“秋假来青岛”火了，文旅淡季旺了

四川、湖南、浙江、江苏等地游客增多，长线客流停留更久体验更深，带来消费新活力

□青岛日报/观海新闻记者 马晓婷

11月中旬，伴随全国多地秋假密集开启，亲子出游需求集中释放。青岛以山海研学、文博科普、滨海度假等丰富供给承接客流，“秋假来青岛”催生文旅消费新旺季。

数据显示，11月13日至15日，胶东国际机场进港旅客量同比上涨6%，进港航班平均客座率达到86%；铁路方面，刚刚过去的周末，来青旅客同比上涨约14.4%。从客源地来看，相比于11月上旬，四川、湖南、浙江、江苏等省外游客明显增多，长线客流停留更久体验更深，带来秋冬文旅消费新活力。



■秋假期间，不少亲子客群选择从海上解锁“不一样的青岛”。 王 雷 摄

错峰出行游青岛

作为全新兴起的出游窗口，与长假一次性客流集中爆发不同，今年秋假呈现鲜明的错峰特征，假期叠加周末形成的小长假不仅为家庭亲子出游带来了新选择，也为11月淡季文旅市场带来了新机遇。从市场反馈来看，丰富的研学资源、适宜的气候温度、友好的文旅服务等多元要素，带动“秋假来青岛”成为热门选择。

“我们是12号到15号趁娃放秋假来青岛的，还带了老人一起。以前是夏天来青岛看海，这次秋天来，对这座城市有了很不一样的印象！我们坐轮渡喂了海鸥，逛了中山路，去了几个博物馆，还有一些没去的景点留给下一次！”来自四川的游客刘女士坦言，秋假错峰游青岛的体验很不错。

记者采访中发现，对外地来青游客而言，海上游、文博游、历史城区游等是热门选择。为了迎接秋假客流，11月30日前，青岛旅游集团面向15周岁以下儿童推出青岛奥帆中心、青岛轮渡码头、青岛湾栈桥游船码头、城阳东大洋“海上穿越大桥”码头、积米崖游船码头免费乘船活动，吸引大量亲子客群从海上解锁“不一样的青岛”。

“我们在青岛极地海洋公园看到了很多稀奇的海洋动物，坐了摩天轮，还在海边简单赶了赶海，孩子特别喜欢大海。”一位来自江苏苏州的家长说。仅11月14日、15日两天，青岛极地海洋公园累计接待游客达1.2万人次。景区工作人员介绍，园区“极地之光·青岛海上摩天轮”、极地海洋馆、海平线剧场、360° 球幕影院等核心场馆人气较高，白鲸、海豚、北极熊等海洋动物及《海上鲸豚秀》《白鲸秀》《深海人鱼秀》等演艺吸引众多游客驻足。针对秋假研学客流，景区加大服务保障，确保游客安全、有序、舒心游览。

亲子出游对消费品质往往有更高需求。为了吸引秋假客群，青岛不少酒店还推出亲子托管服务，在孩子尽情享受假期的同时，也为家长带来难得的放松时刻。与此同时，青岛升级“票根经济”，覆盖景区、住宿、餐饮、文创等众多消费场景，外地游客凭来青交通票根即可享受900余家联盟商户各类优惠，让错峰出游性价比拉满。多样的产品供给、贴心的配套举措，让青岛的秋冬旅游吸引力持续放大，也让长线游客愿意放慢脚步、深度感受这座城市。

“知识型”消费成主流

放眼全国，秋假正在重塑亲子出游节奏，研学体验逐步取代走马观花式打卡，成为市场主流。青岛依托海洋、历史、工业、生态等特色资源，丰富“知识型”文旅消费供给，推动多元文旅消费场景跨界联动，以高质量内容供给激活淡季市场增量。

从青岛文旅市场供给结构看，秋假的“知识型”产品已形成清晰分层，覆盖不同兴趣、不同年龄段的研学客群。其中，海洋科普赛道是青岛辨识度最高的优势板块。11月14日至15日，青岛科技馆累计接待游客近7000人次。作为国内首家以海洋为主题的特大型综合科技馆，场馆拥有240余件展品、7大常设展区，重磅推出《恐龙觉醒》年度特展。节假日期间，海洋主题科学秀、蛋仔寻亲记、恐龙见面会等活动轮番上演，更有海洋生命侦探员、航海梦想家、小小诸葛出师记等特色研学营同步开营。

秋假窗口期，独家稀缺资源成为吸引客源的“长板”。沿着差异化赛道布局产品矩阵，青岛的众多独家研学资源备受秋假客群青睐。11月以来，中车四方文化科技馆迎来多批次游客到访。不少本地及外地亲子家庭趁着秋假前来展馆游玩体验，车迷俱乐部也汇聚一众车迷爱好者打卡交流。同时，大批秋季研学团队接踵而至，众多中小学生走进展馆开展研学活动。大小游客在展馆里沉浸式探索轨道交通知识，在沙盘与科技互动展项间感受中国高铁魅力，工业研学氛围浓厚。

生态游方面，东方伊甸园11月周末客流约2000至3000人次。园区全天候上演多场主题演艺，还有科普实验秀、NPC互动巡游，生动有趣；晚间重磅演艺《夜·湖秀》依托湖面光影，演绎水孕育万物的故事。研学课程搭配场馆探索与主题演艺，打破书本局限，让孩子们在观赏沉浸式演出的同时理解水资源价值，兼具科普性、艺术性与互动性。

不难看出，随着文旅消费从“门票依赖”走向“价值付费”，亲子客群往往更愿意为课程设计、讲解服务、互动实验、主题展演等附加内容买单。青岛多赛道并行的“知识型”文旅消费供给，既承接当下秋假市场，也为后续秋冬文旅持续蓄能构建起长期竞争力。接下来，随着观鸥季渐入高潮，青岛秋冬文旅场景将不断上新，文旅产品链条也将持续延伸，为全国秋假客群持续提供品质化、多元化的新体验。



中国石油大学(华东)古镇口校区规划新建7栋建筑

□青岛日报/观海新闻记者 王 凯

本报11月16日讯 16日，中国石油大学(华东)古镇口校区教学实验中心项目、学生宿舍Ⅰ组团项目规划及建筑方案批前公告到期。根据该公告，校区将新建公共教室、实验实训用房、学生宿舍等7栋建筑，进一步增强科教承载力。

古镇口校区教学实验中心项目总建筑面积约6.25万平方米，由A、B、C三区组成，3栋建筑功能主要为公共教室、实验实训用房、院系办公用房和研究生工作室等，同时配建581个机动车停车位。

学生宿舍Ⅰ组团项目占地面积约21.29万平方米，总建筑面积4.84万平方米，容积率0.8，建筑密度20.6%，绿地率40%。本次报审4栋建筑，功能为学生宿舍、学生活动用房、后勤附属用房及设备用房。其中，1号至3号学生宿舍以三个U型体量搭接、错动组成，结合架空平台和各层开放平台的退进，营造开合有致的建筑空间。

国产“麒麟中子刀”在青发布一期临床试验结果

为晚期肿瘤治疗提供新手段

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

本报11月16日讯 15日，2026中子医学战略研讨会暨凤麟(齐鲁)高端论坛在青岛举行。会议聚焦BNCT(硼中子俘获治疗)核心技术攻关、临床研究与应用、药械一体化成果转化、复合型人才体系建设等议题展开。会上，凤麟核“麒麟中子刀”高端精准治疗系统一期临床试验结果发布。

作为国产高端医疗装备，凤麟核“麒麟中子刀”系统从强流加速器中子源、多物理场耦合中子治疗计划软件到靶向硼药物全部实现自主化研发。凤麟核集团将40余年在核聚变、核裂变及核安全领域积累的中子物理、辐射输运技术等科研成果跨界转化至放射肿瘤治疗赛道，打造出设备、软件、硼药、临床应用服务“四位一体”完整解决方案，打通了从基础核科研到临床治病救人的创新链条。

目前，“麒麟中子刀”首台临床试验装置已在山东大学齐鲁医院建成，并依托凤麟核集团与山东大学齐鲁医院联合共建的凤麟核(青岛)齐鲁中子医学中心开展临床试验。“麒麟中子刀”一期临床入组患者均为经手术、放疗、化疗等多线标准治疗后失败或复发的晚期头颈部恶性肿瘤患者。初步数据显示，每位患者仅接受1次中子照射，照射时间不超过1小时，治疗3个月后观察的客观缓解率(即肿瘤明显缩小或消失的患者比例)便与日本已上市获得广泛临床应用的设备疗效相当，验证了“麒麟中子刀”系统的安全性与有效性。

警报长鸣厚植全民国防观念 以练筑防检验应急动员能力

青岛市“金盾—2026”防空防灾警报试鸣演习举行

11月14日，青岛市国防动员办公室组织开展青岛市第28个“警报试鸣日”演习，通过实战化鸣放和演练，全面检验全市防空警报网络布局的合理性、设备设施的可靠性和国防动员体系的平战转换能力，进一步增强全民国防观念。

1897年11月14日，德国军队在胶州湾登陆，武装侵占青岛。青岛市自1998年起将每年11月14日定为警报试鸣日。选择这一天鸣响警报，就是要让历史的回响穿越百年，提醒全体市民居安思危、铭记历史，凝聚起关心国防、支持国防的社会共识。

科技赋能，警报全域覆盖

“鸣——”，11月14日上午10时，青岛上空响起庄重而熟悉的警报声，“金盾—2026”青岛市防空防灾警报试鸣演习正式开始，预先警报、空袭警报、解除警报、灾情警报依次鸣响。

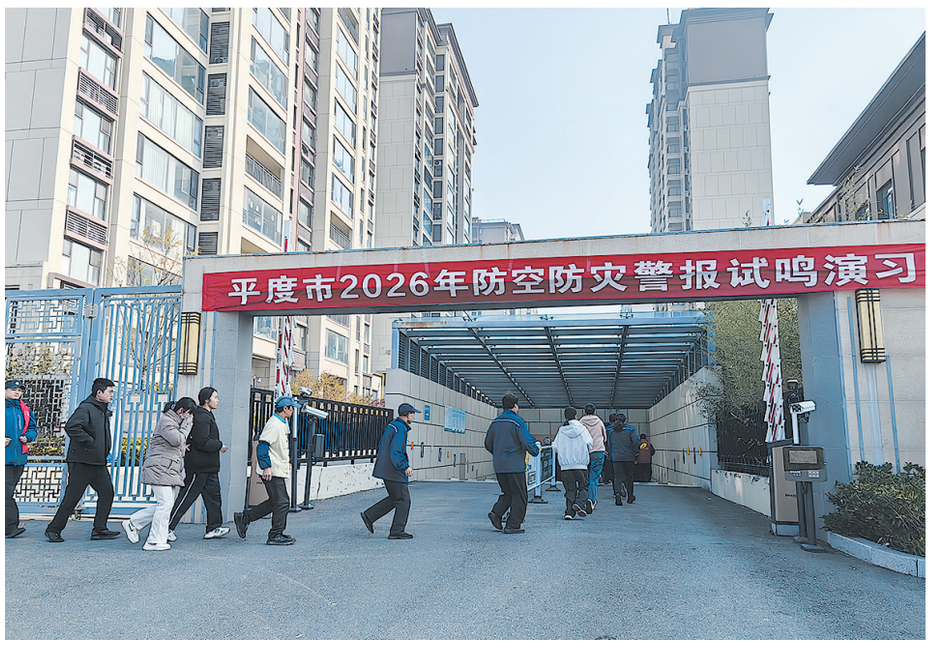
全市防空警报系统、青岛市广播电视台、地铁及公交移动电视等渠道同步发布警报信号和提示信息，构建起立体化、智能化的警报信号网络。全市应急广播系统作为补盲手段同步覆盖地下空间及偏远区域受众，市民无论身处何方，都能清晰地辨听警报声音，熟悉掌握警报鸣响规律，有效增强全市应急信息发布的冗余度与可靠性。

本次演习由青岛市防空防灾警报试鸣演习指挥部统一领导，市国动办协同各区(市)国动办按实战化标准组织实施，宣传、公安、教育、民政、卫健等40余个国动委成员单位共同参与，确保指挥顺畅、响应迅速。

“国防动员事关城市安全和人民群众生命安危，宁可备而不用，不可用而无备。”今年以来，青岛市国动办始终坚持科技赋能与实战导向，全力推进全市防空警报体系现代化建设，构建起全域覆盖、手段多元的报知网络，设施完好率、控制可靠性及应急响应能力均实现显著提升。

人防警报设施点位分散、数量众多，传统运维模式难以实现全流程精细化管控。今年以来，市国动办创新引入“健康评分机制”，综合考量设备运行状态、历史故障记录、巡检结果及异常频次等数据，对警报设备进行精准画像与综合评价，有效引导巡检资源向重点点位、关键设备和高风险区域倾斜，显著提升工作的针对性与实效性。

现代战争中电力设施可能成为首要打击目标，单一市电供电存在“失声”风险。为此，市国动办联合厂家加大研发力度，为新型警报设备加装太阳能供电模块，构建起市电加太阳能互为备份的双回路供电格局——在市电正常时由电网供电；一旦市电中断，系统将自动切换至太阳能供电。这一升级确保在断电或极端天气等突发状况下警报器仍能正常鸣响，从根本上提升警报体系的生存能力与报知可靠性。





▲平度市国动办组织小区人员开展疏散演练。

◀黄岛区国动办在某化工园区开展消防灭火演练。

针对高层建筑顶部、偏远地区及其他人工巡检难度大的点位，市国动办连续两年引入无人机探查技术，构建起“人工+无人机”协同巡检新模式。全年利用无人机高空拍摄与实时图像回传功能，对60余处高危及难点区域实施了全覆盖、精准化巡检。目前，无人机辅助巡检已正式纳入年度常态化机制，大幅缩短巡检周期，显著提升作业效率。

为强化动态监测技术支撑，动态掌握警报终端运行状态，今年以来，市国动办积极参与省国动办组织的警报系统运行状态监测技术课题研究，重点聚焦设备运行状态在线感知技术攻关，实现对电压、电流、声压级及基础环境等关键参数的实时采集与故障智能诊断预警。通过多维感知技术，全面掌握警报终端的核心运行状态。

全域统筹，拓展演练场景

人民防空是国之大事，是国家战略，是长期战略。作为北方重要军港和国家人民防空重点城市，青岛在国家战略体系中地位关键。组织开展警报试鸣及配套综合演练，既是法律赋予的重要职责，也是和平环境下全面检验全市防空警报网络布局的合理性、设备设施的可靠性和国防动员体系的平战转换能力，保障人民群众生命财产安全的必要举措。

警报试鸣期间，市国动办指导各区(市)开展“疏—防—消”三种类型的演练，各演练科目统筹设计、一体实施，市、区两级同步展开，多方协同参与，构建“人员疏散—目标防护—民生保障”三位一体的演练体系。全面检验全市国防动员体系在现代战争形态下的综合应对能力。

今年11月14日恰逢周六，大型商圈、居民社区等场景人员密集，为实战化演练提供了天然“演练场”。演练期间，各区(市)主动打破传统边界，将演练场景从校园、机关、企事业单位向居民社区、大型商圈、地下空间等人员密集区域延伸，依托街道、社区网格化治理体系组织居民就近疏散掩蔽，选取大型商业综合体、市民广场等场所，模拟节假日人流高峰条件下的人员紧急掩蔽与现场引导流程。李沧区国动办聚焦地下商业空间人流密集、疏散路径复杂的特点，在中防商街组织人员疏散演练，在真实场景中磨合指挥引导链路，检验应急动员能力。

场景贴近现实，指挥体系也在向一体化聚力。本次演练组织方式实现了从各区(市)独立实施向全市一体化统筹的重要转变。市级层面统一想定、统一导调、统一评估，将人口紧急疏散、跨区域物资支援等关键科目在全市范围内统筹设置、跨区联动实施。同时，演练首次引入无人机信息侦察、无人机跨区域物资投送、电子伪装防护等新质科目，着力构建“传统防护手段+新域新质力量”相结合的现代人民防空防护体系，全面检验全市国防动员体系的一体化指挥与协同行动能力。市南区在危楼救援场景中投入侦察机器人，替代救援人员进入危险建筑内部开展环境探查与风险研判，大幅降低高危作业风险；市北区运用无人机开展医疗物资跨区域投送演练，验证交通受阻、地形复杂条件下的应急物资快速投送能力，全方位检验全市国防动员体系的一体化指挥与协同行动效能。

城市安全的底线，最终落脚在保障城市生命线工程的细微之处。本次演练聚焦城市生命线工程企业防护抢修，开展高价值目标防护和应急抢修演练。重点模拟空袭或灾害导致的水电暖气设施受损场景，检验企业的快速响应机制、专业抢修队伍的集结能力以及备用能源的切换效率，确保在紧急情况下城市生命线工程的安全稳定运行。黄岛区国动办结合化工园区安全防护要求开展消防专项演练，筑牢高价值目标安全防线。即墨区国动办在即热集团公司组织管道抢修演练，保障极端条件下城市供热链路稳定。莱西市国动办在莱西市人民医院开展电力应急抢修演练，全方位验证“平时服务、急时应急、战时应战”的三位一体保障能力。通过演练，进一步压实了相关单位的国防动员和应急防护主体责任。

本报社址：青岛市株洲路190号 邮政编码：266101 广告部咨询订版电话：66988527 82933666 零售1.50元 本报昨日开印时间：4时30分
青工商广字006号 电报挂号：1032 发行处电话：82880022 广告投诉电话：82933589 印务中心电话：68688658 印完时间：5时30分
青岛日报社法律顾问：琴岛律师事务所 侯和贞、王书瀚、王云诚律师

今日海浪水文预报：海浪：0.9m 涌向：-- 日平均水温16.5℃
海港潮位：第一次：高潮高344厘米 高潮时09时06分 低潮高190厘米 低潮时03时38分
第二次：高潮高344厘米 高潮时22时17分 低潮高119厘米 低潮时16时06分