

中国农药工业协会文件

中农协〔2026〕29号

关于召开第十届环境友好型农药制剂加工技术研讨会暨2026年中国农药制剂创新国际论坛的通知

各相关单位：

当前，全球农业正经历以绿色、高效、智能为核心特征的深刻变革，对农药制剂产品的环境相容性、靶向精准性、使用便利性及生态安全性提出了前所未有的高标准与新要求。为深入贯彻落实国家关于农业绿色高质量发展和农药减量增效的部署，积极应对气候变化、生物抗性、面源污染等全球性挑战，把握纳米技术、生物技术、信息技术与农药科学交叉融合的创新浪潮，推动我国农药制剂产业向资源节约、环境友好、智能精准的现代化方向转型升级，中国农药工业协会定于2026年4月21~24日在浙江省杭州市举办“第十届环境友好型农药制剂加工技术研讨会暨2026年中国农药制剂创新国际论坛”。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

守护创新活力 守住发展底线

二、会议内容

（一）全球研发专题

1.全球主要国家农药需求及制剂产业特别监管要求

中国农药工业协会国际顾问

联合国粮农组织JMPR，JMPS原秘书长 杨永珍

2.全球农药制剂发展趋势与研发新热点

中国农业大学理学院教授 吴学民

3.中国农药市场监管要求对农药剂型研发的启示

拟邀请农业农村部农药检定所有关领导

4.农药制剂合规性探讨与技术创新探索

中农立华生物科技股份有限公司研发中心总监 张小军

5.基于纳微载体的昆虫性信息素和食诱剂可控释放

中国农业科学院植物保护研究所研究员 曹立冬

6.匠心铸精品 智造启新程--农药制剂工程整体解决方案

江苏汤姆工程设计有限公司设计院院长 凌荣

7.全球农用助剂创新进展和基于应用场景下雾滴调节剂的作用机制

Croda Inc. R&T manager J. Susan Sun

8.生物技术：科研成果转化为商业化应用的挑战与机遇

Syngenta research fellow Rosa Dominguez-Espinosa

9.农业生物制剂的创新与全球市场机遇

科迪华全球研发总监 邵徽

科迪华亚太区生物产品技术战略负责人 朱翔

10.从微胶囊到田间应用：长效缓释技术的实效创新与落地应用

BASF principal scientist, Pierre-Eric Millard

11.新型可生物降解分散剂及其在水性配方及微生物配方中的应用

Evonik global agriculture senior expert Rene Haensel

12.直击可分散油悬浮制剂痛点的创新解决方案

Stepen agrochemical scientist Soon Wei Xin

13.日本农药市场现状及纳米悬浮剂（Nano-SC）制剂技术

Takemoto oil & fat R&D agrichemical manager Hiroyuki Kasugai

(二) 产业焕新专题1：控释剂型

1.微&纳？——基于尺度考量的农药缓控释制剂研究与应用

山东农业大学植物保护学院教授 刘峰

2.新型环保的 dsRNA 递送系统及 RNAi 生物农药剂型研发

中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究员 苗雪霞

3.多尺度天然高分子基农药智能递送系统

仲恺农业工程学院教授 周新华

4.功能化材料在除草剂可控释放中的研究进展

湖南农业科学院研究员 邓希乐

5.基于竞争吸附的高分子分散剂设计及其对悬浮剂稳定性的调控

江苏擎宇化工科技有限公司技术总监兼副总经理 曹雄飞

6.高效、低能耗、智能化设备在农药制剂发展中的绿色价值

上海儒佳机电科技有限公司农化事业部总监 杜士梅

(3) 产业焕新专题2：制剂形成与稳定

1. 药肥协同省力化农药高效递送体系研究

中国农业大学理学院教授 杜风沛

2. 农药产品抗性检测数据及在产品登记研发的应对策略

南京农业大学植物保护学院教授 周明国

3.晶体药物结构与形态优化调控

天津大学化工学院教授 郝红勋

4.创新技术赋能制剂升级，油性制剂与悬浮剂增效实践

安道麦制剂组长 徐颖

5.纳米悬浮的性能提升与应用实践

石家庄农信生物科技集团有限公司常务副总经理 罗湘仁

6.粒度表征及其在悬浮剂性能优化中的应用

丹东百特仪器有限公司董事长 董青云

7.高盐悬浮剂体系研究与探索——甲维盐

福州苏格斯特新材料科技有限公司高级工程师 王兴全

8.打造可持续农药制剂：助剂技术的多元化创新路径

陶氏工业解决方案农化业务亚太区技术经理 齐文静

（四）产业焕新专题3：纳米农药

- 1.基于SPc纳米载体递送技术平台的纳米农药新技术
中国农业大学植物保护学院教授 沈杰
- 2.微纳结构材料对农药及肥料的叶面高效递送
中国科学院合肥物质科学研究院教授 汪国忠
- 3.基于应用场景导向的纳米农药新制剂研发策略
中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员 崔海信
- 4.种子处理纳米杀菌剂的研发及其高效精准防控应用
中国农业大学植物保护学院教授 刘鹏飞
- 5.纳米农药递送体系的安全性评估
安徽农业大学资源与环境学院教授 王毅
- 6.省力化农药剂型的研究及发展
扬州大学植物保护学院副教授 冯建国
- 7.水分散体在农药纳米载药制剂中的应用
华南理工大学化学与化工学院副研究员 周明松
- 8.超分子绿色新制剂的研发与应用：一种植物细菌病害的防控新策略
贵州大学绿色农药全国重点实验室教授 王培义

（五）助剂应用驱动专题

- 1.热量对悬浮剂制备、储存性能的影响及解决方案
北京广源益农化学有限责任公司研发中心副主任 张鹏
- 2.聚合物乳液功能助剂的研究及在农药制剂中的应用
汕头市深泰新材料科技发展有限公司副研究员兼技术总监 黄桂珍
- 3.可分散油悬浮剂高分子分散剂的开发及应用研究
沧州鸿源农化有限公司研发总监 范宪敏
- 4.飞防提质增效新路径：药效影响因素与助剂技术突破
浙江润禾有机硅新材料有限公司首席科学家 张明
- 5.农药桶混增效助剂的研发与应用
华中农业大学植物科学技术学院教授 何顺

6.从单一到系统：分散剂调控土壤处理型悬浮剂根区递送行为的研究

广州方中化工有限公司研发负责人 周碧红

7.超分散剂在特殊悬浮剂产品中的成功应用

南京塔盛新材料科技有限公司总经理 王星星

8. 鲜海带酶解液在农药制剂中的应用

威海市世代海洋生物科技股份有限公司总经理 张兴波

(六) 应用导向研发专题

1. 制剂产品开发体系中技术与市场需求的深度互动

顺毅股份有限公司正高级工程师 李洋

2.松材线虫病绿色防控新策略

浙江农林大学林业与生物技术学院副教授 郭恺

3.烟草病虫害防控绿色投入品的研发方向与技术要求

中国农业科学院烟草研究所副研究员 陈丹

4.柑橘用药制剂的研发要点

浙江省柑橘研究所研究员兼所长 黄振东

5.新疆主要作物用药现状及农药新制剂的需求分析

新疆农业科学院农业资源与环境研究所研究员兼副所长 雷斌

6.我国除草剂区域抗性分析及农药用药优化与剂型研发适配要求

原湖南农业科学院研究员 刘都才

7.经济作物种子丸粒化技术与应用

南京捷润科技有限公司研发中心主任 桑守亮

(七) 设备包材革新专题

1. 农药制剂包装创新发展趋势和技术变革

上海灵敏包装材料有限公司总经理 贺吉

2. 水溶薄膜在农药包装的解决方案

佛山市博维环保材料有限公司副总经理 邱振名

3. 一码贯通，数智赋能：重塑农药全生命周期的管理新范式

励元科技（上海）有限公司副总裁 李鹏

4. DF 高塔与矮塔的造粒技术工艺原理、设备特点与应用前景分析

常州市永昌制粒干燥设备有限公司总经理 成珍彩

5. 农药包装阻隔技术：新形势下的发展与创新

格瑞夫塑料包装（昆山）有限公司研发经理 李清太

更多精彩报告正在邀约……

（八）技术专题会

专题会1

主题：创新驱动农业发展——斯泰潘农用助剂解决方案专场

主讲单位：斯泰潘化工（上海）有限公司

主要内容：

1. 针对高挑战性水悬浮剂（SC）配方的解决方案
2. 斯泰潘完整的创新油悬浮剂（OD）方案
3. 全新减量增效的棉花脱叶剂助剂
4. 斯泰潘创新助剂圆桌讨论

专题会2

主题：农药助剂研制及应用与增效稳定技术探索

主讲单位：江苏擎宇化工科技有限公司、浙江润禾有机硅新材料有限公司

主要内容：

1. 有机硅增效剂在农药桶混和水性制剂配方添加增效上的应用
2. 土壤渗透剂在土壤降盐碱上的应用探索
3. 无人机飞防助剂产品的开发和应用探索
4. 面向低熔点、高含量农药水分散粒剂关键助剂研究与应用
5. 基于助剂结构创新的油悬浮剂稳定性策略与擎宇方案

专题会3

主题：从春种到秋实——方中助剂技术全景赋能绿色植保新生态

主讲单位：广州方中化工有限公司

主要内容：

1. 方中九度研发模型赋能：农药增效剂创新研发与价值升级
2. 方中S.S.C种子处理技术——匠心铸品，赋能良种
3. 新型高效分散剂DS668在悬浮剂大单品中的研究与应用
4. 水剂配方中增稠与增效助剂的选择、配伍及作用机理

专题会4

主题：种衣剂研发热点与难点解析——从“颜值”到“安全”的突围之路

主讲单位：德克玛（天津）科技发展有限公司

主要内容：

1. 种衣剂外观评价体系——不止于“好看”
2. 种衣剂安全性评价体系——从“不出事”到“能壮苗”
3. 业界大咖现场座谈答疑——针对你的研发难点出谋献策

专题会5

主题：基于柔性灌装线的农化制剂智能车间整体解决方案

主讲单位：江苏汤姆智能装备有限公司

专题会6

主题：制剂生产线工艺优化与升级改造

主讲单位：四川成创智能科技有限公司

三、会议时间与地点

报到时间：2026年4月21日13:00~21:00

会议时间：2026年4月22~24日

会议地点：浙江·杭州宝盛水博园大酒店

（杭州萧山区水博路118号，交通路线见附件2）

四、会议组织

主办单位：中国农药工业协会

承办机构：中国农药工业协会制剂创新技术工作委员会

联合主办：江苏汤姆智能装备有限公司

协办单位：浙江润禾有机硅新材料有限公司

江苏擎宇化工科技有限公司

四川成创智能科技有限公司

上海儒佳机电科技有限公司

伊格曼（无锡）智能机械有限公司

技术支持：斯泰潘化工（上海）有限公司

广州方中化工有限公司

德克玛（天津）科技发展有限公司

汕头市深泰新材料科技发展有限公司

福州苏格斯特新材料科技有限公司

陶氏化学（中国）投资有限公司

赢创特种化学（上海）有限公司

佛山市博维环保材料有限公司

合作单位：六夫丁农业发展有限公司

杰世化工（上海）有限公司

江苏新盛农业科技研究院有限公司

丹东百特仪器有限公司

南通德益化工有限公司

常州市永昌制粒干燥有限公司

励元科技（上海）有限公司

威海市世代海洋生物科技股份有限公司

南京塔盛新材料科技有限公司

上海灵敏包装材料有限公司

沧州鸿源农化有限公司

昆山博瑞凯粉碎设备有限公司

特别赞助：苏州威帝诺纳米材料有限公司

五、会议事项

（一）会议报名咨询方式

李 慧 13811198258（即微信号）

唐 辉 18610261518（即微信号）

张东生 18201157850（即微信号）

王若青 15811455725（即微信号）

叶子雨 18801341960（即微信号）

（二）宣传合作咨询方式

黄华树 13911895456（即微信号）

电子邮箱：ccpia_zjh@126.com

地 址：北京市朝阳区农展南里12号通广大厦13层（邮编：100125）

（三）会议报名

1.会议统一安排食宿，交通费、住宿费自理。

2.会务费标准：即日起至4月10日报名，会务费2900元/人；4月10日以后及现场报名，会务费3500元/人。

3.优惠特权：

（1）理事特权：根据《中国农药工业协会会员服务细则》“理事以上单位（含）享有免费参加协会组织的专业性、技术性行业会议1人次/年”的规定，协会理事以上单位（含）可选择在本届会议使用此项服务，即使用“理事特权”，1人参会免会务费；

（2）会员特权：会员单位在“CCPIA中国农药工业协会”微信服务号下载“会员特权券”，会务费优惠300元/人；

（3）相聚特权：参会代表组团（5人及以上）参会，可使用“相聚特权”，会务费优惠500元/人；

（4）助学特权：科研院校在职人员和在校学生（凭学生证）参会，可使用“助学特权”，会务费优惠1000元/人。

在符合条件的情况下，参会代表可同时使用上述优惠特权。

4.参会代表可填写“参会回执表”（见附件1，或登录“中国农药工业协会官网www.ccpia.org.cn下载）报名，报名信息发送至指定邮箱ccpia_zjh@126.com。

5.汇款信息

汇款单位：中国农药工业协会

帐 号：0200022309014426780

开 户 行：中国工商银行北京六铺炕支行

（四）宣传合作

会议设有多种宣传合作方案，欢迎联系会务组洽谈合作。

附件：

1. EFPF2026参会回执表
2. 杭州宝盛水博园大酒店交通路线



附件1

EFPF2026参会回执表

单位名称								
单位地址						组团编号		
单位性质	<input type="checkbox"/> 原药企业 <input type="checkbox"/> 制剂企业 <input type="checkbox"/> 助剂企业 <input type="checkbox"/> 设备企业 <input type="checkbox"/> 包装企业 <input type="checkbox"/> 检验检测单位 <input type="checkbox"/> 仪器企业 <input type="checkbox"/> 科研院所 <input type="checkbox"/> 其他机构____							
参 会 人 员 信 息								
姓名	性别	职务	手机号码	电子邮件	单/标 间	房间数	入住 时间	离店 时间
联系人			手机号码		邮箱			
会议酒店：杭州宝盛水博园大酒店 单/标间价格：420元/天/间（含早），合住请写0.5间。								
增 值 税 发 票 信 息								
开票单位名称（必填）						 回执表电子版		
统一社会信用代码（必填）								
地址、电话								
开户行、账号								

温馨提示：

1.请详实填写回执表和发票信息，以便我们做好各项会务服务工作；回执发送方式：邮箱：ccpia_zjh@126.com。

2.参会确认信息将以短信或者邮件的方式发送给您，请注意查收。

3.酒店房间数量有限，先到先得。满房后入住单间的代表将被安排标间单住，敬请谅解。

4.组团编号：以发起单位简称为组团号，参与组团企业填写编号。样例：中国农药工业协会发起组团，组团号为中农协，参团单位为中农协-1、中农协-2。5人成团，单团团员不超过7人。

附件2

杭州宝盛水博园大酒店交通路线

站 点	交通工具	交通路线、距离和时间
萧山机场	打车	约17公里，预计时间25分钟。
	地铁	地铁19号线耕文路站A2口出站，预计时间30分钟。
杭州东站	打车	约15公里，预计时间25分钟。
	地铁	地铁19号线（永盛路方向），耕文路站A2口出站，预计时间40分钟。
杭州南站	打车	约13公里，预计时间23分钟。
	地铁&公交	地铁5号线（南湖东方向），人民广场换乘地铁2号线（良渚方向），盈丰路C口出站，再乘坐公交323路，水博园路口下车。预计时间68分钟。
杭州西站	打车	约42公里，预计时间48分钟。
	公交	地铁19号线（永盛路方向），耕文路站A2口出站，预计时间60分钟。

备注：会议组委会在地铁19号线耕文路站A2出口设有接驳巴士，参会代表可以选择乘坐接驳巴士到酒店报到。