

[网站首页](#)[院情概况](#)[机构设置](#)[科学研究](#)[人才队伍](#)[合作交流](#)[成果转化](#)[党建文化](#)[管理服务](#)

您的位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [综合信息](#) > [详细内容](#)

“崇明岛农业生态环境健康保育与质量监测研究”项目召开现场考察会

来源：崇明工作站 吕卫光 办公室 高芸 作者： 发布时间：2007-11-20 00:00:00 浏览次数：2096 次 【字体：小 大】

11月14日，我院在崇明县庙镇通济村耀全合作社试验基地召开上海市科技兴农重点攻关项目“崇明岛农业生态环境健康保育与质量监测研究”现场考察会。

该项目为以崇明农田生态环境健康保育的关键技术为依托，以保护崇明耕地质量、维护崇明土壤生产的可持续性、保护农业资源、优化使用各项农业投入、增加农民收入、减少肥料农药流失、保护农业生态环境为目的。以生态所姚政研究员为主要负责人的项目组对通济村2000余亩水稻田土壤进行了网格化取样和GPS定位，采用ASI分析技术进行了土壤养分测试与分析，针对该地区土壤养分水平以及农民“重化肥，轻有机肥”、“重氮肥，轻磷、钾肥”、“重大量元素，轻微量元素”的施肥习惯，找出了限制该地区水稻高产的土壤因子。通过实施大、中、微量元素肥料的均衡化推荐与技术示范，使水稻产量比传统施肥模式增加产量11.2% - 15.8%，取得了较好的经济效益、生态和社会效益，项目实施区域平均增加农民收入120元/亩以上。

该项目的技术与示范，初步改变了当地农民传统的施肥模式，提高了农民科学种田的意识，同时对减少肥料用量、防治氮磷养分流失所造成的面源污染以及农业增效、农民增收均具有重要的意义。

[【打印正文】](#)

分享到：

版权所有：上海市农业科学院

网络支持：上海市农业科学院信息化办公室

Copyright © saas.sh.cn. All Rights Reserved

 公安备案号 31012002002003 沪ICP备19007860号-1

奉浦院区地址

上海市奉贤区金齐路1000号

邮编：201403

电话：021-62208660

华漕院区地址

上海市闵行区北翟路2901号

邮编：201106

电话：021-62208660