

前言

进入新时代以来,广大人民群众对美好生活的需求不断增加,生态文明建设步伐进一步加快,乡村振兴战略实施不断深化。良好的农业生态环境是不断提升农产品质量安全、保证健康营养安全供给的重要基础,更是推进农业绿色可持续发展、维护国家生态安全的重要保障。为了进一步总结和宣传“农业面源和重金属污染农田综合防治与修复技术研发”重点研发计划专项(以下简称专项)研究创新成果,为农产品产地环境安全、生产过程安全和产品质量安全提供坚实的理论、技术支撑,不断促进我国农业绿色发展,确保国家生态安全,我们结集出版本期论文专刊以期作出新的贡献。

2018年10月、2019年8月,《农业环境科学学报》围绕专项各项目实施已经连续出版了两期专项论文专刊,均在社会和学界产生较大影响。本期专刊是从众多的稿件中,经国内同行专家评审精选了42篇文章,集中展现专项实施近年来的最新创新成果和成效,内容主要涉及废弃物资源化高效利用机制、农田土壤重金属污染修复治理与安全利用、农田土壤污染生态过程、区域农田氮磷流失控制与利用机制、集成示范效果等多个方面。

本期专刊的出版得到了各项目专家的大力支持,部分研究论文因出版时间限制等原因,未能编入本专刊,对此我们深表歉意,将在后期陆续出版。

本期专刊出版得到了农业农村部科技发展中心资助和农业农村部环境保护科研监测所大力支持。希望通过本专刊的出版、发行和宣传,能进一步推进我国农田污染修复、治理与安全利用理论和技术创新,加快成果示范推广和转化转移,为实现乡村振兴战略、生态文明建设目标,推进农业绿色发展提供坚实保障,作出更大更新的贡献。

专刊编委会

2020年10月