关注

打通全球通信“最后的盲区”

“极地”号完成中国第16次北冰洋考察任务返回青岛

早报11月6日讯 自然资源部北海局“极地”号破冰调查船完成中国第16次北冰洋考察任务，于近日返回青岛母港。本航次连续航行75天，总航程12500余海里，其中冰区航程4000余海里，取得多项丰硕成果。

本航次首次成功开展北极、南极、青藏高原联网通信验证，在“极地”号、秦岭站、西藏自治区拉萨河试验站、自然资源部北海局视频连线中，语音画面清晰流畅，实现了国产卫星互联网全球低时延高带宽通信，验证了国产卫星互联网通信系统在极端低温、高海拔、强风沙、冰雾等多元恶劣环境下运行的稳定性，打通了全球通信“最后的盲区”。

本航次海洋“智感”国产漂流浮标首次实现国产调查装备数据采集传输全链条自主可控，在走航及布放测试中，数据传输速率、质量等通信指标均达到实用需求，替代传统国际卫星实时回传海洋感知数据，传回了来自北冰洋的全国产化的“第一声回响”。

本航次还首次实现国产卫星互联网极地远程在线医疗保障。针对航次中考察队员突发不适情况，利用国产卫星互联网宽带网络与青岛市相关医院及专家开展船岸高清视频会诊，及时对队员病情进行综合研判，有力支撑了极地远程在线医疗，搭建起极地“生命线”。

基于国产卫星互联网通信技术，本航次顺利完成语音通话、调查装备数据传输国产化、船岸视频会商等全场景通信测试，改善了极地考察“信息孤岛”现状，验证了基于国产卫星互联网的全航程通信保障能力，为我国极地考察及海洋装备全面实现国产化通信保障积累了经验、提供了支撑。

（青报全媒体/观海新闻记者 李勋祥）



“极地”号在冰区作业。受访者供图

怀思寄寒节 护绿守山林

市园林和林业局发布《寒衣节致全市朋友们的一封信》

早报11月6日讯 寒衣节将至，寒意渐浓，又是追思先人、遥寄哀思之时。为守护好身边的绿水青山，让追思庄重安宁，青岛市园林和林业局向广大市民发出倡议：

一、严守防火规定，自觉远离火源。当前天干物燥，林区草木干枯，一点星火就会引发火情。请大家严格遵守森林防火管控要求，做到不带火种进山，不在林区焚香烧纸、燃放鞭炮，自觉抵制野外违规用火，共同守护山林平安。

二、倡导文明追思，厚植孝善新风。缅怀先人，贵在情之所至，不在烟火相酬。一束鲜花、一段寄语、一场线上追思、一次居家遥祭，皆可传递思念。让我们选择绿色低碳祭扫方式，用文明新风传承孝道。

三、主动参与共治，当好护林哨兵。森林防火没有旁观者，希望大家主动向家人亲友宣传森林防火规定，及时劝导制止不安全、不文明的野外祭扫行为。如发现违规用火、火情及火灾隐患，请第一时间拨打森林火警电话12119，尽早消除风险隐患。

市民朋友们，青山常绿，思念长存。让我们携手并肩，用文明新风替代传统旧俗，用自觉坚守筑牢防火屏障，共同守护我们的秀美山林、美好家园！

（本报记者）

翰墨颂和美 丹青绘振兴

台京华创作基地书画名家笔会在胶州举行

早报11月6日讯 日前，春诺润丰庄园台京华创作基地书画名家笔会在胶州圆满举行。来自青岛各个区市的40余名书画名家齐聚一堂，以笔墨为媒，共赴艺术雅集。大厅内墨香四溢，书画家们挥毫泼墨，围绕山水、花鸟、书法等题材进行创作。短短3个小时，现场创作书画作品近200幅。

走进春诺润丰庄园一楼大厅，首先映入眼帘的是两排长长的条案。案上铺着厚实的毛毡，一侧为绘画创作区，一侧为书法创作区，宣纸、砚台、颜料、毛笔依次排开。书画家们在条案两侧聚精会神，或立或俯，或凝神构思，或落笔如飞。笔尖触纸的沙沙声、围观者的轻声赞叹和偶尔响起的掌声，让大厅弥漫着浓浓的艺术气息。

画家们纷纷拿出绝活，一幅幅佳作令人目不暇接：山水画卷抒写山河盛景，峰峦叠嶂间见大气磅礴；花鸟作品描绘世间清欢，一草一木中见灵动雅致；书法作品展现时代新风，笔走龙蛇间见酣畅淋漓。有的画家以浓墨写远山，几笔皴擦便见苍茫；有的画家以淡彩点花鸟，枝叶舒展、鸟雀顾盼，生机跃然纸上。围观者时而屏息凝神，时而举起手机记录，生怕错过精彩瞬间。

书法创作区同样精彩。“室雅人和”“马到成功”“厚德载物”“龙马精神”“福”“寿”……一幅幅书法作品寓意深刻，既有对美好生活的深情祝福，也有对时代发展的由衷礼赞。墨色浓淡之间，楷草隶篆各展其长，有的雄浑厚重，有的飘逸洒脱，有的端庄严谨。一旁的书法爱好者竖起大拇指连连点赞。

胶州文脉源远流长，人文底蕴深厚扎实。创作活动结束后，嘉宾们在工作人员引导下参观春诺润丰庄园。庄园内，芒果、火龙果、香蕉等热带水果长势喜人，绿意盎然、花果飘香，为书画家们提供了丰富的创作素材和灵感来源。大家边走边看，不时驻足拍照，有人感叹：“这里的一草一木都入画，一果一叶皆有情。”

据了解，台京华字燕麟，笔名燕麟京华，原籍青岛胶州，现定居北京，长期专注于中国画创作和研究，并热心教学。他自幼受到家庭艺术氛围熏陶，多年来始终坚持以生活为创作源泉，将写生与真实生活紧密结合。作为中国美术家协会会员、国家一级美术师，台京华的作品以花鸟、动物题材见长，融合深厚文化底蕴与个性化笔墨语言，形成“拙朴而有趣，富于韵味”的艺术风格。

“本次活动以笔墨为媒，展现乡村振兴、和美宜居新面貌，是不可多得的一场艺术雅集。”台京华表示，“明年，我会把书画活动办得更有意义、更有温度，打算组织书画名家再次创作，并将作品赠予退役老兵，以笔墨致敬‘最可爱的人’，传递尊崇军人、关爱老兵的社会敬意，弘扬军民同心、双拥共建的时代新风。”

（文/马丙政）

看点

聚力优化消费环境

青岛自贸片区开展普法活动

早报11月6日讯 11月5日，在“双十一”来临之际，青岛自贸片区组织开展“消费者维权+经营者合规”双向普法活动，聚力优化辖区消费环境。

活动中，工作人员走进投诉较为集中的经营主体，变事后处置为事前防范，开展上门“一对一”合规帮扶指导，在梳理风险隐患的同时，督促企业压实消费维权主体责任，完善内部投诉处置流程，从源头压降投诉量。“过去出问题才被动应付，现在管委工作人员上门帮我们把问题找在前面、改在早处，这样的指导我们欢迎。”一位企业负责人表示。

从“事后处置”到“事前防范”，从“面上普法”到“一企一策”，青岛自贸片区正以更加精准的服务帮助企业把合规风险降下来、把消费者的信任赢回来。2026年前三季度，辖区共处置各类投诉举报4200余件，为消费者挽回经济损失70余万元，维权处置效能稳步提升。

（文/郭念礼 实习生 李旭彦）

工赋青岛 才创未来

推动港澳优质科创成果落地转化

早报11月6日讯 11月6日，2026“工赋青岛 才创未来”港澳创新创业人才项目路演对接活动在青岛举办。

本次活动旨在深入实施创新驱动发展战略和“人才强青”计划，推动教育科技人才一体化发展，赋能青岛市“10+1”创新型产业体系建设。经过前期对百余家本地企业的技术需求问诊，精选了10个港澳优质创新创业项目与企业达成匹配意向，方向覆盖人工智能、生命健康、智能装备、新能源新材料等前沿赛道，与青岛市重点产业布局高度契合。

路演环节，各项目团队结合重点企业需求情况，围绕项目核心技术、市场竞争优势及应用场景等内容进行了精彩分享。洽谈现场，参会企业积极与项目团队进行“一对一”深入洽谈对接，同步展出一批匹配我市重点产业领域的港澳高校代表性技术成果。活动现场还组织相关主管部门和服务机构提供政策解读、融资对接、知识产权咨询等一站式服务，打通供需对接堵点，助力项目落地与资源高效匹配。

（青岛早报/观海新闻记者 杨健 通讯员 张熹炜）

健康服务送到车间

移动体检车开进平度服务职工

早报11月6日讯 近日，“互助健康行·公益体检”移动体检车再次出发，开进平度辖区3家企业厂区，为300余名新就业形态劳动者工会会员提供血常规、肝肾功能、心电图、B超等20余项公益体检。活动自开展以来，累计服务会员1.4万余人，其中新就业形态劳动者9000人，占比64%。

新就业形态劳动者工作点位分散、流动性强、节奏紧张，离岗到定点机构体检面临往返、排队、误工等实际困难。依托移动体检车上门服务，体检阵地前移至职工岗位，单场4小时可完成120人体检，各检查项目高效流转，最大限度压缩职工等候时间，实现“在岗就能体检”，减少职工来回奔波和企业集中调班压力。

暖心体检直达厂区，既方便职工在岗体检，也减少企业集中组织体检的统筹成本。下一步，“互助健康行·公益体检”移动体检车将持续奔赴更多企业，稳步推进健康服务下沉，用心守护新就业形态劳动者身体健康。

（本报记者）