

标题检索 ▼ 检索 新闻摘播 重要言论 重要文章 本网首发 学术动态 报刊文摘 网络文摘 六大建设 热点解读 政策法规解读 国情调研 反腐倡廉 法治社会 科技动态 读与评 咨询台 网友之声 社科大讲堂 专家访谈 学部委员 名家风采 学林新秀 学术经典库 专家库 数据库 港澳台 历史学 考古学 理论经济学 应用经济学 马克思主义 哲学 文学 政治学 法学 新闻与传播学 教育学 管理学 社会学 民族学 宗教学 语言学 统计学 艺术学 情报与文献学 军事学 国际问题研究 国外社会科学 综合研究

当前位置: 首页 > 各地社科院 > 学术交流

■返回首页 正文字号: 【小】【中】【大】

## 中国工程院院士钱旭红教授做客上海社科大家学术论坛

2013-09-13 15:51:00

来源: 上海社会科学院网站

9月3日,中国工程院院士、华东理工大学校长钱旭红教授应邀做客上海社科院第15次大家学术论坛,并以"农药与生态文明"为题作专题学术报告,对农药发展与生态文明进行深入剖析,由上海社科院由哲学所副所长何锡蓉主持。

钱教授首先对农药发展史进行回顾。中国从二千多年前就开始使用植物及矿物农药,但真正意义上的现代农药始于1939年在瑞士发现的DDT。然而,这种有机氯难以降解,通过食物链对整个生态造成巨大危害。20世纪60年代,雷切尔·卡逊《寂静的春天》一书引起整个社会的共鸣,人们意识到有机氯农药对生态的威胁,开始采取措施对其进行严格限制,并开始有了生态意识。农药的问题是存在的,但不能因噎废食,一旦禁止,将造成农业产量的大幅下降与卫生环境的恶化,对此,钱教授指出,农药的发展方向应该是由低效走向高效,由高毒走向低毒。同时,由于生态本身具有多样性、复杂性、反长期垄断性、竞争性,与之相适应的农药发展是不可能一劳永逸的。最后,钱教授强调,农药走向现代化与技术化对生态文明有着重要作用,应该建立相关法律法规,对违禁农药进行彻底消除;对于抗虫转基因技术的研究要格外谨慎。

责任编辑: 徐雅维

文档附件:

隐藏评论	
用户昵称: (您填写的昵称将出现在评论列表中)     匿名	
请遵纪守法并注意语言文明。发言最多为2000字符(每个汉字相当于两个字符)	
3653	
发表	

版权所有:中国社会科学院 版权声明 京ICP备05072735号