

客流旺 市场热 运行稳 建设忙

国庆假期,青岛各部门保障有力,城市各环节运行安全顺畅

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮 吴 帅 王 凯 刘 栋



■地铁9号线西荆站有序推进联络通道与车站收尾关键工序。周建亮 摄

“铁公机”客流超293万人次

今年国庆假期,“流动的青岛”热气腾腾。青岛市交通运输公共服务中心数据显示,10月1日至7日,全市对外运输客运总量预计达到293.17万人次,日均41.88万人次,同比增长6.04%。从出行方式看,自驾、铁路和民航成为人们假期出游的主流选择。

铁路运输旅客到发量216.27万人次,日均30.90万人次,同比增长7.00%。9月30日至10月1日,10月5日至7日,铁路客流相对集中。跨省客流以往往北京、上海、河北、河南、天津、山西、浙江、安徽、辽宁、陕西等方向为主。省内客流集中在济南、烟台、威海、潍坊、淄博、泰安、曲阜等较大城市和旅游城市。为满足旅客出行需求,铁路青岛站密切关注客流变化情况,精准投放运力,全面启动高峰线运行图,加开临客13.5对,全力保障假日期间运力供应。

民航运输旅客吞吐量66.67万人次,日均9.52万人次,同比增长5.53%。根据旅客出行需求,青岛机场进一步加密重点航线航班。其中,上海、成都、杭州、广州等热门快线,以及乌鲁木齐、揭阳、南宁等中远航程热门航点增加班次,为旅客假期探亲、旅游提供更加便利的航空选择。国际及地区航线方面,青岛机场目前累计开通30条国际及地区航线,假期期间航班量同比增长约8%。首尔、釜山、曼谷、新加坡、中国香港、中国台北等航线客座率超过80%,首尔航线日均达到40架次,累计航班量位居全国首位。

道路运输发送旅客10.23万人次,日均1.46万人次,同比降低6.11%。

国庆假期,小型客车免费通行高速公路,全市所辖高速公路合计驶入驶出车辆941.87万辆,日均134.55万辆,同比增长10.96%。其中,高速公路驶入车辆466.17万辆,日均66.60万辆,同比增长12.86%;驶出车辆475.70万辆,日均67.96万辆,同比增长9.15%。

节日市场运行平稳有序

这个国庆假期,青岛假日经济活力持续释放,全市消费市场运行平稳有序。记者从市市场监管局获悉,假期期间,全市市场监管系统累计出动执法人员10955人次,监督检查各类市场主体18027家次,接处群众投诉3589件,同比下降3.1%。其中,群众关注度较高的涉旅投诉132件,同比下降3.7%,消费纠纷化解效率和市场规范度同步提升。

假期保障期间,全市市场监管力量全面下沉一线,组建7个由班子成员带队的督导组,采取“四不两直”方式直插各区市消费集中点位,同时成立7个重点领域专项工作组,节日期间全程扫街驻点值守。针对30家重点农贸市场,6家涉及拉客揽客的饭店安排专人全时在岗,在中山路、大鲍岛、

登州路、营口路等4个热门街区设置移动监管亭,实行市、区、所三级驻点监管,不少纠纷在现场就得到了快速化解。聚焦45个重点商圈、街区、景区、农贸市场强化明察暗访,执法力量下沉布控重点区域,提高街面“见警率”,形成有效震慑。

为了让消费纠纷处置跑得比问题更快,假期里全市市场监管系统执行高于日常的保障标准,确保遇有投诉能够快速灵敏反应。应急处置中心24小时运行,每日安排专门值守力量,实施全天候监测、全过程调度。全市227个消费维权服务站在重点街区、景区、商圈全面运行,还在营口路、台东、云霄路三个街区试点推行先行赔付公示和七天无理由退货承诺,推动实现“小事不出店、大事不出街”。不少游客表示,走在青岛的街头,随处可见的消费提示和在岗的监管人员,让人消费起来格外踏实。

在建地铁线路“加速跑”

抢抓秋季黄金施工期,以实干奋斗向国庆献礼。记者从青岛地铁集团了解到,今年国庆假期,1.3万名建设者坚守在地铁建设施工一线,为“轨道上的青岛”加速推进贡献着智慧和力量。

假日期间,地铁5号线昌乐路站施工现场一派繁忙有序,100多名施工人员像往常一样奋战在各自岗位上。车站两个出入口中,A出入口建设进度较快,假期期间主要进行的是出入口拱墙衬砌施工,预计10月下旬将完成扶梯等出入口内部结构的整体施工。

5号线是串联青岛中心区轨道交通网络的“C”形线路,覆盖市南、市北、崂山区,全长约32.6公里,均为地下线,共设27座车站。5号线建成运营后,将串联老城区

与新城区,提升东岸中心城区地铁网络化运营功能,成为一条环青岛东岸城区的大运量骨干线。

目前,青岛地铁在建线路7条、141公里,包括5号线、2号线二期、6号线二期、7号线二期、8号线支线、9号线一期、15号线一期,已全面进入土建施工阶段,土建整体进度约79%。100座车站已进入主体结构阶段,94座车站主体结构封顶,累计始发掘进110台盾构/TBM(计划投用112台)。其中,2号线二期正在进行空载试运行,将于年底建成通车。9号线一期多点同步施工,福金区间(借福镇站至前金社区站区间)2#联络通道有序推进钢筋绑扎、模板封堵、混凝土浇筑作业,玉西区间(玉皇岭站至西荆站区间)联络通道同步开展钢筋绑扎工序,为工程后续推进奠定坚实基础。

项目攻坚施工“不停歇”

国庆假期,青岛高新区建设一线热度不减。在田海路(区界至丰和路)道路及综合配套工程施工现场,挖掘机、压路机、装载机 etc 机械有序运转、轮番作业,施工车辆往来穿梭,70余名管理人员和一线工人坚守岗位,现场施工秩序井然。

田海路(区界至丰和路)道路及综合配套工程,是青岛高新区西片区交通路网完善、片区配套升级、地块开发赋能的核心基础性项目。道路总长约411米,建成后将打通青岛高新区西片区路网断点,串联周边道路,极大提升市民健身中心、康复大学、中医药传承创新基地周边通行效率。“目前项目场地清表、地形规整、临建设施搭建、施工围挡、临时水电布设等前期准备工作已全部完成,下一步将全力推进桥涵主体结构及附属挡墙施工,开启真空预压工程施工。”青岛高新区田海路(区

界至丰和路)道路及综合配套工程负责人王德聪介绍。

不只田海路,国庆假期,青岛高新区多个重点项目同步开启攻坚模式。慕信路(舟海路至锦海路)道路及综合配套工程已进入收尾冲刺阶段,假期期间集中开展景观绿化专项施工。与此同时,荣熙路(景和路至丰和路)道路及综合配套工程现场有20余名工人坚守岗位,集中攻坚桥涵主体结构,为后续工序施工抢出更多“提前量”。

市政道路加快建设的同时,民生重点项目建设同步提速。康复大学附属学校项目国庆假期在岗施工工人达150人,全力推进装饰装修及安装阶段施工。“节日期间,我们延续常态化值守制度,同时合理调配人员轮休,确保施工现场全天候作业。”青岛高新区康复大学附属学校项目负责人王英达表示。

消防安全形势保持平稳

国庆假期,青岛市消防救援局坚持全员动员,全力以赴,扎实做好全市消防安全保卫工作。假期期间,全市未发生人员伤亡或有影响的火灾,消防安全形势保持平稳。

节日期间,青岛市消防救援局成立6个督导组,由党委成员带队下沉各区市开展检查督导,累计检查社会单位29家,督导队站33个,督促整改问题67处,确保社会面火灾形势和队伍内部管理“两个稳定”。

聚焦节日火灾防控重点风险,青岛消防深入分析研判节日期间火灾风险,梳理摸排节庆活动举办场所、假期生产经营单位,抽取729家“不放心”单位,开展节日期间消防安全专项检查。全市队伍共组织42个检查组,出动检查人员1456人次,检查单位728家次,发现隐患1185处,督促整改926处,其余均督促落实严管严控措施。在全市消防安全领域大起底大排查大整治工作中,各级各部门共检查社会单位24262家,发现隐患21219处,已整改17696处,持续夯实消防安全群防群治基础。

针对应急处突,全市消防救援队伍严格执行《执勤战斗条令》,落实全中队领导干部带队值班值守,实行主、备班两套人马应急响应,全勤指挥部、通信保障分队和指挥专班遂行出动,80个消防队站执勤力量严阵以待。在商场市场、旅游景点等人员密集场所和交通枢纽、山林水域等重点部位设置前置备勤点22处,一旦遇有警情立即响应、高效处置。

结合国庆假期群众出行集中、用火用电频次增多的特点及火灾发生规律,青岛市消防救援局依托各类媒体媒介,大力普及消防安全常识,发动群众开展“三清三关”活动。节日期间,在人流客流集中场所,开展消防宣传活动141场;播放消防安全提示、公益广告1.5万余条;联合市通信管理局分两次对全市1200余万手机用户发送消防安全提醒,切实增强群众自防自救能力。

国内LNG行业首家零碳工厂落地青岛董家口经济区



□青岛日报/观海新闻记者 王 凯
本报10月7日讯 记者7日从青岛董家口经济区获悉,位于该片区的中国石化青岛LNG接收站,正式取得由中国节能协会核验并发布的国内LNG行业首个零碳工厂认证。这标志着该企业液化天然气储运设施在绿色化、低碳化高质量发展方面,已达到国内领先水平。

2025年,中国节能协会修订并发布《零碳工厂评价规范》,为能源企业建立零碳工厂及第三方机构开展评价工作提供认证指

南。作为中国石化首座LNG接收站,青岛LNG接收站自2014年11月投产至今已,累计外输天然气近786亿立方米,对优化区域能源结构,促进华北地区经济社会绿色低碳发展具有重要意义。凭借可再生电力使用占比、温室气体抵消比例等关键指标,青岛LNG接收站顺利通过评价并取得零碳工厂认证。

零碳工厂创建期间,董家口经济区联合企业紧扣顶层设计,路径减排、核算抵消、科技赋能四大核心维度,系统梳理青岛LNG接收站生产运营全链条降碳举措,创新构建了可复制、可推广的LNG接收站零碳运营管理体系,为国内油气储运行业标准化零碳建设提供全新实践范式。未来,董家口经济区将有序推进区域企业零碳创建工作,进一步丰富绿色低碳产业应用场景,加速培育和发展能源领域新质生产力。

“空侧直通”通关模式下,货物保障时效大幅提升,整体通关时间压缩近3个小时,企业地面短驳成本节约30%。”负责此次地面保障业务的青岛机场物流发展有限公司国际快件部经理曹泽军表示,“新模式开通后,青岛空港丰富的国内国际航线资源优势得到进一步充分利用,预计未来将会有更多中转货物来青通关。”

此次出口低值快速货物“空侧直通”模式顺利落地运行,是青岛机场继普货、跨境电商货物实现“空侧直通”后又一新增的业务场景,将构建多元化的航空中转服务场景,助力集聚优质外贸资源、开拓海外市场。

假期收官日,观赛热情不减 青岛城市足球争霸赛 小组赛次轮精彩上演



■10月7日晚,崂山区队对阵莱西队的比赛在青岛国信体育场辅助训练场举行。王 雷 摄

□青岛日报/观海新闻记者 刘 硕
本报10月7日讯 7日,国庆假期最后一天,“2026崂特啤酒青岛城市足球争霸赛”小组赛第二轮赛事举行,不少市民走进各大赛场观赛助威。本轮共进行四场激烈角逐,西海岸新区队、胶州市队本轮轮空。

本轮赛场竞技比拼与体育温情交织,赛场内外亮点纷呈。下午弘诚体育场内,近2000名市民到场观赛,中场间隙还设置出征战鼓表演、啦啦操等暖场文艺展演,本土演员也送来赛事加油视频,热烈的氛围让现场观众沉浸式感受足球运动的魅力。最终,市北区队2:1战胜城阳队。天泰体育场市南区与李沧区的较量中,出现令人动容的一幕,市南区队7号球员倒地后,李沧区队14号、16号队员主

动上前搀扶对手,用实际行动诠释“友谊第一、比赛第二”的体育精神。本场市南区队把握场上机会,2:0战胜李沧区队。晚间国信体育场,崂山区队与莱西队攻防转换节奏紧凑,双方你来我往,比分几度改写,最终崂山区队3:2险胜莱西队。平度体育场,平度市队坐镇主场迎战即墨区队,两队对抗激烈,拼抢积极,最终0:0握手言和,各取一分。

两轮小组赛战罢,各队积分格局逐步显现。市南区队两战全胜,积6分;市北区队一胜一负,积3分;崂山区队一胜一负,积3分;城阳队两战皆负,积0分;平度市队一胜一平,积4分;莱西市队两战皆负,积0分。李沧区队、西海岸新区队、胶州市队、即墨区队暂时完成一轮赛事,继续积蓄力量向小组出线目标发起冲击。

青报智库·专家笔会

基因测序技术作为解析基因信息的核心技术,在探索生命奥秘、推动生命科学范式变革中发挥关键作用,对疾病研究、人类健康具有重大意义,已成为各国科技竞争的前沿领域。基因测序作为基因和细胞产业的上游环节,是产业运转的数据源头和基础工具,深度关联精准医疗和各类场景应用,是“中国康湾”重要的数据基础设施。

就青岛而言,发展基因测序服务业,已有扎实基础和明显优势。依托“中国康湾”建设,青岛在基因测序领域初步形成了龙头企业引领、科研机构支撑、政策体系保障、海洋特色突出的发展格局,具备加快培育生命科学新质生产力的条件和底气。

首先,龙头企业引领测序全产业链发展。青岛华大智造作为华大智造的北方基地和全球化生产基地,已实现测序仪、生物酶、试剂耗材等三类产品的全链条生产,其研发的全球最高通量基因测序仪T20已实现量产,公司年产值逾5亿元。

其次,基因组学研究赋能未来产业。中国水产科学研究院黄海水产研究所陈松林院士团队完成国际首个半滑舌鳎全基因组测序,开创海水养殖鱼类基因组编辑育种先河。中国海洋大学包振民院士利用基因组选择育种技术,推动我国水产生物分子育种技术走上国际前沿。青岛海洋生物医药研究院构建的海洋微生物基因组数据库,为抗乙型肝炎病毒海洋药物LY102等海洋药物研发提供了关键的基因资源支撑。

再次,差异化精准化政策体系逐步构建。2025年青岛印发《青岛市加快推进“中国康湾”建设三年行动计划(2025—2027年)》《青岛市生命健康产业发展行动方案(2025—2027年)》《青岛市基因和细胞诊疗细分赛道发展行动方案(2025—2027年)》等一系列政策,将基因测序明确纳入“10+1”创新型产业体系生命健康新兴产业赛道重点突破。

此外,海洋生物基因测序科研优势显著。青岛华大建成世界规模最大的海洋基因库,中国海洋大学建立了全球最大、种类最多的贝类基因组综合数据库。青岛海洋生物医药研究院建设的海洋多组学大数据中心,已完成3000余种海洋生物基因组测序,发现活性先导化合物超万种。

然而,优势明显不等于胜势在手。对照产业趋势和先进城市布局,青岛仍面临基因检测服务深度不足且费用较高、龙头企业偏少、产业集聚度不高、政策创新与试点争取力度有待加强等问题。结合技术、产业发展趋势,特对基因测序服务业发展提出以下建议:

一是规范基因检测,完善服务生态。推进基因检测项目物价标准化,扩大医保报销范围,减轻患者经济负担,规范报告解读流程,支持企业开发基因解读大模型,提升测序数据解读的准确性与一致性。支持企业从单纯提供检测服务转向提供“检测—解读—干预”一站式解决方案,推动发展肿瘤早筛与伴随诊断,药物基因组学检测,及营养、运动、皮肤等消费级基因检测。

二是拓展测序应用场景,打造产业集群。进一步推动基因测序技术在海洋生态保护、渔业资源管理等方面的应用,比如在青岛自贸片区、科创大走廊等区域建设海洋基因产业加速器,提供低成本测序、分型检测、基因合成等公共服务,吸引国内外基因测序服务、生物信息分析、基因编辑工具、生物育种等上下游企业落户青岛。

三是争取国家级政策试点,构建先手优势。依托青岛自贸片区政策优势,积极争取获批国家跨境电商进口药品及器械试点区域,推动设立片区药械进出口服务中心。探索境外医疗机构在青岛自贸片区设立医院,鼓励开展生物医学新技术及产品研发和产业应用。通过先行先试政策,缩短测序研发到应用的创新周期,为青岛打造北方基因科技新高地提供制度支撑。(李汇简 青岛市科学技术信息研究院副研究员 厉娜 青岛市科学技术信息研究院助理研究员)

青岛假日期间持续开展“文明餐桌”主题实践活动

□青岛日报/观海新闻记者 余 博
见习记者 孙嘉良

本报10月7日讯 国庆假期,文旅餐饮消费持续升温。连日来,青岛市持续开展“文明餐桌”主题实践活动,倡导厉行节约、反对浪费的文明理念,让广大市民游客在享受假期的同时自觉践行文明规范,共度整洁、文明、祥和的国庆佳节。

市南区八大峡街道西藏路社区新时代文明实践站工作人员走上街头,向居民和沿街商户发放文明宣传资料,讲解文明出游礼仪、勤俭节约用餐等知识,倡导遵守公共秩序、爱护公共设施、文明打卡拍照。市北区宁夏路街道龙潭路社区文明实践志愿者走进辖区各餐饮门店,向经营者及就餐居民发放《文明餐桌倡议书》,讲解使用公筷公勺、践行“光盘行动”、拒绝餐饮浪费的重要性,倡导顾客按需点餐、剩菜打包。莱西市商务局统筹部署文明餐桌行动,线上线下同步发力:线下组建专项工作组,深入商圈、餐饮门店走访经营场所,倡议商户落实文明餐桌主体责任,推出小份菜、适量点餐提示、免费打包等服务,张贴节约用餐提示标识;线上依托行业工作群、商户联络群推送文明餐桌、绿色消费主题倡议书,倡导绿色低碳消费方式,鼓励诚信经营、文明服务。

做强基因测序服务业,加快打造北方基因科技新高地

李汇简 厉娜