青岛日报

QINGDAO DAILY

创刊于1949年12月10日

2026年10月21日 星期三

丙午年九月十二 今日八版

国内统一连续出版物号:CN 37-0029 第27916号

中共青岛市委机关报 青岛日报社出版

长征,永远在路上

——献给中国工农红军长征胜利90周年

习近平总书记在纪念红军长征胜利80周年大会上强调:“今天的长征同当年的红军长征相比,同改革开放以来我们已经走过的新长征之路相比,虽然在环境、条件、任务、力量等方面有一些差异甚至有很大不同,但都是具有开创性、艰巨性、复杂性的事业。”这一重要论断贯通历史与现实,充分彰显伟大长征精神的时代价值

九十载天翻地覆。昔日山河破碎、生灵涂炭的艰危时局早已一去不返。我们发扬历史主动精神,坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业。风险考验长期存在,斗争步履永不停歇。回望长征、读懂长征、致敬长征,真切体悟硝烟里熔铸、征程上激扬的信仰之力、领航之力、人民之力、奋斗之力,在风云变幻中把准方向,在闯关夺隘中勇开新局,矢志走好属于我们这一代人的长征路

■四版

习近平致信祝贺中央社会主义学院建院70周年强调

持续加强政治培训 广泛凝聚政治共识

新华社北京10月20日电 在中央社会主义学院建院70周年之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信表示祝贺。

习近平在贺信中指出,70年来,中央社会主义学院坚持“社院姓社”,培养了一大批同中国共产党同心同德、团结奋斗的党外代表人士,为巩固和发展爱国统一战线作出了重要贡献。

习近平强调,新起点上,希望你们以新时代中国特色社会主义思想为指导,牢牢把握正确办学方向,持续加强政治培训,广泛凝聚政治共识,不断提高教学科研和治院水平,在统一战线人才培养、理论研究、方针政策宣传等方面进一步发挥作用,更好服务党和国家工作大局。

中央社会主义学院建院70周年庆祝大会20日在京举行。会上宣读了习近平的贺信。中共中央政治局常委、全国政协主席王沪宁出席并讲话。

王沪宁在讲话中表示,习近平总书记专门向中央社会主义学院建院70周年发来重要贺信,充分肯定70年来中央社会主义学院取得的成就、作出的贡献,深刻阐明新时代新征程加强学院建设、更好发挥作用的方向和要求,充分体现习近平总书记对统一战线和多党合作事业的高度重视、对中央社会主义学院的亲切关怀,为做好社会主义学院工作提供了重要遵循。我们要认真学习领会,抓好贯彻落实。

王沪宁表示,70年来,中共中央始终重视和关心社会主义学院建设和发展。特别是中共十八大以来,以习近平同志为核心的中共中央着眼统一战线和多党合作事业长远发展,对加强统一战线人才教育培养和社会主义学院工作作出重要部署,引领和推动社会主义学院在新时代实现新发展。新征程上,中央社会主义学院要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想,牢牢把握“社院姓社”正确政治方向,引导学员深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”。要做强政治共识教育主责主业,持续加强政治培训,广泛凝聚政治共识。要着力提升办学质量,更好促进统一战线人才教育培养。要持之以恒推进全面从严治院,做到严以治院、严以治教、严以治学。

中共中央政治局委员、中央统战部部长李干杰主持大会。全国人大常委会副委员长、中央社会主义学院院长武维华,全国人大常委会副委员长、民盟中央主席丁仲礼分别致辞。

各民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士代表,中央和国家机关有关部门负责同志,各省区市和副省级城市、新疆生产建设兵团社会主义学院主要负责同志,中央社会主义学院学员、教职工和老同志代表等参加大会。

以“央地国企民企外企协同创新与高质量发展”为主题

2026中欧企业家青岛论坛10月26日至27日举办

□青岛日报/观海新闻记者 **丁倩倩**

本报10月20日讯 记者从20日下午市政府新闻办举行的新闻发布会上获悉,2026中欧企业家青岛论坛将于10月26日至27日在青岛西海岸新区举办。本届论坛由市政府、省国资委、中外企业家联合会共同主办,以“央地国企民企外企协同创新与高质量发展”为主题,拟邀请国内知名专家学者、央企省企、知名民企、全球500强外资企业高管等嘉宾代表约300人,围绕中欧产业合作趋势、三企融合发展路径等议题深度研讨,为构建现代化产业体系提供思想指引与实践参考。

中欧企业家青岛论坛已连续举办七届,是一年一度中外企业家共聚一堂、建立互信、深化合作的国际交流盛会,也是推进高水平对外开放、促进高质量发展的重要平台。本届论坛首次聚焦央地国企、民企、外企协同发展,致力于发挥国有企业的规模支撑、民营企业的灵活效能、外资企业的国际化运营经验,实现各类经营主体优势互补、融通发展,打造基础研究、应用转化、国际开放协同联动的创新格局,实现多元主体聚合赋能的倍增效应。

本届论坛省国资委首次参与主办。省属企业近年来国际化经营基础持续夯实,开放竞争力不断增强,在欧洲市场,山东重工先后战略重组法国博杜安、意大利法拉帝、德国凯傲等欧洲龙头企业,山东高速在塞尔维亚打造了一批标杆项目。论坛期间,省国资委将发挥省属企业国际化优势,组织相关企业围绕基础设施、国际物流、新能源、高端装备等领域与欧洲企业精准对接,推动活动成果切实转化为具体项目。

据了解,本届论坛设置主旨演讲、中欧企业家对话、平行分论坛等多个环节,将聚焦新能源、高端制造、现代海洋、绿色低碳等重点赛道,推动思想碰撞与务实协作对接深度融合。

“十五五”时期是我国推进现代化产业体系建设、培育新质生产力的关键攻坚期,也是中欧关系在合作与竞争中探寻新平衡、拓展新空间的重要窗口期。近年来,中欧经贸合作在数字经济、绿色低碳转型、绿色金融等新兴领域的对话与合作持续升温,双方产业互补性持续凸显,为各国企业深化务实协作提供了广阔的战略机遇。

人工智能:从数字世界走进产业现场

青岛持续布局AI新赛道,以重塑产业版图,构筑全新竞争力

□青岛日报/观海新闻记者 **孙 欣**

青报经济述评

青岛先进制造业观察③

9月底,AMD(超威半导体)收购李飞飞世界模型公司World Labs的消息刷屏全球科技圈。这笔价值82亿美元的重磅交易不仅打开了AI加速理解物理世界的想象空间,也再次从侧面展现出AI蕴含的颠覆性变革力量。

如今,AI几乎已经成了每个人的工作生活小助手,由此带来了飞跃式的效率提升。但若将视野放大至技术和产业演进的角度,AI对人类社会的改变才刚刚开始。作为公认的类似水电一样的基础设施,未来AI一定不只是在数字世界发挥作用,而是将在物理世界的每一个角落大展拳脚。与此同时,AI催生出的大量新模式、新业态正加速显现,全新的产业机遇加速形成。持续布局人工智能产业新赛道,抢抓AI激活的产业新变量成为推动产业升级,在新一轮全球产业竞争中抢占先机的关键。

目前,青岛已集聚人工智能领域相关企业500余家,今年上半年产业实现营收411.4亿元,增长15%。身处仍快速演进的全球人工智能浪潮中,产业规模已剑指千亿元的青岛是否能更上一层楼,将取决于能否不断把握甚至创造新的机会,塑造起更具特色的AI“青岛优势”。

具身智能机器人是物理AI落地的重要载体。图为在青岛市人形机器人数据采集训练场“学习”的机器人。 **韩 星** 摄

卡位物理AI

如果关注AI行业便会发现,物理AI是最能代表2026年人工智能产业发展趋势的词汇之一。从年初CES(国际消费电子展)上英伟达CEO黄仁勋宣告物理AI的“ChatGPT时刻”已经到来,到近期AMD以巨资收购的形式加码布局世界模型,物理AI正在像前两年的大模型一样,成为一个家喻户晓的概念。

AI与物理世界的融合是这一概念的核心,它意味着AI系统具备在真实世界中“感知—推理—行动—反馈”的闭环能力。它不仅会思考,更能通过机器人等具身设备执行任务,并从真实反馈中持续纠错、自我进化。如果说让AI跳出屏幕走进现实世界在过去一两年还是一种前沿趋势,那么今年全球在物理AI上的不断投入则意味着AI进入物理世界正在成为一个最炙手可热的产业赛道。

当AI的触角从虚拟空间延伸至物理世界,更丰富的应用场景便如星辰大海般展开,AI融入并赋能各行各业的方式也将更具颠覆性。某种意义上,这是新一轮AI变革的开始,也是未来AI发展的最大机遇所在。

过去几年,青岛依托自身产业基础在垂域大模型上持续发力,累计培育大模型产品超100款,其中海洋大模型数量占全国70%。这些算法模型的背后,是青岛企业在细分行业领域所积累的深厚经验。当物理AI进入千行百业,意味着AI与实体经济各行各业更深度的绑定与融合,行业知识的作用无疑将更加凸显。这为青岛企业积极探路物理AI打下了坚实的基础。

智能制造被认为是物理AI有望率先落地的场景之一。卡奥斯打造了以高质量工业数据为燃料,依托本体建模与数字孪生技术构建的工业世界模型;创新奇智推进工业具身智能“大脑”研发,通过融合多模态感知、任务规划与技能编排,构建“感知—决策—执行—反馈”的智能作业闭环,让不同品牌的机器人本体都能获得统一的智能决策能力。

具身智能是物理AI落地的重要物理载体。近年来,青岛加快产业布局,已集聚上下游企业50余家,形成“上游核心部件—中游整机研发—下游场景应用”的全产业链生态。海尔外骨骼机器人市场占有率居全国前三,国华智能年产谐波减速器10万套、机器人本体1000套,国恩集团自研轻量化PEEK材料,高测股份推出复合金属腱绳,征和工业发布全球首款链式灵巧手,丰光精密深耕谐波减速器……

数据是当下具身智能乃至物理AI的关键痛点。青岛布局建设“1+N”具身智能训练场。目前,青岛市人形机器人数据采集训练场、海洋具身智能训练场等8家训练场入选山东省首批重点建设名单,形成“数据—训练—验证—垂直场景”产业闭环,全市在训机器人近200台,完成真机数据采集超27万条。

抢抓算力机遇

AI的尽头是算力。AI越发展,这句话越被验证。

尤其是今年以来,智能体的快速发展进一步推高算力需求。国际数据公司(IDC)预测数据显示,2026年至2030年,全球活跃智能体数量将从7940万个增长至22.16亿个,复合增长率达到129.8%;全球Token(词元)消耗量急剧放大,复合增长率将达4822.6%。全球算力基建正在快速加码——北美云厂商不断推进大型智算集群建设,欧洲推进跨国国家级AI超算网络,国内东数西算枢纽集中投产,十万卡级智算项目落地…… **(下转第四版)**

市人大常委会主任会议召开

决定市十七届人大常委会第三十八次会议于10月下旬举行

梅建华主持会议

□青岛日报/观海新闻记者 **刘佳旎**

本报10月20日讯 20日下午,市十七届人大常委会主任会议第117次会议召开。市人大常委会党组书记、主任梅建华主持会议。

会议决定,市十七届人大常委会第三十八次会议于10月下旬举行,会期一天半。主任会议建议,本次常委会会议的议程为:表决《青岛市数据条例(草案表决稿)》;表决《青岛市节约用水条例(草案表决稿)》;审议《青岛市民营经济促进条例(草案修改稿)》;审议《青岛市城市更新条例(草案)》;听取和审议市政府关于青岛市2025年度国有资产管理情况的综合报告,并进行专题询问和满意度测评;听取和审议市政府关于我市文旅深度融合情况的报告;听取和审议市政府关于交通强国山东示范区青岛先行区工作情况的报告;听取和审议市政府关于我市高标准农田建设情况的报告;听取和审议市中级法院关于我市金融审判工作情况的报告;听取和审议市检察院关于我市刑罚执行监督工作情况的报告;审议《青岛市人民代表大会常务委员会关于加强人大监督依法推进信访工作法治化的决定(草案)》;审议人事任免事项等。

会议还审议通过了有关法规草案修改情况和法规草案表决稿有关情况的汇报,对市政府、市中级法院、市检察院有关工作报告的初审意见,对涉及优化营商环境有关法规进行执法检查的工作方案、市十八届人大代表名额分配的安排意见等。

李红兵、栾新、韩守信、张建刚、毕维准出席会议。

青岛澎湃海洋以“仿真训练+AI预报大模型+多重防护”构建海洋装备智能体系

让深海机器人“变聪明更可靠”

□青岛日报/观海新闻记者 **高小岩**

青企故事荟

经营者说

青岛澎湃海洋探索技术有限公司董事长何波:

真正降低深海探测技术门槛与应用成本

无人潜航器的技术价值,不仅在于设备本身能否下水航行,更在于用户是否敢用、会用,能否持续用好。我们致力于构建一套从仿真训练到智能决策的完整技术体系,让深海机器人从单一的作业工具,成长为具备环境感知与自主规划能力的水下智能体,真正降低深海探测的技术门槛与应用成本,推动这一领域从实验室走向更广阔的行业应用,为海洋经济高质量发展提供坚实的技术支撑。

夜幕下,船甲板上灯火通明。几名工程师操纵自动化液压布放设备,一台橙灰相间的无人潜航器顺着滑道缓缓滑入海面,激起细碎浪花。设备入水后,团队守在操控屏幕前,等待设备完成水下探索作业、安全返航。这样的夜晚,青岛澎湃海洋探索技术有限公司(简称青岛澎湃海洋)的研发团队已经历过无数次。

作为一家专注水下无人装备研发与制造的高新技术企业,青岛澎湃海洋的产品覆盖从微型到大型的全谱系无人潜航器,可应用于水下地形测绘、目标搜索、管道巡检、海上风电检测等场景。企业累计销售约150套设备,拥有120余项知识产权,硕博人才占比约50%,并在两届无人潜航器实装挑战赛中夺冠。

青岛澎湃海洋产品覆盖从微型到大型的全谱系无人潜航器,可应用于水下地形测绘、目标搜索、管道巡检等多样场景。

产品谱系日益完善,如何让这些高精尖设备进入真实的深海作业应用场景,被市场接纳并发挥价值,成为企业必须回答的课题。

先上“驾校”,再下深海

AUV(Autonomous Underwater Vehicle),即自主水下航行器。与需要母船通过线缆遥控的ROV(有缆遥控水下机器人)不同,AUV自带能源与动力,无需线缆连接,可按照预设程序或实时智能决策,在水下自主完成巡航、探测等任务。 **(下转第五版)**

秀报聚焦

《数字青岛“十五五”发展规划》印发,推动数字青岛向数智青岛迭代升级,加快打造数字城市新高地——

未来五年,数字青岛如何专心致“智”

■三版