

[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](#) > [科技动态](#) > [详细内容](#)

“稻田秸秆蚯蚓原位处理模式与循环产业技术集成示范”顺利通过验收

来源：生态所 作者：郑宪清 发布时间：2022-01-19 14:16:02 浏览次数：72 次 【字体：小 大】

2022年1月14日，上海市农业科技服务中心组织有关专家，对我院生态所吕卫光研究员主持的上海市科技兴农推广项目“稻田秸秆蚯蚓原位处理模式与循环产业技术集成示范”（课题编号：沪农科推字(2018)第4-14号）进行了验收。市农业农村委科技处贺凌倩四级调研员，科技服务中心吴立峰副处长、赵志鹏科长、夏芸专管员，项目协作单位负责人，我院科研处和项目组成员出席会议。专家组听取了课题组汇报，审阅了相关资料，经过讨论，一致认为该课题完成了合同书规定的各项考核指标，同意通过验收。

本项目建立了水稻秸秆蚯蚓原位处理技术规程、稻田蚯蚓养殖技术规程和蚯蚓粪有机肥等企业标准3项。在上海市崇明、浦东、奉贤和青浦等郊区建立了11个核心示范基地；示范推广水稻-蚯蚓轮作模式12820亩次；与传统水稻栽培模式相比，示范区稻田化学肥料和农药用量分别平均减少30.5%和37.0%，综合效益提高36.0%。建立了药用蚯蚓产业化加工技术体系1套，形成了药用蚯蚓（地龙饮片原料）加工产业链1条，加工活体蚯蚓211.2吨，制成17.6吨地龙饮片原料达到了《中国药典》（2020版）质量标准。申报发明专利4项；培训技术人员与职业农民1145人次，形成产学研推商合作模式，签约合作社和农户150户；形成基于稻田秸秆原位处理与循环产业科普宣传片1部。

专家指出，沪地龙是上海市的道地中药材原料，上海水稻面积在农田中占比最大，秸秆蚯蚓原位资源化处理与循环技术，使得生态农业产业化向农业产业生态化转变迈出了坚实一步，对当前的高品质绿色农业可持续发展中起到了积极的促进作用，意义重大。专家建议，进一步加大推广力度，将好的技术落地，生根，发芽。



智能标签：蚯蚓 上海市 稻田 秸秆

相关内容

“稻田秸秆蚯蚓原位处理模式与循环产业技术集成示范”顺利通过验收

我院主持的“大球盖菇生态高效利用稻秸秆关键技术研究与应用”项目现场会和中期考评会顺利召开

现在崇明农民抢着收秸秆！它能让蘑菇变松茸，最高卖出40元一公斤

科学家让稻田里长出“世博印”

我院稻田系统固碳减排研究取得重要进展

上海市水稻产业技术体系专项《稻田杂草防除技术推广和专家系统研发》通过验收

小蚯蚓串起立体农业生产链

稻田“补锌”激发高产潜能

“作物秸秆基质化利用”项目2017年度总结会在上海顺利召开

我院稻田系统固碳减排研究取得重要进展

【打印正文】

分享到：

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

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