

本所概况

本所简介

领导介绍

人才队伍

所内电话

您的位置: 首页 >> 本所概况 >> 本所简介

欢迎光临山东省农业科学院土壤肥料研究所网站

山东省农业科学院土壤肥料研究所简介

山东省农业科学院土壤肥料研究所，成立于1949年，原称山东省农业实验所农艺化学系，1959年改为山东省农业科学院土壤肥料研究所。目前是山东省植物营养、食用菌、农业环境工程、沼气专业集科研、开发、生产为一体的省级科研单位。是“农业部新型肥料创制重点开放实验室”、“农业部重点野外观测台站滨海盐碱土改良利用实验站”、“山东省肥料工程技术研究中心”、“山东省植物营养与肥料重点实验室”、“山东省农业面源污染防控重点实验室”的依托单位。

主要从事逆境土壤利用、农业环境、平衡施肥、精准农业技术、新型肥料研制、沼气工程、农业微生物和食用菌等领域的研究与开发。现设植物营养与肥料，农业环境工程、农业微生物、生物质能源、土壤与水、精准农业技术和农业生态7个研究室。具有全省三大土类（棕壤、褐土、潮土）池栽定位试验500平方米，肥料中试基地2500平方米，科研试验示范基地6处。现有在职职工50人，其中科技人员46人，研究员9人，副研究员5人，博士研究生13人、硕士研究生13人。

自建年以来，在土壤、农业环境保护、肥料和农业微生物三大领域获国家发明二等奖、省科技进步一等奖等80余项科研成果，获国家发明专利26项，实用新型专利6项，编辑出版著作20余部，发表学术论文1000余篇。研究水平全国科研院所综合评估进入百强。

目前，共承担各类科研项目88项，其中国家项目16项，国际合作项目4项。先后与美国、加拿大、澳大利亚、德国、俄罗斯、乌克兰等十几个国家建立了密切的合作关系。为山东省农业发展做出了重要贡献。

