

三部门联合下发通知要求做好“八一”期间拥军优属拥政爱民工作

新华社北京7月25日电(记者 李晓明)中国人民解放军建军96周年即将到来之际,退役军人事务部、中央军委政治工作部、全国双拥工作领导小组办公室联合下发通知,要求各地各部队坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,深入贯彻党中央、国务院、中央军委关于加强军政军民团结决策部署,扎实做好“八一”期间拥军优属、拥政爱民工作,巩固发展新时代军政军民团结,为巩固提高一体化国家战略体系和能力、推进强国强军汇聚强大力量。

通知指出, 军地各级要抓住纪念延安双拥运动80周年有利契机,结合主题教育组织广大军民深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入学习贯彻习近平强军思想,引导大家深刻

领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。广泛开展读书演讲、书画展览、文艺创演、影视展播等形式多样的群众性双拥文化活动,密切军地交流交往,增进军民鱼水情谊。综合运用各级各类媒体,大力宣扬全国双拥模范、“最美拥军人物”等先进典型,营造爱我人民爱我军的社会风尚。

通知要求, 各地各部门要结合开展调查研究、节日军地走访等时机,主动了解部队在战备训练、建设改革中遇到的实际困难,研究制定解决问题的措施办法。全力服务部队遂行联演联训、科研试验、海上维权等军事任务, 及时做好交通、通信、粮油、水电等保障。倾斜关爱任务一线和驻高原、海岛等边远艰苦地区部队,深入开展“聚焦一线、聚力解难”

“情系边海防官兵”“城连共建”“城舰共建”等活动,积极帮助解决急难愁盼,激励官兵心无旁骛投身练兵备战。广泛开展科技拥军、教育拥军、文化拥军、法律拥军等活动,服务推进部队战斗力提升。

通知指出, 各部队要自觉践行我军根本宗旨, 以4100个定点帮扶村为重点,组织官兵参加乡村道路改造、环境卫生整治、农田水利整修等公益劳动,助力建设宜居宜业和美乡村。持续深化党建、教育、医疗、消费等特色帮扶,组织开展义务巡诊、助学兴教、移风易俗等活动,支持全面推进乡村振兴。广泛开展“送温暖、献爱心”便民服务活动,积极为城乡低保对象、残疾人、空巢老人和留守儿童等困难群体办实事做好事,树立维护人民子弟兵良好形象。

通知要求, 各地各部门要认真落实

《中华人民共和国军人地位和权益保障法》《中华人民共和国退役军人保障法》《军人抚恤优待条例》等法律法规,集中解决一批家属随军就业、子女教育优待、退役军人安置等难题,提升军人军属荣誉感获得感。结合新一届全国双拥模范城(县)创建考评调研,加强拥军优抚法规政策督导落实,有效维护军人军属合法权益。积极开展社会化拥军活动,发动社会力量关爱帮扶家庭困难的退役军人等优抚对象,做好精神抚慰、心理援助等个性化服务。主动看望慰问在乡红军老战士、老复员军人、老支前模范和烈士遗属,积极帮助排忧解难,送上党和政府的关怀温暖。

通知还要求,节日期间,各地各部队开展活动,要严格落实改进作风、安全保密等要求,做到俭朴节约、务求实效。

目前全国防汛抗旱形势总体平稳

新华社北京7月25日电(记者 周 圆 王聿昊) 应急管理部副部长王道席25日表示, 全国已进入“七下八上”防汛关键期, 目前全国防汛抗旱形势总体平稳。

王道席在当日的国新办新闻发布会上表示, 具体而言, 全国降水总体偏少, 今年以来全国平均降水量323毫米, 较常年同期偏少一成多, 但空间分布差异较大。主要江河未发生编号洪水, 今年以来全国共有282条中小河流发生超警戒水位以上洪水, 较常年同期偏少。

此外, 洪涝干旱灾害总体偏轻, 与近5年同期均值相比, 今年以来洪涝受灾人数下降4.9%, 直接经济损失下降76%; 干旱灾害受灾人数下降50.2%, 农作物受灾面积下降44.4%。多地发生山洪和地质灾害, 部分工程出现险情。

面对汛情旱情灾情, 各方面全力以赴开展防汛救灾工作。王道席介绍, 国家防总先后15次启动调整防汛防台风应急响应、派出23个工作组和专家组加强指导; 入汛以来, 水利部门调度运用大中型水库1999座次、拦蓄洪水286亿立方米, 全国气象部门发布各类气象灾害预警信息17万条等。

王道席表示, 下一阶段, 我国防汛形势依然严峻复杂, 各有关部门将持续强化各项措施, 全力做好今年的防汛抗旱各项工作。

六部门明确深化医改2023年下半年重点工作任务

新华社北京7月25日电(记者 董瑞丰 李 恒)记者从国家卫生健康委了解到, 经国务院同意, 国家卫生健康委等六部门近日联合印发《深化医药卫生体制改革2023年下半年重点工作任务》, 明确了下一阶段深化医改的六方面重点。

这些重点工作任务主要包括: 促进优质医疗资源扩容和区域均衡布局, 深化以公益性为导向的公立医院改革, 促进多层次医疗保障有序衔接, 推进医药领域改革和创新发展, 健全公共卫生体系, 发展壮大医疗卫生队伍。

国家卫生健康委有关负责人表示, 深化医改要坚持“一个中心”, 即以人民健康为中心; 用好“一个抓手”, 即促进“三医”协同发展和治理; 突出“一个重点”, 即深化以公益性为导向的公立医院改革, 不断将深化医改向纵深推进。

“中国天眼”发现800余颗新脉冲星

新华社贵阳7月25日电 记者25日从FAST运行和发展中心获悉, 截至目前, 被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)已发现800余颗新脉冲星。

FAST运行和发展中心常务副主任、总工程师姜鹏介绍, “中国天眼”是全球最大且最灵敏的单口径射电望远镜, 目前“中国天眼”发现的新脉冲星数量是国际上同一时期所有其他望远镜发现脉冲星总数的3倍以上。

近年来, “中国天眼”在快速射电暴起源与物理机制、中性氢宇宙研究、脉冲星搜寻与物理研究等方面持续产出成果, 极大拓展了人类观察宇宙视野的极限。

目前, “中国天眼”已进入成果爆发期, 今年以来发布多个重要成果, 包括发现轨道周期仅为53分钟的脉冲星双星系统、探测到纳赫兹引力波存在的关键性证据等, 继续保持了我国在低频射电天文学方面的国际领先地位。

(记者 欧东衢 吴箫剑 潘德鑫)

首艘国产大型邮轮完成首次试航

新华社上海7月25日电(记者 贾远琨 王辰阳)记者从中国船舶集团有限公司旗下上海外高桥造船有限公司获悉, 7月24日, 由该公司建造的首艘国产大型邮轮提前1天完成首次试航。

大型邮轮设计建造要求高、面临的风险与挑战也多。因此, 海上验证是一个必不可少的环节。本次试航的完成, 标志着国产大型邮轮实现了从蓝图到蓝海、从上海到海上的跨越, 也标志着我国船舶工业即将填补大型邮轮设计建造领域的空白。

此次试航历时8天。期间, 首艘国产大型邮轮不仅完成了航行系统、推进系统、电站管理系统等涉及船舶性能的关键系统与设备的

三峡船闸累计通过船舶突破100万艘次

新华社北京7月25日电(记者 叶昊鸣 王聿昊) 24日18时许, 随着“巨丰3”轮驶入三峡北线船闸五闸室, 三峡船闸自2003年6月18日向社会船舶开放通航以来, 累计通过船舶达到100万艘次, 累计货运量达19.36亿吨。

“100万艘次, 见证了长江航运的发展速度, 见证了三峡通航的管理质效, 也见证了枢纽管理部门和通航管理部门共护大国重器的辛勤付出。”交通运输部长江三峡通航管理局有关负责人说。

这位负责人介绍, 三峡大坝成库后, 三峡船闸成为船舶翻越113

中老铁路实施新列车运行图

新华社昆明7月25日电(记者 丁怡全)据中国铁路昆明局集团有限公司消息, 25日起, 中老铁路实施新的列车运行图, 全程运行时间由10小时30分缩短至9小时26分, 压缩64分钟。

国铁昆明局为进一步提升中老铁路国际旅客列车开行品质, 积极与海关、边检部门联系, 根据前期通关服务经验、旅客出入境需求等, 增加

中国第13次北冰洋科学考察队穿越北极圈

这是7月25日从“雪龙2”号极地科考破冰船驾驶室拍摄的景色。

根据“雪龙2”号极地科考破冰船驾驶室广播, 北京时间7月24日16时34分, 中国第13次北冰洋科学考察队穿越北极圈, 进入北极海域航行。

7月12日, 中国第13次北冰洋科学考察队搭乘“雪龙2”号从上海出发, 前往北冰洋执行科学考察任务。过去12天里, “雪龙2”号经东海、日本海、鄂霍次克海、白令海等海域一路北上, 穿越白令海峡, 顺利抵达北极圈。

进入北极圈后, 考察队将继续向着预定作业地点航行。根据日程安排, “雪龙2”号预计将于26日航行至楚科奇海盆, 考察队将正式开展大洋科考作业。

新华社记者 魏弘毅 摄



科考模拟试验发现长江源区水土流失风险存在明显区域差异

新华社西宁7月25日电(记者 刘诗平 李鹏翔) 2023年江源综合科考队员25日向记者介绍, 他们开展的一项模拟试验发现: 草地退化土壤裸露将导致长江源区水土流失风险大幅增加, 并呈现明显区域差异。相关研究成果将为长江源区水土流失差异化治理提供科技支撑。

今年江源综合科考22日启动后, 来自长江科学院水土保持研究所的科考队员深入长江源区。每到一处科考调查点, 他们布设植被样方, 观测和统计江源植物种类、数量等, 采集植被、土壤样品, 并开展试验。

长江有三源, 分别是北源楚玛尔河、正源沱沱河和南源当曲。近年来, 当地采取人工种草、生态修复等诸多措施, 不断提高长江源区植被覆盖度。科考发现, 长江源高寒草地部分区域存在不同程度退化情况。

长江科学院水土保持研究所正高级工程师任斐鹏博士近年来和队友在楚玛尔河、沱沱河、当曲和长江干流通天河流域, 采集植被不同退化程度的原状土壤样品。他们在长江源区开展模拟径流冲刷试验, 研究分析植被退化程度对土壤分离速率的影响。

模拟试验发现, 江源地区植被完全

退化的裸土分离速率, 显著大于重度、中度、轻度退化草地。其中, 来自通天河流域的高山草甸土壤被完全退化后, 裸土分离速率是轻度退化草地的18倍。以淡寒钙土为主的楚玛尔河流域草地完全退化后, 土壤平均分离速率分别是沱沱河流域寒钙土的3.25倍、当曲草甸沼泽土的7.27倍、通天河流域高山草甸土的7.94倍。

科考队员孙宝洋博士介绍, 试验结果表明, 长江源植被退化程度直接影响当地水土流失率, 且因流域土壤不同特点呈现较大区域差异。对于不同退化程度的草地, 植物根系密度是决定土壤分

离速率的关键因素。江源不同区域的土壤质地和团聚体含量, 是影响不同类型裸土分离速率的重要原因。

科考队员李昊博士介绍, 长江源区地处青藏高原腹地, 土壤发育过程缓慢。科考涉及多处调查点的各类土壤厚度仅为15至20厘米, 一旦遇到草地退化、水土流失, 短期内难以自然恢复。

“植被和土壤对于维持长江源区生态系统至关重要。”任斐鹏介绍, 这项试验结果提示, 当前长江源区水土资源保护的重点依旧是植被保护和修复, 对于不同区域土壤特性也应采取差异化保护措施。

防晒衣火爆背后

新华视点

今年夏天, 全国多地持续高温天气, 部分地区气温达40摄氏度之上。烈日炎炎下, 防晒衣销量猛增。

防晒衣的防晒效能到底怎样? 这一迅速增长的市场未来走势如何? “新华视点”记者进行了调研。

“今年防晒衣太火了”

“每天骑电动车上下班、走基层, 脸和脖子全都晒伤了, 又红又疼。”山东滨州的公务员李先生今年首次关注起了“物理防晒”, 购置了一件199元的品牌防晒衣。

前不久, 上海一家科技企业的高管汪女士为全家人都买了防晒衣。“今年防晒衣太火了。骑车、步行的人很多都在穿。有的女孩子把自己全身都包裹得严严实实。我老公这种以前连防晒霜都不用人, 也说要买一件防晒。”

这个夏天, 高温给普通人的生活带来明显影响。除了防暑降温、防晒射病, 媒体和医学专家反复提醒人们要注意防晒。防晒衣这种原本以户外劳动者及年轻女性为主要消费群体的市场, 迅速扩展到全民领域。记者看到, 不少外卖小哥都自费装备了防晒袖套、口罩及防晒衣。

京东数据显示, 近期防晒衣销量环比增长超过50%; 天猫数据显示, 在今年“6·18”期间, 服饰类的防晒新品成

交额同比增长180%。根据户外品牌“蕉下”的招股书数据, 防晒服饰的市场规模由2016年的459亿元增至2021年的611亿元, 2023年将超过700亿元。

安踏集团高级传播总监姚鹏表示, 今年夏季运动鞋服行业防晒衣品类线上销量整体有两位数增长。北京当代商城一家户外品牌的售货员告诉记者, 往年购买防晒衣的群体以年轻女性居多, 从今年的销售情况看, 男性、老年人、儿童也多了起来, 一些尺码都卖断了货。

防晒衣究竟能否防晒?

在社交媒体上, 关于防晒衣到底是服装“黑科技”还是收割“防晒焦虑”的话题热度持续不减。有人说穿着太闷; 有人说普通衣服一样防晒; 也有人说确有效, 防晒衣遮挡与未遮挡的皮肤产生了明显色差。

那么, 防晒衣的防晒效能到底如何? 其基本技术原理是什么?

专家说, 首先要搞清楚UVA和UPF的概念。“到达地表的紫外线主要是长波黑斑致敏紫外线(简称UVA), 是导致晒黑的主要原因。”山东省纺织科学研究院新材料研发部部长杨琳介绍, “UPF是紫外线防护指数, 表示材料对紫外线的防护能力。”北京服装学院教授龚龔说。

我国现行国家标准《纺织品 防紫外线性能评定》规定, 当样品的UPF大于40, 且UVA透射比小于5%时, 可称为“防紫外线产品”。

龚龔说, 如果看到防晒衣的标签上

标注着UPF40, 就是指1/40的紫外线可透过防晒衣。业界一般认为, UPF值50为最高级别的防护, 超过这个数值其实也不会有更强的防护效果。

杨琳说, 防晒衣主要通过面料中使用紫外线助剂、防紫外线纤维或增强织物密度等几种方式, 使其具备吸收、反射和散射紫外线的作用, 降低紫外线对服装的穿透力, 起到防晒作用。

“从面料材质来看, 聚酯纤维、尼龙、聚丙烯及一些特殊处理的天然纤维, 具备较好的防紫外线性能。”龚龔介绍, 杨琳表示, 洗涤次数会影响部分防晒衣的防晒性能, 建议产品上标注建议洗涤次数或建议使用时间。

不必盲目崇拜“大牌”“高价”

随着市场快速增长, 一些防晒衣的广告纷纷大打“科技牌”, 价格也水涨船高。记者在天眼查以“防晒衣”为关键词进行专利搜索, 发现有效专利158件, 其中“外观设计”类专利有87件。在某购物平台上, 记者发现两款售价在2000元以上的防晒衣, 询问客服如此定价是否属于高端技术, 仅得到“我们性价比高”“新晋轻奢”“甄选品质”等模糊回应。

“太阳光底下会迅速变色”“木糖醇制成的防晒衣”“一秒散热, 上半身瞬间降温”“有效避开20多种蚊子, 避蚊率达到97.06%”……究竟如何理解这些看起来“花哨”的功能? 对此, 杨琳说, 添加光敏变色、接触凉感或驱蚊材料可在一定程度上赋予纺织品变色、

凉感和驱蚊的功能, 但对其性能的评价仍需依据相关标准。

业内人士认为, 防晒衣重在防晒, 在此基础上, 未来会出现更多符合消费者审美, 并叠加防风、防雨等其他功能性需求的产品, 以及更为轻盈、透气、舒适的面料。消费者无需盲目崇拜大牌及高价, 品牌也应更多挤出营销水分, 多些科技含量。

防晒衣吸湿透气性相对较差, 长期穿戴可能会在炎热潮湿的环境中导致痱子和湿疹等皮肤问题, 这一问题正通过技术进步得到逐步解决。龚龔说, 一些品牌采用了新型纤维材料和纺织技术, 如将聚酯纤维与氨纶等混纺, 或采用纳米技术等使衣物表面呈现微孔结构, 从而提升透气性能。

杨琳说, 基于纳米材料的热湿舒适型防晒衣、基于智能电子纺织品的可监测生理参数的智能型防晒衣、基于形状记忆材料的温湿度响应型防晒衣等高新技术含量防晒衣有望走进人们的生活。龚龔说, 可持续发展意识的增强将推动防晒衣市场向更环保的方向发展, 可能会以回收纤维制造或使用可降解成分。

“需要提醒消费者的是, 防晒衣只是防晒的辅助手段之一, 其他防晒措施如使用防晒霜、遮阳帽、太阳镜等同样重要, 在阳光强烈的环境中要结合多种防晒方式以增强防护效果。”龚龔说。

(新华社北京7月25日电 记者 杨文翟翔)