

附件 1:

ITSAC 2026 技术报告征集方向及要求

一、报告征集方向

（一）“人工智能+交通运输”

紧扣交通运输部“人工智能+交通运输”行动部署，征集交通行业大模型、智能感知决策、可信 AI、行业智能治理等关键技术攻关与工程实践成果。

（二）交通数智化技术

围绕交通新基建与数字化转型，征集交通数据要素治理、数字孪生、智慧运维、可信数据共享、网络安全等核心技术体系与示范应用案例。

（三）车路云一体化技术

面向自主式交通系统建设，征集路侧感知、车云通信、云控平台、全域安全测评、系统集成、标准体系等关键技术及自动驾驶示范成果。

（四）公路数字化技术

对标公路数字化转型工作部署，征集公路基础设施数字建模、BIM+GIS、智慧路网监测、智能养护等技术与工程实践。

（五）低空交通与空地协同技术

立足低空经济与空地交通融合发展，征集低空交通廊道、空

地协同感知、飞行器管控、安全防控、配套设施及标准研究等示范技术成果。

（六）绿色智能交通技术

服务交通领域双碳工作部署，征集交通碳监测核算、新能源装备、路域能源融合、低碳路网、智慧绿色运输等智能技术创新与落地成果。

二、报告要求

报告应紧扣相应论坛主题与征集方向，聚焦前沿技术攻关、关键装备研发、工程实践与示范应用，主题鲜明、观点明确、数据翔实。

内容须为原创，不涉及国家秘密、商业秘密及未公开的内部数据，不含有广告推广信息。

报告时长原则上不超过 20 分钟，须配套制作演示文稿。

邮件主题请注明“技术论坛报告征集-论坛名称-报告题目-姓名”。