



习近平向土库曼斯坦“国际和平与信任年论坛”致贺信 世界比以往任何时候都更呼唤和平与信任

新华社北京12月12日电 12月12日，“国际和平与信任年论坛”在土库曼斯坦阿什哈巴德市举行，国家主席习近平向论坛致贺信。

习近平指出，今年是土库曼斯坦提议、联合国大会确立的国际和平与信任年。今天又恰逢土库曼斯坦获得永久中立地位30周年。中土两国是志同道合的好朋友、合作共赢的好伙伴。中方坚定支持土方奉行永久中立政策，赞

赏土方为维护国际和地区和平稳定、促进各国共同发展作出的积极努力。

习近平强调，当前全球性挑战层出不穷，冲突对抗此起彼伏，世界比以往任何时候都更呼唤和平与信任。历史昭示我们，国际形势越是变乱交织，国际社会越要同舟共济、守望相助。我们要互尊互信互谅，弥合和平赤字，坚定维护联合国权威和地位，坚持以和平方式解决争端，反对霸道霸凌、损

人利己。要共商共建共享，破解信任赤字，以国际法治保障公平公义，以多边主义推进团结合作，坚持全球事务大家商量，国际秩序一道维护，治理成果共同分享。

习近平强调，不久前，我提出全球治理倡议，为改革完善全球治理体系提供了中国方案。中方期待同世界各国携手努力，维护世界和平，促进共同发展，推动构建人类命运共同体。

莱西：文旅“小场景”搏出消费“新前景”

从单一观光到多元体验，从“一季独旺”到四季可游，从流量吸睛到富民强县，文旅新品牌、新气象、新模式加速涌现

□青岛日报/观海新闻记者 李德银 通讯员 于言朋



莱西市青山绣湖度假村深拓文旅新场景，成为新晋网红打卡地。

周末清晨，莱西湖畔的骑行道上，亲子家庭迎着朝阳出发；半岛青少年人工智能基地里，学生戴着VR眼镜“穿越”到海底世界……从单一观光到多元体验，从“一季独旺”到四季可游，从流量吸睛到富民强县，莱西文旅在探索中不断前行。

没有大海名山的先天优势，莱西选择立足自身优势，创新发展思路，打破时空局限，推动跨界融合，以“小而精、小而暖”的场景供给，精准捕捉“情绪价值”新风口，闯出一条资源禀赋与创新创意双轮驱动的文旅振兴路径。

因地制宜：以山水为墨，撬动文旅发展“大流量”

作为青岛北部小城，莱西文旅有哪些爆款？“虽然没有大海，也没有栈桥、崂山这样的知名景点，但我们也有着辨识度较高甚至是独一无二的资源。”莱西市文化和旅游局局长吕鹏飞如数家珍：莱西湖、大青山、姜山湿地，还有胶东农村第一个党支部等珍贵红色资源……“作为‘青岛后花园’，莱西广袤的田野乡村处处皆景。”

如何审视这些独特的旅游资源？莱西的答案，写在对一方水土的深刻理解中。

“这些资源正是我们因地制宜、差异化发展文旅产业的‘本钱’。”莱西的决策者认识到，莱西的“未来风景”，不能靠模仿，要靠深挖自身资源禀赋的创意开发与独特表达。要敢为人先、敢于创新，将分散的旅游资源串联打造成市场认可的产品。

思路一转，矿山也能飘出酒香。在九顶庄园，昔日的矿坑已化作幽深的酒窖，坡上矗立起欧式城堡。

“靠山吃山、傍水享水、宜旅则旅，但不搞入不敷出、生搬硬套的‘人造景点’。”吕鹏飞介绍，以九顶庄园为例，莱西依托北纬36°51'的葡萄种植“黄金纬度带”，将生态治理与产业培育巧妙结合，让废弃矿区“长出”1.3万余亩葡萄园，

林立，其中爆火的西山鱼馆，节假日一天就要卖出上千斤鱼。

西山鱼馆经理赵海燕介绍，随着产芝变成乡村旅游打卡地，鱼馆也火爆出圈，每到假期和周末，订餐电话异常火爆，鱼宴要提前预订才行。

产芝村进一步挖掘进士故居、家族祠堂等文化资源，发展起乡村旅游业，让“一条鱼”游进更广阔的文旅天地。

“我们坚持因地制宜、融合发展，立足乡村生态休闲优势，通过系统性的顶层设计与场景创新，将分散的旅游资源‘串珠成链’，实现农业与文化、旅游的深度融合，显著提升产业附加

值。”吕鹏飞介绍。

品牌打造：以IP为魂，串联文旅体验新场景

当下，文旅消费的逻辑不断创新和拓展。当“情绪价值”成为新的硬通货，游客不再只为看景而来，更为那一份被治愈、被触动、被记住的共鸣瞬间买单。旅游，从“打卡签到”走向“情感链接”，从“去过哪里”升维为“感受如何”。

莱西敏锐捕捉到“情绪价值”的新赛道，聚焦山水生态与乡村风貌核心优势，深度挖掘红色研学、音乐露营、农耕文化等特色资源，组建“莱西周末”工作推进专班，推出渔乐露营、特色美食、休闲采摘等8大休闲旅游场景，并以此为纽带，将全市景区、乡村、农业园区有机串联，精心设计12条“周末游”“亲子游”主题线路，有效延长游客停留时间，延伸情感留存周期。

在莱西市夏格庄镇的上千亩枫林，枫叶在阳光映照下层层叠叠，沿着蜿蜒的林间小路前行，游客们或驻足拍照，或漫步赏景。

夏格庄镇党委书记张甜介绍，这里本是一片撂荒地，为改善土地，当地政府通过引进优质红枫品种试种，经过10多年的培植、繁育，枫林已经发展到1000多亩，栽种了20余万株红枫。为了让游客更好地沉浸式体验秋韵，还精心打造枫叶步道、观景平台等配套设施，并推出“红枫宴”“非遗展销”等特色活动，将自然景观与乡村文化深度融合。11月，莱西红枫嘉年华期间，吸引游客超3.8万人次。

而在河头店镇的半岛青少年人工智能创新教育实践基地，另一种“场景力”正在发酵。

“请坐，戴好VR眼镜，接下来，大家要去‘魔兽世界’打怪兽啦！”虚拟现实体验区里，孩子们兴奋地尖叫不断。

“我们基地设有AI+航天学习体验区、机器人展示区与人工智能新技术成果展示区、低空飞行器实验室、智慧海洋实验室、元宇宙探索区等13个功能分区。”

(下转第二版)

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮
本报 12月 12 日讯

12日，青岛第一个具有国际化水平的先进引航基地项目——青岛董家口港区引航基地项目正式动工。作为董家口供应链综合服务园区的先行工程与重要支撑，项目建成后将大幅提升大型船舶引航安全服务能力，优化港口通航效率，推动引航服务智能化升级，为港区未来93个泊位的高效运营提供坚实保障，为青岛国际航运中心建设注入强劲动力。

董家口港区引航基地项目是全面落实《青岛港总体规划(2035年)》和《青岛国际航运中心建设中期规划和2035年远景目标》的关键举措，也是推动港区能级跃升、服务国家战略落地的重要支撑。该项目总建筑面积1.4万平方米，预计2026年6月竣工交付使用。

近年来，随着董家口港区快速发展，引航任务日益繁重，复杂气象条件下的引航操作和船舶技术更新对引航安

全、技术人员素质提出更高要求。在此背景下，建设高水平的引航基地，兼具安全评估、操纵实训、教育培训等功能的现代化、智能化的引航基地成为迫切需求。该项目将聚焦董家口港区日益增长的引航服务需求，依托董家口港的区位优势和资源禀赋，致力打造全球领先的引航基础设施，重点解决大型船舶的引航难题，提升通航效率，进一步放大港口优势和航运功能，提升港口安全高效运营水平，赋能智慧引航服务升级，为港口安全生产保驾护航，助力打造世界一流海洋港口。

该项目不仅是青岛市交通运输局完善港口功能布局、

(下转第二版)

青岛兴轮呦呦男子排球队出征仪式举行 张惠出席

□青岛日报/观海新闻记者 许诺
本报 12月 12 日讯 12日下午，2025-2026中国排球超级联赛青岛兴轮呦呦男子排球队出征仪式举行。市委副书记、统战部部长张惠出席。

活动现场，青岛兴轮呦呦男子排球队全体队员集体亮相。到场领导嘉宾为球员颁发新赛季季战袍，球队主教练张启勇获授队旗，青岛兴轮呦呦男子排球队正式拉开新赛季战幕。随着排超联赛正式落户，青岛也成为为数不多同时拥有三大球顶级职业联赛的城市。

青岛兴轮呦呦男子排球队前身为山东省男子排球队。2025年，兴轮集团与山东省排球运动管理中心合作，球队以“青岛兴轮呦呦队”的名称征战国内外各类赛事。按照赛程，青岛兴轮呦呦男子排球队将在14日晚坐镇主场青岛大学体育馆迎来赛季首秀，对阵浙江男排。

栾新、薄涛参加活动。

全科脑机接口协同创新实验室在青揭牌 为神经康复、智能诊疗等领域提供新方案

□青岛日报/观海新闻记者 王凯
见习记者 高小岩

本报 12月 12 日讯 近日，山东省首个“全科脑机接口协同创新实验室”在青岛西海岸新区正式挂牌成立，由青岛大学附属医院、元思(青岛)科技有限公司、香港城市大学(青岛研究院)、青岛西海岸人才生态产业集团四方联合共建，标志着我省在脑科学前沿领域的“医、研、企、产”协同创新迈出关键一步。

实验室以“全科化”脑机接口技术研发为核心，面向神经系统、精神心理、康复医学、麻醉监护、儿童神经发育等多个临床方向，实现临床需求牵引下的交叉科研攻关，构建从基础研究、技术创新到临床验证、产业孵化的完整链条。

四方共建主体将发挥各方优势，形成资源互补。其中，青岛大学附属医院提供临床资源与学科支持，元思科技负责技术研发与工程化，香港城市大学(青岛研究院)推动前沿研究与学术交流。

(下转第二版)

坚定不移扩大高水平对外开放

——论学习贯彻市委十三届九次全体会议精神

本报评论员

开放是中国式现代化的鲜明标识。党的二十届四中全会提出，“扩大高水平对外开放，开创合作共赢新局面”，释放出我国坚持开放合作、互利共赢的强烈信号。市委十三届九次会议深入贯彻党的二十届四中全会精神，系统分析了青岛发展环境面临的新形势新变化，围绕“扩大高水平对外开放，打造北方对外开放示范窗口”作出系统部署，提出明确要求。

新时代的开放，是更高水平的开放，是市场规模大、开放范围广、开放方式多元、开放要素齐备，“双循环”相互促进的全方位开放。作为全国首批沿海开放城市，青岛始终高扬开放的风帆，靠开放促进发展，在发展中扩大开放。实践充分证明，开放是青岛的立市之本、活力之源，已经融入城市发展“血脉”，是未来城市能级提升的最大变量。面向“十五五”，我们要积极融入国家开放大局，坚定不移扩大高

水平对外开放，全面塑强开放型经济新优势，打造高水平对外开放新高地。

要建好用好重大开放平台。高水平对外开放，离不开高能级开放平台的支撑。新时代以来，我们坚持以开放促改革促发展，西海岸新区、临空经济区、上合示范区、青岛自贸片区先后获批，城市对外开放水平不断提升。面向未来，我们在新征程上推进中国式现代化青岛实践，需要更好发挥开放平台的重要作用，稳步扩大制度型开放。要深入实施上合示范区扩能行动，提升经贸综合服务平台、国际能源交易中心等能级，拓展地方经贸合作渠道 and 网络，着力打造“一带一路”国际合作新平台。要深入实施自贸试验区提升战略，推进海洋经济政策集成改革，深化投资便利化创新，努力探索形成更多首创性、集成式制度创新成果。此外，还要建设好经济开发区、综合保税区等重点功能区，做大做强

强主导产业，推进差异化、特色化发展。

要推进外贸提质增效。外贸是拉动经济增长的“三驾马车”之一，是观察开放活力的“晴雨表”。今年前11个月，青岛进出口8269.8亿元，占全省进出口总值的25.9%，其中，对共建“一带一路”国家进出口4957.9亿元，增长5.1%。市委十三届九次全体会议提出，要加快建设贸易强市。面向未来，我们要聚焦推动市场多元化和内外贸一体化，深化与东盟、日韩等RCEP国家经济合作，加力开拓新兴市场，努力稳住传统市场。要落实好支持外贸发展政策措施，推动货物贸易优化升级，持续壮大中间品贸易，大力发展服务贸易、新型离岸贸易等新业态，提升对外贸易综合竞争力。要创新发展数字贸易，推进数据高效便利安全跨境流动，推进跨境电商收支便利化。

要促进双向投资合作。资本的双向流动

是有效联通两个市场、加快产业全球布局的关键。市委十三届九次全体会议提出，要推动高质量引进来和走出去。落实好全会精神，我们一方面要主动对标国际高标准经贸规则，建立与国际接轨的高标准制度体系，不断提升贸易投资自由化、便利化水平；另一方面要落实完善外商投资服务保障机制，加大外资企业境内再投资支持力度，营造透明稳定可预期的制度环境，鼓励上市公司引进境外战略投资者。同时，还要高水平举办跨国公司领导人青岛峰会等重大活动，搭建开放合作平台，引导产业链供应链合理有序跨境布局，打造“投资青岛”“海外青岛”品牌。

开放带来进步，合作才能共赢。展望“十五五”，开放的青岛，必将深度融入高质量共建“一带一路”，全面塑强开放型经济发展新优势，打开高质量发展新空间！

探访无人配送如何重塑城市物流——

青岛打造全球无人配送“样板城市”

□青岛日报/观海新闻记者 周晓峰

最近几个月，青岛中机工具有限公司总经理戴永兴尝到了无人配送的甜头——用手机轻轻一点，五分钟后，一辆造型科幻的新石器无人车便精准驶抵公司门口。熟练地扫码，开门，放货之后，他目送这辆没有司机的配送车，满载五金配件驶向下一个客户。

“以前每个月物流费用要五六千元，现在只要两千多。”戴永兴笑着说出这句话时，又一辆无人车正从他身边平稳驶过。这样的场景，如今在青岛的街头巷尾已不再鲜见。

记者在实地探访中了解到，这些无人车载重高达1吨，货舱容积达6立方米，在公开道路上最高时速为50公里，最长续航200公里，配合约2小时的快速补能，足以支撑全天候运营。

截至目前，新石器在青岛的无人车单日订

单量最高已突破5000单，运营车辆达到1200辆——这一数字超越美国自动驾驶公司Waymo在旧金山的部署规模，使得青岛这座海滨城市悄然问鼎“全球无人车第一城”。

物流成本降低一半

城市配送是现代物流体系中典型的“毛细血管”，尤其在汽配运输与批发市场场景中，呈现出“小批量、高频次、强随机”的鲜明特征。

位于即墨区与城阳区交界地带的青岛中机工具有限公司，销售五金、刀具、量具等500多种配件产品，服务周边3000多家企业。对于戴永兴而言，过去的配送是个老大难问题，配件型号多、单次货量小，每天要往返多个客户之间，

路线、时间都不固定，人工驾驶成本高、效率还低。

今年6月，新石器无人车与滴滴送货在青岛启动无人车送货业务试点之后，戴永兴只需打开滴滴送货小程序或App，选择“无人车”选项，即可完成发货。

无人配送带来的降本增效实实在在。平台显示，无人车一单的优惠价格为9.9元起。据新石器披露，当前国内城市物流平均运输成本约为每公里3元，而无人车成本能控制在每公里1.5元以内。

新石器无人车山东政府事务总监杨景巍表示：“随着自动驾驶与智能调度技术持续迭代，我们有信心将每公里成本进一步压降至1元以下，为企业和商户提供更高性价比的物流服务，

为青岛经济高质量发展注入新动能。”

搭载“智能大脑”

当越来越多的无人车穿梭于大街小巷，其安全性自然成为公众关注的焦点。

据新石器方面介绍，无人车搭载了“智能大脑”，集成先进的感知与决策系统，智能化程度堪比经验丰富的驾驶员。

车辆配备12个高清摄像头与1个激光雷达，构建起360度感知网络，探测距离可达120米，实现了较为完善的避障、避险功能。针对青岛的丘陵地形，车辆还优化了滑板式底盘，确保爬坡动力充足、下坡安全减速，同时具备对夜间、雨天、雾天、土路、

(下转第二版)