

中华人民共和国交通运输部

科技发展函〔2025〕473号

交通运输部科技司关于转发《关于开展综合交通运输大模型智能体创新应用大赛的通知》的通知

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团交通运输厅（局、委），中央管理的交通运输企业，交通运输行业学（协）会，各共建高校，部属各单位：

为深入实施“人工智能+”行动，加快建设综合交通运输大模型，经请示部主要领导同意，我司会同国家邮政局政策法规司，联合指导职业资格中心开展综合交通运输大模型智能体创新应用大赛，已于8月28日正式启动。

现将《关于开展综合交通运输大模型智能体创新应用大赛的通知》转发给你单位（见附件）。请结合本地区本单位实际，按照自愿原则，鼓励组织相关单位积极参赛，本次大赛不收取任何费用。要通过“以赛促研、以赛促用”，加快人工智能在交通运输领域规模化创新应用，引领发展壮大交通运输领域新质生产力。

联系人及联系方式：王思远，010-65292859。



交通运输部职业资格中心

职考函〔2025〕304号

关于开展综合交通运输大模型 智能体创新应用大赛的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于人工智能的重要论述，全力推进“人工智能+交通运输”行动，加快综合交通运输大模型“1+N+X”架构建设，培育遴选“看得见、摸得着、用得上”的交通运输智能体，发掘优秀人才与团队，加速大模型技术向现实生产力转化，有力支撑交通强国建设，经研究，决定举办综合交通运输大模型智能体创新应用大赛。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

（一）指导单位：交通运输部科技司、国家邮政局政策法规司。

（二）主办单位：交通运输部职业资格中心。

（三）承办单位：中国交通信息科技集团有限公司等。

（四）支持机构：交通大模型创新与产业联盟。

二、参赛对象

大赛面向交通运输企事业单位、科研机构、高校及人工智能研发企业，以团队赛形式开展，各参赛单位可报名多支队伍参赛。

三、大赛内容

大赛聚焦交通运输全领域实际业务需求，鼓励参赛团队面向真实应用场景，开发具备实用价值的智能体，参考开发方向包括但不限于：

政务与管理类：智能公文摘要生成与自动翻译、文件智能辅助分办、法规智能查询与分析比较、交通运输标准编审用智能助手、应急预案模块化、智能问数及智能报表建设等。

安全与监管类：安全生产相关法规/政策/标准检索、安全智能问答、邮件快件安检、网络和数据安全运营、施工生产安全智能监测、船舶安全监督决策支持、水上突发事件搜救应急、面向多源数据的突发事件精准感知与动态评估及应急救援力量配置调度与协同指挥等。

运营与服务类：公路养护维修智能支持、港口生产智能调度、港航运行智能监测、船运企业船舶运力智能管理调度、城市轨道交通实时客流预测与运力调整、综合物流信息服务、多式联运“一单制”“一箱制”智能服务与追踪、全社会跨区域人员流动预测与分析、节假日等重点时段和暴雨等恶劣天气下行业运行风险分析、邮件快件分拣安检、末端配送路径规划与优化、寄递服务异常识别与处理、寄递服务应答与投诉处理等。

技术与创新类：低空交通运输陆空协同领域中巡查巡检业务的图像识别研判、基于设施环境/气象状况/车（船）运行状态等多源数据的智能分析应用、自动驾驶（无人车/无人机）交互

管理、安全风险监控等。

参赛团队可结合实际需求拓展创新方向，开发具有独创性和实用性的智能体。

四、赛程安排

（一）比赛报名。

报名时间：自本通知发布之日起至 2025 年 9 月 30 日 24 时截止。

报名方式：通过交通大模型创新与产业联盟微信公众号报名并提交报名表（预计开放时间 9 月 8 日）。



（联盟公众号二维码）

（二）作品提交。

提交时间：2025 年 10 月 31 日前。

包括：技术方案文档（含基础数据集描述、系统架构与技

术实现完整说明);演示材料(视频或系统演示,展示核心功能);测试报告(可选,含准确率、响应时间等性能指标及效果对比验证)。

(三) 评审阶段。

评审分为初评和终评两个阶段。初评拟于 2025 年 11 月上旬,采用线上方式进行评审。终评拟于 2025 年 11 月下旬,采用现场展示答辩等形式开展。

五、奖项设置

大赛设一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖若干,获奖团队将获主办单位颁发的荣誉证书及相应奖励。其中,优秀智能体经评估后,可在国家综合交通运输信息平台宣传推广,并入选《交通运输智能体创新应用优秀案例集》。

六、有关要求

一是各参赛单位应高度重视,积极组织符合条件的团队参赛,确保作品质量与原创性。

二是参赛团队需签署《承诺书》(详见附件 2),承诺作品原创、知识产权清晰、数据合规,若违反承诺,将承担相应法律责任并接受取消资格、收回奖项等处理。

三是大赛相关后续通知将通过大赛组织方发布,请参赛单位持续关注。

七、联系方式

中国交通信息科技集团有限公司,陈放:15011310032。

交通运输部职业资格中心，柯绍鹏：010-65299069。

附件：1.综合交通运输大模型智能体创新应用大赛报名表
2.承诺书

交通运输部职业资格中心
2025年8月28日



附件 1

综合交通运输大模型智能体 创新应用大赛报名表

单位名称	(填写全称)				
联系人		职务		电话	
应用领域					
应用名称					
应用说明	(应用针对的具体场景、实施基础、预期效果、应用前景等，2000 字以内)				
技术简介					
数据来源					

附件 2

承诺书

本团队就参加“综合交通运输大模型智能体创新应用大赛”（以下简称“大赛”）的参赛作品，郑重承诺如下：

一、原创性承诺

参赛智能体（含核心代码、模型、算法等）及配套技术方案、演示材料等，均为团队独立开发，无抄袭、剽窃他人成果行为。

二、知识产权与数据合规承诺

作品全部知识产权归团队合法所有（合作开发的已明确权属分配，无纠纷）。若使用第三方开源资源，已遵循对应许可证要求，完成标注与合规使用；所用数据来源合法，涉及个人信息的已匿名化，符合《数据安全法》《个人信息保护法》。

三、责任承担

若作品违反上述承诺（如侵权、权属不清、数据违法等），团队自愿承担全部法律责任，赔偿大赛主办方（交通运输部职业资格中心）、承办方（中国交通信息科技集团有限公司）等相关方损失，并接受取消参赛资格、收回奖项等处理。

四、授权同意

同意大赛主办方及授权单位，在评审、宣传（含交通运输部官方平台、优秀案例集推广）中，使用作品演示视频、截图

等内容（非商业目的）。若作品入选《交通运输智能体创新应用优秀案例集》或在国家综合交通运输信息平台推广，团队同意配合主办方完成作品相关材料的补充、修改，确保推广内容的准确性和合规性。

承诺团队（签字/盖章）：_____

负 责 人：_____

联 系 电 话：_____

日 期：_____

抄送：交通运输部科技司，国家邮政局政策法规司，中国交通
信息科技集团有限公司。