

青岛围绕婚恋全生命周期经济形态，串联餐饮、文旅、娱乐、购物等众多消费业态——

全城浪漫，构建“甜蜜经济”新生态

□青岛日报/观海新闻记者 贾 臻



信号山、太平山串联爱情步道，八大关、栈桥承载着历史浪漫，浮山湾灯光秀、奥帆中心等现代地标彰显着时尚活力……当这些甜蜜、浪漫元素汇集到一起时，会碰撞出怎样的甜蜜“火花”？如何发挥好历史人文风情与滨海风光优势，持续做大做强“甜蜜经济”产业？

青岛各区市因地制宜，在“甜蜜经济”细分赛道上不断探索实践，围绕婚恋全生命周期新型经济形态，串联餐饮、文旅、娱乐、购物等众多消费业态，打响“海誓山盟 浪漫青岛”品牌，构建起“全区域、全要素、全人群”的“甜蜜经济”生态。

构建山海湾城融合的甜蜜产业发展空间

一直以来，市南区具有深厚的“甜蜜经济”产业根基。作为全国首批婚姻登记“跨省通办”试点，市南区在全市率先建立“巡回+流动”婚姻登记新模式，打造了安娜别墅全国最美婚姻登记处，每年见证全国2000余对新人的幸福时刻，2024年接待游客超16万人。

“全城皆浪漫”正在市南区通过甜蜜产业逐步变成现实。市南区将以“山海湾城”相融合的特色，构建“一街、一线、一城”的甜蜜产业发展空间，推动“甜蜜+”跨界融合，推出一系列甜蜜产品。以中山路历史街区为重要载体，布局

婚服、婚庆、婚拍、珠宝等全链条，打造“甜蜜经济”产业园，制定并发布“甜蜜经济”地图。以沿海一线世界最美海湾为轴线，串联起栈桥、八大关、奥帆中心等景区，打造爱情打卡地标。立足青岛湾、浮山湾等现有港湾，打造“海湾相恋”主题景区，未来拟在小港湾区域打造青岛百合湾，建设轮渡湾百合港，进一步丰富婚恋旅行场景。

目前，青岛正在形成以市南区为核心区域、辐射带动全市“甜蜜经济”产业发展、链接全市甜蜜资源的婚恋生态，打造全城热恋爱情地标与甜蜜消费首选地。

崂山区紧紧依托山海相依的自然禀赋、道教文化底蕴、高端民宿集群及滨海旅游资源，以“甜蜜经济”为纽带，推动“婚庆+旅游+住宿+文化”深度融合，打造全国知名的婚恋旅拍目的地、特色婚礼仪式举办地、蜜月度假首选地。“我们将打造崂山特质的婚恋旅拍主题线路和婚俗文化产品，探索开发开放独具特色的婚恋旅拍主题线路。”崂山区相关负责人介绍。

建立婚恋经济“一站式”消费场景

甜蜜消费，涉及吃住行游购娱等诸多领域，这就需要构建婚恋全生命周期经济形态。随着消费升级和婚庆产业多元化发展，“甜蜜经济”已成为推动区域文旅融合、消费业态转型升级的风口经济。

目前，崂山区13家企业面向全社会发布40条“甜蜜计划”，内容涵盖婚宴优惠、婚前体检等，通过“真金白银”的补

贴吸引来自全国各地的年轻婚恋群体到崂山区登记结婚、旅拍、举行婚礼、个性化消费。

在西海岸新区，首个景区式结婚登记户外颁证基地在张家楼街道泽丰生态园揭牌运营。该基地整合潮流墙绘、多彩农场田园景观、红干枫叶林秘境等旅拍场景，开发婚拍基地、创意布景等“甜蜜经济”产业链，引进画美文旅、赫拉摄影等8家企业，为新人提供婚庆消费、情侣消费、婚恋服务、爱情文化、甜蜜情感等全链条服务，更好满足了新人个性化需求，推动“甜蜜经济”持续升温。更多甜蜜主题旅游线路也正在紧锣密鼓推出中，将串联旅游景区、高端酒店、特色民宿、摄影场景等资源，推出“婚登+婚拍”“婚拍+旅游”“婚宴+度假”一体化套餐，打造西海岸新区婚旅游目的地。

打破“甜蜜经济”是年轻人专属的思维局限，城阳区将目光放在了“银龄+婚恋”产业融合上。在夏庄街道“鲍峪爱情谷”举办的“樱舞银龄·孝心筑梦”主题活动中，来自城阳、成县、渭源的10对金婚银婚夫妇举行了集体婚礼。活动现场，城阳区与成县、渭源县及青岛市婚庆礼仪行业协会签署“甜蜜+银发”经济战略合作协议，通过整合三地文旅资源、共建“婚恋+康养”产业链，形成“资源共享、市场共拓、产业共兴”的协同发展模式。利用城阳区毛公山婚姻登记工作站，开展“执子之手 与子成悦”集体颁证仪式、“幸福婚姻第一课”婚姻家庭辅导、非遗礼物赠送等活动，并向全国新人发出“浪漫青岛·活力城阳”婚旅目的地邀约，推动婚恋经济与乡村振兴同频共振。

夏季高考：创新思维与综合能力并重

语数英三科考试结束，注重五育并举的同时又各有特色

□青岛日报/观海新闻记者 王世锋 杨琪琪

2025年夏季高考于6月7日至10日举行。6月8日下午5点，伴随着英语科目考试结束的铃声响起，2025年夏季高考语文、数学、英语三科考试正式落下帷幕。

考题设置整体上坚持立德树人，强化育人导向，注重五育并举。同时，不同学科又各有特色，语文强调“真实表达”核心诉求，数学创新情境设计破除套路，英语注重考查基础知识和基本技能。记者在采访中发现，今年山东高考依旧重视对考生创新思维的考查，强调展示学生的综合能力。

语文：个别题目新颖，强调“真实表达”核心诉求

“语文试题做起来整体比较平顺，有个别题目比较新颖。”走出青岛五十八中考点，一位考生如是说。还有考生表示，第3道默写题给出的是一幅以莲花为主题的图画，要求根据画面写出与之相契合的古诗文名句，新鲜感也较强。

一位考生告诉记者，“作文是以组合性材料的形式出现的，给了3段名人名言材料，可以发挥的空间比较大。”作文是每年语文学科考试关注的重点，不少考生表示，作文想写得出彩，还需要深入思考，下一番功夫。

教育部教育考试院在作文解析中提到，今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，题目所选三则材料均与抗战有关。材料一反映抗战，材料二、三写于抗战期间。材料虽然没有直接提及时代背景，但通过文本的关联性暗示，自然引出对民族精神传承的思考。考生可以从三则材料中找到感触最深的点展开议论、记叙或抒情。题目注重传情达意，无论议论、记叙、抒情，还是史论、评论、杂感，乃至创作、非虚构写作……都要真正做到“情动于中而形于言”。这种设计也是对“为赋新词强说愁”写作痼疾的反弹，回应了语文教育中“真实表达”的核心诉求。

数学：从易到难，创新情境设计破除套路

“数学题目基本上是从易到难分布，前面的选择题较为简单，后面的大题逐步上难度。”在青岛十七中考点，一名走出考场的考生告诉记者。不少考生表示，今年数学试题难度跟去年整体接近，但个别题目设问新颖、创新性较强，思维量较大。

正如考生所感受的，今年数学试卷部分题目确实较为新颖。教育部教育考试院在数学全国卷试题评析中提到，2025年高考数学命题创新情境设计，内容设计和设问设计，破除套路，深入考查学科素养，发挥选拔功能，引导中学教学从总结解题技巧转变到培养学生数学思维。全国一卷第19题突破以往以幂指对函数为情境设置函数导数试题的模



■青岛二中考场外，老师家长们为考生加油。 韩 星 摄

式，以三角函数设置情境，新颖独特；第8题在题目形式和语言叙述方面都进行了创新，需要考生进行探索和尝试。

试卷还设置了现实生活情境的试题，考查考生应用数学知识和方法解决问题的能力。全国一卷第6题设置了帆船比赛的情境，引入了视风速、真风速、船行风速、风力等级等概念，考查向量的相关知识；第15题是关于某疾病与超声波检查结果关系的研究，应用列联表检验两个随机变量的关联性，体现统计知识和方法在现代生活中的应用。

英语：难度适中，注重考查基础知识和基本技能

在青岛二中考点，一名考生表示，“英语题目难度适中，考查的知识点和平时练习的差不多。在考试节奏上，我也是和平时练习时保持一致，余下5分钟左右的时间进行最后的检查。”从考生们的整体反馈来看，今年英语试题难度

与平时练习时较为接近，知识点考查较为综合。

对此，教育部教育考试院在英语全国卷试题的评析中提到，今年英语试题命题主要依据高校人才选拔要求和普通高中英语课程标准，聚焦学生核心素养的全面提升。通过科学设计，注重对基础语言知识和基本语言技能的考查，促进学生思维品质的培养和发展。

在试题选材方面，重点围绕“人与自我”“人与社会”和“人与自然”三大主题，贴近学生的学习和生活实际，通过独特的视角，帮助学生了解多元化的个人、社区和学校生活，引导学生思考生命的意义与价值，树立积极向上的人生态度。

在题目设置方面，试题运用多视角、多立场的语篇材料和开放性的答题要求，考查学生的批判性思维和创新性思维。如，全国一卷写作第一节以班级英语报要增设栏目为情境，要求学生从给出的两个栏目做出选择并说明理由，对学生的批判性思维和逻辑思维、跨文化沟通和语言表达等能力进行综合考查。

青岛文旅亮相第40届首尔国际旅游展

“啤酒+推介”发出“周末游青岛”邀约

□青岛日报/观海新闻记者 马晓婷

本报6月8日讯 5日至8日，青岛文旅亮相第40届首尔国际旅游展，以“青啤+”贯穿沉浸式活动体验、专题文旅推介、商务洽谈、合作签约等环节，在韩国旅游市场上掀起一股“青岛热”，进一步巩固和加强了青岛与韩国市场的旅游合作关系，取得一系列成果。

展会期间，青岛旅游代表团组织11场“青岛啤酒+推介”体验式推介会，吸引近百名旅行商和近万名游客感受青岛文旅的魅力。现场发放了青岛旅游指南、青岛旅游折页、崂山旅游指南、崂山旅游折页等资料2000份及非遗纪念品。展会现场，崂山风景区通过VR全景体验、高清宣传片、文化互动等方式向韩国游客生动展现了崂山优美风光。展会上还特别推介了“崂山+青岛啤酒博物馆”“崂山+奥帆中心”等精品旅游线路，满足韩国游客“周末游青岛”的短途旅行需求。

为促进青岛与韩国旅游业界的交流与合作，青岛旅游代表团精心组织了多场活动。在中国馆和展会主舞台举行了5场“相约魅力青岛 共醉激情啤酒节”青岛旅游推介会，向韩国旅行商和民众全方位介绍青岛旅游资源 and 特色产品，重点突出青岛国际啤酒节这一具有国际影响力的节庆活动，激发韩国民众来青旅游热情。另外，协助举办了1场“韩国-中国山东”入境旅游交流洽谈会，搭建起青岛与韩国旅游企业沟通的桥梁，双方围绕入境旅游产品开发等方面展开深入探讨，为进一步拓展合作领域、创新合作模式提供了契机。在中国馆、山东推介会、展会主舞台举办的6场青岛啤酒饮酒大赛将活动气氛推向高潮。

推动务实合作，崂山旅游集团、青岛数智文旅研究院等拜访了韩国相关机构。青岛哈纳国际旅行社、山东观光国际旅行社分别与韩国旅行社签订了《关于组织韩国自行车旅行团前往山东的框架协议》《关于组织韩国老年文化旅游团前往山东的框架协议》，为双方进一步加强入境客源派送、入境旅游产品开发等合作奠定坚实基础。

围绕新一代信息技术等4个产业方向，两个月内形成研究成果

决策咨询“揭榜挂帅”课题可获经费4万元

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

本报6月8日讯 市科协日前发布关于组织申报2025年度决策咨询“揭榜挂帅”课题的通知。鼓励广大专家学者聚焦发展新质生产力，围绕新一代信息技术、人工智能、绿色能源、低空经济4个产业方向，找准制约产业发展的重点、难点、热点问题，提出研究性选题。

相关课题面向市级学会（协会、研究会）、驻青高校、企事业单位专家学者等公开征选，每个单位或个人最多申报1项。此次“揭榜挂帅”全市将选出4项课题，每项支持经费4万元，经费拨付承接单位或个人。

具体来看，相关课题立项后要求在两个月内形成研究成果，并向市科协学会部提交决策咨询成果。课题要“因地制宜”，综合运用座谈访谈、随机走访、问卷调查、专家调查、抽样调查、统计分析等方式，充分运用互联网、大数据等现代信息技术开展调查研究，提高科学性和实效性。同时，要深入基层单位，掌握实情、把脉问诊，问计于群众、问计于实践。市科协还将进一步强化工作统筹，鼓励强强联手、组团攻关。决策咨询成果报告原则上应具有较高的理论水平和较强的实践意义，为市委、市政府提供前瞻性、战略性、指导性和可操作性的咨询建议。

崂山区入选省养老服务高质量发展提升行动项目

切实打造县域养老服务高质量发展新标杆

□青岛日报/观海新闻记者 贾 臻

本报6月8日讯 记者从青岛市民政局获悉，根据《山东省民政厅 山东省财政厅关于组织申报2025年养老服务高质量发展提升行动项目的通知》，确定6个县（市、区）为2025年全省养老服务高质量发展提升行动项目地区，青岛市崂山区入选。

开展养老服务高质量发展提升行动是山东省深化养老服务改革的创新举措，旨在聚焦深化改革、提升质量、破解难题，突出自身优势和地方特色，切实打造县域养老服务高质量发展新标杆。

青岛低空飞行监管及服务平台完成部署

省内首个、国内领先，将为青岛市低空智联网搭建起安全飞行底座

青岛地铁携手智控领域国家队中国通号研发的青岛低空飞行监管及服务平台于近日完成部署，为青岛市低空智联网搭建起安全飞行底座。

随着低空经济的发展，各种场景得到开发和应用，但空中没有红绿灯，各类低空飞行器如何能够飞得安全有序？日前完成部署的青岛低空飞行监管平台和低空飞行服务平台如同低空经济生态“神经中枢”，将轨道交管理理念延展至低空领域，利用全自动飞行、AI自动分析、无人值守等技术，能够实现实时态势感知、飞行计划管理、全周期流程管理、全流程风险评估、空域航线管理、告警及反制，实现青岛全市低空空域和飞行器活动全维度管理。

目前平台已具备安全控制、飞行计划自动审批、全流程运行风险评估、全周期闭环流量管理、空域网格化、多目标航路规划六大核心功能，满足低空飞行管控需求。

安全是低空飞行的底线，无人机在飞行中，会不会失控？在安全控制方面，平台具备最高的无人机控制权，通过特定无人机直控、间接控

制、设备控制三个层级对无人机进行控制。

在飞行计划自动审批方面，可自动判断飞行计划是否符合安全规定和空域管理要求，基于空域可视化技术，实现飞行计划自动审批。

在全流程运行风险评估方面，平台支持起飞前、飞行中、降落后全流程运行风险评估，对中高风险飞行活动给出运行建议并提示人工干预。

在全周期闭环流量管理方面，支持包含流量评估、调节、管理及分析四方面的全域低空运行全周期闭环流量管理。

在空域网格化方面，构建了空域网格化数字底座，将空域划分为高精度的三维网格，可以自主完成三维建模。支持多种类多架次无人机同时接入及飞行控制。有关人员介绍说，无人机的飞行轨迹都会被实时网格化，结合气象数据、障碍物信息，进行冲突检测与风险预警。

在飞行过程中，航路能否实时调整？在多目标航路规划方面，面对即时飞行需求和多元机主群体，对多个决策目标进行分析和处理，支持多种飞行器在复杂多变的环境中实时动态调



■青岛低空飞行监管及服务平台。

整航路，实现开放环境中的协同作业和资源共享，确保飞行器高效安全完成任务。

据介绍，青岛低空飞行监管及服务平台在

部署过程中采取了多项国内领先技术。平台拥有丰富的无人机安全控制功能，在满足低空飞行服务系统技术规范》要求的功能基础上，还具

备风险自动评估和流量自动管控、无人机编组飞行、无人机冲突监测、无人机安全包络、无人机管控等功能。

平台建设方案具有一站式低成本高可靠建设优势，无需超算服务，通过建设高性能数据集群搭建低空管控平台，可实现“万点起飞，万点降落”。同时使用高可靠性的计算平台与6G无蜂窝专网通信技术，采用多重冗余、防灾设计，极大降低因关键设备模块和空地通信链路故障导致的安全风险。

“中国通号、青岛地铁持续夯实安全底座、引入风险评估体系和流量管理理念，深化智能管控，形成了‘管控一体’的平台。”相关技术人员介绍说。

后续，青岛地铁将发挥低空经济产业生态引领作用，持续与具有低空资源优势的企业开展交流合作，集聚各方低空资源优势为一体，打通各业务平台，打造具有青岛特色的国内一流平台，支撑低空经济升得起来、落得下去、飞得安全。

（周建亮）