

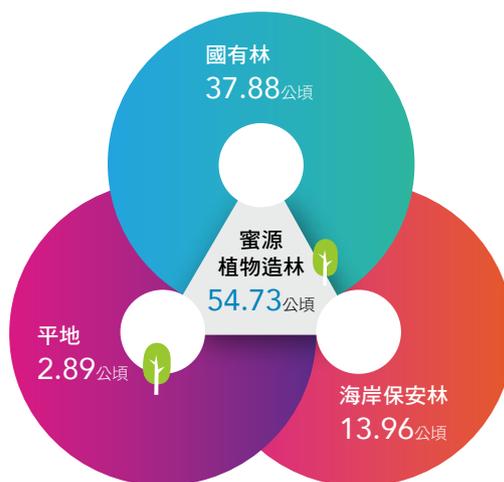
及施政計畫

重要施政方針

CHAPTER 2

## 造林生產組（供給服務）

- 1、配合農糧署105年4月14日頒訂「國內養蜂產銷班或團體申請臨時使用國有林班地放置蜂箱注意事項」，本局所轄管林地，業已核定南投縣養蜂產銷班申請臨時使用國有林班地放置蜂箱4筆計1.79公頃。
- 2、依據蜜蜂習性，規劃不同區位之灌、喬木類樹種，以花期長或花期錯開、泌粉蜜多為佳，採2~3個樹種（維持6個月開花期），營造多層次混合複層林。考量氣候環境、交通方便、車輛可及、社區民眾安全等綜合因素下，尋覓適合地點約3~5公頃土地（可區塊分布），利用空隙地補植蜜源植物，以營造「蜜蜂」友善環境之生態造林，配合友善生產農田環境之區塊，共同結合推動。
- 3、106年全台栽植蜜源植物造林面積計54.73公頃，按區位可分為平地計2.89公頃、海岸保安林計13.96公頃、國有林37.88公頃。
- 4、喬木類蜜源植物至少須生長6~8年以上，始能開花結實，且各年度開花結實量尚有豐、欠年差異，短期間尚無法立即建成養蜂場域所需豐富開花蜜源植物區，林地無農藥污染問題，可提供遮蔭處供放置蜂箱，即可成為安全養蜂的環境。

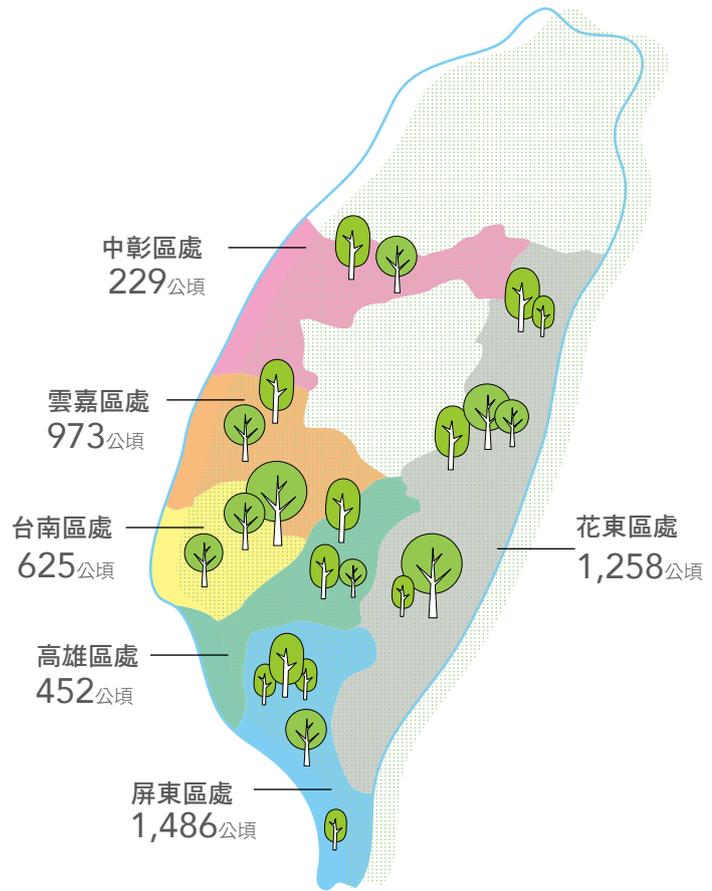


### 106年各林區管理處栽植蜜源植物面積及株數

處別	面積公頃	栽植株數	栽植蜜源植物種類
羅東處	8.92	10,000	白千層、水黃皮、黃槿、苦楝、森氏紅淡比、青剛櫟、相思樹、楓香
新竹處	1	2,500	白千層、水黃皮、黃槿
東勢處	0.37	740	櫻花、九芎、大頭茶
南投處	9.24	12,512	瓊崖海棠、白千層、臺灣海桐、光蠟樹
嘉義處	7.95	5,982	光蠟樹、相思樹、烏柏
屏東處	7	10,500	光蠟樹、無患子
臺東處	16.25	35,981	光蠟樹、相思樹、台灣海棗、繖楊、水黃皮
花蓮處	4	8,000	九芎、光蠟樹、七里香、無患子、青剛櫟、烏柏、大頭茶
<b>小計</b>	<b>54.73</b>	<b>86,215</b>	

5、台糖公司106年提供平地造林季報表統計，91~101年栽植造林樹種符合蜜源樹種之潛藏面積約5,000公頃（分別位於中彰區處229公頃、雲嘉區處973公頃、台南區處625公頃、高雄區處452公頃、屏東區處1,486公頃、花東區處1,258公頃）。

6、106年已放租作為林下養蜂使用造林地計25筆4.68公頃，後續本局將建議台糖公司持續對適合養蜂之造林地與蜂農合作，有助增加營林永續經營之效益。



台糖公司91~101年栽植符合蜜源樹種之面積  
(單位：公頃)

## 集水區治理組 (調節服務)

106年國有林公共工程生態友善措施績效統計表

關鍵績效指標	目標值	實際達成值	目標達成率 (%)	備註
生態通道之建置 (處數)	50	55	110	
生態工程比率%	50	51	102	生態工程件數/工程總件數
工程使用國產材比率%	10	10.1	101	使用國產材工程件數/工程總件數

## 保育組（棲地或支持、在地夥伴關係）

### 1、國土生態綠網：



### 2、綠色保育標章農戶數量及農田面積

歷年通過綠色保育面積及物種數表

歷年	通過面積（公頃）	通過物種（數）	棲地（件數）
100	3.3	1	~
101	50	8	~
102	97	17	~
103	111	23	~
104	165	28	1
105	209	33	30
106	385	38	46

### 3、社區林業計畫各篇章案件及原住民地區補助比例

社區林業計畫第一階段原住民部落參與案件統計表

年度	件數	原住民件數	非原住民件數	年度	件數	原住民件數	非原住民件數
91	66	34 (52%)	32 (48%)	100	151	48 (32%)	103 (68%)
92	216	106 (49%)	110 (51%)	101	127	43 (34%)	84 (66%)
93	198	63 (32%)	135 (68%)	102	130	39 (30%)	91 (70%)
94	185	52 (28%)	133 (72%)	103	105	28 (27%)	77 (73%)
95	150	29 (19%)	121 (81%)	104	113	35 (31%)	78 (69%)
96	174	48 (28%)	126 (72%)	105	116	36 (31%)	80 (69%)
97	150	56 (37%)	94 (63%)	106	110	38 (35%)	72 (65%)
98	202	73 (36%)	129 (64%)	<b>合計 2,331 779 (33%) 1,552 (67%)</b>			
99	142	47 (33%)	95 (67%)				

備註1：98年件數含81件「社區林業協助社區夥伴重建計畫」

備註2：91~94年間有253件原住民申請案件，但多數未結案，致使申請案件數量下降，透過現場同仁輔導、協助結案，申請數量逐漸穩定。

#### 4、臺24線原鄉部落里山循環經濟

本局推展原鄉部落里山倡議已8年，以屏東霧臺鄉的大武部落為例，莫拉克風災後，產官學研共同協助部落復耕小米、紅藜，保種、復育的小米品系達到21種，更引進中興大學保種35年的「紅羽土雞」、林下栽培原住民傳統民俗植物山當歸。

霧臺鄉過去是香菇產地，但因段木來源日漸減少而式微，本局委託屏科大以循環經濟的概念，利用部落最常種植的小米、紅藜等作物收成後的稈材，取代木屑作為介質，製作適合大武部落的太空包。經過兩年研發，才做出獨特的紅藜桿太空包。部落的紅藜收成後，廢棄紅藜桿透過專業技術製成菇包，在部落進行蕈菇栽培，而蕈菇收成後，其介質亦可回歸田間成為肥料，是循環經濟的最佳示範。因紅藜桿具備多種活性物質，養出的蕈菇品質不亞於木屑太空包所產出之菇類。

如今，大武森雞、山當歸、紅藜桿太空包養菇成了大武部落循環經濟的三大支柱，不僅產品贏得好評，更藉由展現部落自然人文的生態旅遊做串接，實踐產業六級化的「部落里山新經濟」。



5、原住民狩獵示範計畫為兼顧維護原住民族傳統狩獵文化及維護自然資源，本局以嘉義縣阿里山鄉鄒族部落為對象，103~104年度進行哺乳動物相調查暨部落狩獵範圍及所需野生動物數量之探討計畫，接續於105~106年度辦理鄒族部落狩獵自主管理示範計畫，106年度起本局透過全國8個林管處進行9個部落狩獵自主管理計畫，藉此建立由部落、公部門以及學術單位構築的鐵三角管理機制。



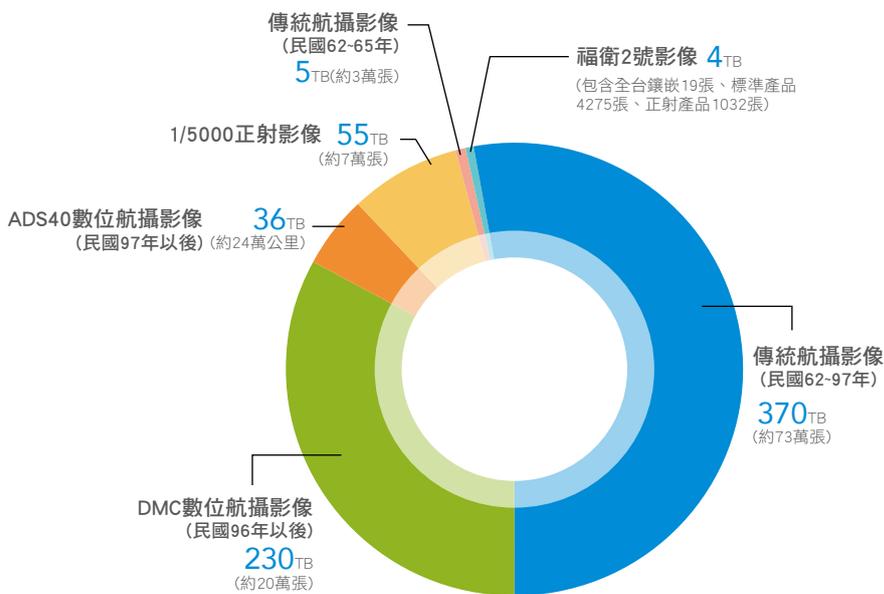
社區生態雲協助營運之生態體驗路線及產品（累計）

年度	社區（原住民）/個	綠保農戶/戶	生態體驗路線（原住民）/條	品牌專區/個	社區生態資源資料/筆	農特產品及文創商品/項
105	73 (35)	30	178 (63)	15	2,570	310
106	106 (56)	41	220 (63)	10	2,635	407

## 農航所

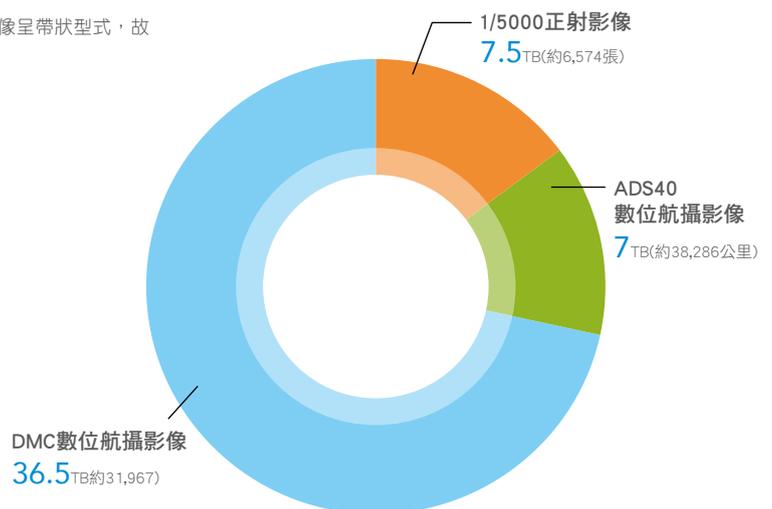
### (一) 航遙測影像新增及典藏統計圖表

本局農航所典藏近五十年間臺灣地區的航空影像，為政府機關中唯一具備自主航照能力與高效能航遙測圖資倉儲之專責單位，這些珍貴的影像包含傳統航攝影像（62~97年）、DMC數位航攝影像（96年以後）、ADS40數位航攝影像（97年以後）、福衛2號影像（已於105年8月1日除役）以及1/5000正射影像，截至106年12月31日止總影像容量高達700餘TB，每年仍持續巨量增加中。



### 截至106年12月31日本局農航所影像典藏統計圖

ADS40係採用推掃式攝影數位記錄地面訊息，所得影像呈帶狀型式，故以公里（長度）為計算單位。

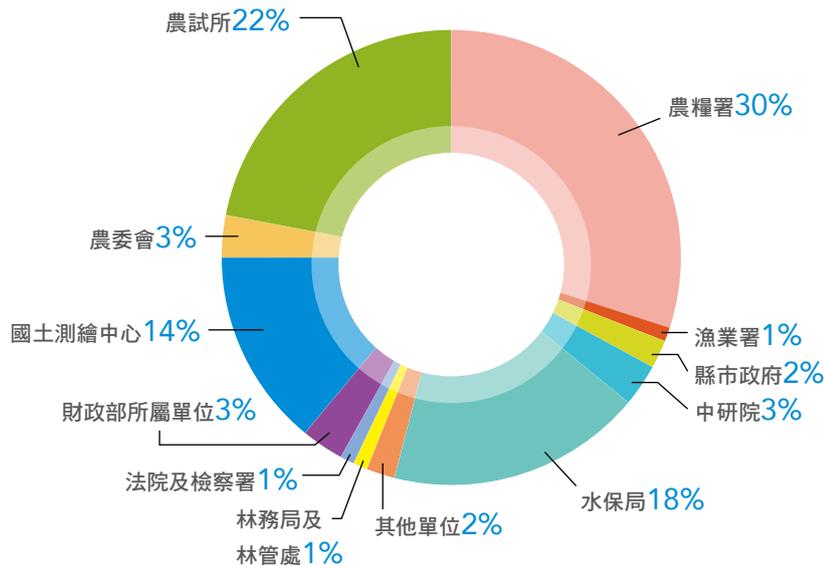


106年度新增航遙測影像典藏統計圖

## (二) 圖資供應統計圖表

本局農航所106年度對外提供實體圖資情形如下：各類圖資合計提供250,035幅，其中為因應農糧署、農試所、水保局、國土測繪中心、各級法院與檢察署等各機關以及本局與所屬各林管處公務使用，得依情形專案無償提供各機關申請各類航攝影像圖資，以利進行國土規劃、農林經營、都市規劃、資源調查及防救災等重大施政規劃。106年度無償提供各機關圖資總數計206,151幅；現場及通訊價購總圖幅數則為43,884幅。

圖資種類	價購數量	無償提供數量	合計數量
正射影像類	6,198	45,902	52,100
航空照片類（含航空照片及放大航空照片）	34,406	160,249	194,655
像片基本圖類	3,280	0	3,280
<b>合計</b>	<b>43,884</b>	<b>206,151</b>	<b>250,035</b>



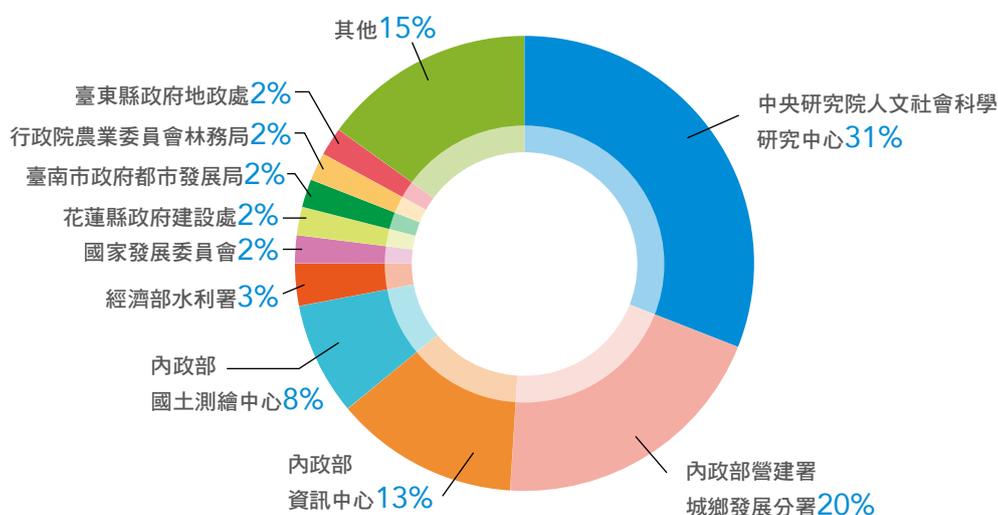
106年度無償提供各類航攝影像申請機關比例分布圖

### (三) 線上地圖服務 (WMS)

#### 1、正射影像介接統計圖表

正射影像介接次數係「全臺鑲嵌正射影像」及「各版次正射影像」之總和，106年度介接總次數達1,101萬餘次，前10大介接機關排名、數量圖表如下：

排名	機關	介接次數
1	中央研究院人文社會科學研究中心	3,456,261
2	內政部營建署城鄉發展分署	2,160,191
3	內政部資訊中心	1,443,239
4	內政部國土測繪中心	918,853
5	經濟部水利署	359,995
6	國家發展委員會	231,684
7	花蓮縣政府建設處	206,402
8	臺南市政府都市發展局	19,2609
9	行政院農業委員會林務局	188,170
10	臺東縣政府地政處	159,145
11	其他	1,695,004
<b>總計</b>		<b>11,011,553</b>



## 2、福衛影像介接統計圖表

106年度福衛影像介接總次數達45萬餘次，前10大介接機關排名、數量圖表如下：

排名	機關	介接次數
1	中央研究院人文社會科學研究中心	185,981
2	國家發展委員會	112,544
3	行政院農業委員會特有生物研究保育中心	33,786
4	經濟部水利署	32,917
5	內政部營建署城鄉發展分署	25,839
6	交通部公路總局	13,513
7	臺東縣政府地政處	6,814
8	新北市政府資訊中心	4,788
9	行政院農業委員會農糧署	3,275
10	行政院農業委員會林務局	2,854
11	其他	28,021
總計		450,332

