

青岛日报

QINGDAO DAILY

创刊于1949年12月10日

2026年1月27日 星期二

乙巳年十二月初九 今日八版

国内统一连续出版物号:CN 37-0029 第27657号

中共青岛市委机关报 青岛日报社出版



习近平同越共中央总书记苏林通电话 道不变志不改,团结合作推动发展

新华社北京1月26日电 1月26日下午,中共中央总书记、国家主席习近平同越共中央总书记苏林通电话。

习近平祝贺越共十四大成功举行和苏林连任越共中央总书记,表示相信在以苏林总书记同志为首的越共中央领导下,越南一定能够完成越共十四大提出的各项目标任务,早日实现越南“两个一百年”奋斗目标。中越应当坚持道不变、志不改,团结合作推动发展,携手迈向美好未来。

习近平强调,当前中国正朝着全面建成社会主

义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标迈进,越南也开启民族发展新纪元。我们必须坚定信念、守正创新,防范化解各类风险挑战,共同捍卫社会主义事业,永葆中越关系的政治本色。双方要继续加强治党治国经验交流互鉴,用好高层会晤、理论研讨、干部培训等机制,不断提高党的执政水平和国家治理能力。双方要加强发展战略对接,深化高水平互利合作,为两国人民带来更多福祉,共同迈向社会主义现代化。双方要加强在国际和地区事务中的协调配合,共同反对霸权主义和阵营对抗,携手推动构建人类命运共同体。

(下转第五版)

坚定扛牢“走在前、挑大梁”使命担当 为“十五五”开好局起好步贡献智慧力量 省政协十三届四次会议隆重开幕

林武讲话 周乃翔出席 葛慧君作常委会工作报告 林峰海主持 刘均刚作提案工作情况的报告

本报1月26日讯 据大众日报消息,中国人民政治协商会议第十三届山东省委员会第四次会议,1月26日上午在山东会堂隆重开幕。来自各党派团体和各族各界的省政协委员,将紧紧围绕“走在前、挑大梁”,奋力谱写中国式现代化山东篇章,深入协商议政、认真履职尽责、广泛凝聚共识。

省政协主席葛慧君,省政协副主席林峰海、孙继业、程林、刘均刚、段青英、张新文,秘书长秦传滨在主席台前排就座。

中共山东省委书记林武,省委副书记、省长周乃翔,省人大常委会副主任、党组书记杨东奇出席大会并在主席台就座。

政协第十三届山东省委员会第四次会议应出席委员889名,实到委员852名。

上午9时,林峰海宣布大会开幕,全体起立,唱国歌。

林武代表中共山东省委,向大会召开表示热烈祝贺。他说,2025年是党和国家发展史上很不平凡的一年,面对复杂严峻的国际形势和艰巨繁重的改革发展稳定任务,以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民迎难而上、奋力拼搏,我国经济顶压前行、向新向好发展,“十四五”实现圆满收官,中国式现代化迈出新的重要步伐。对山东来说,也是极为重要的一年,全省上下深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,坚定扛牢“走在前、挑大梁”使命担当,坚定不移用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,扛牢经济大省挑大梁责任担当,塑造高质量发展新优势,加快绿色低碳



1月26日,中国人民政治协商会议第十三届山东省委员会第四次会议在山东会堂开幕。 毕胜 报道

转型步伐,深化城乡区域协调共进,全面深化改革开放,持续增进民生福祉,更好统筹发展和安全,现代化强省建设不断取得新成效,山东成为全国第三个、北方第一个GDP突破10万亿元的省份。全省各级政协组织和广大政协委员,深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进政协工作的重要思想,思想政治引领更加有力,协商议政建言更加高效,团结统战功能更加彰显,推进改革创新更加扎实,委员履职尽责更加有为,为全省经济社会发展作出了新贡献。

林武强调,2026年是深入贯彻党的二十届四中全会精神、推动“十五五”实现良好开局的关键一年。我们要坚定扛牢“走在前、挑大梁”使命担当,干事创业、担当尽责,确保“十五五”开好局、起好步,向总书记、党中央和全省人民交出满意答卷。必须坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”,始终筑牢忠诚之魂,着力夯实理论之基,切实增强实践之力,努力把总书记为山东擘画的宏伟蓝图转化为美好现实。必须以更大力度推动高质量发展,完整准确全面贯彻新发展理念,推进全方位扩大内需,加快构建现代化产业体系,强化科技创新引领,深化绿色低碳转型,不断巩固拓展经济稳中向好势头。必须持续深化改革扩大开放,坚持以系统集成思维推动改革攻坚,在深化重点改革、拓展开放空间、优化营商环境上再加力,当好进一步全面深化改革排头兵,加快打造高水平对外开放新高地。必须扎实推动共同富裕,抓实民生投入,办好民生实事,守牢民生底线,让老百姓过上幸福生活。必须锻造高素质专业化干部队伍,坚持重担当重实干重实绩。(下转第五版)



青岛文达通科技研发六款机器人机型,模拟社区、商超、车库等真实环境搭建训练场,开发的系列机器人已在智慧社区运行

人形机器人的“岗前训练营”

□青岛日报/观海新闻记者 高小岩 王凯

西海岸新区望江路500号,坐落着一所特殊的“学校”:人形机器人“小文”正在此处接受日常训练。

这里是青岛西海岸新区具身智能机器人训练场,由青岛文达通科技股份有限公司参与运营。

作为一家国家专精特新“小巨人”企业,文达通以人工智能技术为核心,业务涵盖智慧城市、社区等多领域解决方案和具身智能“脑一身”产品研发,致力于打造“一脑多形”行业方案,让智能设备从实验室走进真实场景。

“小文”身高1.2米,通体银白色,看起来小巧可爱。它站在商超场景训练区,抬头用“眼睛”扫描货架上的商品,“脑”中评估着“顾客”的需求。

不远处,几个扫地机器人正在练习窄区避让绕行,这条专门为机器人开辟的极窄通道场景训练区形似驾校行驶道。

训练场工作人员告诉记者,这里不是机器人的“考场”,而是它们的“成长训练场”。在文达通,机器人想要“上岗”,必须先在这里学会应对真实世界的各种复杂状况。

教出一个“20岁”的机器人

2001年,文达通以指纹识别技术起家,并逐渐发展起智能楼宇安全产业。

2016年,国内第一批智慧城市兴起,此前已布局人工智能板块的文达通迅速响应,并于2017年参与智慧城市建筑及居住区国家标准编制。

基于此,文达通深度参与西海岸新区205个社区、1453个小区的智能化改造,积累了丰富的物业服务经验。

“我们从智慧社区项目中发现,社区保洁、巡逻、物流配送等场景,对智能设备需求巨大。”青岛文达通科技股份有限公司首席数据官王斌告诉记者,长期的物业服务实践,让文达通观察到社区对智能设备的真实需求,并于2023年迎来关键转型——瞄准机器人领域,针对社区应用场景,自主研发服务机器人。两年内先后研发出扫地机



人形机器人“小文”在西海岸新区具身智能机器人训练场进行商超场景“上岗”前实训。

器人、洗地机器人、巡逻机器人等6款机型。

但问题随之而来——实验室里走得稳稳当当的机器人,一到真实场景就容易出“bug”。

“实际应用场景需要的是一个能直接上岗的成熟员工,”王斌打了个比方,“但机器人公司生产调试出的产品,往往还是一个需要手把手教的‘6岁孩子’。”

这个“成长空白期”成了机器人产业落地的主要障碍。

为此,文达通搭建起这个约2000平方米、上下三层的训练场,模拟社区、居家、商超、车库等真实环境,设置了极窄通道、商超、特殊场景、跌落、车库、居家等多个专项训练区。

“训练是要让机器人对障碍物有真实的感知,就像给机器人‘丰富’。”王斌解释。

机器人在训练场里接触多种多样的道具,从金属材料、塑料材质的无障碍通道道具,(下转第五版)

经营者说

青岛文达通科技股份有限公司首席数据官王斌:
数据互通互用,让训练价值最大化

当前,青岛市正积极布局人工智能产业。机器人从实验室到真实场景应用之间存在一个“成长的空白期”。为缩短成长周期,文达通依托政策指引,搭建起机器人训练场并向行业开放。

可以预见,未来“机器人训练场”将日益增多。我们期待在政府统筹下,共同制定训练场的建设导则与数据规范,使各训练场数据互通互用,打破“数据孤岛”,避免重复投入。有了顶层设计与统一标准,依托共享训练场和数据资源,机器人训练价值将实现最大化。

2026 山东两会 —— 传真 ——

孟庆斌参加省政协十三届四次会议小组讨论

建睿智之言献务实之策聚各方之力

□青岛日报/观海新闻记者 蔺君妍

本报1月26日讯 26日下午,出席省政协十三届四次会议的省政协委员分组讨论了林武书记在开幕会上的讲话,审议葛慧君主席所作的省政协常委会工作报告、刘均刚主席所作的提案工作情况的报告。青岛市政协党组书记、主席孟庆斌参加小组讨论。

孟庆斌表示,林武书记在开幕会上的讲话,立足中国式现代化山东实践,坚定扛牢“走在前、挑大梁”使命担当,紧扣全省发展大局和政协履职实际,深刻阐明全省发展面临的形势任务,对新时代新征程全省政协工作提出明确要求,具有很强的政治性、思想性和指导性,为我们更好履职提供了工作遵循。葛慧君主席代表省政协常委会所作的工作报告,政治站位高、总结成绩实、谋划工作清晰,是一个高举旗帜、求真务实、凝聚共识、催人奋进的好报告。

孟庆斌表示,要认真学习贯彻落实林武书记的讲话精神和葛慧君主席所作的省政协常委会工作报告精神,主动对标对表省政协,锚定“走在前、挑大梁”,聚力“打头阵、当先锋”,更好发挥人民政协作为最广泛的爱国统一战线组织和专门协商机构作用,进一步提升“四个凝聚”工作水平。要强化思想政治引领,坚持把党的领导贯穿到政协全部工作之中。要坚持聚焦党委政府中心任务履职尽责,紧紧围绕推进中国式现代化青岛实践凝心聚力。要健全人民政协协商民主机制,提升专门协商机构效能。要加强政协“两支队伍”建设,推动自身建设全面过硬,为谱写中国式现代化山东篇章贡献智慧和力量。

青岛两个项目入选2025年度山东省十大科技创新成果

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

本报1月26日讯 2025年度山东省十大科技创新成果近日发布。青岛牵头及参与其中两项,分别为中国水产科学研究院黄海水产研究所、中国海洋大学参与研发的“名贵海水规模化人工繁育技术”,青岛银河边缘科技有限公司牵头的“端侧AI感知场景专用芯片”。

“名贵海水规模化人工繁育技术”由莱州明波水产有限公司联合中国水产科学研究院黄海水产研究所、中国海洋大学共同完成。该项目突破了东星斑、红瓜子斑名贵海水“南鱼北养”规模化人工繁育技术,填补了我国北方地区名贵热带海水工厂化繁育领域的空白。东星斑、红瓜子斑是我国名贵海水鱼种的典型代表,市场前景广阔。该项目构建了东星斑和红瓜子斑种质库,攻克了种质评价、繁育产卵、规模化育苗、循环水养殖等关键技术,实现了东星斑与红瓜子斑的全周期工厂化人工繁育,共培育东星斑苗种300余万尾、红瓜子斑苗种133.2万尾,成功构建了从种质资源、选育、繁育到养殖的全产业链。目前,该成果已在山东省内进行了推广并实现规模化养殖。(下转第五版)

政策滴灌、金融赋能、生态培育……分型分类精准帮扶,让大批“小店标杆”走向更广阔市场舞台

青岛累计培育“名特优新”个体工商户逾两千家

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

小店烟火处,经济活力生。个体工商户是城市经济的“神经末梢”,串联起柴米油盐的民生需求,为经济肌体输送细微却持续的活力。

近年来,青岛市以分型分类精准帮扶为核心,打出政策滴灌、金融赋能、生态培育“组合拳”,持续壮大“名特优新”个体工商户队伍,开展个体工商户“闪光小店”培育行动,推动个体经济持续稳健向好。目前,我市已累计培育“名特优新”个体工商户2316户,培育“闪光小店”2000余个,一批兼

具特色、品质与创新力的“小店标杆”,正从街头巷尾走向更广阔的市场舞台。

金融赋能:攻坚“融资难、融资贵”

临近春节,位于四流南路的青岛市粮油综合批发交易市场比平时热闹了一些。中午12点已过,摊主姜日昌午饭都没顾上吃,还在忙着接待断断续续赶来批发五谷杂粮的

客户。

“趁着春节前消费旺盛,我们准备多储备一些货物,可手头没那么多资金,幸亏获得了青岛农商银行这笔无息贷款,及时解决了资金压力。”姜日昌表示。

青岛市场监管部门联合青岛农商银行推出个体工商户专属金融产品“个体益贷”,50万元以内的纯信用贷款无需抵押,也不要利息。姜日昌获悉后立即向银行提出了贷款申请,没想到仅用时半个月就收到了20万元贷款。(下转第五版)