



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

应付世界末日？挪威造现代“诺亚方舟”保存种子

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-02

[作者] 台湾东森新闻

[单位] 台湾东森新闻

[摘要] 据台湾东森新闻报道,挪威政府出资在北极圈一座岛上建造“诺亚方舟”,这座现代诺亚方舟将冰存世界各种谷物的种子,以便世界末日来临时,能保存作物的多样性。该工程2006年6月起动工,预计2007年9月完成。

[关键词] 挪威;诺亚方舟;种子;多样性;基因库

据台湾东森新闻报道,挪威政府出资在北极圈一座岛上建造“诺亚方舟”,这座现代诺亚方舟将冰存世界各种谷物的种子,以便世界末日来临时,能保存作物的多样性。该工程2006年6月起动工,预计2007年9月完成。这座种子库将设于北极圈以北的斯匹茨卑尔根岛(Svalbard Islands)的隆亚尔卑恩村。挪威农业粮食部长李斯-约翰森30日表示,挪威将藉此对全球贡献一己之力,确保粮食作物的多样性。尽管全球也有其它国家成立粮食种子基因库,但是挪威这座是这些基因库的后援,李斯-约翰森说:“基因库有可能因为系统关机、天然灾害、战争,或者仅仅是缺少资金而受到影响”,失去基因多样性意味着失去一部份的文化遗产,同时降低农业对抗气候变迁,人口增加等威胁的能力。斯匹茨卑尔根岛距离北极点1000公里,位于永冻土带,将世界各地搜集而来的300万个粮食作物种子,如米,小麦,大麦,以及蔬菜水果等,保存在这座种子库的气密室中,并由厚达一公尺的石墙和多道防爆门保护。种子库内的温度保持在摄氏零下18度,每年固定换气一次,但是即使电力供应中断,或者无人可来换气,当地严寒气候也能让种子保持冰冻。当地夏日气温平均是摄氏零下3到4度,农业部资深顾问艾夫亚恩说,“但是我们相信,即使冷冻系统停摆,也能保持适当的温度达数月之久。”挪威政府表示,种子库的概念就像银行保险箱,挪威提供保存地点,但是保险箱内的保存物品使用权是提供种子的各国。这项计划的经费估计3000万挪威克朗,2006年6月19日挪威将邀集北极地区各国总理,一起见证动工仪式。挪威想要建造保存全球作物种子已经构想数十年,在此之前,当局已经先在斯匹茨卑尔根岛一处废弃矿坑实验性地保存多种植物种子,至今已经保存15年,希望检验它们经过一百年后仍能发芽成长。挪威的计划获得联合国世界粮食组织和全球作物多样性基金会支持,后者并将出资协助穷国使用这座种子库。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

