

中国农业机械流通协会

关于在 2018 中国国际农业机械展览会期间举办

高效植保机械与农药减量施药技术论坛

暨第七届植保机械与施药技术国际研讨会的通知（第一轮）

各有关单位、行业同仁：

以“乡村振兴与全面、全程农业机械化”为主题的 2018 中国国际农业机械展览会（以下简称“国际农机展”），定于 10 月 26 日-28 日在湖北省武汉市举办。

为深入服务行业，推进产学研密切合作，国际农机展届时将有二十余场次专业论坛。其中，高效植保机械与农药减量施药技术论坛暨第七届植保机械与施药技术国际研讨会由中国植物保护学会植保机械与施药技术专业委员会主任委员、农业农村部农药应用委员会指导专家、中国农业大学药械与施药技术研究中心何雄奎教授负责学术报告组织。

兹发布第一轮通知，后续逐步完善。

一、时间、地点

时间：2018 年 10 月 27 日，全天

地点：湖北省武汉国际博览中心（汉阳区鹦鹉大道 619 号）

二、会议组织

主办单位：

中国农业机械流通协会

中国农业大学

协办单位：

国家航空植保科技创新联盟

国家农业自走式植保机械科技创新联盟

中国植物保护学会植保机械与施药技术专业委员会

中国农药发展与应用协会植保机械与施药技术专业委员会

支持单位：

湖北省农业机械学会

三、议程安排

08:30-08:50, 大会开幕式

主题特邀报告：新型高效植保机械与精准减量施药技术

1. 欧美高效植保装备与减量施药技术研发应用现状（美国专家）
2. 植保无人机研发应用现状分析
3. 现代化水肥药一体化技术研发应用
4. 高效农药制剂及助剂研究与发展
5. 智能植保机械研发应用与发展趋势（德国专家）
6. 日本自走式水田喷杆喷雾机研发与应用技术（日本专家）
7. 泰国精准变量减量施药技术应用（泰国专家）

茶歇

专题一：粮食作物精准变量植保机械与减量施药技术

8. 喷杆喷雾机精准变量与高效均匀施药技术研发应用(美国专家)
9. 欧洲喷杆喷雾机防飘喷雾技术(丹麦专家)
10. LECHLER/TEEJET 新型农药雾化装置研发与应用(德国专家)
11. ISO 植保机械检测设备与技术(比利时专家)
12. 喷杆喷雾机检测与市场发展前景分析
13. 大型静电喷杆喷雾机研发应用

午餐

专题二：现代园艺作物机械化管理装备与技术

14. 果园高效喷雾机研发应用与发展趋势
15. 园艺作物土壤耕作与精准施肥装备研发及应用现状
16. 华北地区果园管理机械化装备研发应用
17. 西部山地果园现代管理技术研发应用
18. 热带地区果园机械化精细管理技术

专题三：植保无人机低空低量施药技术与专用剂型研发

19. 雅马哈植保无人机研发推广 40 年(日本专家)
20. 中国植保无人机高效施药技术研究
21. 植保无人机检测技术与发展现状
22. 无人机在农业中的应用与发展解析

24. 植保无人机专用助剂研发应用

25. 无人机水稻全程种肥药一体化管理技术研发应用

茶歇

专题四：植保机械与高效施药技术发展论道

由主办单位主持，邀请国内外行业知名专家和与会同仁交流切磋，辨析疑义。

