

青岛日报

QINGDAO DAILY

创刊于1949年12月10日

2024年4月23日 星期二

甲辰年三月十五 今日十二版

国内统一连续出版物号:CN 37-0029 第27020号

中共青岛市委机关报 青岛日报社出版



向着全面建成世界一流海军阔步前行

——写在人民海军成立75周年之际



海军航空大学某基地舰载机飞行教育群体(2021年12月11日摄)。新华社照片

四版

西太平洋海军论坛第19届年会开幕

张又侠出席并致辞

新华社青岛4月22日电(记者黎云 梅常伟)西太平洋海军论坛第19届年会22日在山东青岛开幕。中央军委副主席张又侠出席并致辞。

张又侠说,5年前,习近平主席在青岛提出构建海洋命运共同体重要理念,为建设和平、繁荣、美丽的海洋提供了战略引领和中国方案。中国军队高举合作共赢旗帜,践行共同、综合、合作、可持续的安全观,同各国海军不断深化交流交往,积极参与国际海上安全合作,主动提供海上公共安全产品,为协力保障海洋事业发展、促进共同繁荣作出重要贡献。中方将继续秉持构建人类命运共同体重大理念,践行全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,以更加积极开放的姿态投身国际军事合作,谱写推动世界和平发展的新篇章。

张又侠说,当今世界百年变局加速演进,世界仍不太平,应坚决摒弃冷战思维,携手缔造和平,对话协商弥合分歧,共商共建治理规则,以务实成果推动海洋安全治理迈上新台阶。中方一贯坚持同直接当事国友好协商解决海上争端,但对蓄意侵权将依法正当维权,对无理挑衅将坚决据理反驳。我们不惹事、也决不怕事,中国军队将坚决捍卫祖国统一和国家利益。

开幕前,张又侠同出席论坛年会的各国海军代表团团长合影。此次系中国海军继2014年后再次承办西太平洋海军论坛年会,共有来自29个国家的海军代表团参会,论坛年会期间将举行“命运与共的海洋”高层研讨会,以及多场会谈会见活动。



4月22日,中国海军代表在论坛年会现场发言。当日,西太平洋海军论坛第19届年会在山东青岛开幕。新华社照片

军乐声声,响彻“五月的风”

海军军乐音乐会在五四广场举行

青岛日报/观海新闻记者 刘佳旋

本报4月22日讯 22日上午9时,海军军乐音乐会在五四广场举行,此次军乐音乐会是海军成立75周年系列宣传教育活动之一。火红的“五月的风”雕塑下,身着“浪花白”的军乐队队员奏响激昂的乐章、敲响铿锵的鼓点,吸引了众多市民游客驻足欣赏。

音乐会在《同一片海》的乐曲声中拉开帷幕。随后,《人民军队忠于党》《钢铁洪流进行曲》《我爱这蓝色的海洋》等节目精彩上演,赢得现场观众的阵阵欢呼与掌声。歌曲《这片海有我》《中国海军》让观众在豪迈的歌声中,感受到人民海军向海图强的昂扬风貌。演出结束时,《歌唱祖国》的激昂旋律响起,把音乐会现场气氛推向高潮。

“听着这些熟悉的旋律,让我回忆起难忘的军旅时光。”70岁老兵丁立财激动地说,他与10名老战友一起来现场聆听军乐音乐会,然后再到帆船中心码头参观观艇。

据了解,本次为观众演出的海军军乐团是人民海军专业司礼乐团,担负海军重大活动及外事任务中的军乐司礼与军乐艺术创演,多次受邀参加国际海军节、军乐节、管乐艺术节,曾出访60多个国家和地区,被誉为“展示人民海军形象的亮丽名片”。

4月22日上午,海军军乐音乐会在五四广场举行,激昂的乐章展示了人民海军向海图强的昂扬风貌。赵健鹏 摄



“未来食品”重构人类餐桌

合成生物学在食品、医药等领域快速应用,青岛一批创新企业和科研院所抢先布局

青岛日报/观海新闻记者 周晓峰

来五年使乳蛋白产品走上国人的餐桌,未来十年通过技术、生产管理、品牌输出与合作方共同实现大产业生产制造,将合成蛋白食品发展成为主要的食用蛋白质来源之一。”昌进生物创始人骆滨表示。

向微生物要蛋白

为什么要把合成生物学技术应用于食品领域?因为传统畜牧业生产蛋白质的效率并不高。数据显示,种植业只占用了23%农业用地,但生产的蛋白质接近畜牧业的两倍。目前,替代蛋白主要分为植物蛋白、细胞蛋白、微生物蛋白等。植物蛋白,即利用大豆、豌豆等植物原料制成肉和奶制品;

细胞蛋白,就是利用动物细胞在体外培养出肉类;微生物蛋白,则是通过酵母菌等微生物发酵合成蛋白。

作为合成生物学领域的头部企业之一,昌进生物以微生物学、分子生物学、合成生物学、发酵工程为核心开展研发,开辟了微生物蛋白和生物合成蛋白两条技术路径,实现牛、羊、狗、猫、鲸鱼、海豚、熊猫等多种哺乳动物的β-乳球蛋白表达。

其中在微生物研究领域,昌进生物开展菌株分离、筛选和培育研究,建立菌株活体资源库,对菌种进行多维度选育、驯化,获得了适合商业化开发的底盘细胞专利菌株。在合成生物研究领域,昌进生物在宿主、基因靶点、代谢途径、遗传操作体系、基因编辑技术、特有生物元器件等几个维度进行了全方位的深度研究,将牛乳蛋白的基因植入微生物底盘细胞。(下转第四版)

党纪学习教育

全市党纪学习教育扎实推进开局良好

各区(市)、市直部门和单位及基层党组织全部启动

青岛日报/观海新闻记者 刘佳旋

本报4月22日讯 党中央在全党部署开展党纪学习教育以来,青岛市认真贯彻落实中央部署和省委要求,统筹谋划推进,精心组织实施,推动全市党纪学习教育实现良好开局。截至4月20日,全市10个区(市)、12个市属功能区、113个市直部门和单位、1370个党委(党组)、3.4万个党支部全部启动。

统筹部署,协同推进。4月12日,市委常委会会议暨市委党的建设工作领导小组会议召开,传达学习中央会议精神和省委要求,对全市党纪学习教育作出安排部署。制定市委常委会党纪学习教育工作推进方案,细化每月重点任务,明确时间节点、任务要求,为全市各级党组织作出示范。4月17日,市委举办党纪学习教育读书班,采取专题辅导、集中学习、个人自学等方式,原原本本、逐章逐条学习《中国共产党纪律处分条例》,市领导同志、市委各部委和市直各党委(党组)主要负责同志参加,示范带动全市党纪学习教育扎实开展。在全市135个部门和单位各明确1名处室(部门)负责同志作为联络员;市委各委办局明确6名联络员,直接联系135个党纪学习教育开展单位联络员,有效增强工作沟通的便捷性、工作指导的精准性、工作推进的协同性。

在市委领导下,各区(市)党委、(下转第四版)

张惠会见巴基斯坦驻华大使

青岛日报/观海新闻记者 余博

本报4月22日讯 22日下午,市委副书记张惠在香格里拉大酒店会见了巴基斯坦驻华大使卡里尔·哈什米一行。

张惠对客人的到来表示欢迎,并简要介绍了青岛经济社会发展情况。她说,青岛是中国沿海重要中心城市,区位优势突出,产业基础雄厚,开放优势明显,城市宜居宜业。近年来,随着“一带一路”倡议的深入实施和中巴经济走廊建设的顺利开展,青岛与巴基斯坦交流合作日益密切,未来合作空间更加广阔。我们将持续加强与巴基斯坦在上合示范区框架下合作,推动双方进一步深化投资合作,加强贸易往来,密切友城交往,拓展人文交流,在互利互惠中实现合作共赢,为中巴全天候战略合作伙伴关系发展注入新的动力。

卡里尔·哈什米表示,青岛地理位置优越,交通便利,气候宜人,巴基斯坦与青岛有着良好的合作基础。下一步,将深入推进巴基斯坦与青岛在更宽领域、更深层次的对接交流,推动双方务实合作不断迈上新台阶。

聚焦五大领域11项重点工作 青岛市启动2024年民生领域集中攻坚行动



扫码查看“2024年民生领域集中攻坚行动责任体系及计划进度表”

青岛日报/观海新闻记者 刘萍

本报4月22日讯 近日,市政府发布2024年民生领域集中攻坚行动,着重围绕公共安全、居住环境、交通出行、培训机构监管、旅游市场秩序五个领域11项重点工作开展集中攻坚,力求通过持续攻坚,有效破解“民生末梢”难题,让人民群众的获得感成色更足、幸福感更可持续。

今年攻坚项目更加注重贴近民意、解决民忧,通过对政务服务便民热线、“两会”建议提案、媒体监督等数据进行综合分析,筛选出居民区私搭乱建治理、改善低洼点汛期积水、交通拥堵治理等群众反映强烈、投诉量较多的事项。行动更加注重协同攻坚。(下转第四版)

坚定不移实施创新驱动发展战略,把握时代大势、置身省市全局谋划区域发展总体思路,乘势而上推动各项工作强特色、创一流——

崂山区:一张蓝图绘到底,跑好创新“接力赛”

崂山区建区30周年

三版

