

中国农业机械工业协会文件

农机协字〔2024〕21号

关于召开 2024 中国农业装备产业发展大会 的通知

各相关单位：

农业装备是全方位夯实粮食安全根基、加快建设农业强国的重要支撑。为进一步加快推动农业装备产业创新，发展高端智能农业装备，加快形成新质生产力，推动农业装备产业高质量发展，定于 8 月 14 日-16 日在上海召开“2024 中国农业装备产业发展大会”，本届大会以“智慧赋能 创新驱动 绿色发展”为主题，设置 1 个主论坛、6 个平行论坛，重点研讨交流动力机械、收获机械、农业机器人、设施农业装备、耕整机械、植保机械等产品技术发展现状与趋势，现将有关事项通知如下：

一、会议主题

智慧赋能 创新驱动 绿色发展

二、组织单位

主办：中国农业机械工业协会

承办：上海新动力汽车科技股份有限公司

协办：合肥协力液压科技有限公司

博创联动科技股份有限公司

凯龙高科技股份有限公司

上海联适导航技术股份有限公司

三、时间地点

时间：2024 年 8 月 14 日-16 日（14 日报到，15 日会议，16 日参观）

地点：上海外高桥喜来登酒店（上海市浦东新区基隆路 28 号）

四、主要内容

（一）主旨报告（15 日上午）

- 1、农业装备创新驱动的探索
- 2、世界农业装备技术发展展望
- 3、我国农业装备发展现状与趋势
- 4、农机智能化助力智慧农业加速发展
- 5、智慧动力 助力农机绿色发展的探索
- 6、高端对话：发展新质生产力 推动产业高质量发展

（二）平行论坛（15 日下午）

1、拖拉机行业高质量发展论坛

- (1) 电驱拖拉机技术发展探索
- (2) 新能源拖拉机历史与发展趋势

- (3) 拖拉机智能控制技术发展与应用
- (4) 拖拉机液压控制系统思考和展望
- (5) 丘陵山区动力机械发展现状与趋势
- (6) 拖拉机动力换挡变速箱技术发展与应用
- (7) 拖拉机工业设计历史演变与发展趋势
- (8) 拖拉机动力发展探讨
- (9) 农机研发管理常见痛点及标准化管理体系构建
- (10) 圆桌论坛：新能源拖拉机距离产业化还有多远

2、高效、低损收获技术与装备发展论坛

- (1) CLAAS 收割机机器优化自动控制系统（CEMOS）
- (2) 收获机械的应用基础研究与多学科交叉
- (3) 玉米收获技术装备新发展研判
- (4) 大喂入量谷物收获机技术发展现状与趋势
- (5) 半喂入联合收割机技术与发展趋势
- (6) 收获机液压控制系统智能化升级
- (7) 收获机械电控系统解决方案
- (8) 农业机械新材料应用及探索
- (9) 收获机专用动力的开发与应用
- (10) 圆桌论坛：高效低损收获技术助力国家粮食安全

3、农业机器人技术与装备发展论坛

- (1) 设施环境作业机器人应用现状与未来发展趋势
- (2) 大田环境农作物生长信息获取机器人技术

- (3) 果园采摘机器人关键技术与集成应用
- (4) 动力机械无人化作业关键技术与应用
- (5) 猕猴桃采收机器人技术与应用现状
- (6) 具身智能技术在农业机器人领域应用初探
- (7) 农业机器人创新发展与实际应用探讨
- (8) 农田作业机器人技术挑战及应用
- (9) 设施环境果蔬采收机器人技术发展及应用
- (10) 圆桌论坛：农业机器人推广应用与产业化发展

4、智慧设施农业发展论坛

- (1) 全球设施农业智能化生产技术现状及发展趋势
- (2) 日光温室、植物工厂、连栋温室、塑料拱棚种植生产中智能化装备与产品的推广与应用
- (3) 设施农业产业服务平台介绍
- (4) 圆桌会议：投建运营一体化助力设施蔬菜产业高质量发展

5、耕整机械分会成立大会暨耕整机械技术发展圆桌论坛

- (1) 耕整机械分会成立大会
- (2) 耕整机械技术发展圆桌论坛（重点围绕产学研合作、耕整机械发展面临的挑战和机遇以及如何更好发挥分会作用进行交流）

6、植保机械分会换届大会暨植保机械技术发展圆桌论坛

- (1) 植保机械分会换届大会

(2) 植保机械技术发展圆桌论坛（重点围绕产学研合作、植保机械智能化、多样化、环保化技术发展趋势以及如何更好发挥分会作用进行交流）

（三）农业机械科学技术奖评审会议

本会议为闭门会，召开时间为 8 月 14 日全天。

（四）企业参观

8 月 16 日上午参观上海新动力汽车科技股份有限公司制造工厂，主要包括：新能源动力电池制造工厂、3000 马力发动机制造工厂、D20 智能动力制造工厂、7H 农机动力制造工厂。

五、收费及住宿

1. 会议费

协会会员单位请在 2024 年 8 月 9 日前报名注册并缴纳会议费，会议费 1800 元/人；非会员单位 2400 元/人；学生 1000 元/人。

本次会议只提供增值税普通电子发票。汇款时请注明“上海会议”，收款账户信息：

户 名：中国农业机械工业协会

开户行：工行北京北沙滩支行

账 号：0200244509200053797

2. 住宿费

会议统一安排住宿，住宿费请与酒店自行结算。

住宿酒店：上海外高桥喜来登酒店

房间价格：398 元/天（大床/标间）。

六、参会注册及宣传推广

1. 请参会人员于 2024 年 8 月 9 日前识别右侧二维码注册参会。



识别二维码，注册参会

2. 为了扩大交流合作，推介优秀产品，本次会议在主会场入口、酒店大堂等场所配置宣传推介广告。有意向的相关企业请与协会梁咏联系。

七、会务联系人

1. 中国农业机械工业协会

肖俊华 手机：13810394278

郑 伟 手机：13801081573

林 明 手机：13910060458

马东驰 手机：15810138199

梁 咏 手机：13911070057

Email: caamm001@126.com

2. 上海新动力汽车科技股份有限公司

李凤池 手机：18616570698

彭 蔚 手机：13761238658

附件：酒店位置及交通



附件：

酒店位置及交通



酒店名称：上海外高桥喜来登酒店

酒店地址：上海市浦东新区基隆路 28 号

交通方式：

1、上海虹桥站/上海虹桥国际机场

从上海虹桥站地铁站（始发站）乘地铁 10 号线（基隆路方向），途径 33 站，在基隆路站（2 口出）下车，然后步行 360 米，历时 1 小时 22 分钟。

2、上海站

从上海火车站上车，乘地铁 4 号线内圈（宜山路方向），乘 2 站，在海伦路站换乘地铁 10 号线，在基隆路站（2 口出）下车，时间 1 小时。

3、上海浦东国际机场

在浦东国际机场站上车，乘地铁 2 号线（徐泾东方向），在世纪大道站换成地铁 6 号线（港城路方向），在外高桥保税区北站（1 口出），步行 510 米到酒店，历时 1 小时 39 分钟。