中国国家灌溉排水委员会

Chinese National Committee on Irrigation and Drainage

简　　报

总第八期　2013 年第 4 期

2013 年 5 月 24 日

中国台北灌溉排水委员会副秘书长吴瑞贤教授来访

2013 年 5 月 22 日，中国台北灌溉排水委员会副秘书长吴瑞贤教授拜访了中国国家灌溉排水委员会秘书处，并与中国水科院相关专家和秘书处工作人员进行了座谈。座谈期间，吴教授介绍了中国台北灌溉排水委员会的历史沿革、组织结构、人员构成，并概述了委员会的日常工作内容，如翻译相关技术资料、发布电子期刊、为会员提供技术培训、组团参加国际会议等。此外，吴教授还介绍了中国台北灌溉排水委员会组团参加第一届世界灌溉论坛的准备情况。

预计 2013 年谷物产量将强劲增长

根据 5 月出版的《联合国粮农组织谷物供需情况简介》最新预测，2013 年全球小麦、粗粮和稻米产量将出现强劲增长。

如果天气条件好于2012年，今年全球小麦产量有望达到6.95亿吨，比去年提高5.4%，比2011年的创记录水平仅少约600万吨。

此外，2013年粗粮产量预计将创造12.66亿吨的新纪录，比2011年11.67亿吨的记录提高9.3%。

在这一谷物总产量中，玉米产量将占约9.6亿吨，比2012年的水平高10%左右。预计玉米产量增长的大部分将来自世界最大的玉米生产国美国，其预报的2013年玉米播种面积达到了1936年以来的最高水平。实现创纪录产量的另一个原因是独联体的主要玉米生产国已经从旱灾中恢复过来。

根据联合国粮农组织的初步预测，在2013作物年度，水稻产量将达到4.977亿吨，比2012年提高1600万吨以上，印度和印度尼西亚的产量增幅尤为显著。

（摘自联合国粮农组织网站：http://www.fao.org/news/story/zh/item/175803/icode/）

东南亚国家的灌溉发展

东南亚国家的灌溉发展在过去十多年来呈现出集中和分散的双重特点。各国均通过管理转变、制度改革、加强治理和参与等手段完成了软件升级，但不同国家在硬件体系改良方面采取的手段各不相同。

印度尼西亚、菲律宾和泰国重视小规模灌溉的发展和现有体系的软件升级；印度尼西亚重视制度强化与部门间的协作；菲律宾进行了政策改革，实施了“不付费不灌溉”等政策；泰国则实施了参与式灌溉管理。

柬埔寨和马来西亚对灌溉进行了大量投资，并通过软、硬件体系的升级开启了灌溉现代化进程。柬埔寨通过别国援助发起了二十多个参与式灌溉管理与发展项目，进行基础设施重建和制度改革；马来西亚在八个水稻主产区增加投资，改良大型灌溉系统。

老挝、缅甸和越南的灌溉在硬件方面取得了巨大发展。到2009年，老挝的灌溉面积达到了31万公顷。缅甸的灌溉也在1995年到2005年间达到了历史最快发展水平，灌溉面积增加了约70万公顷，到2009年，缅甸的灌溉面积达到了227.5万公顷。越南从1975年开始灌溉现代化进程，到2009年，灌溉面积达到460万公顷，而且仍在不断增长。

（摘自联合国粮农组织《东南亚大型稻作灌溉系统的未来》一书：http://www.fao.org/docrep/012/ai408c/ai408c.pdf）

地址：北京市海淀区复兴路甲一号，中国水科院A座1242房间

电话：68781193；传真：68781153；电子邮箱：cncid_office@sina.cn