

# 中国物流与采购联合会文件

物联装备字〔2025〕213号

## 关于召开“2026（第十一届）物流技术大会”的通知

各有关单位：

2026年是“十五五”规划的开局之年，也是推进中国式现代化建设的关键节点。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》明确提出，要“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”。物流作为实体经济的“筋络”，其发展水平直接关系到现代化产业体系的整体效能，物流技术不仅重塑着物流产业的运行模式，更将成为夯实新发展格局、培育新质生产力的核心支撑，为中国式现代化注入源源不断的动能。

当前，随着人工智能大模型、数字孪生、无人驾驶等技术的深度融合，物流技术正经历从单点“赋能”到全链条“智变”的范式革命，驱动行业向深度智慧化、全链协同化与全面绿色化飞

跃。在数智化与绿色化协同发展的浪潮中，物流技术向更深层次推进，一系列新模式新业态不断涌现，成为推动产业升级、构建现代化供应链体系的核心引擎。

与此同时，中国物流技术的出海征程也步入新阶段，正经历从“产品出海”到“整体方案出海”，并最终迈向“技术标准出海”的深刻转变。凭借在国内市场锤炼出的成熟技术与模式，中国企业正积极参与国际标准制定，在全球供应链重构中，从过去的“被动适应”转向“主动引领”，为构建开放共赢的全球物流生态贡献中国智慧。

为全方位、多层次、立体化展现前沿物流技术的发展，研判行业技术发展方向，搭建物流技术交流与合作平台，中国物流与采购联合会定于2026年3月11-13日在湖州召开“2026（第十一届）物流技术大会”。现将大会有关事项通知如下：

## **一、组织机构**

主办单位：中国物流与采购联合会

承办单位：中国物流与采购联合会物流装备专业委员会

## **二、会议时间、地点**

会议时间：2026年3月11-13日

会议地点：中国·湖州

## **三、会议主题**

科技 YU 见未来

## **四、主要内容**

## 主论坛：物流黑科技秀场

当前，物流业正经历以数字化、智能化、绿色化为核心的深度变革。人工智能、大数据、物联网、具身智能等新一代信息技术的加速融合，持续重塑物流作业模式与管理体制，对降本增效、柔性服务、可持续发展提出了更迫切的需求。在此背景下，技术创新已成为驱动物流产业转型升级、构建核心竞争力的关键引擎。为深刻把握发展方向，引领技术变革潮流，本次“物流黑科技秀场主论坛”将聚焦行业前沿，以前沿技术为核心，深度剖析探讨“黑科技”如何驱动物流全链路效率革命与能力升级。

## 专业论坛：智能仓储技术论坛

在全球供应链加速重构与产业数字化转型的双重浪潮下，现代仓储已突破传统“货物存储”功能边界，进化为资源整合中枢与柔性服务枢纽，通过精准匹配供需、优化资源配置，成为支撑供应链高质量发展的核心引擎。随着国家政策对智慧物流的明确部署、制造业与流通业降本增效的迫切需求、企业全球化布局的战略考量，正共同推动智能仓储技术迈向规模化应用与深度创新阶段。智能仓储技术论坛将聚焦技术迭代与产业落地的核心痛点，深入探讨 AGV 机器人、智能装卸搬运装备、智能分拣系统等装备的升级方向，围绕多行业仓储需求差异，联动产业链上下游，共商智能仓储与供应链协同的落地路径，助力智能仓储从“单点应用”向“全链路赋能”升级，为供应链高质量发展夯实仓储核心支撑。

## 专业论坛：运筹学物流应用论坛

在全球供应链不确定性加剧的背景下，通过精细化运营实现降本增效的需求日益迫切。运筹学与人工智能、大数据技术深度融合，正成为解决物流领域复杂优化问题的“智慧大脑”，其价值日益凸显。运筹学物流应用论坛强调理论与实践相结合，将深度分享运筹学与前沿技术融合的最新成果，聚焦物流全链路核心优化场景，助力企业将运筹学的“智慧大脑”转化为实际运营能力，为物流及供应链的韧性提升与高效发展提供可复制、可落地的决策支撑。

#### **专业论坛：物流包装与单元化技术论坛**

在绿色低碳成为全球共识、综合物流成本持续承压的背景下，物流包装与单元化作为供应链的起点，其绿色化、标准化和循环化已成为行业关注的焦点。挖掘包装环节的降本潜力与环保价值，对实现可持续发展目标至关重要。物流包装与单元化技术论坛将聚焦“绿色创新、标准协同、循环提效”核心方向，深入探讨包装绿色化的技术突破与成本优化路径，推动物流包装与单元化从“单次使用、各自为战”向“循环复用、全链协同”转型，助力供应链实现“降本”与“环保”的双重目标。

#### **专业论坛：搬运设备论坛**

随着国家政策对制造业智能化升级的迫切要求，搬运设备正从“自动化”向“自主化”深度演进。搬运设备论坛将深入探讨如何通过新一代智能搬运设备，构建更柔性、更高效、更绿色的厂内物流解决方案，为实体经济的筋络注入强劲动能。

#### **专业论坛：低空物流技术应用论坛**

发展低空经济已成为国家战略，无人机物流作为其最具潜力的应用场景之一，正迎来前所未有的政策与市场机遇。其在山区、海岛等特殊地形配送以及应急物流、即时配送等领域展现出独特优势，有望重构短途物流体系。低空物流技术应用论坛将围绕“技术成熟度与商业化路径”展开研讨，助力企业精准把握政策与市场机遇，推动无人机物流技术加速成熟、商业化路径持续清晰，切实发挥其在短途物流体系重构中的核心作用，为物流行业高质量发展注入新的空间动能。

### **专业论坛：数字化工厂物流技术论坛**

在工业 4.0 与智能制造战略的推动下，工厂内部物流正从支撑环节向与生产制造深度融合的方向演进。实现物料流动的精准、透明、柔性及自适应，是构建“未来工厂”、提升核心竞争力的关键。数字化工厂物流技术论坛将围绕“物流与生产同频共振”核心目标，聚焦物料搬运、存储、配送全流程的数字化升级，联动制造企业、物流装备厂商与技术服务商，共商数字化工厂物流的标准化建设与成本优化方案，助力企业打通生产与物流的“数据壁垒”，实现从“被动供料”到“主动适配”的转型，为“未来工厂”筑牢高效物流基石。

### **专业论坛：无人驾驶技术论坛**

无人驾驶技术在物流领域的商业化应用已进入关键攻坚期，在港口、矿区等封闭场景率先实现规模化效益，并逐步向干线、末端配送等开放道路场景拓展。这一技术有望彻底重构传统运输模式，带来效率与安全的革命性提升。为把脉前沿，无人驾驶技

术论坛将关注无人驾驶在物流全场景的落地进程，深入探讨不同场景下的技术攻坚路径与商业化突破方向，助力企业精准布局无人驾驶物流赛道，推动技术从“试点验证”向“多场景联动运营”跨越，加速传统运输模式重构，切实将效率与安全优势转化为行业高质量发展的核心动能。

#### **专业论坛：物流技术与人才发展论坛**

随着物流行业数智化转型的加速，人才结构正面临深刻变革。行业对既懂物流业务又掌握数字技能的复合型人才需求激增，现有人才培养体系与企业组织架构面临巨大挑战。物流技术与人才发展论坛将聚焦“数智化转型下物流人才的‘育、留、用’全链路突破”，助力构建适配物流数智化转型的人才生态，推动人才结构从“传统业务型”向“数智复合型”升级，为行业高质量发展提供坚实的人才支撑。

#### **专业论坛：国际多式联运高质量发展论坛**

随着全球产业链、供应链进入深度重构期，构建高效、绿色、韧性的现代物流体系已成为推动经济高质量发展的关键支柱。多式联运作为优化运输结构、降低社会物流成本的核心抓手，正迎来以大数据、人工智能、物联网等前沿技术为引擎的深刻变革。国际多式联运高质量发展论坛将深入探讨多式联运技术发展的新趋势、新挑战与新机遇，汇聚行业领袖、技术专家与学术精英，促进产学研用各界的交流与合作，共同擘画多式联运智慧发展的新蓝图。

#### **专业论坛：具身机器人论坛**

具身智能作为 AI 下一浪潮的核心，正推动物流机器人从“执行预设命令”向“理解环境并自主决策”的革命性转变。具身机器人论坛将重点解析多模态大模型如何赋能机器人进行复杂的场景认知与实时任务规划，以及其在无人仓盘点、无序拣选、柔性装卸等复杂场景下的前沿应用，共同探索如何让机器人真正“手脑协同”，成为破解物流末端自动化瓶颈的关键力量。

#### **专业论坛：物流机器人场景应用论坛**

物流机器人已从单点技术突破进入场景规模化应用与生态构建的新阶段。随着应用边界的不断拓展，机器人正从“执行者”向“感知与决策者”进化，人机协作、群体智能成为重要趋势。为把脉技术前沿，共绘产业蓝图，物流机器人场景应用论坛将聚焦下一代机器人的核心技术突破与生态构建，共商产业链上下游数据协同、技术共享、资源整合的生态搭建路径，为企业提供技术选型与场景落地参考，推动物流机器人产业从“单点高效”向“全场景生态化赋能”跨越，为物流产业智能化升级筑牢核心装备支撑。

#### **专业论坛：数字供应链新生态论坛**

单一企业的数字化已进入平台竞争与生态共生的新阶段。构建一个数据驱动、协同共享、敏捷韧性的数字供应链生态体系，已成为提升全产业链竞争力的关键。为探讨生态化建设的路径与挑战，数字供应链新生态论坛将深入探讨生态构建的核心技术底座与协同机制，联动供应链上下游企业，助力企业从“单打独斗”

向“生态共赢”转型，推动全产业链形成数据互通、资源互补、风险共担的良性发展格局。

#### **专业论坛：物流数据论坛**

在数据正式被列为生产要素的背景下，物流数据的治理与价值挖掘已成为企业降本增效和模式创新的新赛道。物流数据论坛将直面行业痛点，深入探讨数据资产入表的实践路径、基于隐私计算技术的跨企业数据协同机制，以及如何利用 AI 构建供应链全程的可视化与韧性预警系统，共同解锁数据潜能，推动物流从“经验驱动”迈向“智慧决策”，为构建现代化供应链体系奠定数字基石。

#### **专业论坛：特色物流技术论坛**

冷链、医药、危化、大件等专业物流领域，因货物的特殊性，对温度控制、安全保障、操作规范等有着极为严苛的要求。这些领域的稳定运营与技术创新，直接关系到国计民生与公共安全，其技术解决方案的专业性与复杂性构成了极高的行业壁垒。特色物流技术论坛将精准聚焦各细分领域的技术痛点与创新应用，推动专业物流技术创新与稳定运营深度结合，筑牢特色物流领域高质量发展的技术基石。

#### **专业论坛：吉司<sup>GISE</sup>货运技术论坛**

我国公路货运市场正经历从“规模扩张”到“质量提升”的关键转型。在运力过剩、成本高企的行业背景下，通过网络货运、大数据、人工智能等技术赋能，实现车货高效匹配、运输过程可视化与车队精细化管理，是推动行业集约化、智能化发展的必由

之路。吉司<sup>GISE</sup>货运技术论坛将直面行业痛点，深度研讨行业热点话题，聚焦技术赋能提质降本的核心路径，助力行业加速突破发展瓶颈，稳步迈向集约化、智能化的高质量发展新阶段。

#### **专业论坛：装卸技术论坛**

作为连接仓储与运输的关键节点，装卸环节的效率直接决定了整个供应链的流转速度。装卸技术论坛将分享如何通过“装、运、卸”一体化集成设计，实现干支线运输的无缝衔接，彻底攻克物流流程中的“最后一米”效率瓶颈，助力全场站作业效率的颠覆性提升。

### **五、同期活动**

时间：3月11日 下午

1. 2026 物流装备领军企业供应链发展座谈会
2. 2026 年托盘工作会议

### **六、物流技术与装备展览展示专区**

大会将设立物流技术、装备展示专区，小微科技推广专区，以多媒体、特装展等多种形式，呈现前沿科技与实用技术的完美结合。

### **七、参会人员**

各大型物流企业、制造业和商贸流通企业、物流装备与技术企业，有关政府部门、行业协会（学会）、专家学者、供应链管理、金融、投资机构、科研院所、咨询机构、高校等单位负责人及相关人员。

### **八、大会费用**

会员企业参会费用： 2800 元/人

非会员企业参会费用： 3800 元/人

## 九、联系方式

重点合作联系人：

杨泽东 18518670276

吉 莹 18601337370

参会联系人：

王 琛 18518669455

张嘉雪 18518662148

边昊坤 18601337386

附件：2026（第十一届）物流技术大会参会回执

