

山东省交通运输研究会

鲁交研〔2025〕5号

关于举办山东省交通运输科技创新 应用大赛的预通知

各有关单位：

为深入贯彻落实《交通强国建设纲要》和《国家综合立体交通网规划纲要》，充分发挥科技创新对加快建设交通强国山东示范区的支撑和引领作用，由山东省交通运输厅指导，山东省交通运输研究会主办、有关交通运输行业全省性社会组织联合主办的“山东省交通运输科技创新应用大赛”（以下简称“大赛”）将于2025年5月—10月在济南举办。现将大赛有关情况预通知如下，请各单位按要求组织相关工作。

一、大赛主题

新质交通 更智慧 更绿色

二、组织机构

（一）主办单位

山东省交通运输研究会

（二）联合主办单位

山东公路学会、山东地方铁路学会、山东轨道交通学会、山东省低空经济协会、山东省道路运输协会、山东省城市公共交通协会、山东省交通与物流协会、山东省港航协会。

三、参赛对象及范围

（一）参赛对象

1. 专业组：交通运输领域及相关产业（公路、铁路、水运、航空、城市交通等）的企事业单位、交通领域科研院所、相关院校科研团队。

2. 学生组：山东省内院校师生团队或在校学生。

（二）作品形式

参赛作品形式包括申报书、实物产品、软硬件、设计图纸、计算机软件、视频动画、研究报告等，所有作品需为原创，填写申报书并且撰写研究报告或论文。

（三）作品范围

本次大赛不接收涉密项目及作品。参赛作品应围绕“新质交通 更智慧 更绿色”的主题，开展创新设计、创新思维、创新研究，解决智能交通与数字化（ITD）、绿色低碳技术（GCT）、新型基础设施（NIS）、智慧物流体系（SLS）、安全与韧性提升（SRS）、特殊场景创新（SSI）等领域相关问题。针对出现的具体问题，提出具有新颖性、可行性、实用价值，具备完成度及一定难度的优化方法或解决方案，促进交通与产业融合发展，共创绿色、节

能、低碳、环保的现代综合交通运输体系。

四、赛程安排

大赛于 2025 年 5 月—10 月举办，共分为宣贯、报名、资格审查、初赛评审、决赛评审和颁奖六个阶段。颁奖典礼活动拟于 10 月中旬举行（颁奖时间、地点未定）。具体赛程安排如下：

序号	赛程阶段	时间	事项	负责单位	说明
1	宣贯阶段	5 月上旬	发布大赛通知。	大赛组委会	新闻媒体、官方网站、公众号发布
2	报名阶段	5 月上旬—7 月 31 日	参赛单位报送参赛作品基本信息汇总表、作品申报书等材料电子版。	参赛单位	电子版发送至大赛组委会秘书处邮箱
3	资格审查	8 月 1 日—8 月 15 日	秘书处通过对参赛作品、参赛单位进行资格审查,报主办单位审议。	大赛组委会秘书处 参赛单位	
4	初赛评审	8 月 20 日—8 月 21 日	专家组集中评议,按照评分标准打分选出入围决赛作品;面向社会公示;函送主办单位。	大赛组委会、专家组、秘书处	新闻媒体、官方网站、公众号发布
5	决赛评审及颁奖	8 月 22 日—10 月 15 日	专家组集中评议,参赛作品负责人现场汇报、答辩,按照评分标准打分选出各参赛类别一二三等奖及优秀奖;面向社会公示;函送主办单位;大赛组委会组织总结与颁奖仪式。	大赛组委会、专家组、参赛单位、秘书处	颁奖事宜另行通知

五、参赛作品要求

（一）作品要求

1. 每个参赛单位参赛作品不超过 5 个;
2. 每个作品主要完成人不得超过 5 人、主要完成单位不得超过 3 个,每个参赛作品应明确第一完成单位和第一完成人,由

第一完成单位组织参赛；

3. 参赛作品初赛结果完成公示后，主要完成人不得变更；

4. 参赛作品必须是之前未参加过相关学科竞赛、未获得市级及以上奖项的成果。

（二）作品提交

1. 各参赛单位于 2025 年 7 月 31 日之前将以下电子版材料（word 版、盖章 PDF 扫描版）打包发送至邮箱 sdsjtysh@163.com（提交命名为：专业组/学生组+作品名称+负责人姓名+单位名称）。

（1）参赛作品基本信息汇总表；

（2）作品申报书（可附用户使用报告、知识产权证明、著作、论文、专利、已获经济效益证明等证明材料，装订成册）；

（3）参赛作品原创性申明及版权使用授权书；

（4）参赛作品视频介绍（不超过 8 分钟）。

2. 资格审查，通过资格审查的作品入围初赛。

3. 经初赛入围决赛的作品，大赛组委会秘书处通知第一完成单位准备决赛评审材料：

（1）PPT 汇报材料；

（2）实物产品、软硬件、图纸等（如有）。

六、资格审查及评审程序

（一）资格审查。大赛组委会秘书处对参赛作品、参赛单位，通过查阅、查新、咨询等方式进行资格审查。

(二)初赛评审。评审专家组按照评分标准对参赛作品进行打分,平均分为作品的最终得分,按得分高低确定进入决赛作品,并面向社会进行3天公示。

(三)决赛评审。项目负责人进行10分钟参赛作品展示(包括但不限于作品陈述、多媒体演示或情景演示等),重点突出作品的技术路线、创新性、可解决的实际问题和经济实用性。评审专家组质询,并按照评分标准打分(10分钟),结合参赛实际情况,综合确定获奖名单。获奖作品面向社会进行3天公示。

七、奖项设置

(一)专业组和学生组分别设置一二三等奖和优秀奖。一二三等奖颁发奖杯、荣誉证书和奖金(奖金数额根据招商引资情况确定);优秀奖颁发荣誉证书。

(二)拟于10月举行颁奖典礼活动,颁奖现场由获奖者作案例分享报告。

八、其他事项

(一)电子版材料以邮箱接收日期为准,逾期不予受理。

(二)本次大赛不收取任何费用;决赛和颁奖阶段,各参赛单位交通和食宿自理。

九、联系方式

大赛组委会秘书处地址:济南市历城区港西路1877号

联系人:林荔萍

联系电话:0531-85903885

电子邮箱: sdsjtysh@163.com

秘书处公众号: 山东省交通运输研究会

未尽事宜, 由大赛组委会负责解释。

附件: 1. 参赛作品基本信息汇总表

2. 参赛作品申报书

3. 参赛作品原创性声明及版权使用授权书

山东省交通运输研究会

2025年5月8日



附件 1

山东省交通运输科技创新应用大赛
参赛作品基本信息汇总表

第一完成单位（盖章）：

序号	作品名称	参赛类别	主要完成人 (不超过 5 人)	主要完成单位 (不超过 3 家)	第一完成单位联系人			第一完成单位名称及开户行账号 (以顿号隔开)	第一完成人姓名、身份证号、单位、职务、联系电话、学历 (以顿号隔开)
					姓名	手机号码	电子邮箱		
1									
2									
3									
4									
5									

填表说明：1. 主要完成人、完成单位：与参赛作品申报书首页一致，以顿号隔开，获奖证书位次将以此为准；
2. 参赛类别：专业组、学生组；
3. 第一完成单位联系人：负责作品资格审查、初赛评审、决赛评审和颁奖期间的联络工作，应对申报作品熟悉。

附件 2

作品编码:

山东省交通运输科技创新应用大赛

参赛作品申报书

作 品 名 称: _____

主要完成人（不超过 5 人）: _____

主要完成单位（不超过 3 家）: _____

申 报 日 期: _____

山东省交通运输科技创新应用大赛组委会 制表

填 报 说 明

1. 申报书各项内容应实事求是、表述明确、外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩略词，须注明全称。

2. 作品编码由山东省交通运输科技创新应用大赛组委会填写。

3. 根据实际需要，申报书中可附图纸、论文、专利等有关资料。

4. 申报书主要内容字体用仿宋字，标题或小标题为黑体或宋体字。
不接收申报材料的传真件。

5. 其他参赛事宜请向大赛组委会秘书处咨询。

大赛组委会秘书处联系方式

通信地址：济南市历城区港西路 1877 号

邮 编：250102

联 系 人：林荔萍

联系电话：0531-85903885

电子邮箱：sdsjty syjh@163.com

秘书处公众号：山东省交通运输研究会

参赛作品申报书

作品名称	
参赛类别	☐ 专业组 ☐ 学生组
1、背景介绍（国内外相关科技状况、主要技术经济指标、研究目的及公共数据应用情况介绍）（限 1000 字）	
2、研究主要内容、技术路线、拟解决的问题	
3、主要创新点（技术思路、关键技术、系统集成等方面）	
4、与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较	

5、应用情况（生产、应用及推广情况、预期前景等）（限 600 字）

6、经济效益、社会效益或预期效益

第一完成单位意见（写明申报理由，确认材料属实等）

第一完成单位（盖章）

年 月 日

附件 3

山东省交通运输科技创新应用大赛

参赛作品原创性申明

本人郑重申明：所呈交的参赛作品中不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写的成果作品。对本作品的研究作出重要贡献的个人和集体，均已在作品中以明确方式表明。本人完全意识到本声明的法律后果由本人承担。

第一完成人签名：

年 月 日

参赛作品版权使用授权书

本参赛作品作者完全了解山东省交通运输科技创新应用大赛组委会有关保留、使用参赛作品的规定，同意大赛主办单位保留并向国家有关部门或机构送交作品的复印件和电子版，允许作品被查阅和借阅。本人授权山东省交通运输科技创新应用大赛可以将本作品的全部或部分内容编入有关数据库进行检索，可以采用影印、缩印或扫描等复制手段保存和汇编本参赛作品。

本参赛作品属于

☐ 不保密 ☐ 保密，在_____年解密后适用本授权书。

（请在以上相应方框内打“√”）

第一完成人签名：

年 月 日

第一完成单位（盖章）：

年 月 日