



# 中国农业科学院

The Chinese Academy of Agricultural Sciences



中国农业科学院主办

首页 院领导 组织机构 科研管理 科技产业 国际合作 科研条件 人才队伍 院风院貌 本院新闻

您现在的位置->院报

新闻标题:	中日农业技术研究发展中心在我院落成
期号:	第17期 (总第245期)
版次:	1
出版日期:	2002.07.17
作者:	姜梅林

内容:

我国农业最大的国际无偿援助项目在我院落成

中日农业技术研究发展中心正式启用

本报讯(记者 姜梅林)6月27日,我国农业领域迄今最大的国际无偿援助项目——中日农业技术研究发展中心,在我院落成并正式启用。农业部副部长刘坚、中国农科院院长翟虎渠以及外经贸部、科技部有关负责人,日本农林水产省技术总括审议官大森昭彦、技术会议事務局局长岩元睦夫、日本驻华大使馆公使目贺田周一郎、JICA中国总代表樱田辛久等出席典礼并分别致辞。之后,刘坚、翟虎渠、大森昭彦、岩元睦夫等冒着霏霏细雨,共同为“中心”揭牌,并于楼前草坪中央携手栽种了一棵象征中日友谊长存的樱花树。

在“中心”的落成典礼上,翟虎渠院长首先致开幕词。在回顾了“中心”的成立过程后,他说:“我坚信,通过我们两国政府、各部门和科学家的通力合作,该“中心”必将为中日两国、乃至世界农业的可持续发展提供科学支撑,并造福于两国人民。”

刘坚副部长代表农业部对前来参加“中心”落成的日方代表表示热烈欢迎。他在讲话中指出,中日农业技术研究发展中心的落成,是中日农业合作的一件大事,是两国合作的重要组成部分,它的建立将促进两国对共同课题进行合作研究。他希望中日双方专家注重研究的实用性,加快农业科技成果的转化,同时还希望中日双方有关领导能继续关心和支持项目的执行,真正使中日农业技术研究发展中心成为中日农业合作项目的典范。

据介绍,中日农业技术研究发展中心,是在中日两国领导人和两国政府的关怀和支持下成立的,是中日两国农业科技人员进行科学和技术创新、研究开发和学术交流的基地。

中日农业技术研究发展中心坐落于北京中关村中国农业科学院院内,由中国政府投资兴建的建筑总面积约10000平方米宽敞明亮的现代化智能型“中心”研究大楼内,建有基础设施完备的实验室和现代化多功能报告厅及大、小会议室。装备有由日本政府无偿援助的1076台(套)先进的仪器设备,总价值14.44亿日元(约1亿人民币),仅单价超过2万美元的援助设备就约达百台(套)以上。包括光谱系列、色谱系列、质谱系列、元素分析仪和电化学滴定装置、称重式蒸渗仪、便携式光合作用仪、气孔计、作物蒸腾测定系统、能量平衡系统、种子包衣机、全自动气象站、植物根系摄影装置、环境控制箱、叶绿素测定仪、肥料包膜机、植物生长箱、全自动定氮系统、乳化机、均质机、土壤粒度分析仪、样品磨、植物形态计测系统、综合气体检测器、微生物发酵系统、自动发酵罐、真空浓缩冷干系统、触角定位仪、空气中微生物补集仪、超声波粉碎装置等大型仪器,还有高速冷冻离心机、微波消解系统、超声波处理器等多种样品前处理用的先进小型仪器。可供分子技术育种,土壤肥料研究、农业环境测定、微生物发酵、农产品品质测定与加工、病虫草害防治、农业信息、气象灾害防治研究等多领域研究使用。在项目的实施与进展中,日本国际协力事业团(JICA)根据双方科研人员研究课题需要,经过多次调查和探讨,对仪器设备的选配和实施提供了大力的支持和帮助。所购买的仪器设备均为国际一流的农业科研实验观测仪器及分析仪器设备。所装备的实验室将实行有效的运行管理机制,由“中心业务办公室”统一协调管理,不仅满足“中心”科研需要,而且对外开放。

该“中心”隶属中国农科院,技术、人才力量雄厚,设备先进。设有作物品种改良、土壤改良与节水农业、农业环境工程技术、生物灾害综合治理、农产品加工技术、有益生物资源利用、气象灾害防御等7个研究室和25个实验室及3个部(信息部、示范推广部、培训交流部)。为了田间实验顺利开展,在北京郊区设有昌平实验基地,在中国农科院内设有三座现代化温室。组建“中心”的目标是借助日本政府无偿援助项目和中日农业技术合作项目,在中国农科院深化改革的大框架下,建立一个有条件进入国家农业技术创新基地的技术研究开发机构。

“中心”将致力于开展中日两国在农业领域的国际交流与合作,加强中国可持续农业实用技术研究,促进农业实用化技术的研究、开发与推广,扩大现代农业技术交流和示范,建立可持续农业技术与信息管理系统,提高中国农业科技成果转化、农业资源的利用率,降低农业自然灾害,改善生态环境,增加农民收入,改善广大农村人口生活质量。

目前在“中心”内,中国农业科学院与日本国际协力事业团“低投入可持续型的农业技术体系”研究项目正在开展之中。此项目执行期自2002年4月初-2007年1月末,共约五年。五名日方长驻技术专家已和中方科技人员针对小麦、粮油用大豆、水稻等主要作物开展可持续生产实用技术的研究与开发。为提高我国土地、灌水、肥料、农药等资源的利用率,降低干旱、霜害、病虫害、等自然灾害的损失率,改善生态环境,提高粮食质量,为我国21世纪食物安全和农业可持续发展提供强有力的技术支撑。

与此同时，为庆祝中日邦交正常化30周年，农业部、中国农科院和日本农林水产省、日本农林水产业研究中心联合举办了主题为“多样性农业的共存”的中日农业研讨会，中日两国100多名农业科学家参加了研讨会。

关闭窗口

主办: 中国农业科学院  
协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心  
联系我们: Webmaster#caas.net.cn 京ICP备05083737号