

[院士](#)[国家杰出青年](#)[百人计划](#)[研究员](#)[副研究员](#)[科研队伍](#)[客座人员](#)

## 副研究员

当前位置: [人才培养](#) >> [副研究员](#)**张新**邮 箱: [xzhang@issas.ac.cn](mailto:xzhang@issas.ac.cn)[科研项目](#)[著作论文](#)[获奖情况](#)[课题组成员](#)

### 个人经历

#### 教育经历:

华中农业大学土化系, 获农学学士学位(1985-1989)

中国科学院南京土壤研究所, 获理学硕士学位(1989-1992)

获瑞典皇家科学院奖学金赴瑞典林雪平大学水环境科学系学习工作(1996-1997)

#### 工作经历:

中国科学院南京土壤研究所(1992-1996)

中国科学院南京土壤研究所(1997-)

中国科学院南京土壤研究所, 副研究员(2002-)

中国科学院南京分院东台滩涂研究院, 副院长(2011-)

### 科研项目

TOP

长期从事植物营养与施肥方面的研究, 深入了解国内外土壤肥料研究的前沿领域的最新动态。与江苏纵横科技有限公司联合进行了“缓释肥料的研制与开发”项目, 开发出高尔夫球场使用的专用缓释肥, 生物有机无机和土壤调理剂等系列产品, 在中国高尔夫球场获得了广泛应用。在土壤肥料, 作物栽培等方面积累了较为丰富的经验, 发表相关研究论文多篇, 其中核心期刊3篇, SCI 论文1篇, 钾素和微量元素对烤烟香气质(量)影响的研究1996中国科学院科技进步奖二等奖。参加多本施肥和烟草专著编写。

进入创新工作参加的课题有:

2003-2005年: 973项目“湖泊富营养化过程与蓝藻水华爆发机理研究”中“集水区入湖生源要素发生过程与机理研究”子项目。

2002-2011年: 主持与江苏纵横科技有限公司“缓释肥料的研制与开发”项目。

2007-2008年: 作为主要完成人参加我所与英糖公司的合作项目“广西英糖基地甘蔗立地条件调查与优化施肥模式”, 主持了武宣县的土壤调查和总结报告撰写。

2007-2009年: 作为主要完成人参加了“皖南特色烟种植区划研究”。

2009-2011年: 主持参加了安徽省烟草局“安徽池州市特色烟种植潜力定量评价”。

2011年参加中国科学院战略性先导科技专项课题“中国农田土壤固碳潜力与速率研究”(XDA05050500)子课题“华东农田土壤固碳潜力与速率研究”(XDA05050503)。

2011年, 参加国家公益性行业(农业)科研专项“盐碱地农业高效利用配套技术模式研究与示范”, 课题5“滨海盐碱地农业高效利用与盐土农业技术模式研究与示范”重点在江苏等省的滨海盐碱区开展以滨海盐碱地农业综合利用与盐土农业特色利用为核心的滨海盐碱地农业高效利用技术模式研究与示范工作。

2012年主持江苏省科技厅项目产学研项目“养殖场沼液安全综合利用研究与示范”。

### 著作论文

TOP

### 获奖项目

TOP



Copyright © 2011 版权所有：中国科学院南京土壤研究所 苏ICP备05004320号-6

电话/传真:025-86881028 地址：南京市玄武区北京东路71号 邮编：210008