

无人机替代传统小艇转运方式,填补海洋领域低空商业化场景不足短板

青岛锚地船舶供给开启“低空时代”

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮
本报7月16日讯 青岛低空经济应用场景从试验探索到实景运营迎来新突破！16日上午,以“智联蓝海 低空启航”为主题的青岛市无人机锚地船舶供应试运行首飞活动举办。仪式现场,一架由青岛市低空企业自主研发制造的RY-M90多旋翼无人机(具备50KG最大载重和6级抗风能力)运载海关监管箱(10KG),从西海岸新区涵碧楼起降点起飞,经过13分钟海上飞行,跨越10公里并抵达前海2号锚地,完成向目标船舶“新大强”轮的空中投送,平均速度12米/秒,飞行高度120

米,全程信号稳定,实时视频清晰流畅,无人机全程轨迹通过青岛市低空智能网联系统监控并展示,为无人机安全作业保驾护航。据悉,这也是北方地区首个无人机锚地船舶供应试运行案例。

青岛港作为我国北方重要的国际航运枢纽,日均锚泊各类船舶超100艘,锚地停泊船舶对船舶备件、船用物资、文件单据等物资供应需求旺盛,市场空间广阔。然而传统的锚地供应主要依赖小艇转运方式,补给一次的作业周期平均需要4到5个小时,存在效率低、成本高、作业安全风险大等问题,且受海况气象影

响大,制约港口物流服务水平提升,与青岛建设世界一流国际航运中心的目标不相适配。

作为国家民用无人驾驶航空试验基地之一,近年来,青岛深耕海洋领域低空场景创新,先后在海洋监测、航标巡检、执法取证等低空政务领域取得突破。为探索海洋领域低空交通运输商业应用场景,今年1月,市交通运输局组织完成了北方地区首次无人机锚地船舶供给试飞试验,验证了场景的技术和商业可行性,经企业估算,单次成本可节约近75%,响应速度提升80%。经过需求摸排、资质获取、流程规范、制度创新等方面的攻坚突

破,目前已具备商业化试运行条件。

“此次无人机锚地船舶供应场景完成试运行首飞,是新质生产力科创成果落地转化的生动实践,有效填补了海洋领域低空商业化场景不足的短板,开启了‘低空赋能海洋航运、科技赋能港口经济’的崭新篇章。”市交通运输局铁路机场处处长王超表示,下一步将会同相关部门进一步完善监管流程,构建标准化、规范化的无人机锚地船舶供应作业体系,实现常态化、规模化运营,挖掘更多“低空+海洋”特色场景,为青岛国际航运中心建设注入低空新活力,助力低空经济高质量发展。

增值税法落地施行带来诸多民生利好

市税务局党委委员、总会计师刘建华做客民生在线,就税收新规答疑

□青岛日报/观海新闻记者 丁倩倩



7月16日下午,市税务局党委委员、总会计师刘建华做客民生在线,围绕“税收 法治 公平”主题与网友在线交流。

网友:《中华人民共和国增值税法》今年正式落地施行,请问增值税和普通老百姓有什么关系?新法实施后会不会多交税?

刘建华:增值税法大幅放宽个人零星收入免税范围,精准惠及有兼职、副业、临时创收的普通群众。新法正式落地后,个人按次纳税起征点直接翻倍,单次(单日)销售额1000元以内,全额免征增值税。

针对小规模纳税人,国家延续最优惠民政策:月销售额10万元以下、季度销售额30万元以下,免征增值税。绝大多数社区小店、便民商铺、个体创业者均可享受免税红利。

网友:近期人社部、税务总局等5部门联合出台了《超龄劳动者基本权益保障暂行规定》,将超龄劳动者纳入工伤保险范围,请您介绍一下青岛有关情况。

刘建华:青岛市税务局高度重视保障超龄劳动者的工伤权益:2024年会同山东省人社厅等部門制发《超龄人员和实习学生等特定从业人员参加工伤保险办法(试行)》,规定符合条件的超龄人员可以参加工伤保险。截至2026年6月底,已有5.7万名超龄人员通过税务部门缴纳工伤保险并获得了工伤权益保障。这次《超龄劳动者基本权益保障暂行规定》的颁布,将超龄劳动者工伤保险参保要求由“可以”修改为“应当”,从制度层面对超龄人员工伤保险进行了重大升级,明确将超龄劳动者纳入工伤保险强制参保范畴,既为广大超龄劳动者带来更为全面的权益保障,也为企业降低了潜在的用工风险。

“民生在线”下期预告

网谈时间:7月21日(周二)下午2:30—4:00

网谈单位:市应急局

参与方式:手机登录观海新闻App,首页进入“民生在线”

青岛能源集团智慧燃气安全生产大模型入选全国人工智能应用典型案例 青岛燃气安全有了“AI大脑”

□青岛日报/观海新闻记者 王冰洁

本报7月16日讯 近日,工业和信息化部科技司公布2025年人工智能应用典型案例名单,青岛能源集团申报的“智慧燃气安全生产大模型建设关键技术研究与应用示范项目”成功入选,标志着青岛在燃气安全数智化转型领域取得突破性进展,为城市公用事业高质量发展提供了可复制、可推广的“青岛样板”。

燃气管网安全是城市运行的“生命线”。面对管网线路长、覆盖广、工况复杂等巡检难题,青岛能源集团统筹全产业链资源,搭建本地化燃气AI智能体平台,创新打造企业专属知识库、智能数字人、AI智能巡检、AI智能入户安检、智慧监盘五大核心应用场景,推动燃气安全管理由“被动防御”向“主动预判”跨越。

“下一步,集团将锚定智慧公用事业方向,持续深化AI技术与主业融合,加速由传统燃气保供运营商向AI赋能的美好生活保障者迭代升级,以数字科技守护城市燃气安全生命线,赋能城市高质量发展,彰显国企担当与民生温度。”青岛能源集团泰能天然气有限公司副总经理、安全总监李华章说。

引入青岛啤酒情绪发酵厂、Luluworld萌宠乐园等趣玩业态,白啤露营区复刻老青岛怀旧氛围——啤酒节崂山会场:多元体验“新”意十足



□青岛日报/观海新闻记者 衣 涛
实习生 戴佳池

本报7月16日讯 第36届青岛国际啤酒节将于7月17日晚开幕,崂山世纪广场啤酒城内各项准备工作已进入收尾阶段。16日下午,记者来到崂山会场,提前感受本届啤酒节的火热氛围。

步入世纪广场啤酒城南大门,节庆气息扑面而来——青岛啤酒情绪发酵厂、白啤露营区等主题空间已初具规模,工作人员忙碌而有序的身影穿梭其间,擦拭桌椅、悬挂装饰、加紧调试舞台灯光与音响,为这场夏日盛会做最后的精细打磨。“今年,我们以‘不一样的啤酒节’为办节理念,打造全龄友好的沉浸式游园场景,希望给来到崂山会场的市民游客带来更多全新体验。”啤酒节崂山会场南广场运营负责人魏光斌说。

“不一样的啤酒节”究竟有哪些“不一样”?记者探访中最先感受到的“不一样”,便是不同主题空间的交互体验更富沉浸感。距离南大门不远的青岛啤酒情绪发酵厂,由曾经的“啤酒大篷”升级为互动体验空间,首创国内“微醺+社交+情绪疗愈”新模式,打造独属于崂山会场的情绪社交标签。“在这里,市民游客可以通过参与解压游戏、网红



■俯瞰“不一样的啤酒节”,崂山会场带来全新体验。

攀岩和啤酒小游戏释放情绪。”场地负责人何瑶介绍,游客完成相关游戏还有机会赢取全场通用的“哈酒币”,可直接抵扣全场项目消费。移步中广场,Luluworld萌宠乐园则将带来另一番治愈体验。“我们的卡皮巴拉、舍特兰小矮马、侏儒兔、荷兰猪等30多种萌宠已经‘迫不及待’要跟大朋友、小朋友们见面啦!”相关负责人万鑫告诉记者,市民游客来到崂山会场,不仅可以近距离和卡皮巴拉

等萌宠互动,还可以坐上舍特兰小矮马牵引的花车巡游现场,换个方式“游逛”啤酒节。

另一份“不一样”,是非遗正以更时尚的方式融入啤酒节崂山会场。记者来到由崂山旅游集团打造的“崂山礼物”非遗手作城市周边集合店,还未踏进店门,便被工作人员手中正要挂起的一款剪纸作品吸引了目光。“不只是非遗剪纸,我们还精选了50余款非遗手作、100余款城市周边文创,囊括陶艺

2026“悦即墨·夜古城”暨啤酒嘉年华启幕

夏日盛会点亮古城新“夜”态

□青岛日报/观海新闻记者 王 涛
通讯员 高文莉

本报7月16日讯 16日晚,即墨古城北戏台广场灯火璀璨、人声鼎沸。伴随着热力十足的开场舞蹈,2026“悦即墨·夜古城”暨啤酒嘉年华启幕。这场以“千年古城·即墨有约”为主题的夏日盛会,将白日的国风雅韵与夜间的啤酒狂欢无缝衔接,点亮千年古城的崭新夜色。

古城的热闹并非一夜限定,而是将贯穿整个夏秋——据悉,本次“悦即墨·夜古城”活动将持续至10月31日,啤酒嘉年华则延续至8月30日,涵盖啤酒狂欢、节日展演、传

统民俗、研学体悟、非遗体验等多元内容,月月有亮点、场场不相同。

值得一提的是,活动启幕当天,即墨文旅集团与青岛大学艺术学院签署战略合作协议,共建即墨古城融合创新实践基地,开启校地合作新篇章。双方将展开深度合作——在演出供给上,常态化开设民乐、合唱专场,中秋国庆推出免费公益汇演,并在文庙、学宫等场地开设青少年国风美育课程,让传统文化成为夜游的“软核”;在IP孵化上,联合开发古城文创IP、创排本土文旅剧目,同步拍摄数字影像、扩大线上传播,以年轻化表达活化历史故事。

作为首批国家级夜间文化和旅游消费集聚区,即墨古城持续深耕“悦即墨·夜古城”这一夜经济品牌IP,将千年文脉与啤酒潮流相融。通过日夜联动的场景布局,古城夜经济日渐成熟,消费活力和人气不断攀升。

古城啤酒嘉年华仅是即墨打造夜经济的一个缩影。离古城不过几分钟车程,另一番火热同样在升腾——大元1979文化创意园内,串儿巷炭火通红,烤串吱吱冒油,冰啤酒泡沫四溢;舞台上电音与热舞轮番轰炸,非遗火壶、川剧变脸轮番登场……自7月10日起,大元1979文化创意园推出首届烧烤啤酒节,集合美食集市、文艺展演、互动赛事,覆

盖全年龄段。与此同时,青岛海泉湾也开启了为期近40天的啤酒夏夜狂欢季,将啤酒、温泉、音乐、海鲜深度融合,打造滨海夜经济地标。

当前,即墨区正跳出“古城独撑”的思维,通过差异化定位,着力构建“东中西联动、全域夜游”的发展格局:东部依托港中旅海泉湾啤酒节,打造滨海休闲地标;中部引导大元1979文化创意园转型,深耕工业潮玩新业态;西部助力蚂蚁市集迭代升级,焕新服装商圈消费场景。东中西三大板块与古城“悦即墨·夜古城”品牌形成优势互补、多点支撑的生动局面,共同织密夜间经济网络。

封路公告

因市政污水管网铺设工程施工需要,为保障施工安全及公众出行安全,根据《中华人民共和国道路交通安全法》相关规定,现将封闭事宜公告如下:

封闭范围:1.朝阳山路(区立医院西门北侧至向阳岭路),占用东侧非机动车道及半条车行道施工,路口西南角右转弯非机动车道0.5米。2.凤凰山路(灵山路—双珠路),占用道路中间5米。支管道(路东侧共7道,路口2处)占用现状道路东侧0.5米,半封闭施工。剩余道路双向分隔保证车辆通行。封路时间:2026年7月20日—2026年8月28日,温馨提示:请过往车辆、行人自觉遵守交通标识,服从现场指挥,带来不便敬请谅解。

特此公告

青岛建城建设集团有限公司
2026年7月17日

封路通告

因S213龙青线招远莱西界至S307段大修工程施工建设需要,根据《中华人民共和国公路法》《中华人民共和国道路交通安全法》《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》等有关规定,经莱西市公安局和莱西市交通运输局决定,自2026年7月21日至2026年11月30日对S213龙青线招远莱西界至S307段(K74+675~K86+356)进行全幅封闭施工。请过往车辆、行人提前做好出行规划,合理安排出行线路。因交通封闭施工给您带来不便,敬请谅解。

特此通告

莱西市公安局
莱西市交通运输局
2026年7月7日

封路公告

根据市政府工作安排,拟对C145(胶州西路)K1+662处进行道路施工,计划2026年7月21日至2026年8月20日对此段部分道路进行封闭施工,实施交通调流。过往车辆和行人请注意交通标识、减速慢行或提前绕行,对于施工期间带来的不便,敬请谅解。

特此公告

胶州市公安局交通管理大队
国网胶州市供电公司
2026年7月16日

通告

因山东青岛浦里(王哥庄)220千伏输电工程建设需要,需继续在天秀路与规划一路交叉路口处、崂水路(西起天凤南路、东至王沙路)车道上进行顶管井、电缆隧道的开挖施工,施工工期:原施工申请时间为:2025年11月5日至2026年7月31日,现申请时间为:2026年8月1日至2026年12月31日;施工期间,使用锥型桶、封闭式围挡、警示标识封闭车道,其中天秀路与规划一路交叉路口处采取东、西车道交替封闭施工方法,崂水路(具体范围西起天凤南路、东至王沙路)采取全封闭施工方法。

为保证施工期间道路安全、有序、畅通,车辆行经施工现场须遵守交通标志的指示和现场工作人员指挥减速通行。

青岛市公安局城阳分局
城阳区夏庄街道办事处
2026年7月17日

债权债务公告

青岛城阳黄果树爱心协会(统一社会信用代码:51370214MJD952055H),经第二届三次会员大会表决同意,决定向登记管理机关申请注销登记。请债权人自公告发布之日起45日内向本会清算组申报债权,并提供相关证据材料。请债务人或财产持有人向清算组清偿债务或交付财产。清算组地址:青岛市城阳区长城路271号A区13、14号,联系人:赵峰,联系电话:19905325789。

青岛城阳黄果树爱心协会
2026年7月17日

完工公示

由中国人民解放军某部队投资建设,中铁四局集团有限公司承建的某部队21072工程项目,已于2024年10月23日通过竣工验收,分包进度工程款及农民工工资已全部支付,无拖欠问题。

现拟撤销我单位工程款及农民工工资专用三方监管银行账户,并予以公示,公示方式为《青岛日报》公示及施工现场公示牌公示,公示期为30天,自2026年7月17日至2026年8月16日。

如本项目存在拖欠工程款、农民工工资未支付到位的情况,请在公示期内及时电话/书面联系项目建设单位、施工单位协调解决。

建设单位联系人:谢锐 联系电话:18525496106
施工单位联系人:董二红 联系电话:18196692777

特此公示

中铁四局集团有限公司
2026年7月17日

挂失声明

权威 快捷 省钱

●遗失青岛市崂山区民政局2014年10月29日核发予青岛崂山画廊协会的注册号为51370212MJD9235375号的社会团体法人登记证书正、副本,声明作废。

●遗失黄岛区珠海街道大澳水股份经济合作社的开户许可证,核准号:J4522007139701,开户银行:青岛农村商业银行股份有限公司西海岸分行珠海支行,账号:2060007374205000011716,声明作废。

●遗失鲁青新渔养60346渔船的国内海洋渔船安全证书,编号:3702110251305,声明作废。

●遗失青岛市市北区蓝湾润诚幼儿园(统一社会信用代码:52370203MJD889447K)的编号:37020360000748办学许可证副本,声明作废。

声明

遗失我单位原法定代表人章(栾致业)一枚,声明作废。

青岛展鹏果蔬园艺农民专业合作社

声明

遗失我单位财务专用章一枚,声明作废。

青岛展鹏果蔬园艺农民专业合作社

声明

遗失我单位公章一枚,声明作废。

青岛展鹏果蔬园艺农民专业合作社

声明

遗失我单位法人章(法人:王唯宇)一枚,编号:3702810519283,声明作废。

青岛福润网络科技有限公司

声明

遗失我单位公章一枚,编号:3702810795710,声明作废。

青岛海志源冷藏有限公司

声明

遗失我单位法人章(法人:陆厚磊)一枚,编号:3702810795713,声明作废。

青岛海志源冷藏有限公司

声明

遗失我单位财务专用章一枚,编号:3702810795711,声明作废。

青岛海志源冷藏有限公司

声明

遗失我单位发票专用章一枚,编号:3702810795712,声明作废。

青岛海志源冷藏有限公司

声明

遗失我单位公章(3702050470562)一枚,声明作废。

青岛中企万嘉装饰工程有限公司

声明

遗失我单位公章(3702020001443)一枚,声明作废。

青岛润亚国际货运代理有限公司

声明

遗失我单位财务专用章(3702020001444)一枚,声明作废。

青岛润亚国际货运代理有限公司

声明

遗失我单位法人章(邵峰,3702020001445)一枚,声明作废。

青岛润亚国际货运代理有限公司

通告

因合肥路劲松七路顶管更换管道施工,自2026年7月21

日至2026年8月31日,占用合肥路劲松七路交叉口部分车行道、人行道封闭施工。

施工期间,途经人员、车辆须遵守现场工作人员指挥和交通信号指示,减速慢行,安全通过。

青岛市崂山区城市管理局

青岛市公安局交通管理支队崂山区大队

2026年7月16日

今日海浪水文预报:

海浪1.3 涌高:—
日平均风速22.4℃

海港潮位:第一次:高潮高503厘米 高潮时06时25分 低潮高20厘米 低潮时00时53分
第二次:高潮高474厘米 高潮时18时21分 低潮高138厘米 低潮时13时16分

本报社址:青岛市株洲路190号 邮政编码:266101
青工商广字006号 电报挂号:1032

广告部咨询订版电话:66988527 82933666
发行处电话:82880022 广告投诉电话:82933589

零售1.50元 本报昨日开印时间:4时30分
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