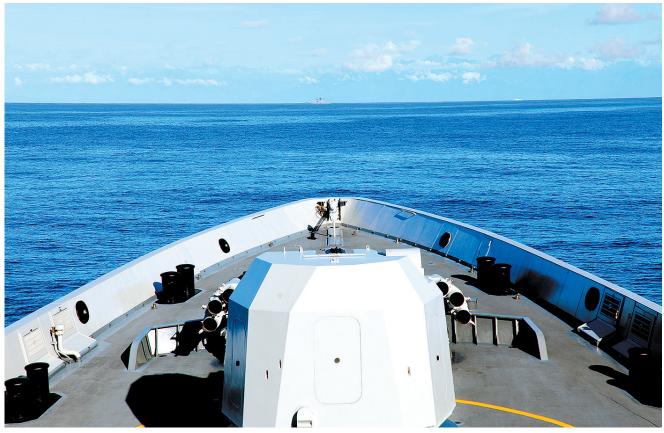
东部战区接续开展联合演训 检验对陆打击和对海突击能力

新华社南京8月6日电(记者李秉宣 韩学扬)6日,中国人 民解放军东部战区按计划,继续在台岛北部、西南、东部海空域 进行实战化联合演训,重点检验任务部队体系支撑下的对陆打

中制敌"的要求,对海上重要目标实施火力追瞄,联合其他友邻 兵力展开模拟突击,先后检验了部队机动袭扰、快速打击等多种 战法。战区海军航空兵出动多波次战机,在目标空域开展实战 化对抗演练。飞行员刘腾说:"作为'海空雄鹰'传人,我们将继 一辈雄鹰人'忠诚善战、气霸海空'的精神,坚决完成祖 国和人民赋予的使命任务。

据了解,在今天的行动中,东部战区海军任务部队还在战区 一指挥下,与东部战区空军任务部队一起,进行了联合侦察预 警、联合火力突击等训练,部队在联合体系支撑下协同作战能力





■8月6日,东部战区接续开展联合演训检验对陆打击和对海突击能力。左图为海军某舰 正在进行主炮系统操演。右图为海军某舰正在机动。

BPTE http://www.dailyqd.com

军事专家:

人民军队有决心有办法有能力捍卫国家主权和领土完整

展示了人民军队高昂的战斗意志和过硬的作战能力,说明我 军完全有决心有办法有能力维护祖国统一、捍卫国家主权和 领土完整。"针对中国人民解放军东部战区组织兵力在台岛 周边海空域开展规模空前的实战化联合演训,军事专家说。

"能打仗、打胜仗能力有很大提升"

连日来,战区部队闻令而动,敢打必胜,坚决履行维护国 家主权和领土完整的使命任务。国防大学教授孟祥青认为, 此次实战化联合演训成果显示我军能打仗、打胜仗能力有了 很大提升。

第一,表明我军大体系支撑下的联合作战能力有很大提 升。此次演训,多军种、多区域联合行动,检验了体系支撑下 战区部队联合感知、联合指控、联合杀伤、联合保障等实战化 能力,展现了国防和军队改革的最新成果。"这是我军首次环 绕整个台岛组织联合海空演训,实战背景非常强,充分反映 了我军体系支撑下的联合作战能力有了很大提升。"孟祥

第二,表明我军的远域拒止能力有很大提升。这是我军 首次将靶场设在台岛东侧。

第三,我军的精确打击能力也有很大提升。4日,东部 战区陆军多台新型远程箱式火箭炮在台湾海峡实施了远程 火力实弹射击,对台湾海峡东部特定区域进行了精确打击;

域、多型号常导火力突击,导弹全部精准命中目标。

孟祥青说,这是我军首次组织火力穿岛实弹射击,而且 穿越台岛爱国者导弹密集部署区域,在美"宙斯盾"舰的眼皮 下精准命中目标,这反映出我军已经解决远海远域看得见、 打得准的问题,"我们的常导突防能力非常强,既不怕你拦, 你也拦不住"

第四,表明我军海上立体作战构建能力、战区间协同配 合能力有很大提升。此次是我军第一次组织航母编队威慑 演练,构建了海上立体作战体系。同时,参与这次行动的兵 力以东部战区为主,其他战区的兵力也都有参加,这反映了 我战区间协同配合能力有了很大增强。

"人民军队展现出高昂精神风貌"

地面战炮轰鸣,海上"蛟龙"出击,空中"利剑"出鞘。此 次演训中,陆军"渡江英雄炮"所在旅、空军"王海大队""杜凤 瑞大队"、海军"海上先锋艇"所在支队等英雄部队都参加了 这次演训,展现出敢打必胜的英雄气概。

海军研究院研究员张军社说,此次演训展示出了我军高 昂的战斗意志和坚强的战斗作风,表明我军官兵有坚强的决 心、坚定的意志、强大的能力维护台海和平稳定,维护地区和 平稳定,粉碎一切分裂图谋。

在东部战区火箭军部队导弹发射现场,接到发射命令 领土完整的错误行径注定失败。

部战区空军、海军航空兵闻令而动,连续出动多类多型战机 锤炼作战能力;东部战区海军连续展开行动,随时准备应对 可能的突发情况……广大官兵纷纷表示,只要党中央、中央 军委一声令下,保证能够做到召之即来、来之能战、战之必 胜,坚决捍卫国家主权和领土完整。

"人民军队展现出高昂精神风貌和顽强战斗意志。"孟祥

"加剧挑衅,我们的反制就更猛烈'

"此次演训选择环岛六大区域,范围广、靠岛近、力度大、 要素全,对台岛形成了包围之势,有力塑造了促进统一的战 略格局。"专家说。

当前,一个中国原则已成为国际社会的普遍共识,坚持 一个中国原则是国际关系的基本准则。国家统一是大势所 趋,台湾问题必将随着中华民族的伟大复兴而解决。张军社 认为,"和平统一、一国两制"基本方针没有改变,只要有一线 的和平希望,就要做100%的和平努力。

14亿中国人民和人民军队坚决不答应"台独"势力和外 部干涉势力的任何妄想。"只要'台独'向前走一步,只要外部 干涉势力加剧挑衅,我们的反制就更猛烈。"孟祥青说,任何 逆历史潮流而动、企图拿台湾问题做文章、危害中国主权和

构建"体育+"模式 发展平台

沿黄河流域体育与活力城市青岛对话 发布《青岛宣言》

□青岛日报/观海新闻记者 张羽

本报8月6日讯 今天下午,沿黄河流域体育与活 力城市青岛对话在青岛国际会议中心举行。副市长赵胜 村出席活动。

本次活动是第十四届青岛国际帆船周·海洋节文化交 流板块的重要内容,旨在推动沿黄城市在体育、文化、旅游 经济领域的融合。青岛市体育局作主旨演讲,从全民健身 竞技体育、体育产业和时尚体育发展等方面介绍了青岛体 育工作和实践作法,来自成都、济南、呼和浩特等省内外12 个沿黄河流域城市的体育部门负责人,围绕自身定位、发展 方向和区域合作展开讨论交流,共话发展大计。

活动现场发布沿黄河流域体育与活力城市青岛对话 《青岛宣言》,成立沿黄河流域体育发展联盟。联盟以推 动沿黄河流域体育发展、促进时尚体育文化交流、扩大时 尚体育国际影响力为目的,共同构建"体育+"模式资源共

据悉,为深入贯彻黄河重大国家战略,青岛市出台了 《青岛市"十四五"推动黄河流域生态保护和高质量发展 实施方案》,明确提出"深化与沿黄城市体育领域合作,推 动体育赛事联办、项目合作和人才交流,培育区域性品牌 体育赛事。"青岛市体育部门主动融入黄河流域生态保护 和高质量发展战略,打造"体育与活力城市",要让城市 因体而康、因体而骄、因体而兴,体育可以让城市更有活 力,城市则能赋予体育鲜活的生命力。

收藏崂山美景 留下文明身影

崂山风景区邀请游客参与"绿色崂山游 文明我先行"主题活动

□青岛日报/观海新闻记者 马晓婷 通讯员 段珊珊

本报8月6日讯 为倡导无痕游崂山、垃圾巧分类 出行新模式,8月5日,崂山风景区巨峰游览区开展"绿色 崂山游,文明我先行"主题活动,邀请游客用文明行动感

放,垃圾顺手带下山。"活动中,只见扮演成"小花"和"大 树"的工作人员正在演唱自创顺口溜,独特的"崂山话", 搭配富有节奏感的音乐,吸引了众多游客驻足观看 景区工作人员介绍:"我们自创的表演方式,让大家在 欢声笑语中学到垃圾分类、无痕旅游知识,更多游客 愿意参与进来,加入绿色崂山游活动,游客给我们的反 馈也非常好,垃圾分类、无痕旅游等文明意识均有所 提高。'

活动现场,四个身穿"卡通分类垃圾桶"的小玩偶 为游客发放"无痕旅游垃圾袋",游客将登山过程中产 生的垃圾放到垃圾袋中,下山后便可在服务台兑换到 "小礼品"一份。"崂山定制扑克""崂山矿泉水"等崂山 特色礼物都备受青睐,一位参与活动的游客说道:"趁 着暑假,和孩子一起来参加这个活动,感觉非常有意 义,现场的玩偶表演我们非常喜欢,通过这种寓教于乐 的形式,孩子在心中会牢固树立起文明意识、环保

此次活动共收获垃圾50余袋,更多游客选择随身携 带垃圾,根据工作人员的指导,将垃圾投放到指定垃圾桶 中,有效缓解了环卫工人运送垃圾下山的压力。有序购 票、自觉查验、爱护环境等行为随处可见,游客用"文明" 装点最美崂山。

(上接第一版)要组织广大理论工作者深化研究阐释,军队新闻 媒体要加强宣传解读,推出系列文章、评论言论、动态报道等,浓 厚学习氛围。各级领导干部要发挥示范带头作用,坚持先学一 步、学深一层,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力, 运用自身学习成果搞好对基层官兵的宣讲辅导。要大力弘扬理 论联系实际的马克思主义学风,在学懂弄通做实上下功夫,全面 加强部队建设,全面加强练兵备战,坚决完成党和人民赋予的各 项任务,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

青岛加速打造区域性国际消费中心

(上接第一版)近年来,青岛商业抢抓新业态、新零售、新动能的 战略机遇期,创新供给、提升品质,加快完善促消费新体制机制, 提升品牌集聚度、时尚引领度和消费满意度。

以区域首店、行业首牌、品牌首秀、新品首发的"四首经济" 为标志的新业态在青加速集聚,品牌首店、概念店、新物种店、体 验店、主题店、高端定制店等新兴业态快速发展。2021年以来, 世嘉、嗨贝天地、锦官小釜、东阿驴肉火锅等5家全国首店,莆 田、湘爱、lululemon等32家山东首店落户青岛。截至目前,青岛 已招引各类国内外首店项目300多个。

电商消费孕育出的消费新模式也在不断提升青岛商业的景 气度。直播电商、社区电商等新模式蓬勃发展。目前,我市带货 主播数总计3524位,位居全省第1位。1-6月,青岛市直播47.2 万场,同比增长101.2%;吸引消费者45.9亿人次观看,同比增长 172.7%;参与直播的商品网络零售量9200.8万件,实现网络零售 额204.8亿元,在全省排名第1。上半年,青岛市网络零售额达 到949亿元,占全省33%,同比增长29.2%,分别高于全国、全省 26.1和10.5个百分点。

商贸市场主体是商业消费供给主力。今年以来,青岛市商 务局出台政策积极培育市场主体、激发商贸市场主体新活力。 出台《青岛市助企纾困和支持市场主体发展的若干政策措施》, 对限上零售企业、限上品牌连锁企业和在青岛开设全国、全省首 店的知名国内外品牌零售、餐饮企业给予真金白银的奖励。发 放家电、餐饮、零售、汽车消费券共计110万张,财政资金补贴直 接拉动消费54亿元,总计带动全市总体消费超过70亿元。

今年1-5月,全市新增限上批发业主体106家、限上零售业 主体25家,助力实现全市限上批发业销售额增长15.6%,限上零 售业销售额增长6.6%。

这些消费新业态、新模式正为青岛塑造着越来越多的消费 新场景,推动青岛成为山东半岛乃至中国北方高端消费集聚地、 休闲消费集聚地、青年人消费集聚地。

推进招商引资 提升商业能级

眼下,青岛正实施城市更新和城市建设三年攻坚行动,随着 空间的腾挪和新消费业态的不断迭代,青岛消费扩容提质正迎 来新的窗口机遇期,现代商贸产业链将加速生长。

不断加大商贸领域招商引资力度是推动青岛商贸产业发展 的重要抓手。就在前不久召开的第三届跨国公司领导人青岛峰 会上,K11购物艺术中心、龙湖天街、盒马X会员店等新消费头 部品牌纷纷表达了在青投资意愿。"我们将根据青岛市场的发 展,陆续引入X会员店、盒马mini等新模式新业态。"盒马(中 国)有限公司高级总监储洋介绍了盒马在青发展计划,第八家门 店正在筹备中,预计8月底开业,将成为青岛区域首家2.0版本 的鲜生Plus门店。

今年以来,青岛市共招引现代商贸产业链项目23个,计划 总投资218亿元。其中,30亿元以上招商项目5个,10亿元以上 招商项目8个,已签约项目3个。下一步,青岛将重点招引K11 提高了安全性 购物艺术中心、开市客、沃尔玛山姆、盒马X会员店等国内外名 店,不断丰富业态供给。

推进零售业创新发展。我市将支持商贸企业跨区域兼并、 重组、整合资源,鼓励商贸流通企业开展连锁化、品牌化经营,向 多行业、多业态拓展,培育年销售额过50亿元的大型商贸龙头

促进批发业转型升级。鼓励发展批零一体化业态,发挥批 的轮胎通常只能达到欧盟新标签法B级。 发企业渠道优势等向零售领域延伸。加强大宗商品、医药、智能 产品批发贸易主体培育。加速推进大宗商品进口,依托海关特 殊监管区域开展"保税混矿"等新型业务,打造产贸联动现代服 务业发展基地。

加快内外贸一体化发展。抓住上合示范区、山东自贸试验 区青岛片区、RCEP等多重战略叠加带来的机遇,指导帮助商贸 企业申办进口资质,推动RCEP成员国家、上合组织国家、"一带 一路"沿线国家等重点国别消费类商品在我市集聚,推动日韩消 费专区建设。创新内外贸经营模式,完善商品市场对外贸易功 能,扩大进口商品内销规模,促进内外贸稳增长、调结构。

现代商贸产业是扩内需和促消费的重要载体,是连接国内 国际市场的重要纽带。围绕打造区域性国际消费中心,青岛市 将加快消费提质扩容,提升商业发展能级,进一步彰显消费在经 济发展中的基础作用。

青岛能源所:抢占新材料"赛道"

(上接第一版)就像我们砌墙一样,把各种单个的砖体合成一面 墙。"王庆刚解释说,铁系枝化丁戊橡胶中的"铁系"指的是催化 剂,具有价格低廉、含量丰富、催化效果独特等优点;"枝化"指的 是分子间树枝般的连接方式,从而提升合成橡胶的综合性能;而 "丁戊橡胶"指的是该橡胶由丁二烯和异戊二烯单体共聚得到, 具有优异的低温性能、耐疲劳性、耐撕裂性等。结果证明,该自 主创新的合成橡胶新材料,打破国外垄断,可完全替代进口溶聚 丁苯橡胶。

优势明显 相较于传统的溶聚丁苯橡胶,铁系枝化丁戊橡胶新材料应

用在轮胎上有多优异?长期致力于橡胶产品研发、与青岛能源 所合作实现了首次铁系枝化丁戊橡胶百吨级间歇聚合和连续聚 合中试放大试验的中石化巴陵石油化工有限公司(以下简称"中

石化巴陵石化")给出了答案。 "最大的特点是让轮胎更安全。"中石化巴陵石化科技发展 部副经理周江明举例说,在同等条件下,如果一辆车以每小时 100公里的速度行驶,普通的刹车距离可能需要80-100米。而 用上青岛能源所研发的铁系枝化丁戊橡胶新材料,得益于其优 良的抗湿滑性能,刹车距离可能只需要60-70米。这意味着在 遇到紧急情况、采取紧急刹车时,汽车制动距离变短,从而大大

山东玲珑和昊华轮胎等企业与青岛能源所合作进行的铁系 枝化丁戊橡胶在轮胎胎面胶中替代溶聚丁苯橡胶的应用技术研 究及轮胎制造评测也证明了这一点。数据显示,使用铁系枝化 丁戊橡胶新材料的轮胎,相较于使用溶聚丁苯橡胶的轮胎,刹车 距离缩短20%-30%。铁系枝化丁戊橡胶轮胎的湿地抓着指数 高达1.63,达到欧盟新标签法A级(最高级),而目前市面上销售

除了突出的抗湿滑性能,较低的生产成本也是中石化巴陵 石化看好铁系枝化丁戊橡胶新材料的一个方面。"从中试结果来 看,制备铁系枝化丁戊橡胶新材料每吨所需成本大约12000-13000元,而制备同系列其他橡胶材料成本超过20000元,因此 新材料在价格上具有绝对优势。"周江明分析,该新材料仅仅应 用于轮胎领域,每年的市场需求量就达到50万吨,加之应用于 运动鞋防滑底等其他领域,年需求量或超过100万吨,市场潜力

青岛市公安局崂山分局交通警察大队 青岛市崂山区城市管理局

因地铁5号线国信体育馆站一期管迁延期施工需要,自 2022年8月1日至2022年8月25日占用劲松七路(银川东路至 同兴路)段部分车行道,行经车辆请减速慢行。

施工时间为晚22时至次日5时前恢复交通。

途经施工路段车辆、行人需按照现场设置的交通警示标 志的指示,安全出行。

施工路段前后设置交通警示标志,现场设置安全员,施工 机械及物料不得在施工区域以外堆放,途经人员请谨慎安全 通过,规范施工,避免噪音扰民。

特此通告

2022年8月1日

加快上市

正是看好了铁系枝化丁戊橡胶新材料的各种优势,中石化 巴陵石化正进一步深化与青岛能源所的合作,力争基于该新材 料推出更多橡胶新产品。

"我们计划今年下半年就把铁系枝化丁戊橡胶新材料及其 轮胎产品进行工业化。"对于未来发展前景,周江明充满信心。 他说,中试期间他们研发的轮胎产品实际上是在下游进行应用 研究,而工业化的轮胎产品则是到市场上去推广应用。"一切顺 利的话,使用铁系枝化丁戊橡胶研发的轮胎将于明年上市。"

随着我国"双碳"重大战略的实施和新能源汽车快速发展, 青岛森麒麟轮胎股份有限公司作为全球轮胎行业的新势力,也

看好了铁系枝化丁戊橡胶新材料这一"赛道"。 "相对而言,新能源汽车起步更快,加速、行驶的速度也常常 比普通车辆更快,因此对于轮胎的性能提出了更高的要求。"青 岛森麒麟轮胎股份有限公司副总经理秦靖博表示,在此背景下, 铁系枝化丁戊橡胶新材料的超高抗湿滑性能意义重大。未来 3-5年,他们将与青岛能源所王庆刚团队一同研发出基于该新 材料的四季轮胎、冬季轮胎,形成可以打破国际轮胎"卡脖子"材

料的国产化替换。 按照王庆刚的展望,团队将持续对铁系枝化丁戊橡胶新材 料的结构进行优化,根据不同的应用领域,细化成不同的产品, 通过创制铁系枝化丁戊橡胶新材料技术与产品,解决我国溶聚 丁苯橡胶严重依赖进口的难题,形成"原创性、系统性、用得上、 有影响"的重大成果产出,服务国家能源化工和新材料重大需 求,助力国民经济发展。

●遗失山东宏盛橡胶科技有限公司(英文名称:

SHANDONG HONGSHENG RUBBER TECHNOLOGY

CO.,LTD)正本提单一式三份,船名航次: CSCL WINTER

043E, 提单号: COSU6338337960, 声明作废

通告

青岛市即墨区国省道部分路面出现坑槽、沉陷、局部网裂等病

害,决定于2022年8月9日至2022年12月31日对G20青银高速开 放段、G204烟沪线即墨立交至城阳界、G228丹东线、G309青兰线 S202 威青线、S209 蓬黄线、S211 店沙线、S214 南城线、S218 三城线 S309 田高线、S503 鳌东路实施路面养护维修,施工范围主要包括沥 青面层修补及基层补强。施工期间,途经车辆和行人按照现场指示 标志通行,经过施工路段时,互相避让、谨慎驾驶、注意安全。 特此通告

青岛市即墨区公路事业发展中心 青岛市公安局即墨分局 2022年8月7日