山东公路学会



2020年第5期

山东公路学会秘书处编

2020年10月22日

行业信息

潍烟高铁、荣莱高铁即将开工建设有望三年内建成通车

2020年9月10日,从山东省政府召开的潍烟高铁、莱荣高铁项目建设动员大会上获悉,潍烟高铁、荣莱高铁两项目主体工程预计将于今年10月正式开工建设,有望在三年内建成通车。

据了解,潍烟高铁、莱荣高铁是山东重点交通基础设施项目,两项目途经青岛、烟台、潍坊、威海4市16个县市区,惠及沿线人口2800万人。项目建成通车后,烟台、威海将由"动车"时代迈入"高铁"时代,莱州、招远市民可直接通过潍烟高铁经潍坊至济南,较以往缩短2个多小时。

截至今年8月底,山东全省铁路累计完成投资330.5亿元,同比增长28.2%,完成年度计划的67%。其中,潍莱高铁、鲁南高铁曲阜至菏泽段、菏泽至兰考段、济莱、济郑等6个高铁项目正在加快建设,雄商高铁、济枣高铁等项目前期工作正在加快推进,力争年底前开工

建设。目前,潍菜高铁已开展联调联试,将于年底前建成通车,届时全省高铁通车里程将达2110公里。

山东发行省会都市圈公交卡全省7市可通用

9月21日,在山东省暨济南市2020年公交出行宣传周启动仪式上,推出了省会都市圈互联互通卡。省会都市圈互联互通卡是由济南、淄博、泰安、聊城、德州、滨州和东营7个城市,采用交通运输部互联互通技术体系,共同发行。在都市圈外遵守全国互联互通标准,在都市圈内遵循都市圈内互联互通标准,满足省会都市圈交通一体化互联互通需求。凭借省会都市圈互联互通卡,市民可在济南、淄博、泰安、聊城、德州、滨州和东营7个城市通用乘坐公交车。未来七个城市还将结合都市圈一体化发展进程,逐步推出专属票价政策,共同推动都市圈内公共交通服务便利共享。

我省智慧高速公路示范项目建设全面加快推进

智慧高速试点示范是交通强国山东试点五个试点领域之一。今年以来,省交通运输厅全力推进智慧高速试点示范。一是同步开展实施方案编制及施工图设计工作。京台高速南段智慧高速公路示范项目实施方案将开展专家评审论证,全线外场设备布设图、传输图、供电图、设备安装图、大样图等相关图纸设计工作完成,车路协同试验段、大数据云控平台、智慧服务区、应用软件等相关设计方案细化完成。二是积极推动重大科研课题攻关,顺利完成25项智慧高速科研课题任务书,其中12项已申报交通运输部重点科技项目。三是加强智慧高速建设技术合作交流。省交通运输厅与阿里巴巴集团就"数字新基建赋能智慧高速"开展交流,提出智慧高速多种业务场景智慧化基础研究与创新实践思路,双方将在智慧高速运控平台建设、高速公路智慧

调度系统建设等方面开展进一步合作。

学会动态

山东公路学会就中国科协服务 山东省创新发展项目进行研讨

2020年8月13日山东公路学会联合中国土工合成材料工程协会, 会同泰安科协就中国科协服务山东省创新发展项目,到山东路德新材料股份有限公司开展现场交流活动。中国土工合成材料工程协会、山东公路学会、泰安市工信局、泰安高新区管委会、山东高速集团、山东省交通科学研究院以及山东路德等30余名专家、领导参加了活动。

活动首先参观了山东路德土工合成材料展厅, 听取了关于土工合成材料的产业现状和基础设施建设专用新材料、新工艺及材料应用领域的讲解。随后参与人员就土工合成材料的技术融合和成果转化进行了座谈。

会上,山东公路学会副理事长兼秘书长刘成海表示借助国家级学会高端智力资源,以土工合成材料协同科技创新发展助推创新成果转化,是助推山东省加快新旧动能转换的契机。与会专家和领导还就如何提高路面耐久性、如何提高路面抗折抗裂性能、如何通过数据采集进行形变监测等科技融合问题进行了探讨。

此次交流活动,是学会服务、助力企业发展的重要一环,明确了学会服务山东创新发展的方向,为如何在学会层面加快创新成果转型升级和助推山东省新旧动能转化奠定了基础。

山东公路学会受邀参加菏泽公路学会 第五次会员代表大会

9月21日,菏泽公路学会第五次会员代表大会隆重召开。山东

公路学会副理事长兼秘书长刘成海受邀出席并向大会致辞, 菏泽市科学技术协会 党组成员、副主席李春红,菏泽市交通运输局原局长李怀堂, 菏泽市交通运输局党组副书记、局长程传政,菏泽市交通运输局党组成员、副局长韩瑞广, 菏泽市交通运输局党组成员曹燕,菏泽交通集团有限公司党委书记、董事长闫凌,菏泽市公路事业发展中心总会计师蔡忠河,菏泽市公路勘测设计院院长、书记王方奇莅临会议,来自菏泽市公路交通系统的140余名会员代表参加了此次会议。

山东公路学会副理事长兼秘书长刘成海在致辞中充分肯定了菏泽公路学会上一届的工作,在提供服务、反映诉求、规范行为等各方面都发挥了很好的作用,为全省公路学会起到了良好的带头作用,也为全市公路交通事业的发展做出了应有贡献。随后,结合菏泽历年发展实际,对今后菏泽公路学会的发展思路和发展方向提出了三点建议:一是要准确定位,迎接挑战,不断增强为会员服务的责任感;二是要完善机制,拓展功能,全面提升学会工作水平;三是要立足实际,加快发展,打造有菏泽特色的发展名片。分别从学术交流、科学普及、政府承能和人才举荐方面入手,也对学会未来的发展表示期待。

本次会议上第四届理事长李怀堂和菏泽市公路事业发展中心总会计师蔡忠河分别作第四届工作报告和财务审计报告,菏泽市交通运输综合服务中心党组书记、主任张玉珊作"关于修改章程的说明"。会议还选举产生了第一届理事会并对以上议程进行了举手表决。

山东公路学会参加第十七届 五省一市二区公路交通技术论坛

9月22日至24日,"2020年五省一市二区公路交通技术论坛"

在沈阳召开。来自辽宁、山东、广东、湖南、湖北、上海、香港和澳门公路交通运输领域的 300 余名领导、专家、技术和管理人员齐聚沈阳。山东公路学会理事长徐晓红、副秘书长石磊等人参加此次活动。

论坛围绕"科技创新、智慧公路、交通强国"的主题,以展示辽宁、山东、广东、湖南、湖北、上海、香港、澳门五省一市二区取得的公路交通科技成果及广大交通科技工作者的创新精神为主旨,意在促进区域间学术沟通及经验传递,推动区域交通经济由高速度增长向高质量发展转变。

我省山东高速集团有限公司副总工程师徐清峻和山东高速信息 工程有限公司副总经理张伟,作为山东省公路交通行业的技术交流专 家,分别向大会作基于"一张图"推动高速公路多业务数据融合及关 于智慧高速的若干思考的交流汇报,获得了业内的一致好评。

近几年来,五省一市二区交通领域的广大交通科技工作者坚持新发展理念,坚持高质量发展要求,不断促进交通领域各项技术由相对独立发展,向更加注重一体化融合发展转变,由依靠传统要素驱动,向更加注重创新驱动转变,为交通运输大数据应用发展,构建智慧公路交通,奠定了坚实的技术基础。