



《立体污染综合防治—农业卷》出版

2011-2-22 10:05:00 来源: 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所

由农业部农产品质量安全监管局巡视员、我院原副院长章力建和资划所蔡典雄研究员等我国农业生态环境研究领域一批专家学者参与撰写的“‘十一五’国家重点图书”——《立体污染综合防治—农业卷》一书，近期由中国农业科学技术出版社出版。

该书在强调重视传统“点”、“面”源污染防治的基础上，首次引入“农业立体污染综合防治”这一全新的概念和思路，并系统介绍了综合防治农业立体交叉污染的最新技术、最新理论及成果。针对我国当前存在工业、生活废弃污染物向农业排放等外源性污染和不合理的农业措施引发农业内源性污染的问题，提出了发展农业清洁生产和防治农业污染必须控制土壤、水体、大气、生物等整个“立体交叉污染”循环链，阻隔污染渠道，合理协调水、土、气、生各界间物质走向是解决农业污染的根本出路，也是挖掘农业自净潜能、防治农业立体交叉污染，实现废弃物资源化、无害化和建立创新型循环经济模式的重要途径。

“综合防治农业立体污染”新理念的提出是我国农业科学家在农业污染防治领域辛勤耕耘几十年的结晶，凝聚了专家们集体智慧，也是财政部、农业部、科技部有关项目大力支持下获得的成果，得到了各级领导的高度重视和大力支持。原全国政协副主席、国务委员、工程院院长、“两院”院士宋健为该书题词。时任国务院副秘书长楼继伟和农业部副部长张宝文、原中国工程院副院长卢良恕院士、中国农业科学院院长翟虎渠和农业部党组成员、人事劳动司司长梁田庚为该书作序。

全书72万字，分为综合篇、规划篇和技术篇。其中综合篇系统介绍了农业立体污染的概念、内涵与外延，防治的理论基础、最新研究进展及展望，防治的生态学机理、循环经济运作机制及模式，信息网络和信息系统建设及防治对策。规划篇包括农业立体污染防治专项规划、主要类型区域的防治规划。技术篇主要包括农业立体污染防治的生物技术、生化标记物技术、沼气技术、遥感技术、“3S”技术和环境放射性核素示踪技术等最新研究成果。

该书是一部农业领域立体污染综合防治基础理论、战略、规划和技术等综合性指导类专著，可供生态环境科学、环境工程学、农业生态学等科研工作者参考，也可作为大专院校环境工程、环境生态、土壤与水管理学等专业师生的教材和参考书。

[首页](#) [新闻首页](#) [RSS新闻订阅](#) [关闭窗口](#)