

我国极端高温事件呈显著增加趋势

今年盛夏全国大部地区气温将有所偏高

据新华社电 中国气象局4日发布的《中国气候变化蓝皮书(2024)》显示,1961年以来,我国极端高温事件发生频次呈显著增加趋势,且阶段性变化特征明显,21世纪初以来明显偏多。

在中国气象局当天举行的新闻发布会上,国家气候中心副主任袁佳双介绍,全球变暖持续加剧了气候系统的不稳定性,导致极端天气气候事件增多、增强,且影响范围更大。

“长序列气候观测资料综合分析显示,极端高温事件发生更为频繁、强度更强、持续时间延长,如2022年7月至8月长江中下游地区的高温干旱,2023年6月中下旬至7月华北地区的高温热浪,对农业生产、能源供应、人体健康等均造成显著影响。”袁佳双说。

与此同时,伴随气温升高,大气中持水量增加,极端强降水事件的发生频次和强度也有所增强。近年来,我国北

方地区多次发生破纪录的特大暴雨,如“21·7”河南极端暴雨过程、“23·7”华北极端暴雨过程等。从极端事件的长期变化看,我国年暖昼日数平均每10年增加6.7天,年累计暴雨(日降水量≥50毫米)站日数每10年增加4.1%。

袁佳双表示,全球变暖背景下,未来我国极端高温事件将呈增多趋势,极端降水增加的幅度大于总降水量,变率增大,降水更趋于极端化。

随着全球气候变暖加剧,近年来,我国高温天气呈现出首发日期提前、发生频次增加、累计日数增多、影响范围变广以及综合强度增强的特点。全国区域高温天气过程首次发生日期以每10年2.5天的速率提前。预计今年盛夏,除内蒙古以及东北地区的气温接近常年同期外,全国大部地区气温偏高,其中浙江、江西、湖南、福建、广东、广西、甘肃、宁夏等地气温将偏高1~2℃。

明日22时20分小暑:蝉吟暑意浓,天气热如汤

据新华社电 一夜风雨天作晴,不觉已是小暑至。北京时间7月6日22时20分将迎来小暑节气,我国大部分地区将由此进入“天地一大窑,阳炭烹六月”的炎热季节,树叶会被晒得垂头丧气,小草也会弯腰驼背,小狗则懒洋洋地蜷伏在树下阴凉里不时吐着舌头……

小暑,是二十四节气中的第十一个节气,也是夏天的第五个节气。民俗学者、天津社会科学院研究员王来华介绍,节到小暑进伏天。今年7月15日入伏,恰在小暑节气内。入伏后,暑热如煮,高温与高湿相伴,加上气压低和风速小,这样的日子真的很不好过。

百姓们“谈热色变”,文人们则作诗

调侃。唐代诗人白居易比喻说:“是三伏天气,天气热如汤。”唐代诗人韩愈形容说:“如坐深甑遭蒸炊。”南宋诗人陆游也描述说:“坐觉蒸炊釜甑中。”甑,是古代蒸饭的一种瓦器,如同现代的蒸锅,个中滋味不言而喻。

千百年后,知名作家苏童这样描写炎炎夏日:“最炎热的日子里,整个街道的麻石路面蒸腾着热气。人在街上走,感觉到塑料凉鞋下面的路快要燃烧了,手碰到路边的房屋墙壁,墙也是热的。人在街上走,怀疑世上的人们都被热晕了,灼热的空气中有一种类似喘息的声音,若有若无的,飘荡在耳边。”

“小暑过,一日热三分。”紧随小暑之后的是大暑,“小暑接大暑,热得无处

躲”。“从小暑到大暑,这是一年中最为炎热的时节,全国各地仿佛‘千里蒸笼’‘万里烧烤’,天气以‘蒸、煮、烧、烤、煎、熬’等多种方式肆意‘烹饪’着人们的躯体。”王来华说。

不过,在滚滚热浪中,也蕴含着生机勃勃的个中世界。越是酷热,荷花开得越是娇艳,风姿绰约,煞是惹眼;越是炎热,蝉和青蛙叫得越欢,此起彼伏,演绎着动人的“夏韵之歌”。

盛夏正当时,消暑有“凉”策。吃一片冰西瓜、喝一碗绿豆汤、饮一杯凉茶,都是不错的解暑方式。小扇引微凉,悠悠夏日长。愿所有人都能在炎炎夏日寻找到属于自己的那份清凉。



简化减少遥控器、研发推广插入式微型机顶盒

两部门明确治理电视操作复杂下阶段目标

据央视报道 国家广播电视总局、工业和信息化部近日印发《治理电视操作复杂第二、三阶段工作方案》。两部门全面贯彻中央要求、积极回应人民期盼、充分考虑产业实际,紧密协同、深入

合作,共同提出今年治理电视操作复杂的工作目标、工作机制、任务举措和实施计划,明确简化减少遥控器、研发推广插入式微型机顶盒、推进机顶盒内置化、建立健全长效监管机制等重点工作

的时间表和路线图,指导产业链各方协同发力,系统深入解决电视机机顶盒分离导致的“连线多、遥控器多、不美观”问题,确保电视操作复杂治理目标如期全面实现。

距今逾5万年 印尼发现最早叙事性岩画

据新华社电 研究人员用新技术检测发现,在印度尼西亚南苏拉威西省一个溶洞里发现的一幅岩画绘制于约5.12万年前,为目前已知最古老的叙事性岩画。据英国《自然》杂志3日刊载的研究报告,印尼和澳大利亚研究人员用一种激光技术检测形成于岩画之上的碳酸钙晶体,推测出这幅岩画的创作时间。

这幅画由一种暗红色颜料画成,画面居中是一头92厘米长、38厘米宽的野猪,半张着嘴,周围绘有至少3个较小的人形物体。三“人”中,有两“人”持有棍棒之类的器械,另一“人”倒立、腿伸直,一只手伸向野猪,像在触碰它的头部。研究报告作者说,岩画中人类和野猪形象的位置、互动关系都是精心设计的结果,“讲述了一个故事”。

以色列侵吞 12平方公里巴勒斯坦土地

据新华社电 以色列“现在就和平”组织3日披露,以色列政府上周批准“没收”超过12平方公里约旦河西岸的巴勒斯坦土地,是30余年来侵吞巴勒斯坦被占领土面积最大的一次。以色列极右翼官员主导此举,声称目的包括阻止巴勒斯坦建国。

“现在就和平”组织说,这片土地位于约旦河谷地区,面积12.7平方公里,以色列政府6月25日收为“国有”。这是自1993年巴以签订《奥斯陆协议》以后最大规模吞并。

“现在就和平”组织反对以色列在约旦河西岸巴勒斯坦被占领土扩建犹太人定居点,并长期追踪定居者活动。国际社会普遍认为这类犹太人定居点为非法。

将“丝滑”进行到底

神十八乘组第二次出舱圆满完成

据央视报道 3日22时51分,经过约6.5小时的出舱活动,神舟十八号乘组航天员叶光富、李聪、李广苏密切协同,在空间站机械臂和地面科研人员的配合支持下,为空间站舱外管路、电缆及关键设备安装了空间碎片防护装置,并完成了舱外巡检任务。

出舱航天员叶光富、李聪已安全返回问天实验舱,出舱活动取得圆满成功。这是中国航天员在空间站阶段进行的第16次出舱活动。

3日16时19分,航天员李聪打开问天实验舱出舱舱门,开始个人首次太空行走。李聪登上机械臂,拆分固定装置后,搭乘机械臂转移至接设备点,随后航天员叶光富将作业相关设备、装置传递出舱。17时41分,航天员叶光富顺利出舱。

叶光富沿舱壁自主攀爬至作业点,与李聪配合,分别对问天舱线缆及天和舱管路进行防护装置的安装操作。

其间,航天员李广苏在天和核心舱内进行机械臂监控和必要的辅助操作。此次出舱活动继续针对可能存在的空间碎片撞击风险,展开相关防护作业。

上一次出舱任务中,神舟十八号乘组主要安装了梦天实验舱舱外电缆的防护装置,这次任务则主要对问天实验舱和天和核心舱的舱外电缆、管路进行防护装置安装。

李聪说,中国空间站非常美,非常漂亮。每当机械臂运动到制高点的时候,虽然阳光很刺眼,但是都会忍不住

想多看两眼,真的由衷感受到这项工程的伟大。“我们必将再接再厉,顺利圆满高效地完成后续任务,将‘丝滑’进行到底。”

截至目前,神舟十八号航天员乘组的“太空出差之旅”已完成三分之一,后续还将在轨开展大量科学实验与技术试验。



神舟十八号航天员李聪出舱的画面。

新华社发