



我国首个商业航天发射场 首发圆满成功

11月30日22时48分,我国首个商业航天发射场——海南商业航天发射场首次发射取得圆满成功。海南商业航天发射场建成并成功首发,填补了我国没有商业航天发射场的空白,完成了火箭制造、商业发射场测试发射,以及卫星数据应用服务的商业航天全产业链闭环,提升了我国航天发射能力,也为我国民、商大规模低轨星座组网任务等空间基础设施建设,提供强有力的发射保障。

新华社照片

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章 必须坚持守正创新

新华社北京11月30日电 12月1日出版的第23期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《必须坚持守正创新》。这是习近平总书记2013年1月至2024年8月期间有关重要论述的节录。

文章强调,我们从事的是前无古人的伟大事业,守正才能不迷失方向、不犯颠覆性错误,创新才能把握时代、引领时代。要以科学的态度对待科学、以真理的精神追求真理,坚持马克思主义基本原理不动摇,坚持党的全面领导不动摇,坚持中国特色社会主义不动摇,紧跟时代步伐,顺应实践发展,以满腔热忱对待一切新生事物,不断拓展认识的广度和深度,敢于说前人没有说过的新话,敢于干前人没有干过的事情,以新的理论指导新的实践。马克思主义中国化

时代化这个重大命题本身就决定,我们决不能抛弃马克思主义这个魂脉,决不能抛弃中华优秀传统文化这个根脉。要有效把马克思主义思想精髓同中华优秀传统文化精华贯通起来,聚变为新的理论优势,不断攀登新的思想高峰。

文章指出,守正创新是我们党在新时代治国理政的重要思想方法。党的十八大以来,我们党在已有基础上继续前进,坚持问题导向,围绕解决现代化建设中存在的突出矛盾和问题,全面深化改革,不断实现理论和实践上的创新突破,成功推进和拓展了中国式现代化。中国式现代化的探索就是一个在继承中发展、在守正中创新的历史过程。在推进中国式现代化新征程上,首先要守好中国式现代化的本和源、根和魂,毫不动摇坚持中国式现代化的中国特色、

本质要求和重大原则,坚持党的基本理论、基本路线、基本方略,坚持党的十八大以来的一系列重大方针政策,确保中国式现代化的正确方向。同时,要把创新摆在国家发展全局的突出位置,顺应时代发展要求,着眼于解决重大理论和实践问题,积极识应变求变,大力推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新以及其他各方面创新,不断开辟发展新领域新赛道,塑造发展新动能新优势。

文章指出,要深刻领会和把握进一步全面深化改革的重大原则。坚持守正创新,既要有道不变、志不改的强大定力,坚持四项基本原则、坚定“四个自信”不动摇,又要有敢创新、勇攻坚的锐气胆魄,推动改革不断取得新突破。要坚持守正和创新相统一,该改的坚定不移改,

不该改的不改。改革无论怎么改,坚持党的全面领导、坚持马克思主义、坚持中国特色社会主义道路、坚持人民民主专政等根本的东西绝对不能动摇,同时要敢于创新,把该改的、能改的改好、改到位,看准了就坚定不移抓。

文章指出,中华民族是守正创新的民族。要坚持守正创新,推动中华优秀传统文化同社会主义社会相适应,展示中华民族的独特精神标识,更好构筑中国精神、中国价值、中国力量。在推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展的过程中,要坚持马克思主义的根本指导思想,传承弘扬革命文化,发展社会主义先进文化,从中华优秀传统文化中寻找源头活水。新时代的文化工作者必须以守正创新的正气和锐气,赓续历史文脉、谱写当代华章。

免签“朋友圈”持续扩容, 青岛成“中国游”重要入境口岸 前11月青岛空港进出境 外籍旅客同比增长近一倍

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星 周建亮 通讯员 李洪宇 陈雨薇

本报11月30日讯 30日早上7时许,一架来自新加坡的国际航班落地青岛胶东国际机场,其中有103位外籍旅客享受入境免签便利政策。这是新一轮免签入境政策实施后,青岛空港迎来的首批外籍旅客。

为进一步便利中外人员往来,我国宣布扩大免签国家范围,自2024年11月30日起至2025年12月31日,对保加利亚、罗马尼亚、克罗地亚、黑山、北马其顿、马耳他、爱沙尼亚、拉脱维亚、日本持普通护照人员试行免签政策。至此,中国已经对38个国家实施单方面免签,这是继2023年12月1日中国对法国、德国等实行单方面免签后,第六次扩大单方面免签“朋友圈”。

“我非常高兴可以享受免签政策,这次我来青岛看足球比赛,就是一次说走就走的旅行。”澳大利亚籍旅客加洛普洛斯·克里斯蒂安顺利完成入境手续后,开启了他期待已久的“China Travel”。“今年前11个月,青岛空港进出境外籍旅客67万余人次,同比增长近一倍。”青岛胶东机场海关旅检二科副科长耿明朋介绍,值得关注的是, (下转第二版)

孟庆斌带队赴胶州 开展专项民主监督时指出 切实提高农业综合生产能力 进一步夯实粮食安全根基

□青岛日报/观海新闻记者 蔺君妍 本报11月30日讯 29日下午,市政协党组书记、主席孟庆斌带队赴胶州开展“藏粮于地、藏粮于技,大力推进农田水利和高标准农田建设”专项民主监督。

孟庆斌一行先后来到胶西街道莒子村平塘工程、官路水库工程,现场调研工程建设情况,沿途察看高标准农田建设情况。

孟庆斌表示,党中央、国务院高度重视粮食安全,将藏粮于地、藏粮于技战略作为保障国家粮食安全的重要抓手。要深入学习贯彻党的二十大精神,习近平总书记关于耕地保护和保障国家粮食安全的重要论述,认真贯彻落实全国冬春农田水利暨高标准农田建设视频会议部署,按照党中央、国务院决策部署和省委、市委工作要求,全面落实耕地保护和粮食安全党政同责,坚持藏粮于地、藏粮于技,抢抓冬春有利时机,高质量推进农田水利和高标准农田建设,增强农业防灾减灾救灾能力,充分调动农民群众和社会力量参与积极性,不断夯实粮食安全根基。

孟庆斌表示,农田水利和高标准农田建设是提高农业综合生产能力的重要举措,在有效应对旱涝灾害、 (下转第二版)

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 大省挑大梁·青岛走在前

青岛持续放大旅游、交通、产业、空间协同效应,以更优场景、创新产品为市民游客带来更丰富体验

交旅融合,“快进慢游”一路好风景

□青岛日报/观海新闻记者 马晓婷

文旅创新

交旅融合,让“诗和远方”更好抵达。作为滨海特色突出的旅游目的地,青岛以交旅融合带游客“快进慢游”风景深处,持续放大旅游、交通、产业、空间的协同效应。

近日,省级交通运输与旅游融合发展示范案例名单公示,最美滨海旅游风景道——青岛崂山旅游路入选十佳示范案例,“海上观青岛”交旅融合项目入选优秀示范案例。

搭建成熟的“快进慢游”交通体系,以交通网络功能整合促进旅游资源优化配置,不仅为旅游业发展提供了基础条件,更有望重塑旅游经济发展格局。尤其是在当前下沉市场和需求升级的趋势下,交旅融合正为青岛持续扩大旅游消费拓展更为广阔的市场基础。

从旅游公路到公路旅游

初冬时节的崂山,正是斑斓景致最为迷人的时节。沿着崂山最美滨海旅游风景道慢行山海之间,一侧是“海上仙山”的巍峨,一侧是渔村与大海的辽阔,治愈系的风光,为众多游客带来难忘的体验。沿着总里程约13公里的崂山最美滨海旅游风景道,一家咖啡馆、民宿、农家宴、采摘园等错落分布,产业集聚效应逐步凸显。



“海上观青岛”交旅融合项目入选省级优秀示范案例公示名单。王雷摄

起于仰口游览区入口,终至太清游览区垭口检查站,崂山最美滨海旅游风景道现为青岛市Z004旅游专用道路,原为S212省道,是沿线7个村庄、近万名居民出行的唯一主通道。原道路已修建30余年,不能满足人们的出行需求,节假日里,这里拥堵严重。崂山风景名胜管理局对风景道展开分阶段提升优化,于2023年7月完成改造。在交通方面,风景道实

现了快慢行系统联通,沿途在有条件的路段增设人行步道1万余米,基本实现有条件路段的慢行系统贯通。新增的人行步道沿线风景优美,使得游客前往民宿、社区、景点和海边沙滩的游览途径更加多样。在管理方面,这里试点建设了集数据中心、AR实景、客流监测、车辆预约于一体的可视化数据“智慧交通”综合管理平台。此外,沿途打造了30余处热门景点,

设置了20余处观景平台、景观节点以及4000余个停车位。

改造后的风景道,连起仰口、华严、太清等3个热点游览区,辐射带动仰口沙滩等重要景点,串联青山、雕龙嘴等特色乡村,实现了一条路串联崂山三个最重要的元素:山、海、渔村,被誉为“青岛最美滨海公路”。 (下转第二版)

在特种机器人、服务机器人、工业机器人等领域构筑上下游梯次队伍和产业闭环

青岛机器人产业:一批“小而精”开拓大市场

□青岛日报/观海新闻记者 周伟

在数控设备的操纵下,一个小坦克状的机器人在油烟管道内稳步运行,前进、后退、爬坡,机前高压水枪喷出的水对油烟管内壁“无死角”清洗……这是领雁(青岛)科技有限公司研发制造的履带式油烟管道机器人正在测试的场景。企业负责人段峰介绍,他们专注于管道清洁领域特种机器人的研发及应用,自2023年11月在青岛高新区成立以来,便瞄准“智能机器人+服务”的业务方向,聚焦餐饮排放油烟清洁领域,提供高质量标准化厨房油烟清洁服务。

领雁科技创始人王小东告诉记者,落地一年,领雁科技已经规划小批量生产履带式油烟管道机器人,并开始商业化推广,面向高端酒店、商业综合体、连锁餐饮、企事业单位食堂等业态提供厨房油烟、烟道、净化器等全场景油烟清洁服务,助力商用油烟清洁行业实现智能化升级。

机器人产业被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”,是发展新质生产力的热门领域。得益于人工智能的飞跃、材料科学的精进以及跨学科技术的深度融合,人形机器人正逐步揭开其神秘面纱。在青岛,不单有优必选、乐聚机器人等人形机器人企业落地,也有一批专注特种机器人、服务机器人、工业机器人的“小而精”企业,它们在机器人产业上下游构筑梯次队伍和产业闭环,在全国机器人产业图谱中绘出更多“青岛”场景。



海拓智能生产的轮式巡检机器人在车间内开展巡检作业。

从创造场景价值到推动产业创新

在机器人领域,越来越多的创新场景,正引领着技术突破与产业变革。

四轮驱动下,灵活地前进、拐弯;双眼睁大,

仰视、俯视、360度平转……在河南焦作某化工企业的生产车间里,轮式巡检机器人正在忙碌。这款具备安全巡检功能的机器人同样来自青岛高新区,由山东海拓智能科技有限公司研发制造。“化工企业面临较大的安全生产压力,日常巡检人员工作量大。我们研发的轮式巡检

机器人可在危险环境中代替人工,保障人员安全。同时,机器人识别安全隐患更准确。”海拓智能总经理石兆玉介绍。

据介绍,搭载有检测模块、高清摄像头、红外热像仪、语音对讲等设备,轮式巡检机器人可以检视易燃易爆气体的“跑冒滴漏”,生产设备的仪表、阀门的异常,就连车间工作人员的安全行为也能识别,查完还能智能分析和自动报警,设备巡检人员用手机App就能实时了解情况,并在监控后台巡视,自动生成巡视报表,一旦检测出问题能及时告警。

从制药、影像分析到辅助决策,再到个性化治疗和智能手术,机器人正为传统医疗带来更多“创新”元素。在位于崂山区的青岛人工智能产业园内,山东卓业医疗科技有限公司的工程师正在调试着自主研发生产的肿瘤微创手术导航机器人,这款机器人凭借高精度定位、智能人机交互、多自由度精准控制等关键技术,为肿瘤微创手术提供了全新的解决方案。

“手术导航机器人的出现,是精准医学理念的具体实践。它通过计算医学与大数据分析,为手术提供了科学、准确的依据,减少了医生对经验的依赖,提高了手术的成功率。”卓业医疗董事长姜冠群表示。例如,机器人系统内置先进的人工智能算法,能够分析医学影像,实现三维重建、组织器官分割、 (下转第二版)

优化营商环境 青岛在行动

邀请万名法律服务工作者“入群”,为各类经营主体提供全生命周期法律服务

“青法先生”助企止损挽损10亿余元

□青岛日报/观海新闻记者 余博

“在贷款最后还款日,企业银行账户突然被冻结,多亏有‘青法先生’服务团帮忙。”回想起前段时间出现的紧急情况,青岛某大型企业法务部经理相婷婷心有余悸。

当天,青岛某大型企业贷款还款账户被异地公安机关紧急止付,原因是电信网络诈骗受害人的部分被骗资金流转至该集团账户用于消费。虽然企业表示愿意配合将涉案金额冻结,但冻结账户内沉淀资金近8000万元,恰逢企业贷款最后还款日,逾期将影响企业正常生产经营。

“我们当时急得就像热锅上的蚂蚁。”相婷婷说,那时几乎所有办法都想,最后才想起自己一周前加入了“青法先生”服务团微信群。怀着忐忑的心情,相婷婷选择了向“青法先生”服务团求助。

“青法先生”服务团由青岛市委政法委、市法学会组织成立, (下转第二版)