

山东公路学会 通讯

2019 年第 4 期

山东公路学会秘书处编

2019 年 7 月 23 日

行业信息

泰东高速主线提前 6 个月建成通车

近日，国高青兰线泰安至东阿高速公路主线提前 6 个月建成通车。泰安至平阴的行车时间将由 2 小时缩短为 1 小时。

泰东高速全长 75 公里，总投资 91.8 亿元，采用双向六车道标准建设，设计速度 120 公里/小时。项目起自京台高速泰山枢纽互通立交，自东向西穿越泰安市岱岳区、肥城市、济南市平阴县、聊城市东阿县，止于东阿县艾山，接在建的东阿至聊城高速公路。项目设桥梁 20 座（含黄河特大桥 1 座），互通立交 7 处，隧道 3 座，服务区 3 处，其中黄河特大桥将于 9 月底完工，具备通车条件。

泰东高速是山东省“九纵五横一环七射多连”高速公路网中的“横三”，也是山东半岛蓝色经济区社会发展战略布局中对外联系的重要通道。该项目主线建成通车，对于加快山东中西部发展，完善全省乃至全国高速公路主框架，发挥路网整体效益具有重要意义。

省交通运输厅等四部门联合发布ETC应用实施方案全面加快推进ETC应用发展

近日，经省政府同意，省交通运输厅联合省发改、公安、财政四部门发布山东省加快推进ETC应用实施方案，全面推动高速公路ETC应用发展，确保2019年年底新增ETC用户1395万以上，汽车ETC安装率达到80%以上，通行高速公路ETC使用率90%以上，ETC收费站覆盖率达到100%。

一是明确责任主体。为确保任务目标完成，将全省新增ETC指标分解到各市，由各市政府负责指导本地ETC发行，统筹协调ETC客服中心、ETC合作银行，多渠道、多方式便利群众安装。

二是加快ETC装置安装。全面推进公务用车、特种车辆、营运车辆、社会车辆、居民个人车辆安装使用ETC工作。7月底前，完成公务、特种车辆装置安装；10月底前，完成营运车辆装置安装；12月底前力争完成社会车辆、居民个人车辆安装。

三是实现ETC车道全覆盖。加大ETC基础设施建设投入力度，2019年10月底前，全省高速公路所有车道均具备ETC服务功能。

四是推进货车不停车收费。调整货车通行费计费方式，从2020年1月1日起，统一按车（轴）型收费。高速入口完成治超检测设施安装，全面实施入口治超。

五是优化ETC客服服务。全省高速公路收费站入口处建立ETC快速安装发行网点，提供ETC安装全流程服务。实现服务网点由城市到乡镇、社区、农村全覆盖。

六是完善优惠政策。开通线上发行渠道，支持自行注册、自主安装。给予ETC车辆不少于5%的通行费优惠，对通行山东省的车辆实行无差别基本优惠。2020年1月1日起，除国务院另有规定外，

各类通行费减免等优惠均依托 ETC 实现。

齐鲁交通发展集团创新举措加大 ETC 推广普及力度

为贯彻落实取消高速公路省界收费站工作部署，确保按时完成 ETC 发行工作任务，齐鲁交通发展集团迅速行动，创新工作举措，坚决打赢 ETC 推广普及攻坚战。一是创新互联网发行模式。组织研发“齐鲁 ETC 小程序”，用户在微信搜索“齐鲁 ETC”小程序，仅需动动手指，即可实现在线免费办理 ETC；积极对接交通运输部路网中心推出的 ETC 发行认证及监管平台技术，借助互联网企业、银行等合作单位的线上渠道，丰富发行渠道，增加发行入口流量。二是研发便携式发行设备。该设备集 ETC 发行、OBU 安装激活为一体，采用无线连接，可实现身份证自动识别、车辆信息自动采集、车辆照片自动提取，将整个业务办理时间控制在 3 分钟以内，发行效率是以前的 3 倍，特别适合在野外及无供电条件的环境下应用。齐鲁交通所辖高速公路范围内的服务区、加油站及 4S 店、汽车维修厂、停车场等车辆集中场所，均可实现一站式全流程安装服务。三是完善线下服务体系。齐鲁交通在全省设有 ETC 客服自营及代理网点 400 余个，基本实现收费站、服务区及山东各县市区的全覆盖，拥有专职客服人员 700 余人，能够为 ETC 业务运营提供一站式客户服务及一流的售后保障。

省交通运输厅强化重点领域预防预控 全力做好防汛防灾各项工作

省交通运输厅坚决贯彻落实省委、省政府和交通运输部关于防汛防灾部署安排，强化重点领域汛期预防预控措施，全力做好防汛防灾各项工作，确保交通基础设施和公路水路运输安全。

一是公路方面。全力做好公路基础设施排查和抢通保通准备工作。深入实施公路隧道提质升级、提升桥梁护栏防撞能力及连续长陡下坡安全专项治理等专项行动，全面开展公路安全风险隐患排查整治。完善应急预案及抢险方案，备齐备足公路交通防汛应急装备物资。

二是道路运输方面。重点强化“两客一危”重点营运车辆的安全监管，城市公交、轨道交通运营等企业强化所属营运设施设备的监测检测，做好防汛物资储备等防范措施。组建道路运输应急保障车队，建立完善相关管理制度，为抢险救灾物资运输提供运力保障。

三是港航方面。沿海港口企业和有关单位全面做好防抗台风准备工作，重点做好港口、码头装卸机械、在建水运工程大型施工设施以及高空作业机械设备等防洪防台准备工作，提前做好港存物资转移、安置。加强港口危险货物罐区安全监管。加强内陆水域防汛准备，对内河船闸、拦河闸逐个进行检查和启闭演练，浮桥、船闸管理单位，提前做好拆除或提闸泄洪准备工作。

四是交通在建工程方面。工程建设单位对施工工地和项目驻地进行全面排查。加强边坡基坑作业、高空作业、爆破作业、临时用电等危险性较大环节的监控防护，落实好防雷击、防坍塌、防坠落等措施，遇有恶劣天气时及时停工撤人。

上半年交通基础设施建设快速推进投资突破 800 亿元

1-6 月份，全省综合交通基础设施建设持续加快，累计完成投资 820 亿元，同比增长 28.8%，完成全年任务量的 50.6%，实现“时间过半、任务过半”。其中，公路建设累计完成投资 479.6 亿元，同比增长 16.7%；铁路建设完成投资 202.4 亿元，同比增长 50.9%；港航

建设累计完成投资 47.1 亿元，同比增长 27.6%；机场建设完成投资 67.6 亿元，同比增长 77.1%；场站建设累计完成投资 23.3 亿元，同比增长 41.8%。

上半年全省综合交通基础设施建设快速有力推进

1-6 月份，全省综合交通基础设施建设持续加快，累计完成投资 820 亿元，同比增长 28.8%，完成全年任务量的 50.6%，实现“时间过半、任务过半”。

公路建设。完成投资 479.6 亿元，同比增长 16.7%。27 个高速公路在建项目推进顺利，完成投资 319.6 亿元，同比增长 20.5%；青兰高速泰安至东阿段全线建成，除黄河大桥外 6 月底已正式通车。普通公路建设投资继续保持高位，普通国省道完成投资 74.5 亿元；“四好农村路”建设稳步推进，农村公路共完成投资 85.5 亿元，同比增长 24.7%，新改建农村公路 5852 公里。

铁路建设。完成投资 202.4 亿元，同比增长 50.9%。鲁南高铁日照至曲阜段线下工程及铺轨全部完成，验收工作已经开始，将于今年底建成通车。潍坊至莱西等高铁在建项目推进顺利。

机场建设。完成投资 67.6 亿元，同比增长 77.1%。青岛胶东国际机场航站楼接近完工，临沂机场飞行区预计 9 月正式启用。

港航建设。完成 47.1 亿元，同比增长 27.6%。青岛港前湾港区迪拜环球码头工程等沿海港口重点项目推进顺利；京杭运河济宁至台儿庄（济宁段）航道“三改二”工程等内河航道项目全面展开。

场站建设，完成 23.3 亿元，同比增长 41.8%，日照综合客运站等综合客运枢纽、威海国际物流多式联运中心等物流项目正在加快建设。

齐鲁交通发展集团高速公路标线提升工程正式启动

近日，齐鲁交通养护股份有限公司在 G22 青兰高速进行热熔型 III 级持续反光标线施划，标志着齐鲁交通发展集团高速公路标线提升工程正式启动。该标线使用寿命长、亮度高，能在很大程度上降低长期投入成本，减少道路安全隐患。齐鲁交通养护股份有限公司烟台产业公司投资建设了交通标线涂料研发生产基地，配备了两条国内领先的热熔涂料生产线，生产能力达日产 120 吨、年产 3 万吨，建设了具备检测研发功能的标线涂料实验室，实现了标线涂料研发、生产、销售、施工一体化。

学会动态

2018 版《公路工程项目投资估算、概算预算编制办法》 及 2018 版《公路工程估算指标、概预算、机械台班定额》 宣贯研修班成功召开

7 月 1 日，2018 版《公路工程项目投资估算、概算预算编制办法》及 2018 版《公路工程估算指标、概预算、机械台班定额》宣贯研修班在潍坊召开。山东公路学会秘书长刘成海、潍坊市公路事业发展中心副主任许百巧出席会议并致辞，山东公路学会监事朱霞、潍坊市公路学会理事长康恒兴出席会议，各市有关设计、施工、监理、质监单位代表 100 余人参加培训。

刘成海秘书长在致辞中结合 2019 年度山东省计划投资情况，强

调了本次会议的必要性和重要性，因此，要求学员利用好两天的培训时间，认真学习新《办法》，读懂条款，学以致用。

会议邀请到了昆明海巍科技有限公司总工程师、高级工程师杨志朴、重庆交通大学教授，高级工程师，交通部甲级造价工程师王欲敏、原湖北省交通基本建设造价管理站教授级高工、湖北省交通造价研究会副秘书长余佩群三位专家就新定额总体情况及关键问题进行了分析，解读了 2018《公路工程概算、预算编制办法》，介绍了《公路工程项目投资估算编制办法》等编制及适用情况。

为期两天的授课中，学员们通过三位专家的讲授，对 2018《公路工程预算定额》（路基、路面、绿化交安、桥涵部分）的新老定额的变化差异有了更加深刻的认识，通过本次培训使工作中存在的问题得到了解答，取得了良好成效。

《山东公路学会通讯》

主办单位：山东省公路学会秘书处
邮编：250002

地址：济南市市中区舜耕路 17 号

联系电话（传真）：0531-85693123

E-mail: sdglxh1981@163.com
