

[返回首页](#) [关闭](#)当前位置: [首页/综合新闻](#)

我所与天津农学院联合建立“天津农业节水研究中心”

发表日期: 2005-11-15 点击次数: 139

2005年11月11日,在天津泰达国际酒店暨会馆举行的“中国科学院——天津市科技项目对接会”上,我所孙俊杰副所长与天津农学院邢克智副院长正式签署了联合建立“中国科学院地理科学与资源研究所——天津农学院 天津农业节水研究中心”的协议书。签字仪式由天津市科委副主任赵海山主持,中国科学院党组成员、副秘书长何岩和天津市政府副秘书长陈宗胜等领导到会并作了重要指示。出席签字仪式的我和天津农学院领导、专家还有:我所所长助理、所办公室主任房金福研究员,首席研究员、农业节水研究中心主任康跃虎博士,天津农学院教授、科研处处长崔晶博士,天津农学院院办公室郭庆霞主任,天津农学院水利系系主任孙书洪教授等。

天津农业节水研究中心,是我所首席研究员康跃虎博士领导的农田水循环与现代节水灌溉知识创新小组和农业节水研究中心,针对水资源优化配置和高效利用的国家战略需要,在与天津农学院水利系近几年合作研究工作的基础上建立的。是落实路甬祥院长和天津市市长戴相龙签署的中国科学院——天津市全面科技合作协议的精神,第一个由中国科学院研究所与天津市大学之间建立的联合研究中心。

中心的主要研究目标是:以天津地区为中心,开展滨海缺水地区尤其环渤海湾地区农业水资源高效利用、淡水资源替代途径和方法措施、盐碱滩涂综合开发利用和节水型现代农业的理论、技术、模式和政策研究和示范,为天津市缓解水资源紧缺的矛盾,发展节水型现代农业,建立节水防污型社会提供科学依据和方法措施。中心主要研究内容包括:(1)节水灌溉技术和节水型现代农业模式;(2)微咸水与再生水灌溉技术;(3)盐碱地(滩涂)综合开发利用技术;(4)综合农艺节水技术;(5)农业节水管理机制和政策。中心在天津农学院设立常设机构,下设节水灌溉、农艺节水、现代节水型农业、微咸水和再生水灌溉和农业节水政策5个研究部、1个技术推广中心和1个办公室。

天津农业节水研究中心是我所农业节水研究中心的外延,其研究基地与所北京通州农田水循环与现代节水灌溉试验基地、宁夏青铜峡现代节水灌溉试验基地一道,代表我国华北半湿润区、西北干旱半干旱区和沿海缺水地区三个类型区,成为我所研究农田水循环与农业节水的主要研究平台。

(水循环室供稿)

