

为期62天，铁路暑运圆满收官

济铁共发送旅客2063万人次，客流8月恢复同比近七成

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 王瑞超

记者从中国铁路济南局集团有限公司获悉，8月31日，为期62天的铁路暑运圆满收官，济南局集团公司共发送旅客2063万人次，日均发送旅客33.3万人次。

铁路客流持续升温，8月恢复同比近七成。今年暑运期间，济南局客流以中短途学生、探亲、旅游流为主，其中省内客流主要集中在济南、青岛、潍坊、曲阜、淄博、菏泽、泰安、烟台、威海等城市间。受高温天气和山东旅游景区优惠政策影响，青岛、烟台、威海等地避暑游市场升温，特别是进入8月份，在学生客流集中出行的情况下，铁路旅客发送量明显增长，8月29日发送旅客49.9万人次，创今年疫情防控以来单日客流新高，8月份日均发送旅客37.2万



人次，客流恢复率达67%。济南四大火车站8月份发送旅客273.8万人次，较前7个月旅客发送平均值增幅近一倍，客流恢复率近七成。随着各地高校陆续开学，预计学生客流集中出行将延续至9月上旬。

暑运列车应开尽开，进京客流近翻两番。暑运期间，济南

局集团公司优化旅客列车开行方案，精准投放运力，满足旅客暑期出行需求。通过恢复开行、重联加挂等方式，对管内胶济客专、济青高铁、青荣城际等线路实施扩能，全力做好周末高峰时段运力保障，7月中旬起恢复进京列车运输能力，北京方向客流由7月份日均不足1万人

提升至8月份最高3.6万人。青岛啤酒节期间，安排青岛站、青岛北站增开28列高速动车组列车，逢周五、周日开行青岛北站至济南东站一站直达G6928次列车，运行时间1小时25分钟，成为最受欢迎的周末“啤酒节”专线列车。为应对学生客流集中出行，8月份济南局每日开行担当列车最高达175列，恢复率达90%。

客运服务不断升级，畅游齐鲁更加方便。今年暑运，济南局集团公司落实落细常态化疫情防控措施，着力提升铁路客运服务品质，全力营造安全健康的出行环境。电子客票业务办理范围进一步扩大，莱芜东、博兴、鄄城、南仇、平度西、烟台西站6个车站新增电子客票业务，“一证通行”的便利覆盖济南局所有客运车站。山东中铁文旅发展集团公司精选威海、荣成海滨特色路线，安排开行2

趟“齐鲁之星”省内旅游专列，近700名游客尽享海滨消夏避暑之旅。7053次“网红慢火车”加挂餐车，升级餐饮服务，旅客体验乡情慢车饱览沿途山野风光的同时，开启舌尖上的美好旅程。

“高铁+旅游”成为时尚，火车票拓展使用渠道。今年暑期，铁路部门和当地文旅部门、景区合作推出“高铁+旅游”多项优惠政策，火车票成为暑期游玩硬核优惠“凭证”。泰山火车站与泰安文旅局联合推出，在规定期限内持有泰山站所购车票或到达泰山站的车票，专列游客能享受8折景点购票和6至7折酒店住宿及餐饮优惠，团队及散客所享优惠打折幅度依次递减0.5。8月份起，凡乘坐高铁抵达滕州东站的旅客，凭三日内高铁车票到微山湖红荷湿地景区游玩，即可享受减免20元门票的优惠政策。

山东玻纤在上交所上市

山东能源集团上市公司增至5家

9月3日上午，山东能源临矿集团控股的山东玻纤集团股份有限公司(股票简称:山东玻纤,股票代码:605006)在上海证券交易所上市交易，至此山东能源集团再添一家上市公司，拥有5家上市公司。山东能源集团党委书记、董事长李希勇表示，山东玻纤是山东能源集团联合重组以来，首家上市公司。山东玻纤将践行新发展理念，乘借资本市场东风，努力打造治理完善、资本充足、富有创新活力的新材料领域领军企业。

当天上午，由上海证券交易所党委委员、副总经理阚波与山东玻纤党委书记、董事长牛爱君签订《上市协议书》，并交换了上市纪念品。随后，山东省国资委二级巡视员王绪超，临沂市委书记王安德，山东能源集团党委书记、董事长李希勇在嘉宾的见证下共同鸣锣开市。

据了解，山东玻纤本次A股发行价格3.84元/股，发行数量10,000万股。上市首日开盘4.61元，公司股票涨幅44.01%，报5.53元/股。此次募集资金将投入“年产8万吨C-CR特种纤维技术改造项目”及补充营运资金。募投项目的顺利实施，不仅有利于提高公司盈利能力，更有利于进一步巩固和提高公司行业地位，增强市场影响力和竞争力。

山东玻纤前身是山东玻纤复合材料有限公司，成立于2008年2月。2013年12月，经山东省国资委批准，整体改制为山东玻纤集团股份有限公司。专注于玻璃纤维及其制品的研发、生产与销售，同时在沂水县范围内提供热电产品。依托自主研发创新和不断改进的生产技术，已拥有ECR、ECER、C-CR等六大类三百多个产品的产品体系，通过了ISO9001

/ISO14001体系认证。持有11项发明专利及19项实用新型专利。公司先后获得国家级绿色工厂、国家级知识产权优势企业、山东名牌产品山东省知识产权示范企业、科技创新先进企业、山东省科学技术奖、“高新技术企业”等多项荣誉称号和奖项。目前，山东玻纤年产能达37万吨，织物年产能约2.3亿平方米，产业规模同行业国内排名第四位。产品销售市场涵盖全国31个省市自治区并远销欧美亚非等20多个国家和地区，在世界范围内已经形成强势品牌效应。2019年，营业收入达到18.11亿元，净利润为1.46亿元。未来，山东玻纤立足“技术高端化、产品差异化、资本多元化、运营国际化”的战略定位，规范资金运作，奉献社会、回报股东、惠泽员工，努力打造新时期“强优美”的新玻纤、大玻纤。(李菁 张宗宇)

行业资讯

山东港口与中国电信山东分公司签署战略合作协议

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 白新鑫

9月1日，山东省港口集团有限公司与中国电信股份有限公司山东分公司(以下简称“山东电信”)在青岛签署战略合作协议，双方将秉持“开放公平、优势互补、互利共赢、市场导向”的合作原则，在智慧港口建设、港口数字化转型升级等领域深化合作、协同发展，充分发挥双方在资源、技术、科技等方面的优势，进一步提升资源配置能力和协同创新能力。

签约仪式前，双方进行了座谈交流。山东省港口集团党委书记、董事长霍高原说，山东港口一体化改革发展以来，始终服务国家战略，着力打造国际领先的智慧绿色港、物流枢纽港、产城融合港、金融贸易港、邮轮文旅港，其中把打造智慧绿色港放在首位。山东港口与山东电信有着良好的合作基础，希望双方未来继续深化合作，共同打造智慧绿色港。

山东电信党委书记、总经理文勇说，山东港口一体化改革发展的成果超乎想象，在智慧港口建设领域的前景令人期待。山东电信愿意发挥自身信息化能力优势，参与到山东港口的信息化建设中，助力山东港口早日建成世界一流的海洋港口。

菏泽机场预计2020年底通航运营

投用后将开通10条航线

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 白新鑫

近日，菏泽牡丹机场飞行区跑道混凝土道面两个标段全部贯通，实现顺利对接，标志着机场跑道道面工程全部完工。目前，菏泽机场航站楼、航管楼、塔台等主体建设已基本完成，飞行区、跑道、站坪和联络道水稳层全部完成，飞行区道面、站联络、道坪混凝土面层完成95%，广场工程完成85%，排水沟、通信排管等附属工程完成75%，已累计完成总投资的88.5%，菏泽机场计划2020年底通航运营，投用后准备开通10条航线，现与7家航空公司签订了合作意向。

为确保菏泽机场项目如期投用，山东省机场管理集团派驻了服务队，重点围绕加快工程建设进度、通航工作筹备、加强与军方协调等工作，会同菏泽机

场做好安全运行及汛期防汛工作。积极协调军方空域使用，组织召开了军民航协调会，华东管理局、山东空管局、军方等共同审议菏泽机场飞行程序和近离场航线，为华东管理局批复飞行程序以及后续校飞提供了必要条件。据悉，菏泽机场是山东省重点工程项目，也是打造菏泽综合立体交通体系重要的基础设施工程。航站楼建筑设计面积1万平方米，飞行区等级指标为4C，跑道长度2600米，站坪面积5.5万平方米，设置9个机位，以运行B737、A320机型飞机为主，预计年旅客吞吐量90万人次、年货邮吞吐量6500吨。菏泽机场作为鲁苏豫皖四省交界重要的交通枢纽，建成后将完善城市功能，带动旅游产业，提升城市竞争力，增强综合实力，助推菏泽经济实现高质量发展。

深入研究“保质量、赶工期”等有效措施；编制了《菏泽牡丹机场使用手册》，为向局方提交报批《机场使用手册》《机场使用许可证》申请材料做了前期准备工作。先后组织37人到济南机场进行跟岗培训和实操训练，熟悉岗位业务，掌握安全知识，并对学员培训效果进行了阶段性考试。专程拜访了民航中南局、西南局及有关航空公司，积极争取通航航线；与山航签订战略合作协议，试飞及首航航班由山航执飞；与南航(海口=菏泽=沈阳)、东航(昆明=菏泽=哈尔滨)、东海航(深圳=菏泽=北京)等进行航线商谈，均初步达成合作意向；对前期华东局批复的上海(浦东)、福州、杭州三个时刻，加强与山航的对接，确定具体执飞计划。重点关注大风雷雨恶劣天气对施工在建项目的影响和飞行区防涝排水等工作，指导菏泽机

九阳新一代豆浆机成直播间“新宠”

8月28日，央视新闻携手国美举办的“买遍中国”山东站专场直播准点上线，小家电领导品牌九阳的原创黑科技——不用手洗豆浆机K16G和新一代蒸汽饭煲S160登陆直播间。

主持人倪萍和演员刘琳、张龄心共同亮相直播间，品尝九阳小家电制作的美味，解锁时下最潮“不用手洗”在家做饭的健康生活。

不用泡豆、不用过滤、不用手洗的九阳新一代豆浆机K16G一上线，便吸引了网友关注。它不光颜值出众，做出的豆浆细腻无渣、口感醇香；做完饮品会自动感应，从后置水箱进水，进行

自动清洗，清洗完成后，废水会自动流进内置的余水盒，还能一键热烘除菌，整个过程实现“无人参与”，彻底解放双手。

紧接着，从外观到功能都与众不同的九阳新一代蒸汽饭煲S160带着一锅香浓的“无水鸡汤”闪亮登场。S160独创的120℃蒸汽360度全方位加热技术，能不加一滴水制作鲜香老鸡汤。

此外，S160还可以通过沥糖黑科技，智能降低米饭中的还原糖，轻松实现低糖饮食，还能一键蒸鱼蒸肉蒸海鲜，并且搭配的内胆是玻璃的，全景透视、烹饪步骤时时可见。(万家成)