

一箭收官 组网寰宇

海阳东方航天港成功保障捷龙三号遥八运载火箭发射升空

本报讯(YMG全媒体记者 庞磊 通讯员 姜祥 徐盛世 聂东磊 摄影报道)9月24日下午,由烟台海阳东方航天港总装出厂的捷龙三号遥八运载火箭搭乘“东方航天港”号发射船,在山东省近海海域点火升空,采用一箭十二星海上发射方式,将吉利星座06组卫星和北大时空星01星共12颗卫星送入600公里高度、50°倾角的LEO轨道,发射任务取得圆满成功。

此次发射成功标志着吉利星座一期组网完成,将为全球用户提供低轨物联网通信服务,进一步提升我国卫星通信能力。北大时空星01试验星则由北京大学和时空道宇联合研制载荷,用于开展低轨卫星通信技术验证。

近期,海阳东方航天港高频执行海上发射任务。从8月9日至9月24日,短短一个半月时间,海阳总装出厂的捷龙三号遥六、遥七、遥八运载火箭先后在同一海域成功发射,凸显出捷龙三号火箭快速响应和高效执行的优势,也验证了东方航天港作为我国首个商业航天海上发射母港成熟、高效的保障能力。

“型号团队面对仅有一套测试发射设备、三次远程出海往返执行任务的进度压力与保障难点,加强多发任务并行工作的资源安排和组织协调,为任务的顺利开展提供了重要支撑。”中国运载火箭技术研究院捷龙三号总指挥金鑫介绍,团队提前策划了发射台前的检修维护方案,有效解决了高密度发射形势下热发射装置检修复杂、耗时的矛盾,为高密度发射快速检修恢复提供成功经验。此外,三次发射任务均采用“一键式”时序数据分析系统,实现“一键式解析、一键式判读、一键式生成报告”。

高频发射任务成功的背后,标志着海阳海上发射/试验能力已迈入发展的快车道。截至目前,海阳已累计保障19次海上



捷龙三号遥八运载火箭搭乘“东方航天港”号发射船,在我省近海海域点火升空。

发射,将127颗卫星精准入轨,同时,保障我国3次液体火箭动力试车任务和2次液体火箭飞行回收试验任务,已具备液体火箭全系统试车能力。

在我国深空探索中,商业航天正扮演着越来越重要的角色,成为经济增长的新引擎。位于海阳的东方航天港是我国首个以“海上航天发射”为特色、集“军民商统筹、星箭场一体、通导遥融合、建管用协同”

于一体的新型商业航天产业集群。海阳正在持续挖掘商业航天潜力,6公里航天大道串联起“海上发射技术区、发射回收试验区、液体动力试验区、星箭制造区、空天信息服务区、航天文旅区、生活服务区”等功能区块,构建了“陆海联动、星箭一体、出厂发射、回收复用”的高效布局,一座国际一流的商业航天海上发射母港初具规模。

展望未来,海阳将加速形成“固液兼

容、常态高频”发射/试验能力与“一站式、全链条”保障能力,成为国家重要战略节点。同时,将进一步强化提升火箭总装总测能力,构建“数据、算法、算力”深度融合的垂直数据应用生态,依托航天科普馆,打造连理岛“航天文旅窗口”,实现科教文娱、休闲度假、业态孵化等文旅元素在东方航天港集聚,形成独具东方航天港特色的文旅IP体系,全力打造国家商业航天示范区。

龙烟市域铁路架设首孔梁

市民期盼的市域铁路正加速驶来

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 刘陈永 汪涛)昨日上午,龙烟铁路市域化改造上跨莱乌高速公路特大桥施工现场,架梁机缓缓移动,将长32.6米、重134.3吨的首孔预制T梁提起并安置到位。

这是山东省首条市域铁路——龙烟市域铁路架设的首孔T梁,意味着项目全面进入上部结构施工阶段,市民期盼的市域铁路正加速驶来。

架梁神器 80分钟完成架设

昨天上午10点,记者来到施工现场。“龙烟市域化铁路开始架梁!”随着指令发出,已经等候在现场的运梁车缓缓向前,架梁机将T梁缓缓提起,在施工人员的帮助下,不断调整位置。一个小时左右,首孔T梁完成架设。

“一孔T梁的架设需要80分钟左右的时间,这期间每道工序都需要精准。”中铁四局龙烟市域铁路铺架分部项目书记刘新春介绍,他们采用的是DJ180型公铁两用

每天可架设4孔箱梁

架梁施工十分高效,首孔T梁架设的同时,第2孔梁已经运送到现场,等候架设。“接下来,我们将以每天4孔T梁的速度向前推进。”刘新春说。

不远处,烟台西制梁场一片忙碌的景象。“这里是全线预制梁供应的核心枢纽,承担着全线698片T梁的生产工作,目前已

经完成的T梁超过100片。”梁场场长吴启强介绍,T梁是铁路的基础,为了将基础打牢,制梁场设置了试验室、混凝土拌和区、钢筋加工绑扎区等,各道工序都采用先进技术和工艺。在智慧工地控制室内,可以看到各个工序的实时监控视频。

与此同时,承台、墩柱的建设等工作也在快速推进。站在首孔T梁架设的位置,可以看到林立的墩柱通向远方。中铁四局龙烟铁路一分部副经理李光全介绍,为保障工程整体进度,十一假期期间工程将持续推进,重点开展T梁预制、桥梁下部结构、连续梁施工及路基施工,假期期间计划完成T梁预制7片、架设28片,完成连续梁2个标准块段浇筑。

首条市域铁路加速驶来

龙烟铁路市域化改造工程是山东省重点铁路交通项目。工程利用烟台市内既有的龙烟铁路、蓝烟铁路富余能力进行市域化改造,东起烟台站,西至烟台西站,通过新建

蓬莱国际机场支线在烟台西站接轨,连通蓬莱机场站,线路全长46.6公里,其中:新建桥梁10.52公里,隧道9.04公里,桥隧占比41.6%。全线新建福莱山、柳子河、古现南、古现、八角、蓬莱机场6座车站,改建烟台、珠玑、福山北、烟台西4座车站,2024年9月底开工建设,计划2027年9月底建成通车。通车后,将以开行市域化公交列车的形式,串联起烟台站、烟台西站、蓬莱机场站等交通枢纽,是山东省首条市域铁路。

龙烟铁路市域化改造项目打通了烟台市东西方向快速公共交通动脉,可便捷服务沿线通勤客流、机场客流、轮渡客流和旅游客流,为沿线群众带来全新出行体验。届时,烟台站至机场站的一站直达列车预计运行时长将缩短至25分钟左右,10个车站均停靠的列车预计单方向运行总时长45分钟左右,将为烟台市区提供更加高效便捷的通行条件,尤其是解决恶劣天气条件下市内东西方向通行问题,对完善区域交通网络、促进经济社会发展,具有重要意义。

山海共明月 驿路传乡情

全球山东人云端庆中秋,携手见证烟台发展新篇章

9月24日晚,金风送爽,桂魄流光,“山海共明月·驿路烟台情——第三届全球山东人云上看家乡蝶变”活动在烟台广电大厦启动。依托云端技术,跨越五洲四海,全球山东人与家乡亲友共赏一轮明月,同叙一方乡情,携手见证烟台发展的崭新篇章。

本次活动由中共烟台市委宣传部、烟台市人民政府侨务办公室、中共烟台市委网信办、烟台市归国华侨联合会、烟台市委和旅游局、烟台市人民政府外事办公室联合主办,烟台市融媒体中心、烟台国际传播中心承办,股东在线网站执行。主承办单位领导、全球山东人家乡驿站部分站长代表、外国友人代表、企业代表、新闻媒体代表等共计120余人参加活动,共绘一幅“山海同连心、五洲共此时”的团圆画卷。

驿路连山海 乡情跨越万里遥

烟台位于山东半岛东部,是海上丝绸之路的起点,“一带一路”重要节点,更是北方重点侨乡,有近60万海外侨胞遍布全球,40万归侨侨眷扎根故土。从黄海之滨到五洲四海,“家乡驿站”以数字驿路搭建情感桥梁,让全球烟台人无论身在何方,都能实时见证家乡的开放与发展、奋进与蜕变。

烟台国际传播中心与股东在线网站发起的全球烟台人“家乡驿站”项目于2022年启动,在2024年升级成为全球“山东人”家乡驿站,目前已在全球60多个国家和地区设立站点,聘任160余位站长,成为烟台乃至

山东连接世界的“情感枢纽”和“交流窗口”。

时近中秋,海外烟台人思乡之情更加深切。在活动现场,家乡驿站巴西圣保罗站站长吕学明连线主持人,表达了对家乡的美好祝愿和浓浓乡情。更有趣的是,俄罗斯站志愿者大卫与现场主持人雷特姆之间的连线。今年夏天来过烟台的大卫分享了将在中秋活动中准备月饼和俄罗斯传统美食“皮罗格”,两种美食的舌尖碰撞,让来自俄罗斯的雷特姆感受到中俄文化在团圆时刻的温暖相拥。

云聚共此时 科技点亮团圆夜

一轮明月照五洲,万家屏幕共此时。本次活动以“云”为媒,用数字技术打通山海阻隔,让乡情在虚拟与现实之间自由流淌。开场环节,3位数字主持人以灵动虚拟的数字人形象惊艳亮相,带领观众“云游”烟台山海,品味家乡好物。科技感十足的呈现方式,瞬间拉近了烟台与世界的距离。随后,中外歌手共同唱响《我在烟台等你》,歌声中既有熟悉的乡音,也有国际化的表达,线上线下情感同频,思念在旋律中交汇。

活动现场,10位新站长通过电子聘书正式加入驿站大家庭,10位外网友人受聘“城市推荐官”,这支跨文化传播队伍正以多元视角向世界讲述烟台故事。充满惊喜的“乡愁盲盒”抽取环节,更是将实物乡情寄往全球10位幸运站长手中,让祝福跨越山海,让牵挂瞬间抵达。

“金秋乡情护照”的发布,将现场气氛推向高潮。配合联票景区签约,让游子们能沉浸式感受家乡新貌。同步上线的“海外烟台人”小程序,打造了集资讯、服务、互动于一体的乡情服务平台,让海外乡亲一键链接家乡。

数字赋能,让相聚不再受限于时空;文化交融,让烟台故事传得更远。这场充满科技温度与人文关怀的云端相聚,真正实现了全球烟台人“天涯若比邻,万里共婵娟”的美好心愿。

好物通四海 实力书写烟台名片

山海之间,不仅有明月寄情,更有城市拔节生长的声音。多年来,烟台聚力打造一流营商环境,创新实施产业链生态培育计划,推动高端化工、生物医药、航空航天等优势产业不断向上生长,更被世界银行评为投资环境“金牌城市”。这座城市的底气,不仅来自山海,更来自一批批走向世界“烟台好品”。

正如八仙过海各显神通,除了遍布全球的驿站长站外,还有一批以实力说话、以品质扬名的“烟台好品”正乘风破浪,走向世界。在即将迎来中秋团圆的美好时刻,来自老字号喜旺、美时嘉钟表和栖霞肖家芥村、牟平八甲村的4位品牌代表,从车间走向台前,从田间走进视野,既向全球乡亲展示了家乡好物的品质,又送上独特祝福,不愧是“烟台好品”的硬核魅力。

此次活动不仅凝聚了乡情,更搭建起产业出海的桥梁。“家乡驿站联盟”迎来首批企业签约,政企携手推动“烟台品牌”扬帆远航。同时,“走进家乡”采风行动正式启动。加拿大《搜罗》杂志社社长、全球山东人家乡驿站多伦多站站长陈林接过授旗,将深入探访烟台产业新貌与城市变迁,用第一视角向世界传递真实、立体的家乡形象。

从文化传承到产业协作,从线上互动到线下走访,烟台正以开放包容的姿态,汇聚全球智慧与力量,共同绘制一幅高质量发展生动的图景。远观烟台,好物出海——不仅是品牌的远征,更是一座城市与世界的深情对话。

乾坤万里远,共望一轮月。活动迎来温情满满的高潮时刻,一个重达50斤的大月饼被缓缓切开,现场嘉宾共同分享这份象征团圆的甜蜜。这份甜蜜,透过屏幕传向五洲四海的烟台人,让家乡人与海外游子的心在云端紧紧相拥。

随后,一架载着祝福的无人机从活动现场轻盈起飞,飞越海岸线。镜头之下,山海之城灯火流转,宛如星河落人间。那一道道流光溢彩的光影,如同思念的丝线,跨越万水千山,连接起每一个牵挂故乡的心灵。

驿路绵长,终有归期;山海不移,明月依旧。烟台热忱欢迎各位老乡常回家看看,亲身体验“仙境海岸·品质烟台”的独特韵味与发展热度,也期盼大家继续做好家乡发展的“建言人”“代言人”与“合伙人”,携手共创更加美好的未来!

YMG全媒体记者 王修齐

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜

通讯员 李姿杰 陈稳 李雨泽)9月23日下午,一场以“铭记历史 强我国防担当大任”为主题的国防动员宣传教育活动,在烟台文化旅游职业学院举行。本次活动由烟台市国防动员办公室联合烟台市委宣传部、共青团烟台市委、烟台市退役军人事务局共同组织,旨在深入推进全民国防教育月活动,将国防意识的种子播撒进青年学子的心田。

活动特邀烟台市国防动员宣讲员、烟台市军队离休退休干部休养所军休干部、原淄博军分区副司令员吕光亮担任主讲。面对台下朝气蓬勃的大学生,吕光亮结合自己多年的军旅生涯和深刻思考,给学生们带来了一场内容丰富、情感真挚的主题报告。

报告厅内,气氛庄重而热烈。吕光亮的讲述并未停留在理论层面,而是从厚重的历史中走来。他借助图文并茂的课件,带领同学们回顾了中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争的烽火岁月,深刻阐释了纪念历史、缅怀先烈的三重意义:“纪念先烈的铮铮铁骨与赤诚忠心”“纪念先烈的理想信念与家国情怀”“纪念先烈的未竟之愿,激励我们传承精神、砥砺前行”。历史的教训警醒世人:和平来之不易,忘记过去就意味着背叛。

目光从历史转向现实,吕光亮又深入分析了当前我国安全面临的多维挑战与潜在威胁,并展示了我国国防现代化建设取得的辉煌成就。通过生动的实例对比,让同学们清晰地认识到,强大的国防是国家安全和发展的基石,是人民安居乐业的保障。他强调,纪念活动不仅是缅怀,更是为了唤醒记忆,让英雄的精神血脉永续,从而有效增强了在场青年的国家安全意识和忧患意识。

“青年兴则国家兴,青年强则国家强。”报告的后半段,吕光亮将焦点对准了在场的每一位学子。他语重心长地勉励大家:要树立远大理想,将个人追求融入国家发展大局;要刻苦学习,掌握扎实的科学技术文化知识和过硬本领;要锻炼强健体魄,磨砺坚强意志;要时刻关注国防,自觉增强国防观念;要积极投身国防教育实践活动,传播正能量;还要勇于创新,为未来的国防科技事业贡献青春智慧。“听完宣讲后,我很受鼓舞。我们年轻一代承担着重要的使命,我们会将爱国情怀化作学习的动力。”一位学生说。

主题宣讲结束后,互动环节点燃了全场的气氛。“甲午战争发生在哪一年?”“红军长征的起止时间?”“卢沟桥事变标志着什么?”……一个个问题抛出,台下学生踊跃举手,对答如流。这一问一答间,不仅是知识的检验,更是历史记忆与爱国热情的碰撞,展现了年轻一代对国家和民族历史的熟悉与关注。

据悉,本次活动的成功举办,是烟台市深化全民国防教育,特别是聚焦青少年国防素养提升的具体举措。烟台市国动办相关负责人表示,未来将继续创新活动形式,丰富教育内容,通过常态化开展国防动员宣讲、主题实践等活动,积极搭建更广阔、更有效的青少年国防教育平台,充分发挥国防动员宣讲员的引领作用,不断筑牢全民国防的思想基础。

烟台多名工匠创新成果亮相第三届工匠大会

本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳)9月23日,第三届大国工匠创新交流大会暨大国工匠论坛在重庆开幕。本届大会以“匠心筑梦,向新而行”为主题,集中展示了17000多名工匠创新成果,并发布首批200位大国工匠人才。

烟台张裕葡萄酒股份有限公司张葆春入选首批大国工匠人才,参加大国工匠创新交流大会开幕式、主论坛、创新成果路演等活动,她匠心智造的“可雅蛇年生肖白兰地”在全国展区展示。

齐鲁大工匠山东核电设备有限公司刘伟设计的“狭长空间自动化无轨焊接机器人”、齐鲁大工匠中集来福士海洋工程有限公司杨德将参与建造的“蓝鲸1号”半潜式钻井平台、齐鲁工匠杰瑞集团张树林参与生产的“阿波罗润轮压裂车”、烟台市劳动模范泰和新材吕继平创新工作室参与设计的月球织物红旗主要原材料“间位芳纶纤维”等五件创新产品实物或模型在山东省展区展出,充分展示了烟台职工执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神,展现了广大职工助力“大国重器”的创新成果。另外,我市1名工匠撰写的《以班组建设为主体的工匠精神传承研究与实践》在第三届大国工匠创新交流大会暨大国工匠论坛主题征文活动中获奖。

近年来,烟台市总工会紧紧围绕主导产业强链补链,坚持点线面统筹发力,创新“选才、育才、用才、留才”工匠培育体系,市、区、企业、院校“四级”联动打造从“工”到“匠”全周期培育模式,成功培育出1名“大国工匠”人才,实现零的突破;连续七年培育“齐鲁大工匠”9名,涌现出各级工匠1.2万多名,成为奋进万亿新征程的强大生力军。我市做法获全国总工会主要领导批示,入选全国总工会创新案例,多次荣获市委人才工作优秀案例。

烟台职工获评首批大国工匠人才

本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳)昨日记者获悉,中华全国总工会印发《关于认定2025年大国工匠人才的通知》,公布首批200名大国工匠人才。烟台张裕葡萄酒股份有限公司副总经理张葆春入选。

张葆春,烟台张裕葡萄酒股份有限公司副总酿酒师、工程技术应用研究员。她是中国酒界唯一的双大师——中国酿酒大师、中国白兰地首席大师,是山东省五一劳动奖章获得者,荣获第六届“齐鲁大工匠”称号。她以技术造就产业发展基石,多次在公司发展的关键阶段破解难题,带领团队以现代化研究手段对传统行业进行技术革新,创新研究百余项,获得科技奖励22项、国家发明专利11件、实用新型专利2件,多项科

研成果达到国际领先水平。

她以创新赋予产业发展新动能,独立承担6项中国白兰地产业发展创新技术路线研究成果,首次把白兰地产业发展推进到国家制造强国战略优先发展的26个产业中。她牵头制定的新版白兰地国家标准达到了国际最高水平,自2024年7月1日起正式实施。研发的代表中国白兰地品质的可雅品牌产品获得国际大奖107项,让中国成为“高端白兰地的新世界”,使中国酿造屹立世界前列。她以时代匠心悉心培育中国酿造新时代产业队伍,带领的可雅酒庄获得省市“专精特新”企业、山东省质量标杆、齐鲁工匠创新工作室等各级荣誉称号及创新基地19项。她以大格局新时代思想促进产业集群联动发展,以白兰地业为核心,实现多产业齐头并进,为地方经济发展增添新动能。