



中国科学院

南京土壤研究所

WWW.ISSAS.AC.CN

首页 概况 机构设置 重要项目 人才培养 期刊文献 土壤学会 数据资源 内部信息 科技开发 物业管理 所务公开

[English](#) | [站点地图](#) [设为首页](#) [加入收藏夹](#)

综合新闻

全球种子库在挪威开放

一个保存上百个国家农作物多样性的全球种子保险库于2月26日在挪威斯瓦尔巴特群岛开放。

建立斯瓦尔巴特群岛世界种子库是为了保存世界农作物种子样本，以此防止地球生物多样性的流失。

该储藏库是由挪威政府资助的，获得了全球作物多样性基金会和北欧种质库（Nordic Gene Bank）的支持下，有着保存450万种— 多达20亿份— 样本上千年的储藏能力。其中来自全球种质库的捐赠有：哥伦比亚的豆类种子、肯尼亚喂养牲畜的草饲料种子、尼日利亚的豇豆、大豆和落花生种子、以及菲律宾的水稻种子。

墨西哥国际玉米小麦改良中心(CIMMYT)资源动员部主任Rodomiro Ortiz说该中心已发出了47,251种小麦种子和10,470种玉米种子，这大约占了墨西哥收集的作物基因资源的三分之一。

Rodomiro Ortiz对科学与发展网络（SciDev.Net）记者说：“每年我们会继续把新收集种子的额外部分再发往斯瓦尔巴特群岛种子库，直到CIMMYT的所有谷类收集品都出现在该种子库中。”

这些种子都将储存于零下18摄氏度环境中，类似CIMMYT这样的机构都会获取这些种子样本以供他们用于自身的研究。

CIMMYT是唯一一家向世界种子库进行捐助的墨西哥研究中心。但是，据墨西哥国家森林、农业与畜牧研究院(INIFAP)说，有更多未展示出来的品种储藏在50— 60家种质库中，这些种质库分布于其他类似Chapingo自治大学、墨西哥国家自治大学和INIFAP这些机构中。

INIFAP研究人员Antonio Turrent说这个全球种子库是一项有意义的举动。但是他说，“然而保护墨西哥粮食多样性最好的方法是在墨西哥构建并支持胚质库（germplasm banks）。墨西哥政府目前已实施了这一举措。”(科学与发展网)

[返回综合新闻](#)

[天气预报](#) | [软件资源](#) | [常用链接](#) | [期刊网](#) | [图书查询](#) | [政策法规](#) | [个人站点](#)

Copyright 2003 中国科学院南京土壤研究所 版权所有

地址：中国江苏南京市北京东路71号 邮编：210008

电话：025-6881114 传真：025-6881000 信箱：iss@issas.ac.cn