

河北省交通运输厅

是否同意公开:是

办理结果:A

冀交承办科(2023)第64号

对政协河北省第十三届委员会 第一次会议第0273号提案的答复

李彪委员:

您提出的“关于加快推进我省交通行业数字化发展的建议”收悉,经认真研究,现答复如下:

我省高度重视交通行业数字化建设,积极推动新一代信息技术与交通基础设施深度融合,加快推进交通运输向数字化、网络化、智能化发展,加快建设交通强省。近年来,主要做了四方面工作:

一是坚持政策规划统筹。省交通运输厅印发了《交通强省行动方案(2022—2027年)》《河北省交通运输新型基础设施建设三年行动计划(2021—2023年)》《河北雄安新区智能交通专项规划》等文件,提出构建泛在先进的智慧交通体系,明确了交通基础设施数字转型、智能升级的目标和路径。沧州市制定《沧州市智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展试点实施方案》,坚持“场景应用驱动建设、设施建设服务于民、协同发展带动产业”总体思路,深入推进沧州市智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展试点。

二是坚持试点示范先导。我省建成延崇、京雄、荣乌新线和京

德、京哈智慧高速项目，率先实现了数字孪生、准全天候通行、分车道管控、安全风险辨识、车路协同测试示范等智慧高速应用场景。黄骅港智能装船项目入选交通运输部首批智能航运先导应用试点，建成煤炭装卸全流程自动作业系统，全国首个实现煤炭码头装船机全场景、全工况、全机型智能化作业。雄安新区建成大规模片区级数字道路，在容东、咎岗高铁站枢纽片区建设数字道路，部署多功能信息杆柱、激光雷达等感知设备，完成数字道路运营系统、云控平台等，实现全方位、全时段监管和服务，在容东片区开展3条自动驾驶公交线路、7辆自动驾驶公交车功能测试示范。沧州市积极利用沧州百度无人驾驶实验基地的先进经验，加快测试道路路侧感知基础设施建设，围绕城市出行物流配送、公路运输、园区内运输作业等场景，布局实施一批自动驾驶先导应用试点项目，持续推进无人驾驶车路协同技术深度发展和落地实施。

三是坚持创新能力提升。着力培育和增强交通企业创新能力，组织申报的“河北省高速公路数字化技术与装备重点实验室”“自动驾驶技术交通运输行业研发中心”等平台通过省、部认定，全系统省部级以上数字交通有关科研平台数量达到6个。在智慧高速建设过程中，河北高速集团、河北交投集团与交通运输部公路院、北京理工睿行、东南大学、清华启迪云控、荷兰TNO等单位联合开展课题研究，研发超距雷达感知技术、主动控制技术、车基反馈技术、云控技术等多项核心技术，并加快推进创新成果产业化发展。

四是坚持标准支撑引领。深入实施交通运输企业标准“领跑者”制度，推进科技成果向标准转化，加快实现技术专利化、专利标准化、标准产业化。围绕智慧高速公路建设，发布了《河北省智慧高速公路建设指南》《高速公路分车道主动控制技术标准》《长距离毫米波交通雷达应用技术要求》等一系列地方标准。围绕智能建造领域，在全国率先发布了《基于北斗系统的路基智能压实技术指

南》和《高速公路路基路面智能化施工质量管控技术规程》等地方标准。

尽管在推进我省交通行业数字化方面取得了很大进展,但是与加快建设交通强省的要求相比还有一定差距,结合您提出的意见建议,锚定构建泛在先进的智慧交通体系的目标,下一步我厅将会同省工信厅、住建厅等部门重点开展以下三个方面工作:

一是着力推进数字交通建设。深入实施数字赋能行动,加快建设新型融合的综合交通基础设施网络。打造一批智慧公路、智慧港口,持续推进京雄智慧高速、河北高速智慧物流平台等2项交通部新基建重点工程,加快石太、大广等国家高速公路重点路段、秦皇岛港散货码头(堆场)智能化升级改造。强化试点示范带动,加快黄骅港智能航运先导应用试点建设,打造全国首个无人化智能煤炭码头示范港。加快雄安新区围绕自动驾驶出行服务和地下管廊物流配送方面开展测试和示范应用,积极申报交通运输部第二批智能交通先导应用试点。

二是持续加强创新能力建设。着力提升行业创新意识,支持太行创新研究院和现有省部级科研平台建设,培育国家级科研平台。着力打造与交通强国河北篇章建设相适应的标准体系,加强数字交通等标准研制,指导交投集团围绕永久路面、智能建造等省部级科技进步奖成果申报国家、行业标准。着力培育智慧交通创新发展平台,加快完善智慧交通相关重点实验室、研发中心等研发平台布局,组织实施一批科研攻关与成果转化项目,加快制定我省智慧公路、智慧港口等行业技术标准规范。

三是积极推进交通产业发展。对接北京市经信局、天津市工信局,推动京津冀产业链供应链联动,积极推动河北汽车零部件企业融入区域产业链供应链。组织省内零部件企业与整车企业对接,积极推动省内企业通过技改、导入新产品等形式进入配套供应链体系。发挥整车企业带动作用,深化整零合作,吸引配套供应商

在廊坊经开区、保定经开区等地布点,加快发展车载光学系统、定位系统、联网终端、集成控制系统等模块,以及新能源电池等。

感谢您对交通运输事业的关心和支持!

河北省交通运输厅

2023年5月5日

领导签发:汪天涌

联系人及电话:李四辉,18033836727。

抄送:省政府办公厅,省政协提案委员会,省工业和信息化厅,省住房城乡建设厅,雄安新区管委会,沧州市人民政府。