



中科院土壤科技发展战略研讨会召开

文章来源: 南京土壤研究所

发布时间: 2010-06-08

【字号: 小 中 大】

6月3日,由中国科学院资源环境科学与技术局主办、南京土壤研究所承办的“土壤科技发展战略研讨会”召开。中国科学院赵其国院士、资源环境科学与技术局副局长冯仁国等以及来自院内15家科研单位的50余位土壤学界专家出席了本次会议。

会议围绕如何推动中科院土壤科学和应用技术的发展,拓展学科分支和交叉领域,加强土壤资源与管理、土壤质量与肥力、土壤生物与生命科学、土壤生态与功能、土壤环境与健康等关键问题以及土壤生态系统结构与功能的长期定位观测研究,推进高新技术在土壤科学研究中的应用,增强国内、国际之间的合作与交流等方面问题展开广泛研讨。

赵其国作了题为“土壤科学发展战略思考”的主题报告,报告剖析了土壤科学发展面临的形势与挑战,特别围绕土壤科学未来发展的战略需求提出了未来土壤学的研究方向与重点领域。该所常务副所长沈仁芳作了题为“中国土壤科学与应用技术的发展思考”的总评述报告,报告分析了国家经济社会发展对土壤科技的重大需求,回顾了土壤科学与技术发展的现状与趋势,提出了新形势下土壤科技发展的思路与目标以及优先领域和重点发展方向,特别从人才、项目和平台建设上分析了推动土壤科技发展的实施机制与保障措施。其他参会的科研单位代表分别从各自的学科研究重点和区域发展特色上,报告了城市生物地球化学、土壤碳氮生物化学、土壤侵蚀与水土保持、土壤生态学科以及环渤海地区、亚热带中部地区、新疆地区、南方地区、干旱区、山区坡地的土壤科技发展需求、趋势和未来研究方向。针对会议目的和以上报告,与会人员展开了热烈讨论。大家一致认为,中科院土壤科技的发展必须紧密围绕国家战略需求,凝练重大科学目标,构建和提升核心竞争力;要进一步解放思想,创新观念,深入思考,理清影响土壤科技长远发展的深层次关键问题;加强基础研究,强化新方法、新技术的应用,重视基础性工作和长期积累;营造出有利于出成果、出人才的体制环境和文化氛围,大力提高原始创新能力。

会议明确,将对中科院土壤科技发展展开持续研讨。会议还对制订院土壤科技发展规划、回顾总结土壤科学研究、以及提出野外试验平台建设方案等方面工作做出了初步部署。

打印本页

关闭本页