

中国交通运输协会

交通工程设施分会

关于开展 2025 年度“交通运输行业数智交通技术推荐目录”推选宣传活动的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实《交通运输部关于推动交通运输领域新型基础设施建设的指导意见》，围绕加快建设交通强国总体目标，以技术创新为驱动，以数字化、网络化、智能化为主线，促进交通运输行业科技成果的转化落地，提升行业技术水平，支撑高质量发展。现开展 2025 年度交通运输行业数智交通技术推荐目录（以下简称《推荐目录》）征集活动。本次活动将遴选出具有先进性、实用性和推广应用前景广阔的科技成果汇编成册，并由人民交通出版社出版发行，与此前发布的《交通运输行业智慧低碳推荐技术汇编》形成系列丛书，为行业提供系统性的技术参考与实践指引。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：中国交通运输协会

发起单位：中国交通运输协会交通工程设施分会

二、征集范围及重点支持方向

征集在公路、铁路、水路、民航、邮政及城市公共交通系统等领域，应用人工智能、无人机、5G、北斗、物联网、大数据等信息技术的科技成果与应用案例均可申报。以下为重点支持方向：

1. 应用现代信息技术提升交通运输行业数字化、智能化水平，如增强交通基础设施在精准感知、精确分析、精细化管理、精心服务等能力的成果。

2. 依托交通大模型等技术构建智慧通行服务平台，提升出行体验和系统运行效率，如一站式出行服务、低空运输、无人仓储、车路云、船岸云、公路智慧扩容等方面的成果。

3. 提升交通运输安全应急能力，如灾害应急防范处置，安全风险感知、监测、预警、评估，突发公共卫生事件防控等方面的成果。

4. 完善行业创新基础设施，如在建设重点实验室、搭建技术创新中心、构建长期性能监测网等方面的成果。

三、申报要求

（一）单位要求：

1. 征集对象不得泄露国家秘密、商业秘密和当事人隐私，不得涉及国家秘密，不得包含违法内容，不得披露、散布其他依照法律法规不得公开的信息；

2. 申报单位须保证申报材料的真实、有效、清晰、完整，并承担因材料虚假所产生的相关责任。若申报材料存在虚假不实等问题，一经查实，将取消其申报资格。

（二）成果要求：

1. 符合国家、产业、技术政策和行业技术发展方向；
2. 数字化、网络化、智能化的科技创新成果；
3. 近三年应有成功案例，且稳定运行1年以上；
4. 知识产权权属明确，若为共有类型的知识产权，申报单位须确保已获得其他共有方的授权；
5. 每项成果申报单位不超过5家，主要完成人不超过10人，超出限额的部分无效。
6. 相关科技成果已通过鉴定（评价）或验收，社会效益显著，推广应用前景广阔。

四、其他

1. 为入选成果颁发证书等相关荣誉，并通过相关媒体平台对入选项目进行公示和公布。
2. 入选成果将汇编成书，并由人民交通出版社正式出版发行。
3. 《推荐目录》有效期三年，在有效期内，成果持有单位可在每年12月底前向秘书处报送成果推广应用情况。
4. 发起单位对推选工作高度重视，将强化组织协调，切实做好《推荐目录》的申报、推荐等相关工作，并结合实际情况对优质项目进行交流推广。

五、申报材料提交时间与方式

1. 按照要求填写《2025年度交通运输行业数智交通技术推荐目录》申报书（见附件）。
2. 申报材料真实有效，一式两份，加盖公章。
3. 截止日期：2025年12月31日，逾期不予受理。
4. 提交方式：

纸质版。邮寄地址：北京市海淀区厂西门路2号吉友大厦4011，邮编：100097。

电子版。发送至邮箱（邮箱地址：chinatefc@163.com），邮件主题格式为“2025年度交通运输行业数智交通技术推荐目录+案例名称+申报单位名称”。

六、联系方式

秘书处：010-88859628

陈玲玲：13161285772

张健泽：13391877188

李中洋：13290967956

陈先珍：13366853881

附件：《2025年度交通运输行业数智交通技术推荐目录》申报书

中国交通运输协会交通工程设施分会

2025年9月8日

