

『植物品種權整合服務平台』 系統建構

周明燕¹、黃少鵬²、林春良³、張明郎⁴

前言

台灣農產品的多樣性及優良品質早已遠近知名、名聞遐邇。除了積極開拓農產品生產技術、提昇產品品質外，捍衛植物智慧財產權也是近年來政府積極推動的重要政策，尊重智慧財產權已成為國際共識，植物品種權屬於智慧財產權的一環，更是國際共同關注的議題。我國在植物新品種的研發上擁有豐沛能量，品種權提供育種者持續投入育成新品種的意願，有利於品種優勢掌握，加速品種國際流通，帶動農業永續發展；以蘭花為例，每年都有二、三十餘個新品種獲得品種權核准登錄公告，進而衍生出每年上億萬株蘭花種苗外銷的商機，由此可見，植物品種權的保護及主張，攸關整個蘭花產業發展根基，植物智慧財產權的維護與管理也越顯重要。

我國植物智慧財產運行現況

植物品種權適用作物採公告制度，目前已公告適用「植物品種及種苗法」之種類共 126 種，包括果樹類 21 種、蔬菜類 55 種、花卉類 42 種及農藝作物類 8 種。凡植物品種具備新穎性、可區別性、一致性、穩定性及一適當品種名稱，得依「植物品種及種苗法」申請品種權。

農委會農糧署乃品種權主管單位，申請受理窗口為農糧署種苗管理科，民眾可以從農糧署網站內的植物品種權公告查詢系統（<http://agrapp.coa.gov.tw/NewPlant/index.jsp>）下載申請表格，填具相關資料後向受理窗口遞案申請，完成所有審查流程通過核可後，即可取得植物品種權利，主管機關自申請日起一個月內將申請案公開，自申請案公開至核准公告日給予臨時性保護（§19.2~3）；自核准公告日起，發生品種權效力，木本或多年生藤本植物之品種權期間為 25 年，其他物種之品種權期間為 20 年（§22~23）。

從民國 80 年我國開始施行植物品種權以來，到 99 年 6 月止共計有 834 個品

1 種苗改良繁殖場技術服務室 助理研究員
2 種苗改良繁殖場技術服務室 副研究員兼主任
3 農糧署種苗管理科 專員
4 農糧署種苗管理科 科長

種提出申請，其中 76%由中華民國國籍人士提出。申請的品種中，共計有 476 個品種順利取得品種權。

品種權審議流程及分工

整個品種權申請審查過程，可以分為四個階段：第一階段為申請文件初審，符合申請規定即受理，給予臨時性保護及辦理公開程序；第二階段進入說明書件審查及確認對照品種；第三階段開始進行性狀檢定；第四階段為檢定報告及品種權要件審查，通過後核發品種權證書。

四個階段由不同承受機構負責辦理，依據承受機構業務屬性可以概分為行政

統籌單位（農糧署）及技術統籌單位（種苗改良繁殖場）；另外還有負責執行實質檢定的 13 個檢定機構（農試所、種苗場及區農改場），由這些單位分工合作承擔起植物品種權申請、審查及授予的重責大任。

一個作物取得植物品種權的核准公告須要歷經作物性狀檢定調查表開發、適用作物公告、遞案申請、文件審查、公開申請案、要件審查及實質審查等漫長流程，從遞件到獲得品種權往往需要一至三、四年的等待，耗費時日。種苗改良繁殖場自 98 年起承接品種性狀檢定技術統籌業務，除了積極開發作物性狀檢定調查技術，朝向全面開放適用作物

行政院農業委員會
Council of Agriculture, Executive Yuan, R.O.C.
植物品種權公告查詢系統

為保護植物品種之權利，促進品種改良，並實施種苗管理，以增進農民利益及促進農業發展

申請書件下載

品種權申請案之核准、變更、特許實施、授權、設定質權、消滅、撤銷、廢止及其他應公告事項

News
最新公告

097/11/12	公告核准滿天星「粉仙子」植物品種權及其特性
096/11/13	修正「植物種苗出口同意文件核發要點」，並自即日生效
096/11/09	公告核准苦瓜「花籃」植物品種權及其特性
094/12/21	「植物品種及種苗法」94年自6月30日起施行

適用作物種類

機關單位名稱：行政院農業委員會。聯絡地址：54044南投縣南投市光華路8號。諮詢專線：049-2341061或049-2332380轉2304。

目標外，如何縮短作業時程、提高流程效率也是業務執行改善要項，因此 98 年初即著手規劃及執行『植物品種權整合服務平台』系統開發。

『植物品種權整合服務平台』系統架構及效益

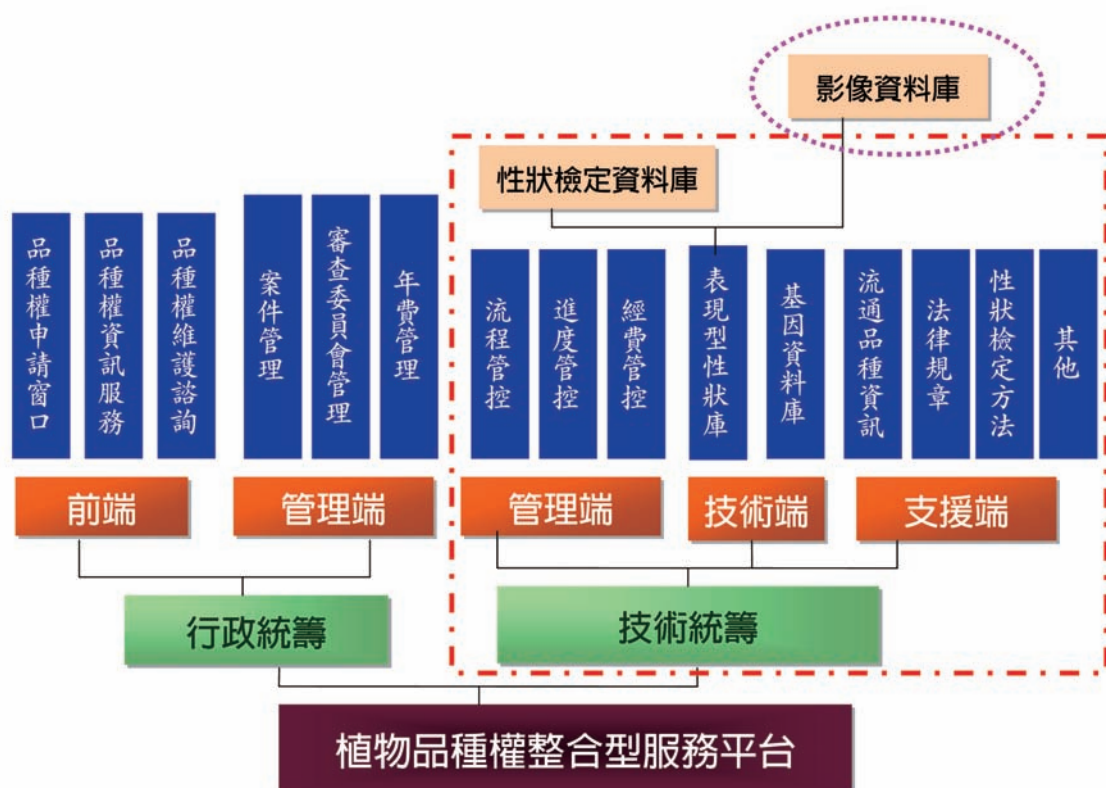
『植物品種權整合服務平台』整合現行之品種權申請、性狀檢定、品種權管理流程，依權責管理單位概分為行政統籌及技術統籌兩大管理構面，建立管理平台，提供單一服務窗口，同時提供申請者、行政管理者、技術檢定管理者及技術檢定者資訊化服務及輔助資料庫。

『植物品種權整合服務平台』於 98 年 12 月建置完成後，歷時 8 個月的測試階段，並於本年（99）4 月 30 日假中興大學辦理操作講習訓練，讓所有的使用者了解熟悉該系統，本系統預定於 10 月份正式上線提供服務。

『植物品種權整合服務平台』效益：

1、提供性狀檢定輔助資料庫：

協助技術檢定性狀人員快速找到適合的對照品種是提升檢定效率的關鍵，在平台內已建置「性狀資料庫」讓技術人員可以累積品種資料、快速比對查詢，縮短尋找對照品種所耗費的時程、心力。



後續預定持續開發的「影像辨識輔助系統」、「基因比對資料庫」等都是為了提供技術人員更多的輔助工具。

2、加速執行單位間溝通協調效益：

透過資訊系統的運用，各個執行單位間的文件往返、溝通協調都可以迅速有效的在平台上完成，應可有效對於縮短審查的時間。

3、資料加值應用：

有的品種權申請、審核、公告資料都在平台上運作，相關資料可以提供後續加值應用，如精簡品種權年鑑出版資料整理的時程、迅速完成相關統計資料等等。

4、提昇資料完整度及可追蹤性：

品種權申請審查執行單位跨越多個機構，資料的收存、完整保留及追蹤一直是執行上的困擾，透過本平台，將可以有效提升資料完整度及可追蹤性。

透過資訊整合 提升效率

行政院推動六大新興產業，希望透過 ITC 產業的導入，能為六大產業注入活水、更創高峰；『植物品種權整合服務平台』透過資訊技術的整合，將複雜的品種權申請審議及公告管理等流程資訊化，順暢運作，將可有效縮短因文書作業、公文往返及尋找對照品種及性狀檢定資料比對所耗費的時間，提昇作業效率，落實簡化流程、便民服務目標。

植物品種公告查詢系統 - Microsoft Internet Explorer

網址: http://pvpit.ha.gov.tw/pvpit/Content/Ch.aspx

植物品種公告 管理系統

系統管理
● 角色及權限維護
● 帳號維護

基本資料維護
● 特定機關維護
● 性狀調查表維護
● 案件狀態查詢
● 品種資料庫維護
● PHS維護
● 應用作物查詢

檢定工作管理
● 選擇建議對照品種
● 選擇建議對照品種
● 收費管理
● 軟體收件管理
● 捐款管理
● 檢定案件維護
● 分子鑑定管理
● 檢定員負責案件清...
● 檢定報告維護
● 案件進度管理

知識分享
● 資料處理
● 資料統計

基本資料維護 - 品種資料庫維護

分類: 未選擇 植物種類中文名: 植物種類英文名: 類別: 最新

植物種類	中文名	英文名	圖片一	圖片二	圖片三	列印	檢視	修改	刪除
品種權	濟育性人	Dtps. Ta...				列印	檢視	修改	刪除
品種權	立匠火鳥	Dtps. Br...				列印	檢視	修改	刪除
品種權	世芥琥珀	Phal. So...				列印	檢視	修改	刪除
品種權	台大金鳳凰	Dtps. Ta...				列印	檢視	修改	刪除
品種權	SOGO F-8...	Phal. So...				列印	檢視	修改	刪除
品種權	SOGO F81...	Phal. So...				列印	檢視	修改	刪除
品種權	SOGO F-9...	Dtps. So...				列印	檢視	修改	刪除
品種權	世芥甜心	Prince 'A...				列印	檢視	修改	刪除
品種權	世芥星底	Dtps. So...				列印	檢視	修改	刪除
品種權	世芥天使	Dtps. So...				列印	檢視	修改	刪除

首頁 上一頁 下一頁 末頁 共743筆 當前為1/75頁

屏捷新創 誠吉股份有限公司 02-2556872