

东部战区位台岛周边开展规模空前实战化联合演训

导弹全部精准命中目标区域

百余架次多类多型战机在预定海空域开展跨昼夜联合侦察等实战训练

新华社南京8月4日电 中国人民解放军东部战区于8月4日组织兵力位台岛周边海空域开展规模空前的实战化联合演训，对预定海域成功实施远程火力实弹射击。

4日13时许，东部战区陆军多型新型远程箱式火箭炮在台岛海峡实施了远程火力实弹射击训练，对台湾海峡东部特定区域进行了精确打击。新型远程箱式火箭炮射程更远、精度更高，箱式弹药补充方式能大幅缩短作战准备时间。记者在现场看到，火箭弹喷射着尾焰呼啸而出，形成密集火力网，直击目标海域。无人机实时传回的打击画面显示：火箭弹精确命中目标。实弹射击取得预期效果。

4日下午，东部战区火箭军部队对台岛东部外海预定海域实施了多区域、多型号常导火力打击。记者在发射现场目睹了导弹发射的壮观场面。接到发射命令后，指挥员沉着冷静下达口令，号手迅速精准展开操作，装订诸元参数，起竖导弹，展现出过硬军事素质和高昂战斗精神。随着一声令下，多枚导弹依次腾空而起，直刺苍穹。导弹全部精准命中目标区域，检验了参演部队精确打击和区域拒止能力。

东部战区空军、海军航空兵出动歼击机、轰炸机、预警机、加油机等多类多型战机100余架次，在预定海空域开展跨昼夜联合侦察、空中加油、制空作战、对地突击、支援掩护等实战训练，锤炼部队大机群连续出动、多兵力控制协调、长时间持续制空、高强度精确打击等作战能力。

东部战区海军10余艘驱护航艇连续位台岛周边海域实施联合封控行动，对火力试射区域进行扫海警戒，配合友邻兵力进行侦察引导。官兵全程保持高度戒备，多次拉动，进行对海打击、防空反导、联合反潜等训练，随时准备应对可能的突发情况。

东部战区联合参谋部某局副局长刘东昆表示，此次实战化联合演训，检验了体系支撑下战区多军种部队联合感知、联合指控、联合杀伤、联合行动、联合保障能力。战区部队闻令而动，敢打必胜，坚决完成党和人民赋予的各项任务，坚决捍卫国家主权和领土完整！

中方措施是必要及时的防守反制

新华社金边8月4日电 当地时间2022年8月4日，国务委员兼外长王毅在金边出席东亚合作系列外长会期间就美方侵犯中国主权的挑衅行为进一步阐述中方立场。

王毅表示，美方践踏国际法，违背双边承诺，破坏台海和平，支持分裂主义，鼓吹阵营对抗，是对中国人民与爱好和平的地区各国人民的公然挑衅，是必然带来恶劣影响的一场政治赌博。

王毅说，佩洛西的表演，是美国政治、美国外交和美国信誉的再一次破产，证明美国是台海和平的最大破坏者，是地区稳定

的最大麻烦制造者，证明美国的“印太战略”极具对抗性和危害性，证明美国对国际规则的虚伪与双标。如果中方不对美方这种狂躁、不负责任、极不理性的行径予以坚决抵制，尊重主权和领土完整的国际关系原则将成为一纸空文，各种分裂分子和极端势力将会变本加厉，本地区得来不易的和平稳定局面将受到严重损害。

王毅强调，这次事件是美方一手策划和挑起的，前因后果一清二楚，是非曲直一目了然。为避免这场强加于中国的危机，中方做出了最大程度的外交努力，

但同时我们绝不会容许危害中国的核心利益和民族复兴进程，绝不会坐视美国打“台湾牌”服务国内政治和政客私欲，绝不会姑息在本地区制造紧张、挑动对抗和策动分裂。中方当前和今后采取的综合措施，是必要、及时的防守反制，经过慎重考虑和认真评估，旨在维护国家主权和安全，符合国际法和国内法，是对挑衅者的警示，也是对地区稳定和台海和平的维护。各方应认清当前危机的肇因和实质，共同反对美方的冒险与挑衅，继续支持中方的正当立场与举措，共同维护地区和台海和平。



这是战机进行空中加油(视频截图)。(新华社发)



8月4日，东部战区火箭军对台岛东部外海预定海域实施火力打击。这是导弹点火发射。(新华社发)

第二次青藏科考发布多项标志性成果

促进青藏高原生态优势转化为经济发展资源

新华社西宁8月4日电 第二次青藏科考在水资源与水安全、生态安全屏障、区域绿色发展等方面取得了一批标志性成果。这是记者4日从科技部、中科院在青海西宁召开的第二次青藏科考学术交流会议上获悉的。

中科院院士傅伯杰指出，青藏高原是世界屋脊、亚洲水塔，具有独特的生物多样性，在水源涵养、水文调节、固碳与气候调节、科学教育与文化服务等方面具有广域甚至全球性意义。他建议加快实施青藏高原生态安全屏障保护修复工程，建立以国家公园为主体的自然保护地体系。

青海师范大学校长史培军基于科考调查数据，构建了大气氧含量与海拔、气温、植被、土壤、太阳辐射、水分条件等因素的贡献率计算方法，认为海拔不是近地表大气氧含量的唯一控制因素，气温、植被、土壤、土地利用等的贡献率在50%以上。在第二次青藏科考中，科研团队通过综合分析青藏高原地表植被覆盖图、年均植被产氧量图，

论证了高原大气氧含量时空格局。

“生态产品是生态系统为人类提供的物质和服务产品的总和。”中科院生态环境研究中心主任欧阳志云从生态产品的使用价值、生态系统最终产品、生态产品功能量等方面提出生态产品总值核算思路，进一步构建生态产品总值核算方法和数学模型，为建立高原生态产品价值实现机制提供科学依据，促进青藏高原良好的生态优势转化为经济发展资源，探索基于生态资源的绿色发展新模式。

中科院三江源国家公园研究院学术院长赵新全围绕“自然保护地类草地生态系统原真性保护和再野化实践”，提出自然保护地食草野生动物与放牧家畜平衡管理的举措，探索以原真性保护效果为依据的新补偿机制，解决区域发展不平衡不充分问题。

与会专家还围绕“青藏高原大气强氧化性假设与验证”“柴达木盆地盐湖资源的合理开发与利用”等主题进行了交流讨论。

今年七夕来得早

据新华社天津8月4日电 8月4日迎来一年一度的七夕。专家表示，未来10年，今年七夕对应的公历日期最早。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事修立鹏介绍，受公历一年与农历一年相差11天左右、现行农历置闰法等因素影响，所有农历节日对应的公历日期都是不固定的。通常情况下，同一个农历节日所对应的公历日期，要么比上一年或下一年提前10天左右，要么比上一年或下一年推后19天左右。这也导致同一个农历节日所对应的公

历日期，最早和最晚能相差一个月。

2022年七夕对应的公历日期是8月4日，这是2015年至2032年这18年里对应公历日期最早的。之所以这么限定，是因为2014年七夕对应的公历日期是8月2日；2033年七夕对应的公历日期是8月1日。

七夕在公历日期中虽然飘忽不定，但这并不影响人们过节。七夕源于汉代，盛行于唐宋，在我国已有2000多年历史，是我国传统节日中最具浪漫色彩的一个节日，又称“乞巧节”“女儿节”“双七节”等。



抢险稳步推进 盘锦绕阳河段溃口

8月4日，直升机在溃口处投放六角沉箱。

8月1日，辽宁省盘锦市绕阳河左岸曙四联段一处堤坝发生溃口。8月3日，溃口长度发展至50余米。经过各方抢险力量连日来加紧施工，抢险工作稳步推进。4日，抢险人员开始对溃口进行直升机吊装投放六角沉箱作业。

(新华社发)



今年欧盟林火过火面积逾60万公顷 气候变化加剧火情

欧洲联盟委员会联合研究中心的最新数据显示，尽管林火高发季节才过去一半，欧盟地区今年的山林野火过火面积已经达到该地区有年度记录以来的第二高。

路透社4日援引联合研究中心的数据报道，今年1月至今，欧盟地区林火过火面积达到60.0731万公顷，是2006年开始统计这项数据以来第二高。

依据联合研究中心数据，2017年，欧盟地区林火过火面积达到98.7844万公顷，为有记录以来最高。

地中海周边地区的林火高发季一般从6月延续到9月。葡萄牙、希腊等南欧国家夏季通常面临火情高发风险，而今年欧洲多地持续高温，林火风险地带也随之向北扩大至德国、斯洛文尼亚、捷克等国。气象学家说，气候变化加剧火情严重程度，林火蔓延更快、燃烧更久、程度更烈。高温令一些植被脱水，变得干燥易燃。由于欧洲一些地区劳动力短缺，清理这些干燥植被的工作量难以完成。

西班牙列伊达大学森林工程学教授维克托·雷斯科·德迪奥斯说，法国和葡萄牙7月初发生的林火“极不寻常”，林火规模“正在越变越大，难以被扑灭”。

联合研究中心的上述数据仅统计过火面积超过30公顷的林火。如果将过火面积低于30公顷的林火也算在内，数字将会更高。

今年入夏以来，欧洲热浪不断，西班牙、葡萄牙、意大利、希腊、法国、德国、捷克等十几个国家遭遇严重林火，大量消防员投入灭火，数以万计人员撤离，大量房屋烧毁，其中意大利、西班牙和法国面临的火灾等级仍然非常高。(新华社微特稿)

可重复使用 试验航天器 发射

新华社酒泉8月5日电 记者从有关部门获悉，2022年8月5日，我国在酒泉卫星发射中心，运用长征二号F运载火箭，成功发射一型可重复使用的试验航天器，这是长征二号F运载火箭第18次执行发射任务。

试验航天器将在轨运行一段时间后，返回国内预定着陆场，其间，将按计划开展可重复使用和再入服务技术验证，为和平利用太空提供技术支撑。

全城通 分类信息
生活资讯全搜索 信息通达全无锡

苏和堂周年庆全场88折 虫草低至38元/克

1克3条 本周132元
苏和堂14周年庆，虫草全场88折(特价款除外)冬虫夏草全部产自西藏4500米以上高海拔地区，色正体满，色泽金黄。头期爆款虫草低至38元/克；1克3条左右的冻干虫草299元/克，买50克送50克再享88折，仅合132元/克，颇受老会员喜爱！

苏和堂南禅寺店
(解放南路701号，朝阳公交停车场旁)
电话：400-102-0026

陆地生态系统碳监测卫星“句芒号”升空

中国碳汇监测进入遥感时代

8月4日，陆地生态系统碳监测卫星“句芒号”在太原卫星发射中心由长征四号乙遥四十运载火箭成功发射。陆地生态系统碳监测卫星是我国首颗森林碳汇主被动联合观测的遥感卫星，能够实现森林植被生物量、气溶胶分布、叶绿素荧光的高精度定量遥感测量。“句芒号”的升空，标志着我国碳汇监测进入遥感时代。

国家航天局公布的信息显示，“句芒号”卫星在轨运行后，可获取全球森林碳汇的多要素遥感信息，提高碳汇计量的效率和精度，转变传统的人工碳汇计量手段，为我国“碳达峰、碳中和”战略落实提供重要的遥感支撑。

获取高精度的植被高度和面积信息是森林碳汇监测的关键，对卫星设计上，即对激光雷达和多光谱相机提出了高要求。为了让“句芒号”具备高精度森林碳汇监测能力，研制团队基于现有技术基础，从性能提升、配置方式、总体设计上做出创新突破，最终满足了森林碳汇监测的需求。

植被高度、植被面积、叶绿素荧光和大气PM2.5含量是计算森林碳汇能力的核心数据。作为森林碳汇监测的“专业之星”，“句芒号”配置了多波束激光雷达、多角度多光谱相机、超光谱探测仪、多角度偏振成像仪等4种载荷支持获取以上数据，确保数据“准、全、细、精”。

森林碳汇监测是“句芒号”的主要任务，除此之外，还可广泛应用于环保、测绘、气象、农业、减灾等领域，支撑作物评估、植物病虫害监测、灾害应急成像等工作。因此，“句芒号”任务繁重，工作模式复杂，研制团队既要考虑让卫星支持更多应用，还要考虑让卫星易用、好操控。

为此，研制团队从硬件上保证各种载荷数据独立传递，从软件上让卫星“智能化”，根据设定的边界条件参数辨别海洋、陆地、光照条件，并以此自动规划任务探测流程，实现自主任务规划。

(据新华社北京8月4日电)