

2022年2月26日 星期六 农历 壬寅年正月廿六

邮箱 (<https://mail.caas.cn/>) 智慧农科 (<https://i.caas.cn>) 云视频 (<http://www.caas.cn/caasysp/index.html>)

云文档 ([https://pan.caas.cn/#/?\\_k=4t769l](https://pan.caas.cn/#/?_k=4t769l)) 云会务 (<http://www.caas.cn/caasyhw/index.html>)

[首页 \(.././index.htm\)](#)

官方微信

搜索 | 

[单位概况 \(.././swgk/index.htm\)](#)

[新闻中心 \(../index.htm\)](#) (<http://cms/web/search/index.jsp?siteID=129&aba=37>)

[团队建设 \(.././tdjs/index.htm\)](#)

[党建文化 \(.././djwh/index.htm\)](#)

[合作交流 \(.././hzjl/index.htm\)](#)

[研究生教育 \(.././yjsjy/index.htm\)](#)

[期刊学会 \(.././qkxk/index.htm\)](#)

当前位置:  [首页 \(.././index.htm\)](#) [新闻中心 \(../index.htm\)](#) [科研进展](#)

## 新闻中心

[要闻动态 \(../ywdt/index.htm\)](#)

[科研进展 \(index.htm\)](#)

[学术交流 \(../xzjl/index.htm\)](#)

---

[合作交流 \(../hzjl1/index.htm\)](#)

---

[党建文化 \(../djwh1/index.htm\)](#)

---

[图片新闻 \(../tpxw/index.htm\)](#)

---

[媒体报道 \(../mtbd/index.htm\)](#)

---

[通知公告 \(../tzgg/index.htm\)](#)

---

[专题专栏 \(../ztzl/index.htm\)](#)

  
TOP

## 多同位素技术解析农业面源污染物来源取得重要进展

文章来源：生态安全室 作者：于寒青 发布时间：2020-09-01 浏览量：315

---

近日，我所农业清洁流域创新团队于寒青课题组主持完成的“利用多同位素技术解析农业面源污染物来源”研究，入选了由中国原子能农学会发布的2019年度我国核技术农业应用十项重大新进展之一。该成果对流域农业污染溯源与控制示踪有极为深远的意义。

研究团队通过多年研究，提出了综合利用环境放射性核素和单体化合物稳定性同位素以及稳定性水同位素等多同位素新技术，尤其在复杂的流域环境中综合应用该技术，可以实现对

流域泥沙和水体N污染物来源贡献的定量辨识，有效地解决了农业流域面源污染物来源与负荷不清的问题。

该技术在国内多地以及亚太地区其他16个国家得到了推广与应用，为提升我国农业面源污染来源辨析与防控水平提供科技支撑。

原文链接：<https://wap.gmdaily.cn/article/e7f5b87ece224d33a697ca12b31de4e7?from=singlemessage>  
(<https://wap.gmdaily.cn/article/e7f5b87ece224d33a697ca12b31de4e7?from=singlemessage>)

[【打印】](#) [【关闭本页】](#)

---

**上一篇：**环发所12项国家自然科学基金项目喜获资助 (259926.htm)

**下一篇：**科技部农村科技司蒋丹平副司长一行调研环发所 (259903.htm)

[返回列表页 \(index.htm\)](#)

[文献检索](#)



[院属单位](#)



[院机关](#)



[政府机构和组](#)

[织](#)



[媒体链接](#)



网站地图 | ([../wzdt/index.htm](#)) 联系我们 | ([../lxwm/index.htm](#)) 加入

Copyright©2012-2017 中国农业科学院农业持续发展研究所版权所有

地址: 北京市海淀区中关村南大街12号 邮编: 100081 电话: 010-8210956

[ieda.caas.cn](#) (京ICP备09103067号-7) (<https://beian.miit.gov.cn/#/Integrated/index>)  
([https://bszs.conac.cn/siteName?](https://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=6862E97BAB7DAA16E053022E1AACCA9E)

11010802025527号 技术支持: 中国农业科学院农业信息研究所 微信公众号

