

土壤肥料学会在农业现代化建设中的责任

蔡力峰

(湖南省人大常委会, 湖南 长沙 410007)

摘要: 土壤肥料研究工作在农业和农业科技领域中具有重要地位和作用。在大力发展环境友好、资源节约的现代农业, 建设社会主义新农村的新形势下, 土壤肥料学会的历史责任是: 牢记根本宗旨, 始终不渝地扎根大地, 服务“三农”; 紧扣发展中心, 为建设现代农业、市场农业提供科技支撑; 自觉坚持科学发展, 为建设两型社会献计出力。

关键词: 土壤肥料学会; 现代农业; 两型社会

中图分类号: F323.3

文献标志码: A

文章编号: 1009-2013(2009)06-0001-02

The Responsibilities of Soil and Fertilizer Institute in the Modernization

CAI Li-feng

(Hunan Provincial People's Congress, Changsha 410007, China)

Abstract: The soil and fertilizer research work in agriculture and agricultural science and technology has an important status and role. In the process of developing environment-friendly, resource-saving modern agriculture and building a new socialist countryside, the task of Soil and Fertilizer Institute is: to insist on the fundamental purpose of serve “three rural”, to center around the development so as to supply support for the construction of modern agriculture and agricultural market, to conscientiously adhere to scientific development in order to offer advice to the building of two-oriented society.

Key words: Soil and Fertilizer Institute; modern agriculture; two-oriented society

湖南省土壤肥料学会是我省农业科技战线上一个重要的专业性社团组织。学会所研究的是关系农业和农村经济科学发展特别是种植业科学发展的最基本的元素——土壤和肥料。1958年,毛泽东主席所提出的农业“八字宪法”——“土、肥、水、种、密、保、管、工”当中,前四个字指的是农业生产、农业发展、农业经济的基本要素,这其中就有两个与研究的内容密切相关。土肥学会在农业和农业科技领域中的重要地位和作用,它的独特性、它的重要土肥学会所性、它的不可替代性由此可见一斑。湖南省土肥学会成立已经53年了,半个多世纪以来,从事土肥科学研究的一大批专家学者和实际工作者扎扎实实地作了大量的工作。尤其在以下三个方面做出了突出贡献:

一是有力促进了学科基础理论的研究。包括各种肥料,譬如说绿肥、化学肥料、有机肥料、缓释肥料的可行性及其效果的机理研究,土地的性能分析,不

同类型土壤肥效与生态环境保护,近几年来,又开展了以计算机和遥感技术为核心的土壤规划和管理的研究等等,土肥学会都做出了很大的贡献。

二是切实推动了科技成果的推广应用。50多年来,无论是在哪个历史时段,全省土肥战线上的广大学者、科技人员和实践工作者都坚决贯彻党和政府关于大办农业的一系列大政方针,脚踏实地、埋头苦干,为土肥科技的推广、普及和应用不辞辛劳地做了大量工作。这些年来,特别是在测土配方、中低产田改造以及复混肥料的使用和土肥知识的传播、示范等方面都有很大的建树。

三是培养和锻炼了一大批科技人才。在教学领域的广大土肥专业的学者、老师,孜孜不倦,言传身教,为培育懂技术、会管理、素质全面的土肥人才付出了艰辛的努力,年年桃李、岁岁芬芳;广大土肥科研工作者紧紧围绕生产发展当中的重要课题和农民群众的生产急需,积极攻关、锲而不舍,取得了一个又一个的成果;工作在农业第一线的土肥工作者更是不辞辛劳,和农民兄弟一道在田野里摸爬滚打,汗流在一起,

收稿日期: 2009-11-17

作者简介: 蔡力峰,男,湖南华容人,湖南省人大常委会副主任。

心想在一处,为夺取农业丰收奉献了宝贵的力量。总之,50多年来,全省土肥战线上的所有同志为湖南农业特别是粮食生产的连年丰收,为农村经济的快速发展和农民群众收入的增加,为我们湖南从农业大省向农业强省的历史性跨越都做出了一份独特的奉献。

当下是一个飞速发展、大有可为的伟大时代。解放以来,特别是改革开放以来,我们国家的经济与社会发展进入了一个前所未有的鼎盛时期,农业和农村经济发展也出现了历史上少有的繁荣和兴盛,新的时代、新的形势、新的任务、新的挑战也向我们提出了新的要求,工作在土肥战线上的全体同志肩上所承担的历史责任是极其繁重的,也是十分光荣的。借此机会,我想就土肥学会如何更好地为社会主义现代化建设服务提出几点看法和建议。

第一,要牢记根本宗旨,始终不渝地扎根大地,服务“三农”。土肥工作与广袤的大地息息相关,与农村、农业和农民群众密不可分,紧密相联。在某种意义上说,离开了土地,离开了“三农”,学会工作将成为无本之木,无源之水。这些年来,土肥科技、土肥工作之所以卓有成效,之所以赢得了广大农民兄弟和全社会的高度尊重,很重要的一条就是因为大家始终不渝地坚持扎根农村,促进农业,服务农民。有人说,土肥战线的同志都是名副其实的无名英雄,我认为,这个评价一点也不过分。大家的工作对象是在地平线以下,而研究工作成果却体现在各种农产品的最终收获上,一般人很难观察到和发现其中的辛劳。人们可能记得品种的优良,记得农民兄弟所付出的辛劳,记得水利和其他战线上为确保丰收所做出的一份努力和奉献,但往往容易忽视土壤肥料工作者为丰收注入的那份独特的艰辛。所以,土肥战线的同志们,多年来扎扎实实、埋头苦干、默默无闻、倾情奉献,这正是你们的可敬可爱之处。在新的历史条件下,要推进新农村的建设,要更好地为农业、农村经济的繁荣发展,为农民收入的增加及幸福指数的提高搞好服务,还需要我们因应形势和任务的变化,进一步转变作风,改进方法;要始终牢记,土肥工作同“三农”休戚相关、命运与共;要一以贯之地竭诚为“三农”奔走,为“三农”服务,为“三农”付出。唯其如此,土壤肥料的科学研究才会更加卓有成效,大家的学术水平才能在实践中不断提高,大家的工作成果和务实求真、可贵的精神才能在现代化建设的进程中发扬光大。

第二,要紧扣发展中心,为建设现代农业、市场

农业提供科技支撑。党的十七届二中全会,就农村的改革发展作出了具有划时代意义的重要决定。在这个决定当中,中央明确提出了建设现代农业、市场农业、高效农业、生态农业和绿色农业的伟大号召。这个宏图大略的实现,离不开土肥战线的科研工作者,离不开农业科技服务和科技成果的推广应用,也离不开广大农业科技工作者针对生产发展中出现的各种新课题而不断进行的科技攻关。建设现代农业和市场农业,要求农产品切实做到安全、优质、高效;要求耕地资源切实做到环保、生态、可持续。要实现两个方面的目标和要求,土肥战线责任重大。譬如说,如何加强对农民的科技知识的培训和教育,使农民兄弟真正了解、掌握和熟练运用土壤肥料方面的诸多实用技术;如何根据不同土壤的性能来确定肥料施用的品种、种类和数量,真正使农业生产实现集约、节约发展;如何掌握和熟练运用土壤肥料与农产品安全质量的内在关系和它的规律性,能动地推进品质、品种的改良、优化等;还有,我们国家还有相当面积的土地,尚未充分开发利用,如何搞好土壤改良,在原有基础之上,向生产的广度、深度和精度进军,土肥战线有大量的工作要做。总之,建设现代农业和市场农业,真正实现“农、科、工、贸”一体化,“产、供、加、销”一条龙,土肥战线要做的事情还很多。

第三,要自觉坚持科学发展,为建设两型社会献计出力。以胡锦涛同志为总书记的党中央提出的科学发展观,是指导经济社会快速、健康、协调发展的根本指针。对于土肥战线和土肥科研工作而言,如何自觉贯彻科学发展观的正确理念,抓住生产建设中急需解决的一些问题,积极攻关,主动服务,是使土肥科研和学会工作永葆生机和活力,更好地为社会经济发展作出贡献的十分重要的主攻方向。两型社会的提出,为实施科学发展观确定了具体的目标。在农业和农村发展当中,要切实做到资源节约、环境友好,任务是相当艰巨的。既有许多积存的问题需要妥善解决,又面临很多新的挑战。譬如,由于多年施用化肥农药,一些地方已经出现了土地酸化,乃至荒漠化的问题;还有,随着农村养殖业的大力发展,面源污染已经成为破坏农村生态环境的一大公害。此外,农业发展还遇到了一些新的问题,尤其是随着农村劳力空洞化、农民兼业化和人口老龄化的出现,懂得科学种田的人越来越少,一大批青年农民外出务工。在此情况下,

(下转第29页)