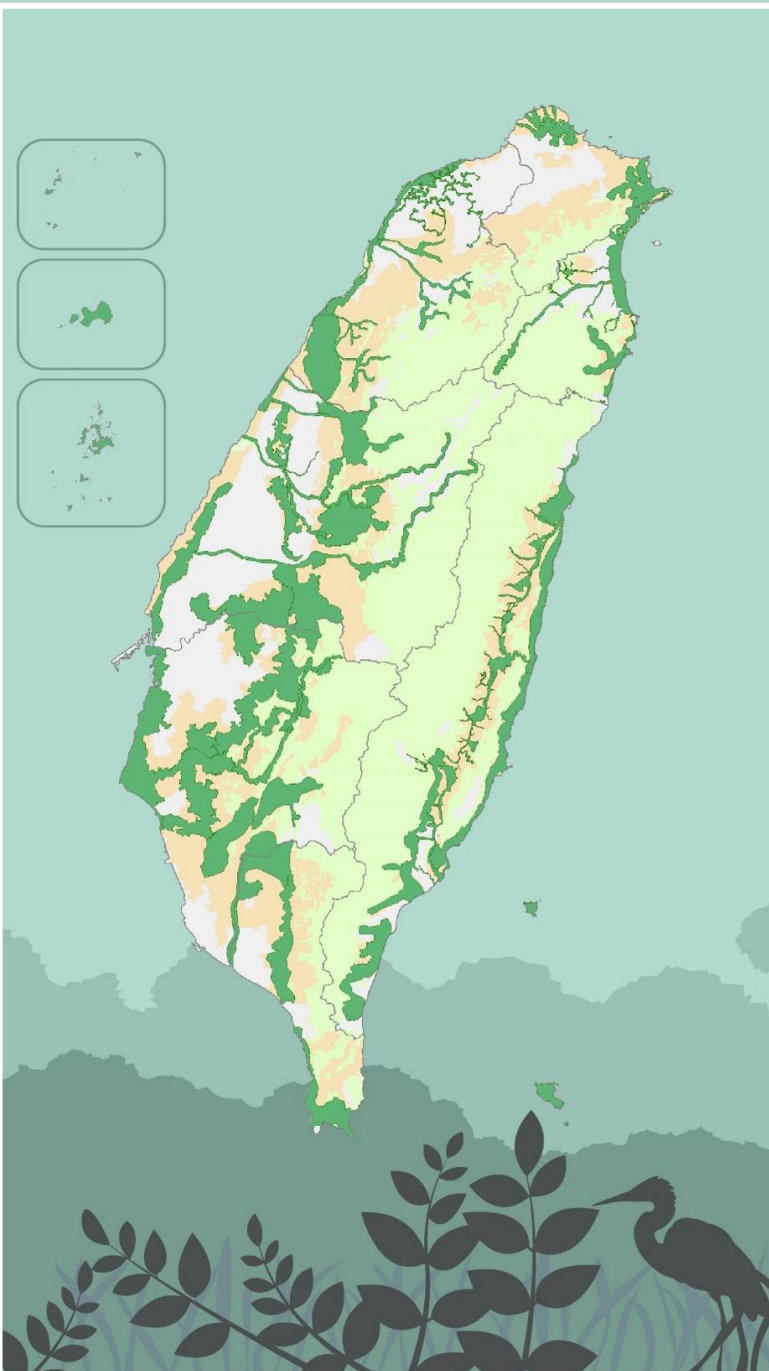
以生態棲地與生物多樣性為基礎的空間規劃 是淺山平原國土復育與永續發展的關鍵

淺山平原土地權屬與權益關係複雜，需跨部門的公私合作，才能兼顧永續發展與國土保育。

良好的空間策略規劃，方能引導跨部門有效合作、進行國土棲地復育及串連。



國土生態綠網 圖資



國土生態綠網關注區域

指認原則

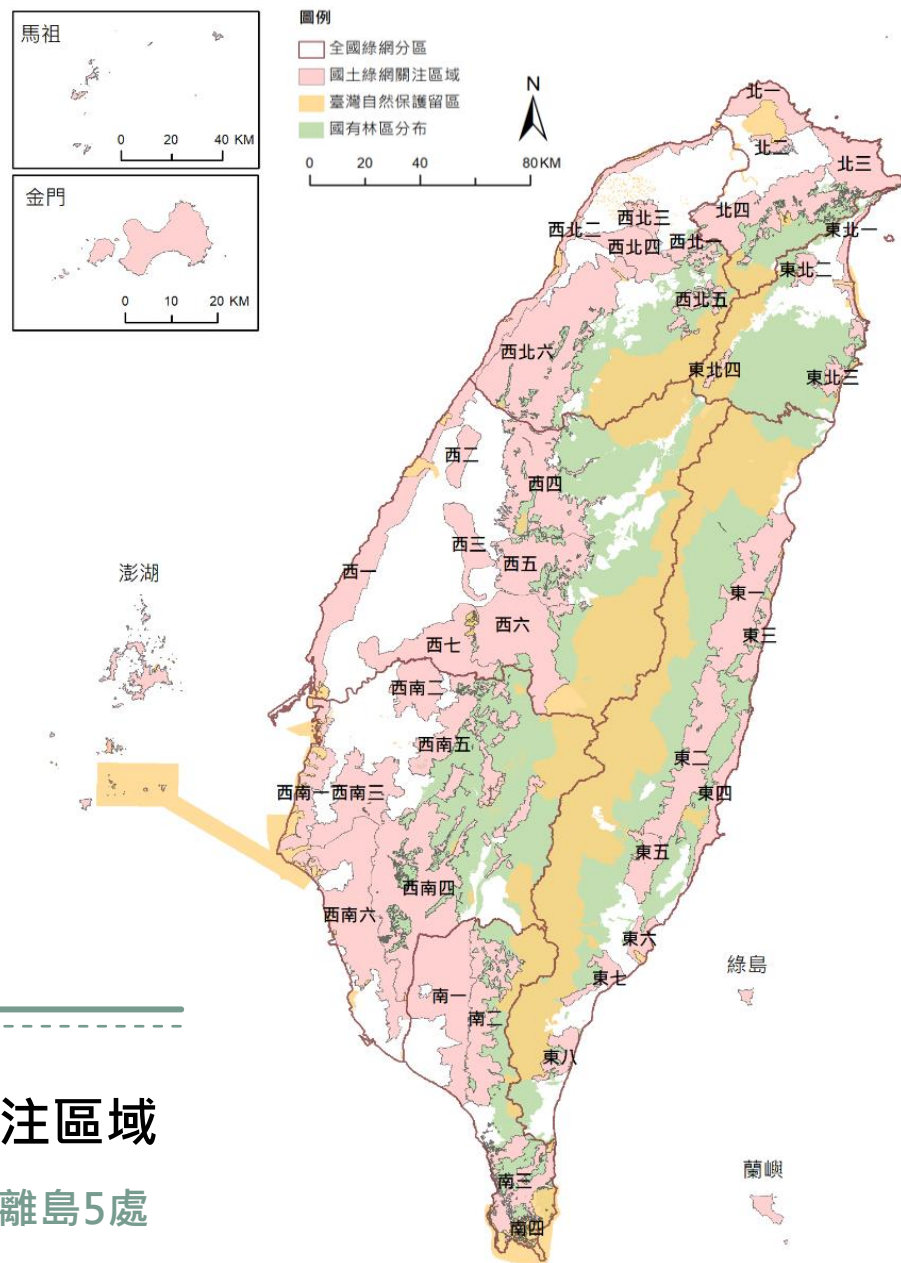
- 野生動物多樣性熱點
- 關注物種之空間分布
- 水鳥熱點
- 瀕危及受脅植物重要棲地
- 關注地景：里地里山
- 關注議題
- 專家學者會議

8 個綠網分區

本島7區、離島1區

44 處關注區域

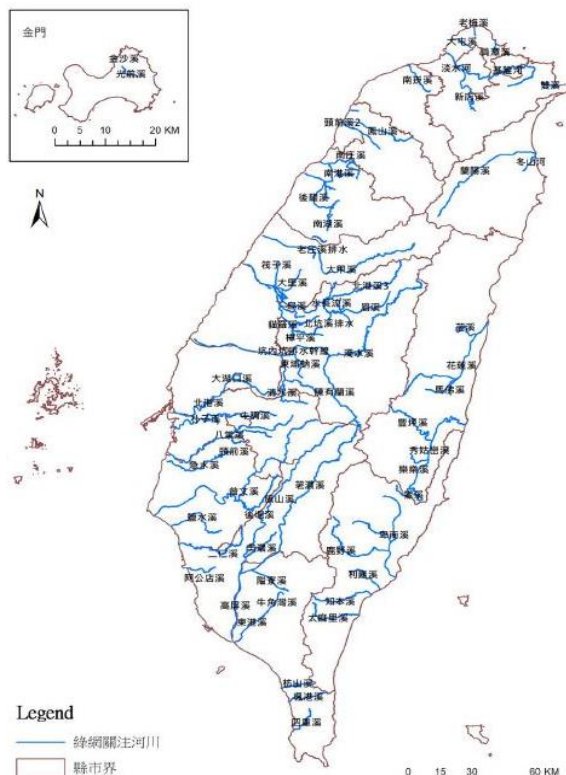
本島39處、離島5處



國土生態綠網 關注河川

受關注淡水魚棲息水域環境

河川水系

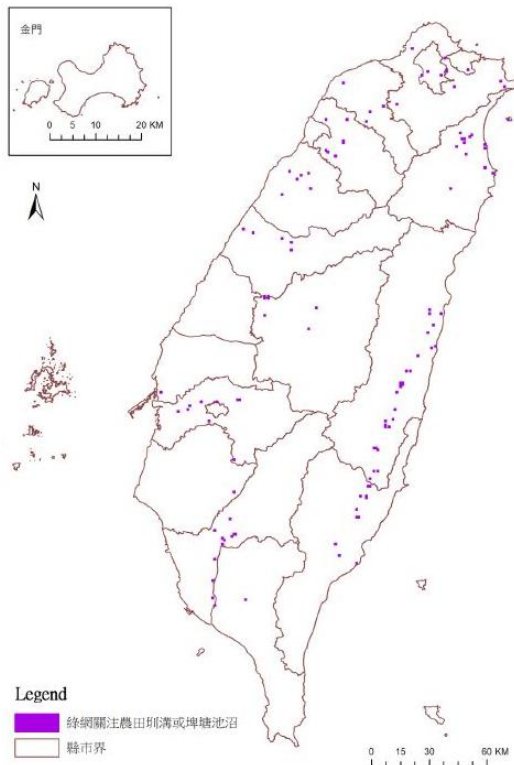


98 綠網關注河川

國土生態綠網 關注農田圳溝或埤塘池沼

受關注淡水魚棲息水域環境

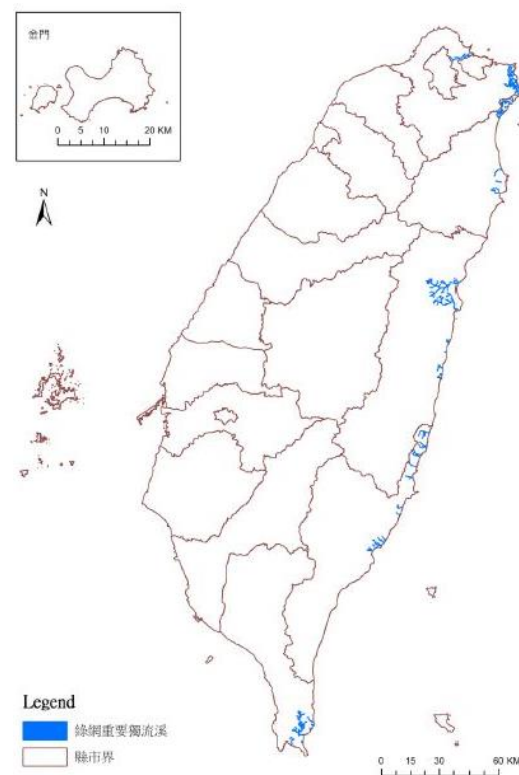
農圳埤塘



127 關注農圳埤塘

國土生態綠網 關注獨流溪

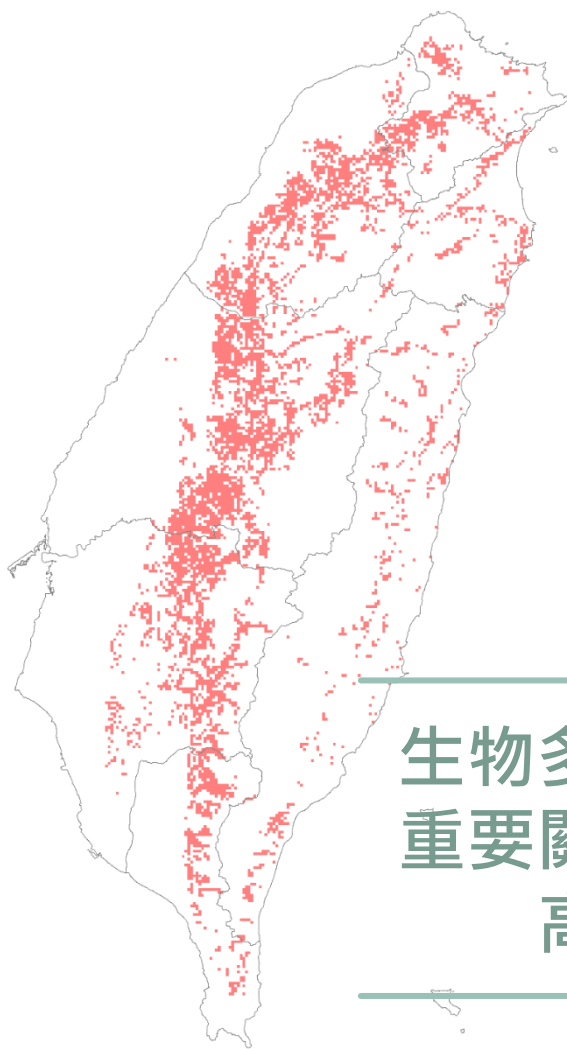
洄游性生物重要溪流廊道



56 重要溪流廊道

生物多樣性熱區

重要關注里山地景



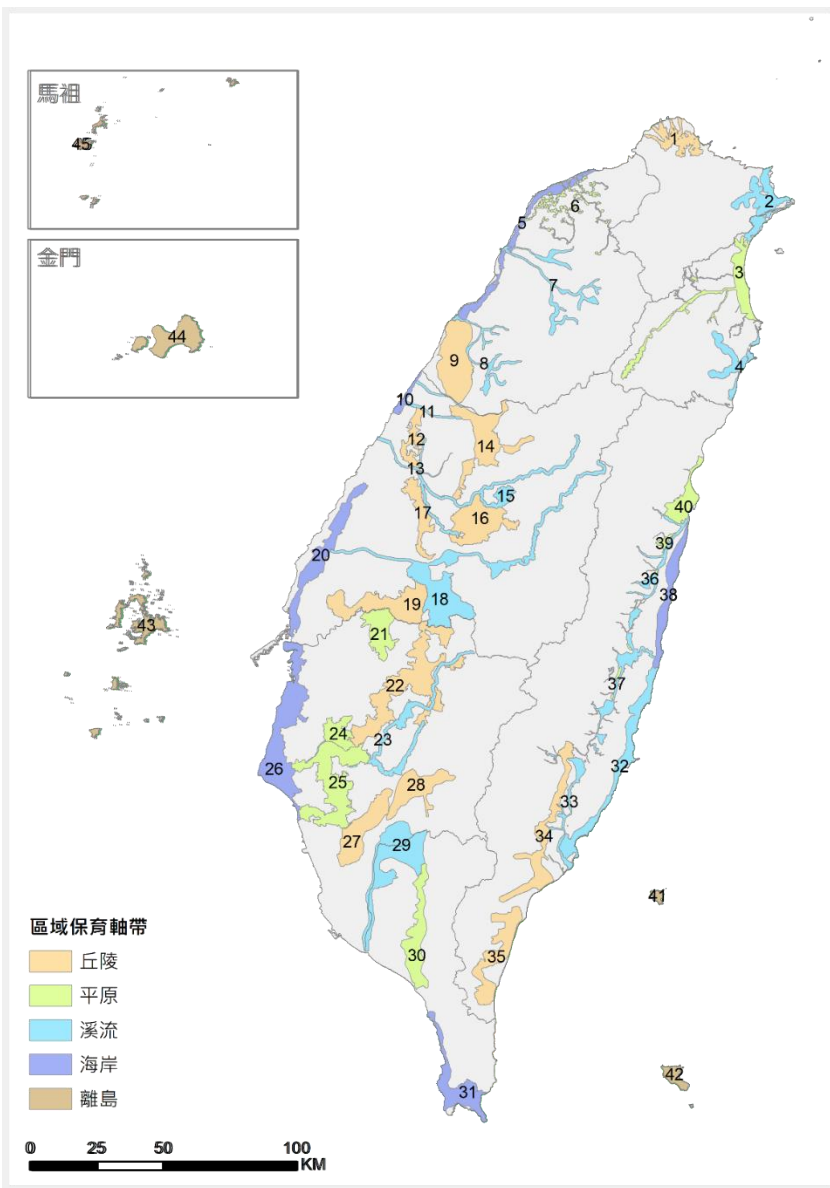
生物多樣性熱區與
重要關注里山地景
高度重疊

國土生態綠網區域保育軸帶

以關注區域為基礎，
考量棲地復育及串連優先性指認
依主要棲地樣態分為 5 類別

- 丘陵型 12 條 淺山、淺山森林、淺山農地
- 溪流型 14 條 溪流、流域、獨流溪
- 平原型 8 條 平原濕地、草生地、農地、都市綠地
- 海岸型 6 條 海岸濕地、海岸林
- 其他(離島) 5 條

45 條 區域保育軸帶





內政部

TGOS地理資訊圖資雲

TGOS

內政地理資訊圖資雲整合服務平台

地理資訊一站式整合服務，
創造跨域應用，體現公眾價值



圖資查詢



圖台瀏覽



地圖元件



地址定位

<https://www.tgos.tw/>



林務局

自然保育網-國土生態綠網



國土生態綠網



<https://conservation.forest.gov.tw/TEN>



圖臺展示 - 國土生態綠網資料完整公開



完整國土生態綠網圖資

依需求自由套疊圖資

圖臺展示 - 快速查詢關注區域與區域保育軸帶資訊

國土生態綠網 with Web AppBuilder for ArcGIS

尋找位址或地點

查詢

任務	結果
國土生態綠網區域保育軸帶_查詢結果	顯示的圖徵: 1/1
國土生態綠網區域保育軸帶：後龍溪流域保育軸帶	
• 編號：8 • 名稱：後龍溪流域保育軸帶 • 棲地類別：溪流 • 綠網分區：西北區 • 涵蓋範圍： 後龍溪主流，以及其支流老田寮溪、新店溪、雞隆河、南湖溪、大湖溪及汶水溪 • 涉及行政區： 苗栗縣泰安鄉、大湖鄉、獅潭鄉、公館鄉、銅鑼鄉、苗栗市、頭屋鄉、後龍鎮 • 指定目的（保育目標）：	

依軸帶名稱快速查詢

取得軸帶位置與資訊

10km

120.858 24.513 度

POWERED BY esri

圖臺展示 - 依「地點」查詢所在綠網範圍、生態資訊與空間策略

The screenshot displays a web application interface for the National Ecological Network. At the top, the title bar reads "國土生態綠網" (National Ecological Network) and "with Web AppBuilder for ArcGIS". Below the title bar, a search bar contains the address "台南市玉井區玉田里中正路6號". The main content area shows details for the "曾文溪流域保育軸帶" (Wengwen River Watershed Ecological Corridor). The details are organized into a list of items:

- 編號: 23
- 名稱: 曾文溪流域保育軸帶
- 棲地類別: 溪流
- 綠網分區: 西南區
- 涵蓋範圍:
曾文溪主流及其支流後堀溪
- 涉及行政區:
嘉義縣阿里山鄉、大埔鄉; 臺南市東山區、楠西區、南化區、玉井區、大內區、山上區、善化區、官田區、麻豆區、西港區、安定區、七股區、安南區
- 指認目的 (保育目標):
連接曾文溪流域之森、川、里、海生態系, 建構關注物種棲地, 如溪流源頭之阿里山山椒魚, 曾文水庫集水區之山麻雀、臺灣爺蟬, 中游高灘地之草鴉以及出海口濕地之遷徙性水鳥等。
- 推動策略:
生態植被復育與入侵種移除、生態廊道串連與動物通道建置、高風險地區與瀕危物種保育、友善生產環境之營造、里山倡議與地景保育推動、公眾參與及環境教育推廣
- 關注棲地:
森林、農田、河川草生地、河口濕地
- 關注物種:
山麻雀、草鴉、環頸雉、阿里山山椒魚、臺灣爺蟬、南臺中華爬岩鰍、南台吻鰕虎、台灣間爬岩鰍、鯢、七星鯉、日本鰻鱺
- 更多物種資料
- 面積: 23,363.47 公頃

At the bottom left, there is a "縮放至" (Zoom to) button and a coordinate display showing "120.510 23.153 度". The bottom right corner features the "POWERED BY esri" logo.

查詢特定地點

檢視涉及綠網範圍

取得關注棲地與物種資訊

圖臺展示 - 關注物種直接連結生物多樣性資料庫

台灣生物多樣性網絡
Taiwan Biodiversity Network

使用者手冊
User Manual

關於我們
About

聯絡我們
Contact

特生中心
ESRI

找資料 | 找物種 | 視覺化 | 參與

查詢結果

查詢條件：找 地區 = 東北角溪流保育軸帶 + 分類群 (含所有子分類群) = 海米 *Carex kobomugi* Ohwi, 共4筆 [重新查詢](#)

空間

行政區

時間

名錄

資料集

生物地圖

照片

觀測紀錄表

下載觀測紀錄

學名	俗名	原始紀錄物種	類群	日期	行政區	資料集
<i>Carex kobomugi</i> Ohwi	海米	<i>Carex kobomugi</i>	被子植物	2000-08-25	宜蘭縣頭城鎮	林務局生態調查資料庫
<i>Carex kobomugi</i> Ohwi	海米	<i>Carex kobomugi</i>	被子植物	2020-05-09	新北市貢寮區	iNaturalist Research-grade Observations
<i>Carex kobomugi</i> Ohwi	海米	<i>Carex kobomugi</i>	被子植物	2021-04-01	新北市	iNaturalist Research-grade

共4筆，本頁顯示1-4筆

<<

<

1

>

>>

資料貢獻協議

隱私權政策

使用條款

除另有聲明外，本網站內容採用政府資料開放授權條款 - 第1版授權
本網站由行政院農業委員會特有生物研究保育中心建置、維護
技術支援：拾穗者文化

軸帶資訊連接生物多樣性資料庫

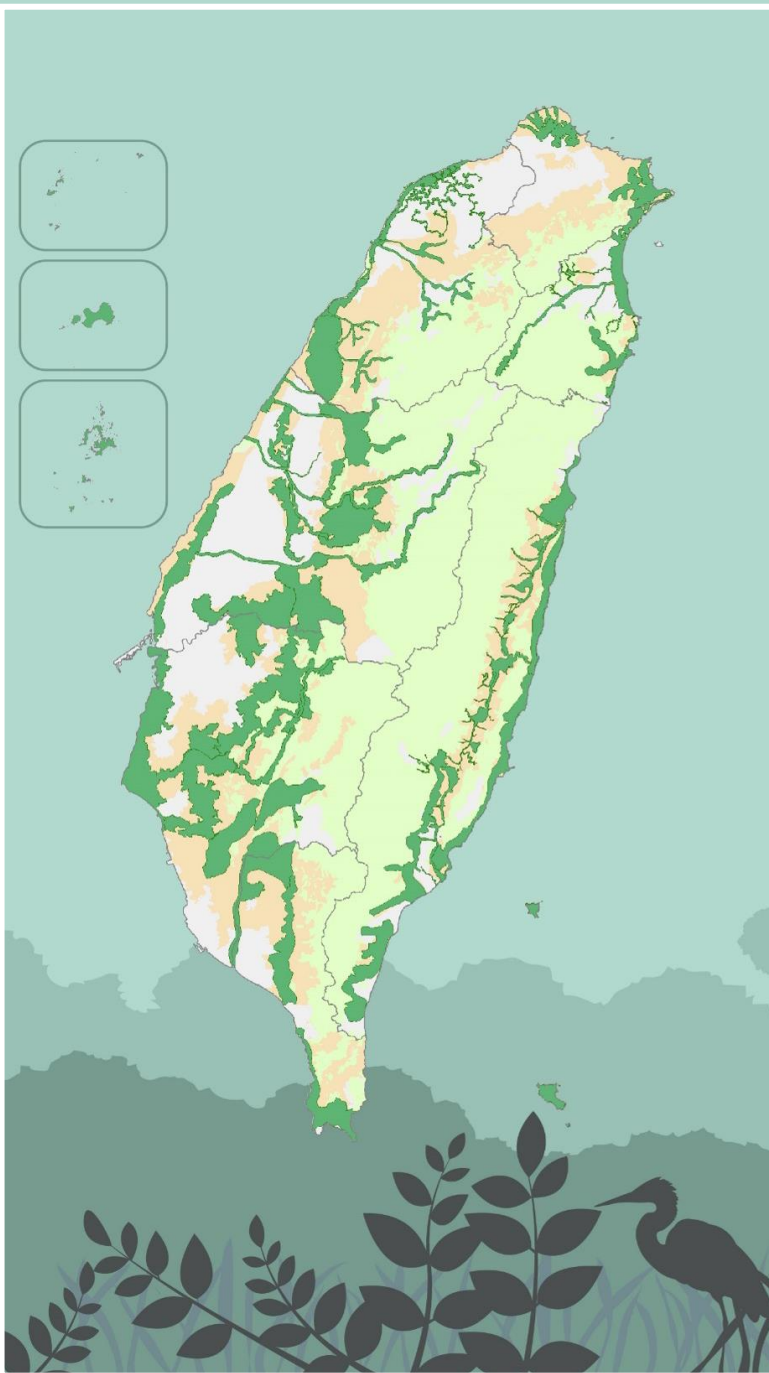
依關注物種直接查詢資料庫

取得關注物種分布資料

物種資料隨資料庫即時更新

圖臺展示 - 查詢特定物種涉及軸帶，發展物種保育空間策略





國土生態綠網 圖資

應用方向

國土復育整合

依區域保育軸空間策略，引導跨部會合作與資源整合，共同推動生態棲地的復育與串聯

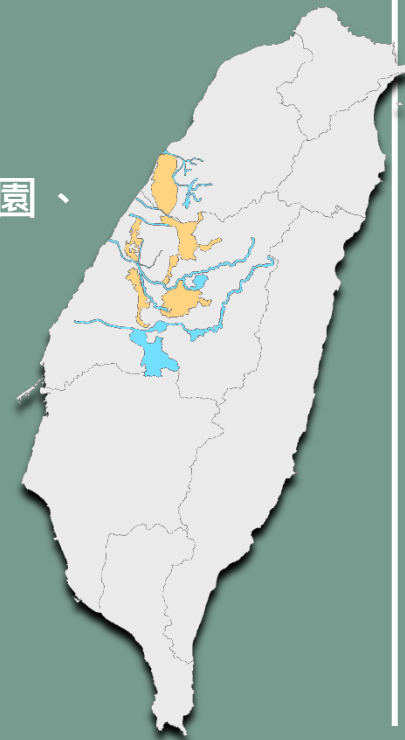


瀕危物種容易受關注， 涉及石虎的區域保育軸帶，只保育石虎嗎？



10 條區域保育軸帶關注物種含括石虎
丘陵型 及 **溪流型** 保育軸帶

- 包含森林、草生地、灌叢、農田、果園、旱地、埤塘、溪流等不同棲地
- 保護超過 **80** 種關注動植物物種



工程建設調和

支持公私部門開發選址與生態調適所需資訊
提供超過 **300** 件中央環評審查生態意見

設置多孔箱涵

延長鐵路橋長度

加濃濃溪橋鐵路橋

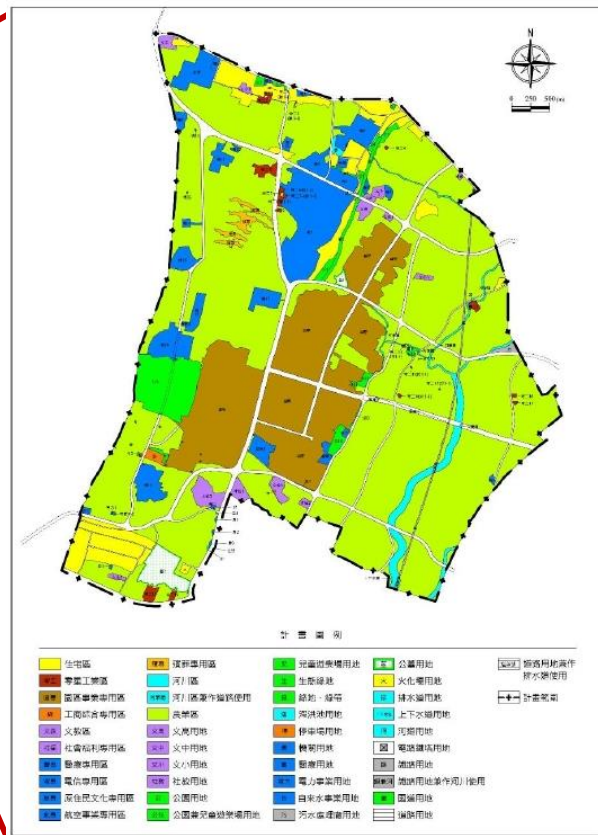
花東地區鐵路雙軌電氣化計畫 環差案
- 調整鐵路橋設計，增加廊道通透性

花蓮溪溪流
保育軸帶



國土規劃指引

國土計畫「功能分區劃設」及「土地使用管制規定」的生物多樣性、棲地廊道串連與自然資源保育課題指引



大肚臺地淺山保育軸帶

通盤檢討都市計畫土地使用分區及管制方式，透過台中科技園區之公園綠地，串聯筏子溪及大肚山藍綠帶

(台中市政府都發局「中部科學工業園區台中基地附近特定區計畫」)

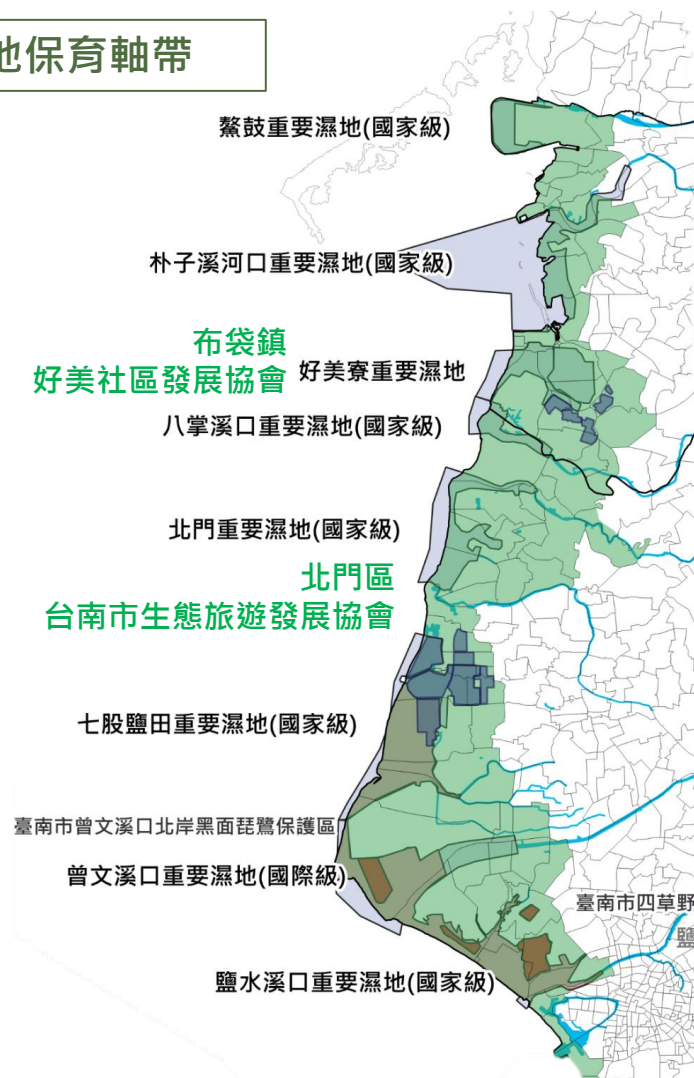
在地社區發展

支持在地社區透過友善農耕、環境教育或綠色產業，
促進里山社會-生態-生產地景的保全及永續

北門嶼里地、里海永續利用

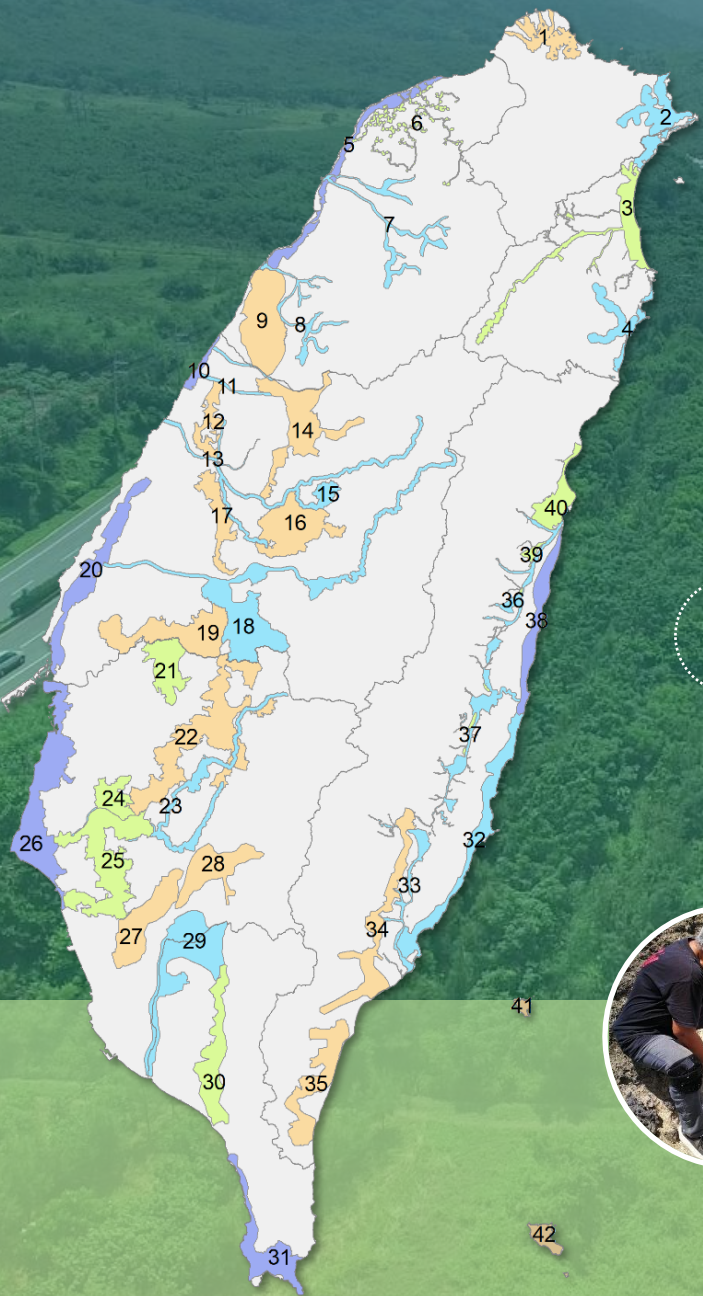
永續捕撈鰻苗、養蚵、友善耕作

嘉南沿海濕地保育軸帶



企業參與布局

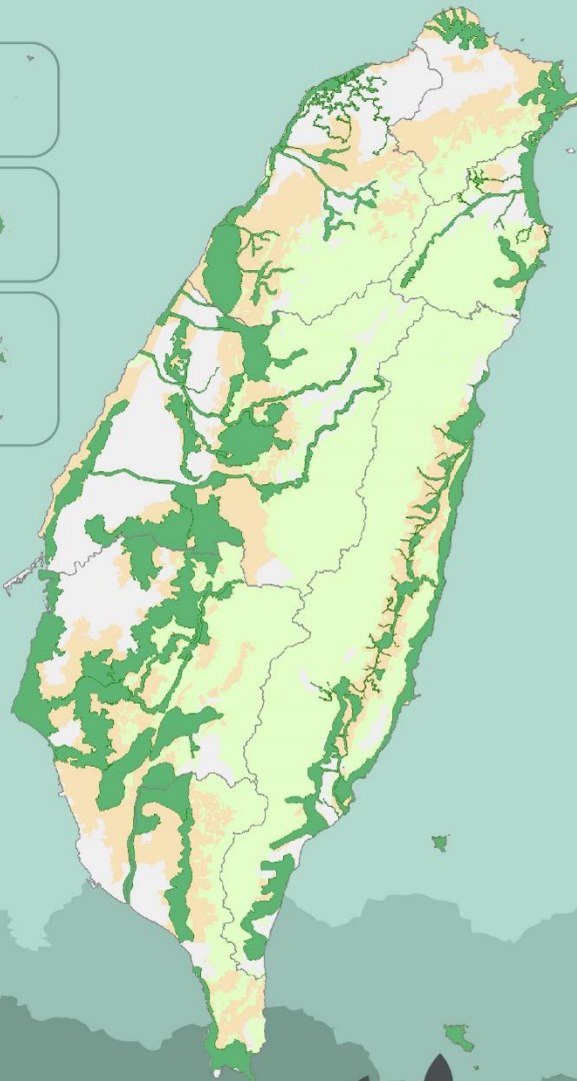
提供企業了解生產基地周邊生態資訊
及投入ESG與生物多樣性的空間布局



恆春半島海岸林保育軸帶



歡迎各界多加運用國土
生態綠網圖資及回饋意
見，共同參與空間策略
下的保育行動，達到人
與自然和諧共生的願景



感謝聆聽
歡迎應用與指教

