



# 岚山：加快推进交能华坤地下水封洞库项目建设

□本报通讯员 张广峰 报道

**本报讯** 交能华坤地下水封洞库项目是全市能源建设重点项目，由瀚坤能源和日照交通能源发展集团共同投资。今年以来，岚山区加快推进项目建设步伐，确保项目建设按期完成。

近日，笔者在交能华坤地下水封洞库项目现场了解到，项目已完成明槽土石方开挖、边坡防护、临时道路及永久道路路基等“三通一平”关键前期工程，全面转入施工巷道浅埋段施工阶段，预计2029年建成投产运行。

据山东华信工贸集团副总裁、能源板块负责人吕昕介绍，项目位于瀚坤能源和德坤能源罐区地下，总投资35亿元人民币，总库容500万立方米。该项目为地下水封式油气仓储设施，相较于地面库可节约90%以上土地资源，建设成本和运行成本都很低，兼具安全、节能、环保等优势，契合国家倡导的资源高效利用与新质生产力发展要求。

据了解，该项目位于地下110米至

140米，利用地下稳定的岩体空间存储原油，与地面储罐相比，具有天然的安全密闭性和抗震抗灾能力，同时能大幅减少油气挥发与污染物排放，环保优势非常突出。

吕昕表示，项目将依托日照的港口条件和物流优势，面向国家储备、商业储备、地方炼厂及国际贸易商提供专业仓储服务，并积极拓展原油混兑调和、复出口、现货超市、异国代储等增值服务，上线电子仓单系统，打通贸易、仓储与金融

链路，降低客户交易成本与风险。

项目建成后将与瀚坤、德坤现有的420万立方米地面罐区协同运行，形成“地上+地下”立体化仓储体系，构建起920万立方米的原油仓储集群。依托地面现有储运设施进行周转，成为全国首座地上地下立体化运行的原油仓储库。吕昕表示，该项目将显著提升日照市能源储备与中转能力，助力日照市打造北方能源枢纽的发展战略，也为国家能源安全贡献企业力量。

# 岚山“春风行动”招聘会 助力群众家门口就业

□本报通讯员 王飞达 报道

**本报讯** 3月6日，岚山区“春风行动”专场线上线下招聘会在碑廓镇乡村振兴就业超市举办，精准搭建供需对接桥梁，助力稳就业、保用工、促发展。

招聘会现场人头攒动，气氛热烈。招聘会聚集农村劳动力就业，专门提供管理、销售、技工、普工等岗位，覆盖不同技能、不同年龄求职者，助力乡村振兴。“我是今年刚毕业的大学生，环境设计专业的，来到这招聘会，希望能找到相关专业的专业工作，已经投了两份简历了。”求职者郭雅文说。

招聘会吸引500余人次到场求职咨询，达成就业意向100余人次，有效解决了企业用工需求。本次招聘会同步开展直播带岗，线上答疑、专项岗位推介等活动，拓宽了求职者政策与就业信息获取渠道。

招聘会结束后，还召开了企业座谈会，精准掌握企业用工需求，全力服务企业稳健运营。今后，该区将定期开展直播带岗、就业创业政策宣传、直播电商培训、技能培训、线下各类招聘会，提高就业群体的综合素质，提升就业创业人群动力，帮助企业破解招工难、用工荒的难题，让更多村民在家门口就近、就地就业。

据悉，春节前后，岚山区共举办线上线下招聘会6场，直播带岗活动5场，累计为70余家招聘企业发布岗位2200个，涉及钢铁、化工、物流、木材、食品制造等多个行业，满足不同求职者的就业需求。

# 岚山贝类加工产业园 投产运营

□本报通讯员 葛世国 报道

**本报讯** 3月6日，位于岚山贝类科技孵化中心的贝类加工产业园项目投产运营，实现了全区贝类产业向精深加工、产业化方向发展。在厂区内，高标准先进机器设备对牡蛎进行水清洗、分拣等工序后，打包包装，整个生产线忙个不停。

岚山贝类科技孵化中心项目位于西潘渔港北部原顺风光海洋牧场，项目总投资2.3亿元，规划建设标准化厂房、综合服务楼及配套基础设施。配备智能清洗、分选、杀菌等现代化设备，建成后预计年加工牡蛎及其它水产品8500吨，构建“养殖-加工-销售”闭环产业链。

项目依托顺风光海洋牧场示范区优势，以牡蛎加工为主，与文旅产业相结合，创新打造岚山区“产游”一体的新型海洋牧场文旅模式。

“岚山贝类产业园（科技孵化中心）建成后，解决了牡蛎等贝类加工的散乱现象，对贝类进行精深加工，实现了规模化、园区化管理，促进了贝类产业转型升级，进一步提升了岚山贝类品牌影响力和知名度，增加了渔民收入，推动岚山区海洋产业高质量发展。”日照兴岚控股集团有限公司党委书记毛杰文说。

# 岚山开展“3·15”

## 国际消费者权益日宣传

□本报通讯员 葛世国 王建伟 报道

**本报讯** 3月11日，岚山区在安东卫大集开展“3·15”国际消费者权益日暨放心消费集中宣传活动，进一步凝聚全区放心消费共识，推动消费安全共治，保护消费者合法权益。

今年“3·15”国际消费者权益日纪念活动的主题是：“提升消费品质”。在活动现场，岚山区市场监管、农业农村、公安、消防等多个部门，设置了政策宣传、咨询讲解、你点我检、假冒伪劣辨别、产品展览展示等区域，工作人员向过往群众发放政策法规、消费知识等宣传材料，积极宣讲消费维权案例，仔细接受群众咨询，集中受理群众消费投诉，讲解识假辨假知识，开展了“你来送我来检”食品快检、放心消费示范单位名优商品展览展示活动，持续优化消费环境，积极回应群众多元化消费需求，激发消费活力，助力全面提振消费。

近年来，岚山区上下以“放心消费”全域创建为抓手，着力强化消费维权工作，深入开展放心消费示范单位创建，不断完善消费投诉举报快速处置机制，压实经营者主体责任，加大消费领域违法侵权行为打击力度，在改善消费环境、激发消费潜力、促进消费提档升级、维护消费者合法权益等方面取得了积极成效，提升了广大消费者安全消费的意识，努力营造了安全、放心、舒心的消费环境。

# 岚山国际海员综合服务中心 正式启用

□本报通讯员 林坤 叶雯 报道

**本报讯** 3月10日，位于岚山海洋食品产业园1#综合服务楼的岚山国际海员综合服务中心正式投入运营，为往来海员打造了一个集通关、休憩、生活于一体的“温馨港湾”。

新投入运营的服务中心将边检、海关等口岸单位的职能集于一体，极大地改善了海员的在港体验，也为岚山区汇聚更多航运资源、提升港口核心竞争力注入新的活力。

日照港岚山公司生产调度中心副主任仲崇德表示，船员长期漂泊在海上，非常不易。日照市港口和地方政府联合为来港船舶和船员提供在港服务，港口建设船员驿站，为船员提供优质的地方服务环境。岚山区和岚山头街道为船员提供快递、购物、餐饮、住宿、文旅全系列的服务，口岸部门兼顾监管、服务融合，共同打造有特色的港产城融合示范点。

针对海员地下的实际需求，服务中心配套了一系列贴心服务，引入了顺丰等快递收寄点，方便海员第一时间寄送行李。同时，经过前期对海员及口岸单位的深入调研，服务中心还推出了24小时接驳车服务。岚山区前三岛乡党委副书记苏同华介绍，岚山头街道联合港口和口岸单位成立国际海员综合服务中心，旨在更好地为国际海员提供便捷舒心的服务，协同推动港口综合服务水平提升，把服务中心打造成海员朋友上岸有家、办事有路、暖心有温度的温馨港湾。

目前，服务中心内的超市已率先投入运营，餐饮区也将在两个月内启用。未来，服务中心还将增设文体设施，让海员在辛苦的航程后，更好地放松身心。

## 寻找最美春天

# 岚山区组织 义务植树活动

□本报通讯员 朱千株 报道

近日，岚山区集中开展义务植树和森林抚育活动，营造全社会关心、支持、参与生态文明建设的浓厚氛围。

在岚山区官山小学，“智慧+”人工智能赋能植树节实践活动也在开展。活动现场，“运输小助手”智能亮相，精准运送植物幼苗至指定区域，“自助”完成前期育苗工作。户外科普课堂上，科技辅导员生动讲解植物特性、种植步骤、灌溉地形设计、智能设备原理、设备放水等知识，将抽象生态知识转化为趣味现场互动，深受同学们的喜爱。

与此同时，岚山区500余名志愿者来到阿掖山植树点开展森林抚育工作，对辖区内林地进行修枝、除草、病虫害防治和抚育管护。当日共种植黄护树苗200株，完成森林抚育修枝、疏伐40余亩，切实巩固绿化成果。

岚山区将持续推进国土绿化和森林资源保护管理，不断提升城乡生态环境，为建设生态优美、宜居宜业的现代化新岚山贡献绿色力量。

图为岚山区官山小学的学生通过人工智能种植植物。



# 碑廓镇科技助力 春季田间管理

□本报通讯员 相云 马朝纲 丁明杰 报道

**本报讯** 春回大地，万物复苏。当前正值小麦返青拔节的关键时期，在碑廓镇的田间地头，机械化提速，科技赋能为春管插上了“智慧翅膀”，全力保障春耕春管关键期。

走进碑廓镇的千亩良田，连片的小麦绿意盎然，长势喜人。农户们抢抓春季管理黄金窗口期，加紧推进小麦浇水、追肥等关键田间作业，田间地头一派繁忙景象。

现代化的农机装备成为春管的“主力军”。麦田里，水肥一体化灌溉设备正有序作业，细密的水雾均匀洒落，相比传统的大水漫灌，节水优势更加明显。空中，不时有无人机飞过，通过精准变量施肥施药，实现了节水节肥，增产增效的目标。

日照宜衡生态农业有限公司负责人贾童童介绍：“科技的提升大大提高了生产效率，以前这片区域的灌溉和施肥主要依靠人工，耗时约一个月。如今借助机械化作业，仅需3天到4天即可全面完成。”

## 千字当头 实绩作答

# 日照钢铁：“智造”引领“绿动”未来

□ 本报通讯员 张素艳 裴斐

依托ESP无头轧制技术革新、全流程智能工厂重塑，再到碳捕集项目落地，日照钢铁正以绿色智造为核心，实现降本增效与绿色减排双向发力，领跑钢铁行业低碳高质量发展。

在日照钢铁ESP无头带钢生产线，高温钢水以每分钟超过20米的速度向前推进，仅用7分钟时间便被轧制成最薄可达0.6毫米的带钢。这项全球领先技术，让“钢水变钢卷”成为现实，更实现吨钢能耗降低70%以上、碳排放降低80%以上，刷新钢铁生产效率与绿色发展新高度。

创新不仅改变产品，更重塑了生产全流程。如今，在日照钢铁的全流程智能工

厂，百万数据点实时传输，218个智能模型精准管控，工人通过屏幕即可操控整个生产流程，数字化让炼钢变得更高效、安全、精准。“在全流程智能工厂支撑下，我们不再是一个单纯的卖钢材的企业，而是一个能够提供定制化解决方案的系统服务商。”日照钢铁信息系统处副处长董淑恩介绍，企业可以实现小批量、多品种的柔性化生产，能够全过程的追溯每一个钢卷的数字身份。这种极致的交付能力和质量透明度，让我们在对汽车、家电、新能源等高端客户时，拥有更强的供应链粘性，实现了从价格竞争向价值竞争的转变。

生产流程的智能化，也带来了生产效益的“放大化”：“数字钢卷”技术让质量验证从48小时缩至30分钟，数字

化研发平台让特种钢研发周期从半年缩至28天。实现“时间成本”向“真金白银”的直接转化。智能化实现的“绿色高效”也将带来的长远社会效益与品牌增值。

从“被动减排”转向“主动降碳”，日照钢铁投资1.6亿元，率先在全省建设年捕集18万吨二氧化碳示范项目，将炼钢产生的温室气体“抓”回来，重新注入转炉辅助炼钢。项目投用后，除了环保效益，还将为企业绿色转型打造新的经济增长点。

近年来，日照钢铁通过超低排放、余热利用、碳捕集利用等项目，把废气、余能变成可循环的资源，既实现绿色减排，又实现降本增效，真正做到环保与效益双赢。

# 全国首家轻型运动飞机“5S”店落地岚山

□本报通讯员 姚久贤 报道

**本报讯** 3月13日，九天飞院STARAIR授权服务中心授权仪式在日照岚山通用机场举行。这一仪式的举办，标志着落户日照市岚山低空经济产业园的阿若拉飞机交易展示中心正式取得阿若拉SA60L机型维修资质，全国首个阿若拉机型专属维修服务体系在岚山落地生根，岚山低空经济全产业链布局进一步完善。

作为国内通用航空领域的明星机型，阿若拉SA60L是山河星航实业股份有限公司（简称“山河星航”）在全复合材料载人轻型飞机领域的标杆产品，也是我国首款取得民航局适航认证的轻型运动飞机。凭借优异的飞行性能与高可靠性，该机型在国内同类市场占有率约75%，

稳居行业首位，同时已建立起完善售后服务体系。

深耕通用航空培训与运营领域近20年的青岛九天国际飞行学院股份有限公司（简称“九天飞院”），是民营航校头部企业，航空器维修服务其核心业务板块之一。其全资子公司日照九天航空飞行俱乐部有限公司早已扎根岚山，以岚山通用机场为主运营基地，逐步构建起覆盖全国的航空运营网络。2025年7月，九天飞院与山河星航达成深度合作，计划在岚山新增阿若拉机型维修能力资质，并打造全国首个该机型专属维修服务体系，其后阿若拉飞机交易展示中心项目落地岚山，是全国首家轻型运动飞机“5S”店。该中心整合飞机展示、销售、交付、维修、培训等五重功能，是岚山低空经济产业园

布局通用航空产业的重要载体。历经半年紧锣密鼓的筹备与申报，九天飞院于今年2月成功取得阿若拉SA60L机型维修资质。

“此次取得授权，不仅丰富了我院的维修服务项目，更是结合岚山低空经济产业发展布局实现的重要业务升级。”九天飞院常务副院长卢继锋表示，未来企业将依托全国性航空运营网络，以岚山为核心基地，将阿若拉机型维修服务辐射至全国，推动维修服务与飞行员培训、飞机托管、飞机销售等业务深度协同，打造更完整、更高效的通用航空服务生态，为我国通用航空产业高质量发展贡献力量。

低空经济是岚山区重点培育的新兴支柱产业，阿若拉飞机交易展示中心是岚山低空经济产业园整体战略布局的关键抓

手。日照市岚山通用机场有限公司董事长、总经理牟宗吉表示，此次交易展示中心成功获得阿若拉机型维修授权，是岚山区推动低空产业延链、补链、强链、稳链的重要举措，标志着岚山在通用航空飞机维修服务领域实现了突破性进展。山河星航、九天飞院均为通用航空行业领军企业，与岚山的深度合作，不仅进一步完善了岚山低空经济产业园的业态结构，更能充分发挥龙头企业的辐射带动与品牌增值效应，吸引更多通航上下游企业集聚岚山，形成产业协同发展的良好格局。岚山区将持续做好产业服务保障工作，以阿若拉飞机交易展示中心为支点，不断延伸通用航空合作链条，推动更多通航产业优质项目落地见效，全力构建功能完善、闭环发展的低空经济产业新高地。