

中国交通企业管理协会高速公路运营服务工作委员会

企协高速字〔2025〕2号

关于发布《2025 高速公路“出行安好与引流服务”实践成果》的通知

各有关单位：

为深入贯彻党的二十届三中、四中全会精神，锚定交通强国建设“安全、便捷、高效、绿色、经济”的核心要义，紧扣“人享其行、物畅其流”的时代命题，营造安全稳定的高速公路出行环境，切实提升引流服务效能，推动高速公路运营管理水平与服务品质迈向新高度。中国交通企业管理协会高速公路运营服务工作委员会开展了2025高速公路“出行安好与引流服务”实践成果征集活动。经有关征集、复核和公示，形成了《2025高速公路“出行安好与引流服务”实践成果名单》(见附件)，现予发布。

附件：2025高速公路“出行安好与引流服务”实践成果名单

中国交通企业管理协会高速公路运营服务工作委员会



附件：

2025 高速公路“出行安好与引流服务” 实践成果拟发布名单

（排名不分先后）

一、2025 高速公路“出行安好”实践成果

高速公路收费稽核创新管理成效

——陕西交通控股集团有限公司运营管理分公司

1+2+N 国产动态密码管理系统

——陕西交通控股集团有限公司运营管理分公司

基于信创的国产化新一代高速公路收费系统

——西安公路研究院有限公司

陕西交通控股集团有限公司西镇分公司

以安全文化赋能群众安心出行

——陕西交通控股集团有限公司安平分公司

高速公路施工安全管理系统

——陕西交通控股集团有限公司西渭分公司

基于毫米波雷达的车道精准感知关键技术与应用

——陕西交通控股集团西安绕城分公司

基于微光感知的全彩高清车牌识别关键技术

——陕西交通控股集团西安绕城分公司

以全链条清障资源优化护航“出行安好”

——江苏省高速公路经营管理中心

高速服务区运营监控室建设创新路径

——江苏东方高速公路经营管理有限公司

基于结构化分析的道路异常事件视频检测系统

——江苏省高速公路经营管理中心（南京机场处）

智慧安防成套设备在涉路作业现场安全管理的应用

——江苏东方路桥建设养护有限公司

区域联动破壁垒——协同救援保畅通

——江苏东部高速公路管理有限公司连云港管理处、清排障一大队

高速公路清障安全告警装置

——江苏京沪高速公路有限公司

京沪公司“驿路护航·高速卫士”竞赛——构建高速公路“出行安好”主动防控体系

——江苏京沪高速公路有限公司

高速公路收费运营管理综合智能服务系统

——江西省交通投资集团有限责任公司赣州管理中心寻乌南收费所

“3+2”保畅工作法

——江西省交通投资集团有限责任公司赣州管理中心赣州北收费所赣县北收费站

江西服务区防范油品盗损专项整治活动

——江西畅行高速公路服务区开发经营有限公司

收费站入口 AI “新卫士”

——江苏东部高速公路管理有限公司赣榆收费站

立体化布局 数智化预警 扁平化直调——构建大流量应急处置新格局

——江苏宁宿徐高速公路有限公司

高速公路养护作业安全智慧化监管平台

——江苏高速公路工程养护技术有限公司

智慧高速实践案例一自由流云收费与绿通无感核验的关键技术构建与应用

——江苏宁靖盐高速公路有限公司

“油安智享·便利随行”——高邮加油站便利店+安全智慧管控双轮驱动实践

——江苏高速公路能源发展有限公司高邮加油站

苏通大桥加油站的“安全+服务”双擎赋能之路

——江苏高速公路能源发展有限公司苏通大桥加油站

高速公路入口行人误闯预警系统的研制与应用

——江苏沿江高速公路有限公司

高速公路改扩建期间施工便道驻点清障创新实践成果

——江苏沿江高速公路有限公司苏州清排障一大队

苏通大桥交通流时空预测与养护决策支持工具

——江苏苏通大桥有限责任公司

宁杭公司主动管控系统

——江苏宁杭高速公路有限公司

高速公路“智能监测+立体预警”体系

——江苏宿淮盐高速公路管理有限公司

侧叉式平板型清障车

——江苏中汽高科股份有限公司

高强钢波形梁护栏的开发应用

——江苏国强交通集团有限公司

天津高速集团出行安好典范实践

——天津高速公路集团有限公司

河南交投综合运营管理平台

——河南交通投资集团有限公司

河南中天高新智能科技股份有限公司

河南交创智能科技有限公司

高速公路站级云收费软件

——河南交通投资集团有限公司

河南中天高新智能科技股份有限公司

河南交创智能科技有限公司

高速公路繁忙路段“全域联动保通体系”

——河南中原高速公路股份有限公司郑漯分公司

岗李收费站车辆异常快速处置遥控装置

——河南中原高速公路股份有限公司航空港分公司

高速公路网交通运行管控（AI）模型

——河北高速公路开发（集团）有限公司

河北省公安厅交通管理总队

河北省交通规划设计研究院有限公司

河北交投智能科技股份有限公司

河北上元智能科技股份有限公司

北京万集科技股份有限公司

高速公路基础设施智能监测预警系统

——河北高速公路开发（集团）有限公司

河北省交通规划设计研究院有限公司

高速公路运营“安全云”

——河北高速公路开发（集团）有限公司

张家口高速公路发展有限公司

高速公路养护作业现场安全智慧管理系统

——河北北京石高速公路开发有限公司

河北高速公路开发（集团）有限公司

河北省交通规划设计研究院有限公司

京雄云控（北京）智能交通科技有限公司

京港澳高速公路京石段恶劣天气安全通行方案与实践

——河北京石高速公路开发有限公司

多维协同“1+N+X”应急管理机制

——河北曲港高速公路开发有限公司

“路警协同+智慧科技”破解高速公路重点区域拥堵与安全治理难题

——张家口高速公路发展有限公司

“心系安全 路畅人和”——沿海高速沧州段“出行安好”实践成果

——沧州交通发展（集团）有限责任公司沿海分公司

服务区应急管理“红、黄、蓝”三级应急保障机制

——山东高速服务开发集团有限公司

高速公路调度指挥数字协同体系

——山东高速烟台发展有限公司

智慧云枢蓬莱零碳智慧收费站综合管控平台

——山东高速烟台发展有限公司

长城坞隧道智慧化运营

——浙江省交通集团高速公路湖州管理中心德清综合管理所

浦江数智云边收费站建设

——浙江省交通集团金华管理中心浦江收费中心所

反光材料的高速公路全场景安全防护体系

——道明光学股份有限公司

VR赋能收费安全培训，让“人人都是安全员”

——广东省南粤交通龙连高速公路管理处
**多维发力筑防线 精准管控保畅通——百色高速守护西部陆
海新通道安全运营实践**

——广西交通投资集团百色高速公路运营有限公司
隧道侧式暗沟堵塞观测管

——广西交通投资集团桂林高速公路运营有限公司
“行动学习+本质安全示范站”管理做法

——广西交通投资集团钦州高速公路运营有限公司
春运及春节等重大节假日大车流过境应急保畅创新实践

——广西交通投资集团柳州高速公路运营有限公司
基于多源信息融合的隧道交通安全主动防控体系与应用

——广西交通投资集团柳州高速公路运营有限公司
道路主体突发性垮塌的警报拦停系统

——广西交通投资集团玉林高速公路运营有限公司
高速公路中央分隔带二波形梁护栏等级提升技术研究与应用

——广西新发展交通集团有限公司灵山高速公路运营分公司
智慧赋能高速——“明月模式”交互式智慧收费站实践成果

——四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理一分公司
安全畅通 智慧服务

——四川成渝高速公路股份有限公司公路运营管理三分公司
黄黑斜纹铝基膜应用-隧洞交通安全解决方案

——福建跃发光新材料股份有限公司
新一代智能机器人发卡/缴费系统

——上海福赛特技术股份有限公司

苏台高速通感一体应用示范案例

——深圳成谷科技有限公司

二、2025 高速公路“引流服务”实践成果

“陕易通”陕西高速公路货车积分引流服务项目

——陕西交控科技发展集团股份有限公司

创新驱动 融合赋能 打造交旅融合高质量发展新引擎——

西安外环高速子午服务区

——陕西交控服务管理集团有限公司

聚力提质增效 创新推广方式——精准施策推动“大道长

安”高速公路会员积分通行服务体系落地见效惠司乘

——陕西交通控股集团有限公司靖富分公司

“大道长安·红色驿站”——服务老区出行的“一站式”综合服务新模式

——陕西交通控股集团有限公司延定分公司

高速公路引流增收与关联产业融合发展创新实践

——陕西交通控股集团有限公司西长分公司

榆蓝高速榆林南至史家湾立交段差异化收费

——陕西交通控股集团有限公司榆吴分公司

标准化收费站“人·机·舱”智慧营运体系

——江苏京沪高速公路有限公司

“服务区+”模式的宝应实践与创新

——江苏京沪高速公路有限公司

聚焦准自由流模式下超限核验与外网稽核运营效能提升实践

——江苏省高速公路经营管理中心（宁通处九华收费站）

打破省界瓶颈 探索曹庄收费站跨省协同运营新路径

——江苏省高速公路经营管理中心（宁淮南京处指挥调度中心）

基于双循环的服务区数字化扩容关键技术与示范工程研究

——江苏宁沪高速公路股份有限公司

“物流绿色通道”智慧服务体系建设和实践成果

——江苏宁沪高速公路股份有限公司

“冀交万里行”（2.0版）会员制平台

——河北高速公路开发（集团）有限公司

河北省禄发实业集团有限公司

河北交投智能科技股份有限公司

便民引流增收“31条措施”系统化实践

——河北高速公路开发（集团）有限公司

“数字+AI”在会员营销服务中的应用

——河北京石高速公路开发有限公司

智慧协同保畅 精准生态引流

——河北交投沿海高速公路有限公司

陆海联动 共绘交通新蓝图

——江苏东部高速公路管理有限公司花果山服务区

“引”领新路径，“流”动新价值

——江苏宁宿徐高速公路有限公司

破解瓶颈：智慧收费站改造的苏州路径

——苏州市高速公路管理有限公司

服务提效+地域流量转化

——江苏高速公路能源发展有限公司古黄河加油站

服务区从“能源补给站”到“综合服务体”的转型

——江苏高速公路能源发展有限公司彭城加油站

江苏高能刘老庄充电桩精细化运营管理实践

——江苏高速公路能源发展有限公司刘老庄加油站

综合能源服务转型下的高速公路安全与引流创新实践

——江苏高速公路能源发展有限公司宝应加油站

智慧交通 自由高速

——江苏润扬大桥发展有限责任公司

天津高速集团精准引流典范实践

——天津高速公路集团有限公司

基于多元数据的沪陕高速河南段“递远递减”差异化收费政策方案

——河南交通投资集团有限公司

开封服务区宋文化交旅融合引流增效

——河南交投服务区管理有限公司开封服务区

铁建高速“多域引流 畅心服务”创新成果

——中铁建昆仑高速公路运营管理有限公司

高速映山红“出行管家”运营服务体系

——江西省交通投资集团有限责任公司吉安东管理中心

庐山交旅融合服务区

——江西畅行高速公路服务区开发经营有限公司

庐山西海旅游度假区

——江西昌泰高速公路有限责任公司

激活“三高三港两航”资源优势，赋能引流服务提质增效

——山东高速烟台发展有限公司

山东高速泸州东南公司“高速+”四位一体引车上路创新实践

——泸州东南高速公路发展有限公司

基于大数据与导航协同的高速公路“零成本”精准引流与服务提升创新实践

——浙江省交通集团高速公路杭州北管理中心余杭中心所

高速+金佛手交旅融合

——浙江省交通集团高速公路金华管理中心金华东收费中心所

绍兴高速“瑾上花”品牌赋能“高速+”价值生态体构建与实践

——绍兴市高速公路运营管理有限公司

以“有礼”服务为笔 绘制新时代出行窗口

——浙江省交通集团高速公路衢州管理中心开化南收费中心所

四川九绵高速木座服务区

——蜀道交通服务集团有限责任公司

雅康高速公路天全开放式服务区

——四川雅康高速公路有限责任公司

“资源循环”赋能美丽交通—沿滩驿站节能减排与集约利用实践案例

——四川自隆高速公路开发有限公司

龙连高速服务区“交农文旅商”新融合模式激活引流新价值

——广东省南粤交通龙连高速公路管理处

G69百色至靖西高速公路坡洪服务区收费站引流服务创新实践

——广西交通投资集团百色高速公路运营有限公司

收费站综合智慧服务平台

——广西交通投资集团桂林高速公路运营有限公司

“高速+物流路线定制”引车上路的资源整合开发与协同激励机制

——广西交通投资集团柳州高速公路运营有限公司

服务国道多式保畅，助力高速引流

——广西交通投资集团柳州高速公路运营有限公司

三柳高速——打造民族地区“高速+旅游+乡村振兴”协同发展新范式

——广西交通投资集团柳州高速公路运营有限公司

那安快速路中重型货车过境车限行管理

——广西交通投资集团南宁高速公路运营有限公司

“高速+”引流运营模式

——广西交通投资集团钦州高速公路运营有限公司

“高速+”精准引流与多维增效创新实践

——广西交通投资集团玉林高速公路运营有限公司

“高速+”破局逆势打造引流新生态

——广西新发展交通集团有限公司南宁运营分公司

“智慧科技+人文温度”打造出行“幸福路”

——广西新发展交通集团有限公司灵山高速公路运营分公司

基于少人值守的“收费站+N”模式探索引流增效

——广西新发展交通集团有限公司大化高速公路运营管理中心

崇左高速“服务区收费站”构建引流增效新模式

——广西交通投资集团崇左高速公路运营有限公司

崇左高速“自主差异化政策”精准引流促增收

——广西交通投资集团崇左高速公路运营有限公司

“过境流量”转化为“驻留价值”看襄阳运营公司如何重构收费站的逻辑

——湖北交投襄阳高速公路运营管理有限公司第四区域运营中心

山水入画路为媒 保神高速书写交通与自然融合的诗与远方

——湖北交投襄阳高速公路运营管理有限公司第五区域运营中心

山区高速“多维引流”服务模式创建与价值增量实践

——湖北交投鄂西北高速公路运营管理有限公司

十房运营中心开放式服务驿站创新实践-交旅融合助力高速经济新增长

——湖北交投鄂西北高速公路运营管理有限公司十房运营中心

关于凯里至雷山高速公路实施差异化收费 助力“黔货出山”的研究

——贵州高速公路集团有限公司

深挖路旅资源多维度引流效果显著

——吉林省高速公路集团有限公司伊通分公司

六类货车路网通行特征分析及高速公路引流对策研究

——中路交科（北京）交通咨询有限公司