

8月全国多地或有区域性极端高温

新华社北京8月5日电 夏日炎炎,7月新疆、四川、重庆等地平均气温创下历史同期最高,8月哪里会出现阶段性高温热浪?哪些地方有可能发生区域性极端高温事件?中央气象台及其专家对此进行了预测和解释。

未来10天多地高温,辽鲁日最高气温或破历史极值

打开全国最高气温24小时预报图,西北地区和中东部多是扎眼的“高温红”。中央气象台预报,5日,新疆中部、甘肃西部、内蒙古西部、辽宁、四川东南部,以及华北南部、黄淮中东部和南部、江淮、江南大部、华南东部等地最高气温达35℃至40℃,新疆、甘肃、辽宁、山东、安徽局地超过40℃。

7月2日开始的我国大范围高温过程仍在持续。7月,全国平均气温较常年同期偏高1.3℃,为历史同期第二高,国家级气象站——新疆艾丁湖景区站最高气温达到50.2℃。

中央气象台预计,未来10天,新疆、内蒙古西部、甘肃西部等地将有持续性高温天气,吐鲁番盆地最高气温可达42℃以上;东北地区南部、华北中东部、黄淮中东部、江淮、江汉、江南北部和东部等地将有5至7天的高温天气,日最高气温35℃至37℃,局地可达38℃至40℃。

我国成功发射 东方慧眼高光谱01、02星

8月5日10时38分,我国太原卫星发射中心在山东海阳附近海域使用捷龙三号运载火箭,成功将东方慧眼高光谱01、02星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

新华社发(唐克 摄)

中央气象台专家提醒,辽宁、山东北部等地部分地区日最高气温可能接近或突破历史极值,公众需及时关注气温变化,做好防暑降温措施。

8月多地可能发生区域性极端高温事件

国家气候中心副主任贾小龙预计,8月全国大部地区气温较常年同期偏高、高温日数偏多。其中,华北南部、华东、华中中南部、西南地区东部、西北地区东南部、新疆等地出现阶段性高温热浪风险较高,华中中部、西南地区东部、新疆等地发生区域性极端高温事件的概率较大。

贾小龙说,预计8月有4次明显高温过程影响我国,发生的时段分别为8月7日至9日、11日至14日、22日至25日、29日至31日。

专家提醒,华北南部、华东、华中中南部、西南地区东部、西北地区东南部等地湿度较高,叠加高温环境,体感温度更高;新疆多为干热暴晒天气,紫外线强、空气干燥。上述区域高温天气影响期间,公众需及时关注高温健康风险预警等信息变化,主动做好健康防护措施。

消除认识误区,谨防中暑

根据我国气象行业标准,日最高气温达到或超过35℃为高温天气,连续3天以上的高温天气为高

温热浪。高温预警分三级:黄色预警对应连续3天35℃以上,橙色预警是24小时内升至37℃以上,红色预警则是24小时内升至40℃以上。

在高温天气下,人体体温调节系统开始承受较大压力。高温天气有带来中暑的风险,同时带来心脑血管、呼吸系统、消化道方面的疾病。公众应尽量避免在高温时段长时间进行室外作业和户外运动;居家时合理使用空调调控室温,搭配遮阳帘遮挡直射阳光,保持室内凉爽。

气象专家提醒,高温天气容易引起中暑,但是中暑不只与高温相关,需消除中暑方面的一些认识误区。

近年来,华北等地潮湿加大,湿度的杀伤力不容小觑,即使气温不超过35℃也会中暑。在湿度大、没有风的情况下,人体汗液无法蒸发,热量堆积,体感温度照样可达40℃以上,容易中暑。

人不在太阳底下或者在阴天、夜间,有时也会中暑。阴天气温和水汽含量如果很高,身体闷热感不减,户外长时间劳动的话容易中暑;高温天气下的夜间,气温可能有所下降,但湿度高,加上白天身体蓄积的余热不散,卧室又密闭不通风,也容易诱发中暑;高温天气下的室内,如果高温不通风,照样可能诱发中暑。

神二十一乘组 “最长太空出差”归来后 首次公开亮相

新华社北京8月5日电 创造单个乘组在轨驻留时长纪录的神舟二十一号航天员乘组,5日下午在北京航天城举行的记者见面会上分享了他们独特的太空经历。

这是张陆、武飞、张洪章3名航天员太空归来后的首次公开亮相。

从2025年10月31日奔赴星河到2026年5月29日返回地球,神二十一乘组在太空度过了210天,创下单个乘组在轨驻留时长新纪录。其间,他们圆满完成3次出舱任务,开展了大量空间科学实(试)验,亲身经历和见证了我国载人航天工程史上首次太空应急行动。

“驻留期间,我国载人航天工程的天地应急体系经历了实战考验。无论是飞船遭受空间碎片撞击的处置、驻留周期动态调整、乘组换船返回,还是应急发射组织实施,整套体系环环相扣、无缝衔接,为我们构建起有效的安全保障。”指令长张陆说,感受最深的就是中国航天的从容自信,严谨细致、精益求精的科研作风,攻坚克难、众志成城的大协作精神。

张陆先后执行神舟十五号、神舟二十一号两次飞行任务,累计完成7次舱外作业,是目前我国执行出舱活动次数最多的航天员。

曾参与天和核心舱、问天实验舱研制工作的武飞,在本次任务中在轨亲手操作当年反复调试检修的设备。他说:“地面工作积累的经验,都化作了我在轨精准操作、沉着判断的底气和信心。”

载荷专家张洪章分享了在太空做实验的难忘经历。本次任务,他见证了在轨实(试)验的多项突破:国内首次实现樱桃番茄和小麦在轨气雾培养,首次实现了小鼠的空间密闭在轨饲养,验证了光谱和水肥的高效利用等关键技术。

繁重科研任务之余,乘组还在轨栽种小麦、向日葵、番茄、红薯、薄荷等10余种作物,在中国人的太空家园耕耘出一片“桃花源”,不仅验证和完善了在轨种植技术,也给高强度的太空生活增添了不少乐趣。

记者见面会由中国航天员科研训练中心举办。据介绍,在中心科研保障团队的精心照料下,神二十一乘组身心状态良好,肌肉力量、耐力和运动心肺功能基本恢复至飞行前水平,目前转入恢复观察阶段。待完成任务返回后恢复期健康评估总结,他们将转入正常训练和工作。

神二十一乘组会上表示,将不忘初心,接续奋斗,以更饱满的状态迎接新任务,向着更深远的太空勇毅前行。



我国对美国联邦通信委员会、美国土安全部 系列涉华消极措施实施反制

新华社北京8月5日电(记者谢希瑶 何晓) 商务部新闻发言人5日表示,美国联邦通信委员会有关措施和美国土安全部将相关实体列入所谓“维吾尔强迫劳动预防法实体清单”的做法,严重违背两国元首达成的重要共识,严重损害中方正当权益,中方只能采取必要的反制措施予以回应,包括:加强无人机及其关键零部件、技术对美出口管制,暂停中国强制性产品认证指定机构委托美认证机构实施的工厂跟踪检查,将美国合规性测试公司列入反制清单,对

进口打印复印办公设备发起对外贸易国家安全调查,将6家美国实体列入反制清单等。

发言人当天指出,中美元首釜山会晤以来,美国联邦通信委员会罔顾中方强烈反对和中美两国业界强烈呼声,持续泛化国家安全概念,一而再、再而三出台涉华限制性措施,涉及电信运营、检测实验室、无人机、消费级路由器、海底光缆等多个领域,近日又采取先进机器人设备、电力逆变器进口限制措施。特别是,美方置中方多次交涉于不顾,在7月30日中美经贸牵头人视频通

话之后,7月31日又将40余家中国实体列入所谓“维吾尔强迫劳动预防法实体清单”。中方对此强烈不满、坚决反对。

发言人强调,中方的反制措施总体上是克制的。中方珍视中美经贸关系来之不易的稳定。我们希望美方能够与中方相向而行。中方要求美方立即撤销有关措施,停止错误做法,回到通过友好协商和合作解决分歧的正确轨道上来,为维护中美建设性战略稳定关系共同努力。如美方执意出台新的对华限制性措施,中方将进一步反制。