

中国物流学会 中国物流与采购联合会文件

物学字〔2026〕2号

关于征集 2026 年度中国物流学会、中国物流与采购联合会“揭榜挂帅”项目需求的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实创新驱动发展战略，充分发挥行业组织在科技创新供需对接中的桥梁作用，聚焦物流与供应链领域关键共性技术与管理难题，组织联合攻关，以科技创新引领现代物流与供应链行业高质量发展，中国物流学会、中国物流与采购联合会决定开展 2026 年度“揭榜挂帅”项目需求征集工作，现将有关事项通知如下：

一、总体要求

以“科技创新+产业创新”为引领，坚持问题导向，聚焦国家重大战略与行业关键瓶颈，逐步构建体系化布局的联合攻关

合作机制，通过“揭榜挂帅”方式，组织学会特约研究员队伍开展联合攻关，产出一批前瞻性、原创性、颠覆性的科研成果，为现代物流与供应链行业高质量发展提供坚实的科技支撑。

二、征集对象

1. 以物流与供应链相关企业为主体，港口/航运/铁路/公路/航空物流企业、制造业与商贸企业物流部门、平台型企业等均可申报；政府部门、高校、科研院所、行业服务机构等可共同参与。
2. 能够保障“揭榜挂帅”项目的研发资金投入，并可提供设备、数据、场景、人员等配套支持条件。
3. 近三年内在经营活动中无不良信用记录及重大违法行为，具有良好的社会信用、规范的科研/项目管理体系及必要的合规保障能力。

三、征集内容

（一）聚焦国家重大战略与行业关键问题

围绕国家“双循环”新发展格局、“双碳”目标、产业链供应链安全稳定、智慧物流与应急保障等重大需求，以解决行业普遍性、关键性、应急性问题为导向，包括：应用基础研究、技术开发、产业规划、标准规范编制等类型，具体涉及领域包括但不限于：

1. 智慧物流与数字供应链：多源数据融合、数字孪生物流系统、智能调度与仿真优化、端到端可视化与预测。

2. 多式联运与港航枢纽协同：铁水联运/江海联运组织优化、港口/场站资源协同、集装箱周转效率提升、拥堵与冲突消解机制。
3. 绿色低碳与循环物流：低碳运输组织、碳核算与减排策略、绿色包装与逆向物流、城市配送减排路径。
4. 仓储与末端配送效率提升：智能仓储系统、拣选与波次优化、无人化装备协同、城市末端网点布局优化。
5. 供应链韧性与应急物流：风险识别预警、应急物资保障网络、灾害情景下快速调配与跨区域协同。
6. 标准体系与安全合规：数据治理与共享机制、算法透明与可信、信息安全与隐私保护、行业标准与评价体系。

（二）需求应满足的基本要求

1. 目标明确、指标可量化，具有原创性、前沿性或显著决策咨询或者工程应用价值，解决后可对行业高质量发展产生重要影响与示范带动作用。
2. 紧密贴合物流与供应链实际场景，具备可实施性与可推广性，具有产业化或规模化应用前景。
3. 鼓励提出可开放验证的试点场景与数据条件，便于揭榜单位开展联合攻关和效果评估。

四、材料提交要求

1. 请于 2026 年 3 月 31 日前将《2026 年度中国物流学会、中国物流与采购联合会“揭榜挂帅”项目需求表》（见附件）

的 Word 版以及盖章扫描 PDF 版同时发送至学会邮箱 CSL56@vip.163.com，文件名称格式为“2026 年度“揭榜挂帅”项目-单位名称”。

2. 学会将对征集需求进行形式审查、专家论证及综合凝练，形成《2026 年度中国物流学会、中国物流与采购联合会“揭榜挂帅”项目榜单》并面向社会公开发布；后续将组织专业力量揭榜攻关，通过资源对接、场景开放、产学研合作对接、成果转化推介等方式提供支持与服务。

3. 凡违反国家法律法规、材料弄虚作假或不符合征集要求的，不列入征集范围；已入选需求如发现不实将取消资格。

五、联系方式

联系人：何庆宝（15510125659）

吕 杨（13811116258）

电 话：010-83775682、81

邮 箱：CSL56@vip.163.com

附件：2026 年度中国物流学会、中国物流与采购联合会“揭榜挂帅”项目需求表



中国物流学会

2026 年 1 月 22 日印发

附件

2026 年度中国物流学会、中国物流与采购联合会 “揭榜挂帅”项目需求表

项目名称或方向			
项目类型	<input type="checkbox"/> 应用基础研究 <input type="checkbox"/> 技术开发 <input type="checkbox"/> 产业规划 <input type="checkbox"/> 标准规范编制 <input type="checkbox"/> 其他		
应用领域			
重要性、必要性	(需阐明技术需求对行业高质量发展的战略意义、现实需求及解决后可产生的经济社会效益)		
主要研究内容	(明确具体研究任务、技术路线及创新点)		
存在差距或问题	(分析当前技术瓶颈、国内外研究现状及本面临的具体挑战)		
主要攻关的关键性能指标	(量化技术参数、预期成果等, 需具体可考核)		
计划投入资金(万元)		方向是否可以公开发布	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
攻关年限		联系人及联系方式	
单位意见	以上内容属实, 同意申报! 单位名称(盖章): 日期: 年 月 日		