



2025年全国水下机器人大赛(大连)昨日开赛

23支水下“特种兵”智能作业显神通

本报讯(大连新闻传媒集团记者谢小芳)8月29日,2025年全国水下机器人大赛(大连)在大连海事大学水上训练中心正式开赛,来自国内高校、科研院所的23支水下机器人队伍会师大连,比拼在真实近海环境下水下机器人的水下感知探测、水下定位通信和水下智能作业能力。该项赛事由国家自然科学基金委员会指导,大连市人民政府、鹏城实验室共同主办,大连理工大学、大连海事大学共同承办。本届大赛在星海湾大桥下的开放海域进行,完全真实开放的海洋环境,近15米的水深,全自然条件下的虾、蟹、海胆、扇贝、海参等鲜活海珍品捕捞,为参赛队伍带来真实的挑战。

大连理工大学水下机器人队伍在历届比赛中多次获奖。今年,该校软件学院带了四台机器人参加比赛,除了多次参加比赛的“赤甲红”和“ourEDA”,还带来新选手“叮咚鸡”和“哈基米”,这是两台小型的水下机器人。工程师张万辉介绍,跟往年相比,今年参赛的水下机器人各方面都有升级。8月28日,四个队伍都参加了ROV项目赛,这一赛项模拟海底电缆断裂场景,机器人需要找到断裂点,并抓取线缆到海面修复。这个项目“叮咚鸡”表现不错,适合轻量化作业,比如水下观察和轻量采样抓取。张万辉经常带团队到大连小窑湾、长海县等地真实海域训练。去年,“赤甲红”参加獐子岛冬捕节,半小时采捕十几斤海参。

大连海事大学水下机器人工程研究中心带来两款自主研发设计的水下机器人。其中一款机器人功能主要面向海洋牧场水产品的自主抓取和捕捞。配备了12个推进器,抗海浪抗水流能力较强,可实现深水作业。这款机器人“带货”能力强,设计的载货量可达40千克,陆上供电实现24小时作业。另一款水下机器人的自重重量更大,抗水流能力也更强劲,主要是用于水下观测、测量,搭载的声呐、激光尺等设备主要可用来测距,这个配置是将水产品生产企业的需求落地。

山东理工大学和哈尔滨工程大学联合组队的大海无量队今年首次参加水下机器人的比赛。带队教师山东理工大学的王永杰说:“这个比赛的特点就是在真实海域,面对真实的应用场景,非常实用。机器人在水下自主抓取,这是市场需求的主要方向,而且比较迫切。”据介绍,今年比赛根据企业需求增设了企业项目赛道,更加贴近水下场景的真实作业需求。继续加强人机协同作业能力考查,新加入集群多机协同作业赛项,重点考查操作员的操作技能和水下机器人本体性能,逐步实现岸基或直播间的无线远程操控作业。重点聚焦水下机器人的智能化水平,对鲜活海珍品的自主抓取灵活作业能力进行考查。注重考查双目识别、毫米波和无线控制等新技术的应用。

8月31日,2025年人工智能与水下机器人高峰论坛将在大连理工大学举行。



参赛选手操控机器人捕捞海产品。

大连新闻传媒集团记者吕文正 摄

第十届中国(大连)国际茶产业博览会开幕

喝进健康时尚 品出百花齐放

本报讯(大连新闻传媒集团记者彭杭)十年茶约,浪漫大连。8月29日,由深圳市茶文化促进会、深圳市华巨臣国际会展集团有限公司主办的第十届中国(大连)国际茶产业博览会在大连世界博览广场开幕。展期4天,持续至9月1日。

本届茶博会展览面积25000平方米,设立1200个标准展位,规划全国名茶区、普洱茶/黑茶区、白茶区、绿茶区、老茶一条街、紫砂区、茶器美学区、港澳台及国际展区八大核心展区,涵盖六大茶类、茶器具、紫砂、陶瓷、工艺品、香器、茶具、茶服等茶产业链全线产品。

本届茶博会吸引600余家茶企共聚一堂。正山堂、梧州茶厂、林飞应、徽甄堂、项广财等龙头企业领衔参展,新锐力量与传统名企交相辉映,创新理念与匠心工艺深度融合。“今年我们带来的新品特别多,还带了新的养生红茶——枸杞红茶,由宁夏枸杞芽的叶子与正山堂红茶拼配,既有红茶的经典茶香,又有利于身体健康。大连是一个包容、浪漫、开放的城市,大连人

喝茶也喝得时尚、喝得百花齐放,市民可以在本届茶博会上拥有很多选择。”大连市茶业协会会长、正山堂经销商杨华说。

开展当天,人流如织、洽谈热烈。现场,新式茶饮与时尚茶礼备受年轻群体青睐。茶器美学区热度不减,多位美术大师的匠心之作颇受瞩目。“我们今年增加了20家茶空间,推出茶馆地图发布、百人茶会、曲水流觞等亮点活动,希望给市民带来更好的茶文化体验。”深圳市华巨臣国际会展集团有限公司项目经理杨绪香介绍,本届茶博会深入挖掘大连“山海相依、开放包容”的城市文脉,精心策划了斗茶大赛、茶空间发布、冰饮狂欢节等系列活动。

展会首日,“十年茶约·浪漫大连”主题庆典,“茶浪·潮饮集”夏日冰饮狂欢节,“星集茶观百人茶叙”等活动同步开启,“蓬勃茶馆力·共话滨海茶”2025大连特色茶文化空间和“凤凰单丛”曲水流觞人文美学空间同期发布。接下来,2025“凤凰单丛茶”鼎承品茶师·滨城斗茶大赛也将开启。



茶博会现场。

受访者供图

“乡村文化大舞台” 唱响百姓新生活

本报讯(大连新闻传媒集团记者杨旭)为进一步加强农村精神文明建设,丰富广大群众精神文化生活,8月29日,由市委宣传部、市文明办指导,普兰店区文明办、普兰店区杨树房街道承办的“推进移风易俗 弘扬时代新风”主题活动在全国文明村赵家村拉开帷幕。

在赵家村广场,开场舞《黄河水从我家门前过》点燃现场气氛,歌曲《走进新农村》唱出了乡村面貌的日新月异,小品《防诈》则以幽默诙谐的表演、跌宕起伏的情节为村民们上了一堂生动的反诈必修课。演出节目形式多样,传统民俗、非遗技艺、乡土才艺等轮番登上舞台,从不同角度展现乡村风土人情和历史文化底蕴,风格各异、精彩纷呈,让乡亲们在家门口就能尽享文化盛宴。

党的二十大以来,我市锚定城乡融合发展方向,以“全域共创、上下联动”为抓手,推动城市与村镇同频共振,让文明新风如春风化雨般浸润乡村沃土。在第七届全国精神文明建设表彰大会上,我市25个村镇荣登全国文明村镇榜单,普兰店区杨树房街道赵家村作为全国文明村镇代表,在全国表彰大会上台领奖。这份沉甸甸的荣誉,正是我市农村精神文明建设累累硕果的生动写照。

今年以来,市委宣传部、市文明办聚焦文明环境、文明风尚、文明乡风等10个主题,联合相关部门开展“文明大连 有你真好 城市文明”十大品牌””活动,推出一批市民喜闻乐见、便于参与的创建载体,积极引导市民群众参与精神文明建设生动实践,受到广泛好评。我市将深入实施文明乡风建设工程,积极打造“乡村文化大舞台”“乡风文明长廊”等项目,让基层群众共享文化发展成果,推动乡村精神文明与物质文明协同发展,为全面推进乡村振兴注入强劲文化动能。



村民乐享家门口的文化盛宴。

杨旭 摄

我们的节日·七夕节

浪漫七夕 情定湛蓝



8月29日是七夕节,大连老虎滩海洋公园极地馆里爱意融融。在360°大水体中央,极地馆鱼类生物饲养员、潜水员连先生为女友精心准备了一场水下求婚仪式,在这片湛蓝里,他们许下相守一生的诺言。

文/大连新闻传媒集团记者彭杭 图/受访单位

国风雅韵映滨城

本报讯(大连新闻传媒集团记者周爱娜)昨晚,由大连黑龙江商会会员单位——东方茗绣国风衣舍主办的“新中式女性诗意生活沙龙”在港东五街C27空间启幕。适逢传统七夕佳节,活动以东方美学为脉络,融合华服、音乐与城市景观,为滨城注入一抹浪漫的诗意色彩。

沉浸式国风服饰走秀精彩上演,带人领略新中式设计的诗意风华;民谣歌手浅吟低唱,为七夕佳节平添悠扬意

境。本次沙龙特别呈现了大连市十佳服装设计师艾敏娜打造的新中式华服系列,将刺绣、水墨等传统工艺与现代设计巧妙融合,展现了品牌的时尚张力与文化内涵。

大连黑龙江商会监事长、妇女联合会会长夏晓颖表示,商会一直积极赋能女性发展,致力于将深厚的传统文化与商业创新结合。大连黑龙江商会将持续搭建跨领域合作平台,为我市高质量发展贡献力量。

相约足球城 共赴**大学生世界杯**

竞赛体系建成 顶级赛场就绪

本报讯(大连新闻传媒集团记者叶明睿)继去年成功举办国际中体联足球世界杯后,我市总结升级赛事保障机制,力求通过场地设施、技术配置、人文交流的全方位提升,向世界展现中国足球发展水平与城市精神风貌。2025年国际大体联足球世界杯不日开赛,这场五大洲青年学子的足球盛会,将再次成为展示“足球城”专业素养与文化活力的国际窗口。

市体育局作为2025年国际大体联足球世界杯竞赛工作的核心承担单位,目前已完成全部竞赛体系构建。经国际大体联联合考察确认,赛事共启用9块专业足球场地,包括承办开闭幕式的梭鱼湾足球场及8个比赛场地,所有场地均采用高标准天然草坪。目前,配套设施与训练器材已全面到位,赛前训练场地及物资保障工作已全面落实,确保各国运动员在抵达后充分感受大连“足球城”的专业底蕴。

本届赛事将自9月17日揭幕战起,男子组将设6个比赛日,女子组设5个比赛日,每块场地均配备专业保障团队。我市将选派23名资深比赛监督、裁判监督及裁判员全程参与竞赛工作,并联动高校志愿者承担捡球、担架、翻译、播报等现场服务。目前,所有技术官员及工作人员正接受英语交流、竞赛规程等专项培训,以国际化服务标准保障竞赛运行。

在竞赛组织之外,本届赛事将深度融合城市足球文化。竞赛部特别策划两大特色活动,一是开幕式及赛事期间组织球迷赴各赛场营造热烈氛围,让梭鱼湾足球场的助威声浪传递大连热情;二是邀请全球部分青年运动员走进大连英博、大连鲲城职业足球俱乐部及部分高校,开展足球技艺切磋、非遗体验及美食文化交流,通过体育纽带搭建友谊桥梁。

四支中国高校足球代表队出征

本报讯(大连新闻传媒集团记者叶明睿)昨日,2025年国际大体联足球世界杯中国代表队出征仪式在北京李宁中心举行,来自北京师范大学、北京航空航天大学、上海体育大学、延边大学四所高校的足球队,将代表中国大学生踏上国际赛场,与来自五大洲的二十余支球队齐聚大连。

据悉,此次出征的4支中国大学生足球队队员将身着李宁国家队比赛套装参赛,比赛服采用国家队传统的红色和白色作为主客场球衣颜色,第二客场选用黄色。“希望运动员充分发挥主场优势,展现争强必胜的勇气,在世界杯的赛场上展现中国大学生的风采,向世界充分展示我国大学生的精神风貌和体育精神。”中国学生体育联合会副主席滕连师在出征仪式上说。

从“造艇”到“玩艇” 长兴岛首个区级 游艇码头即将投用

本报讯(大连新闻传媒集团记者祝福)近日,记者从长兴岛经济技术开发区城市管理综合行政执法局获悉,长兴岛首个区级游艇码头——八岔沟游艇码头8月底正式竣工并投入使用。该项目是长兴岛积极响应国家“蓝色经济”战略、推动海洋经济高质量发展的重要举措,也标志着该区在游艇产业发展方面取得新突破。

八岔沟游艇码头坐落于长兴岛拥有天然岸线优势的黄金区域,项目规划建设浮桥面积达512平方米,共设30个泊位。码头采用陆地基础墩与海面锚定系统相结合的先进固定方式,并配备铝合金引桥等现代化设施,能够为游艇提供安全、稳定的停泊环境。据项目主要负责人介绍,目前,锚块预制、浮桥拼装工作已基本完成,仅需完成主桥垂直柱的精准调整,这座游艇码头便可正式开启服务之旅。

近年来,随着“蓝色经济”战略不断深化,游艇产业正逐渐成为海洋经济新的增长极。长兴岛游艇产业呈现良好发展态势,游艇数量稳步增长,游艇船主对于专业、规范的游艇停泊场所需求日益迫切。作为长兴岛首个正式投入使用的游艇码头,八岔沟游艇码头不仅填补了区域内游艇基础设施的空白,解决了游艇船主的停泊难题,更将成为推动区域经济多元化发展的重要引擎。相关部门负责人表示,将系统谋划游艇全产业链发展,协同相关部门持续推进游艇登记、航行审批等“放管服”改革,配合海事等单位优化行业监管,努力构建游艇监管的“长兴模式”,推动长兴岛由“游艇制造”向“游艇消费”转型升级。

非遗烧箔画“廉”动人心

本报讯(大连新闻传媒集团记者孟颖)近日,西岗区白云街道莲花社区举办“锻箔成秋,灼金传韵”非遗烧箔画主题文化活动,辖区企事业单位职工和社区居民热情参与,共同感受传统文化魅力。

活动现场,社区工作人员讲述了烧箔画的千年历史,还演示了制作步骤。实践环节,参与者以“莲”“竹”等象征清正廉洁的意象为主题进行创作。大家手持工具,精心锻打、灼烧箔材,随着一幅幅金光闪闪的烧箔画的诞生,廉洁文化也悄然深入人心。“我们社区有很多廉洁文化主题的文创作品,书法、漆扇、螺钿……这是我第一次体验烧箔画。”参加多场非遗活动的居民史桂华说。莲花社区党委书记刘媛表示,将继续探索文化兴廉模式,将非遗、传统文化元素融入廉洁文化建设,为当代廉洁教育提供富有感染力的文化载体。

今日海浪水温潮汐情况

棒棰岛浴场

浪高0.7米 轻浪 表层水温 27.4℃
高潮时(01:45 13:45) 低潮时(08:00 19:59)

傅家庄浴场

浪高0.6米 轻浪 表层水温 27.5℃
高潮时(01:50 13:50) 低潮时(08:05 20:04)

星海浴场

浪高0.5米 轻浪 表层水温 27.5℃
高潮时(01:55 13:55) 低潮时(08:10 20:09)

夏家河浴场

浪高0.4米 小浪 表层水温 25.8℃
高潮时(04:05 16:05) 低潮时(10:10 22:09)

来源:大连市海洋预报台