

中国农药工业协会文件

中农协（2025）1号

关于召开 2025 年中国农药产业智能制造交流会 暨第七届中国农药工程研讨会的通知

各相关单位：

当前，世界大变局加速演进，国际环境日趋复杂，国际合作不稳定性、不确定性明显增加。中国农药产业发展的内部条件和外部环境正在发生深刻复杂变化，农药全产业链进入重要战略机遇期。智能制造是中国农药行业高质量发展的重要方向，也是培育新质生产力的重要方式，更是农药企业积蓄优势、破“卷”而出、破“局”而立的新动能。

近年来，中国农药生产企业正在进行自动化改造，头部企业在数字化、智能化方向加大投资，推动生产技术水平升级、提升核心竞争力，以期在未来产业上升周期中展现更强话语权。为指导农药生产企业科学、高效、稳健地推进数字化、智能化建设，深度挖掘工控系统数据价值、持续优化工艺指标、妥善规避网络信息安全风险，中国农药工业协会经研究决定于 2025 年 3 月 4 日-6 日在浙江省杭州市三立开元名都酒店组织召

开 2025 年中国农药产业智能制造交流会（PIMC2025）暨第七届中国农药工程技术研讨会，推动中国农药产业高质量发展。

一、 会议主题

挖掘数据价值，激活产业新潜力；

推进智能制造，释放发展新动能。

二、 会议报告

（一）智能化发展论坛

1. 《农药工业智能工厂建设指南》《农药工业智能工厂评价》标准宣贯
2. 国家智能制造政策深度解读与制造业数字化转型展望
3. 农药行业智能制造应用现状与未来发展方向
4. 人工智能技术赋能农药工业安全和精益运营
5. 企业数字化转型过程中的安全生产

（二）数据价值与数据安全论坛

6. 从数字到数智 打造制造行业新动能
7. TDengine 工业大数据平台，解锁农药产业海量数据的生产价值
8. 阿里云数智化工厂 AI 技术应用实践分享
9. 农药行业数字化建设数据安全方案
10. 智慧化立体库：自动化仓储解决方案
11. 从制造角度看工业供应链技术与服务

(三) 在线监测与过程管控论坛

12. 模块化协同控制流程工业生产系统平台体系
13. 硝化、加氢、氯化、重氮化、过氧化微反应技术在农药生产过程中的应用
14. 零取样在线分析技术赋能化工智能制造
15. 农药行业智能制造新质生产力-在线光谱分析技术&AI 技术应用分享
16. 连续萃取技术及其在农药智能化生产中的应用

(四) 创新应用论坛

17. 数智化变革，引领巨化集团实现高质量发展
18. 农药行业数字化建设一体化方案
19. 霍尼韦尔智能工厂解决方案
20. 智能巡检机器人：工厂巡检的未来与挑战
21. 金融橙色力量助力农药企业数智化升级
22. 智能制造助力企业高质量发展
23. 量子精密测量--从量子技术到传统行业

(五) 制剂加工智能化专题论坛

24. 基于场景目标的制剂工厂智能化成套解决方案的设计与实施
25. 微囊技术体系建设与智能制造
26. 农药制剂加工工程智能化建设经验分享
27. 农药制剂常见固体剂型智能化改造典型案例解析
28. 智慧环保助力农化行业发展探究

29. 助力农药制剂生产变革：汤姆全流程智能化解决方案突破行业瓶颈

...更多精彩报告正在征集中，内容如有变动，以会议日程为准。

三、会议时间和地点

报到时间：2025年3月4日 14:00~21:00

会议时间：2025年3月5日~6日

会议地点：浙江·杭州三立开元名都酒店

四、参会对象

1. 各省农药行业主管部门、各省农药行业协会；
2. 农药原药、中间体、制剂、助剂生产企业；
3. 农药生产设备供应商、智能制造装备制造商、先进在线检测仪器仪表生产商、工业巡检机器人生产商、控制系统集成供应商、工业软件服务商、工程设计系统供应商、网络设备提供商、电信运营商、工业互联网服务商、能源管理服务商；
4. 金融服务机构。

五、会议配套活动

（一）发布《农药工业智能工厂评价》团体标准

《农药工业智能工厂评价》团体标准是农药生产企业智能制造水平评估和等级划分的方法，通过对农药生产企业的生产设备、智能控制系统、物联网技术应用等方面的建设成果进行

分析评判。该标准旨在帮助企业了解自身智能制造建设的现状和问题，为企业的改进提供指导，为行业智能制造的发展提供规范和指导，推动整个行业的智能化发展水平，促进产业升级和创新。

（二）成立中国农药工业协会工程技术委员会及智能制造专家智库

会议期间将成立中国农药工业协会工程技术委员会，进一步促进技术交流与创新。同时，组建中国农药行业智能制造专家委员会（专家智库），汇聚智能制造领域的顶尖专家，打造智库平台，为推动农药行业智能化转型提供专业支持和决策咨询。

六、会议组织

主 办 单 位：中国农药工业协会

协 办 单 位：伊格曼（无锡）智能机械有限

技术支持单位：中控技术股份有限公司

杭州和利时自动化有限公司

凯莱英医药集团（天津）股份有限公司

江苏金旺智能有限公司

深圳市旭永实业有限公司

江苏汤姆智能装备有限公司

金融支持单位：平安国际融资租赁有限公司

国健融资租赁有限公司

远东国际融资租赁有限公司

特邀合作单位：四川成创智能科技有限公司

东昭环境技术（上海）有限公司

品牌战略单位：无锡迅杰光远科技有限公司

东净环境科技（江苏）有限公司

支持单位：浙江省农药工业协会

媒体支持：《世界农药》《中国农药》《中国化工报》《农资导报》《农民日报》《农药市场信息》《今日农药》《现代农药》、世界农化网、安徽农药信息、长三角农资信息等

七、会议事项

（一）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：

1) 即日起至2月15日前报名会务费2500元/人；2月15日以后及现场报名，会务费3500元/人；

2) 参与农药行业智能化摸底调研的会员单位免2人会务费，其他会员单位享受会务费8折优惠；

3) 科研院所等单位教职人员享受优惠价2000元/人，在校学生凭学生证享受优惠价1000元/人；

4) 各省行业主管部门、省协会人员免会务费；

3. 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-hyb@126.com。

4. 汇款信息：（请备注 PIMC2025）

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

（二）宣传合作

会议设有多种宣传合作方案，欢迎垂询洽谈合作。

（三）会议报名咨询方式

唐 辉 18610261518（即微信号）

张东生 18201157850（即微信号）

叶子雨 18801341960（即微信号）

李 慧 13811198258（即微信号）

王若青 15811455725（即微信号）

（四）宣传合作咨询方式

黄华树 13911895456（即微信号）

电子邮箱：ccpia_hyb@126.com

地 址：北京市朝阳区农展馆南里 12 号通广大厦 13 层

附件：2025 年中国农药产业智能制造交流会参会回执表



附件:

2025 年中国农药产业智能制造交流会
参会回执表

单位名称		单位地址			联系人	微信号	手机号码	电子邮箱		
参会人员信息										
姓名	职务	性别	手机	电子邮件	门票号码	单/标间	房间数	入住时间	离店时间	是否参加攒蛋比赛
会议酒店：浙江·杭州三立开元名都酒店 单间、标间价格：430 元/天/间，合住请写 0.5 间。										
发 票 开 具 （ <input checked="" type="checkbox"/> 默认开具电子发票 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票 <input type="checkbox"/> 增值税专用发票 ）										
单位名称（必填）					纳税人识别号（必填）					
注：会务费发票默认为电子发票，如需纸质发票，请备注“纸质发票”。										

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_hyb@126.com。
- 2.参会确认信息将以短信的方式发送给您，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。