

河南省运输事业发展中心

关于征集道路运输领域科技创新、数字化转型、绿色低碳转型方向重大科技计划项目的函

东南大学：

为深入实施创新驱动发展战略，以科技创新为引领，以数字化转型和绿色低碳转型为驱动力，推动河南省道路运输高质量发展，我中心受河南省交通运输厅委托，面向贵单位征集道路运输领域科技创新、数字化转型、绿色低碳转型方向重大科技计划项目。现将有关事宜函告如下：

一、征集项目范围

项目范围包括城市公交、出租汽车、地铁轨道、道路旅客运输、道路货物运输（包括危险品货物运输）、汽车维修、驾驶员培训等道路运输全领域，可针对某一细分范围，也可适用多个范围内共性问题的研究。

二、征集项目方向

项目需要围绕科技创新、数字化转型、绿色低碳转型三个主要方向，服务于河南省道路运输高质量发展需求，重点攻克道路运输管理与服务实际工作中遇到的重点问题和关键环节，成果需注重推广应用，能够在河南省内转化落地。

具体方向可包括但不限于以下五个方面。

（一）道路运输安全保障与应急处置领域。牢牢守住道路运输安全生产底线，能够提升道路运输安全与应急保障能力的相关技术研究，如运输过程的安全风险感知、监测、预警、评估与应急处置等。

（二）道路运输服务领域。能够满足运输组织效率与服务品质、降低运输服务成本、优化运输结构等需求的相关技术研究，如运输服务信息融合应用、定制客运发展及道路客运场站转型对策、城乡交通运输一体化发展、交通流及突发事件智能监控与评估、车货自动匹配及智能调度等。

（三）道路运输碳达峰碳中和领域。围绕落实碳达峰碳中和国家战略，优化交通运输结构、推广节能低碳型运输工具、引导低碳出行等的相关研究，如运输行业节能减排、低碳运输、废旧材料再生循环利用、碳排放核算及监测评价等。

（四）道路运输信息化与“新基建”领域。围绕综合运输运行全面动态感知，能够推动 5G、AI、大数据、云计算、物联网、图像识别、北斗等现代信息技术与行业发展深度融合的相关技术研究，如运输大数据挖掘与应用、智能化管理和智慧化服务等。

（五）道路运输管理决策研究。能够提升运输行业现代化管理的相关技术研究，如标准化运营、数字化转型管理、知识管理、人工智能管理、行业改革等。

三、申报时间及内容

请贵单位将符合以上条件的项目，于10月15日前填报《河南省道路运输领域重大科技计划项目申报表》（见附件），并将电子材料发送至邮箱（sygjxxb@126.com）。我中心将对有关材料进行筛选，选取符合我省道路运输领域未来3年重点研究方向的项目，择优上报省交通运输厅，推荐列入我省交通运输科技计划项目中。

联系人及联系方式：

省运输中心 孙 慧 0371-87165974 /15137891928

省运输中心 褚浩宇 0371-87165275 /13283808719

附件：河南省道路运输领域重大科技计划项目申报表



附件

河南省道路运输领域重大科技计划项目申报表

项目名称			
申报单位	(公章)	申报单位 负责人	(签字)
合作单位	(立项后合作单位不予变更)		
项目负责人	(签字)	电话	
联系人		电话	
主要研究 内容	(请以条目形式进行概述) (1) ... (2) ... (3) ...		

技术创新点	<p>(请以条目形式进行概述)</p> <p>(1) ...</p> <p>(2) ...</p> <p>(3) ...</p>
拟解决关键 问题	<p>(请以条目形式进行概述)</p> <p>(1) ...</p> <p>(2) ...</p> <p>(3) ...</p>
实施方案	

<p>预期成果</p>	<p>项目研究完成后，预计能形成的主要科研成果：专利、论文论著、培养人才、研究报告、标准规范、工法指南等，其中专利应明确专利类型，论文应明确期刊级别，如发明专利、中文核心等。</p>
<p>预期经济 效益</p>	
<p>应用主体</p>	

<p>成果转化 方案</p>	
<p>主要工作 条件</p>	<p>1、主要工作条件： 为保证项目研究工作顺利开展，各单位具有的或能投入的工作条件，如资质、人员、场地、设备、资金、技术等；项目负责人简要介绍（是否符合申报要求）。</p> <p>2、项目研究起止时间</p>
<p>资金规模</p>	<p>1、总投资；2、申请省厅补助资金；3、其他资金来源。</p>
<p>其他</p>	<p>如有补充内容，请在此填写</p>