

「臺灣希望種子」入庫北極世界種子庫 永續發展 重要里程碑

發布日期：2024-05-30 文 / 臺灣極地研究中心、秘書室



臺灣科學團隊前進北極，將臺灣珍貴小米種原，正式送入全球農業的諾亞方舟—斯瓦爾巴世界種子庫 (Svalbard Global Seed Vault)。北極攝影團隊提供

飛越幾近半個地球，長途跋涉七千多里，臺灣科學團隊前進北極冰天雪地，在挪威時間5月29日上午10點 (台北時間下午4點) 將臺灣第一批計170種珍貴小米種原，正式送入全球農業的諾亞方舟—斯瓦爾巴世界種子庫 (Svalbard Global Seed Vault)，這是臺灣參與國際合作與永續發展的重要里程碑。

本次參與「臺灣參與全球種子庫計畫」入庫典禮的臺灣團隊成員，包括辜嚴倬雲植物保種中心李家維執行長、農業部國家作物種原中心陳述研究員、國立中央大學校長周景揚、地科學院許樹坤院長、臺灣極地研究中心倪春發主任和錢樺副主任，以及臺灣排灣族原住民代表 Tjamautjung•vikiyan、Upaw•tjarupeljan 和 Lamesan•paljaveljav 等人。

為祝福臺灣小米種原正式入庫，臺灣團隊於斯瓦爾巴世界種子庫舉行簡單儀式。北歐遺傳資源中心代表阿斯達Åsmund Asdal除介紹種子庫的功能和特色之外，也感謝臺灣團隊提供小米種原，他特別強調，這批入庫的小米種子不是捐贈，世界種子庫只是代替儲存，「臺灣永遠是這批種子的主人。」

辜嚴倬雲植物保種中心李家維執行長說明，小米在糧食安全、營養和永續農業上佔有重要角色。它不但可以適應乾旱的環境，抗病力強，營養豐富。現有的農業品系，很難應付嚴重的氣候變遷，但小米可以，因此小米的種原保存與復種，攸關台灣飲食文化與氣候變遷下的農業發展。

中央大學周景揚校長則表示，這些臺灣珍貴種子能安全儲存，對於保護全球農業遺產和生物多樣性至關重要。這不僅是臺灣農業和科學界的里程碑，也是全球合作和永續發展的重要一步。感謝過程中所有鼎力相助的相關單位，也期許中央大學的「臺灣極地研究中心」能夠展開更多國際合作，為全球暖化研究貢獻心力。

北極入庫儀式，由身著傳統服飾的三位臺灣排灣族原住民代表，遞交種子箱給予種子庫代表，將象徵繁榮和幸福的小米種子託付給遠在挪威的世界種子庫；並由農業部國家作物種原中心陳述研究員贈送感謝卡給北歐遺傳資源中心。

臺灣參與全球種子庫的計畫，除今年度的入庫170種小米之外，之後也將分批入庫，總計達400多種小米。一方面藉此次任務，確保臺灣象徵性的糧食作物小米，能夠在未來可能出現的全球危機中留存，實現農業永續性；另一方面，也將持續推動臺灣在極地科學領域的研究，增加臺灣在國際學術上的能見度。



農業部國家作物種原中心陳述研究員（右）和臺灣排灣族原住民代表達Tjamautjung•vikiyan(中)將臺灣小米送進世界種子庫，由北歐遺傳資源中心阿斯達Åsmund Asdal（左）代表接受。照片北極攝影團隊提供



臺灣科學團隊飛越幾近半個地球，長途跋涉七千多里，總算完成神聖的任務。北極攝影團隊提供