多地为何会出现罕见暖热天气

今年10月份以来，我国大部地区气温持续偏高，截至10月28日，全国的平均气温仅次于2006年，为气象观测史上第二高。据悉，10月30日至11月1日，华北、黄淮等多地暖热还将进一步升级，多个城市的日最高气温或将破纪录。为何会出现如此罕见的暖热天气？气温何时回归常年正常水平？

北方局地暖热现象持续 多地或创11月最暖纪录

本周前期，中东部升温还将继续。预计本周初，全国大部仍会以升温为主，并且大幅偏离常态。特别是华北、黄淮一带，11月初暖热程度还会升级，部分地区最高气温甚至会超过30℃，比如郑州、菏泽等地可能在11月1日前后迎来当地11月观测史上的首个30℃。

在如此偏暖的背景下，今年北方部分地区入冬进程停滞不前。目前，本来早就该入冬的内蒙古东南部、辽宁大部、山西南部以及新疆多地仍然停留在秋天；而常年此时即将入冬的京津冀地区、山东、河南按目前的气温走势，冬天也大概率会“集体迟到”。

在南方，江南、华南也将于本周陆续加入升温大军之中，预计10月最后两天一直到11月初，江南、华南大部地区的最高气温都将维持在25℃~30℃左右，阴冷湿凉逐渐被晴朗温暖所替代。

中国天气气象分析师王伟跃向记者介绍，从9月1日—10月24日的近两个月气象数据显示，今年秋季以来全国平均气温15.6℃，较常年同期偏高1.2℃，为1961年以来历史同期最高，其中内蒙古东部和中西部、甘肃中部、新疆东部等地偏高2℃~4℃，偏高程度异常明显。

据她分析，究其原因，近期影响我国的冷空气强度不强，影响位置偏北；从环流系统来看，在中高纬环流比较平直，我国大部地区受高度场正距平控制，西伯利亚高压总体偏弱。在暖脊的控制下，利于整体偏暖。

中东部开启雨水模式 预计11月初将迎来降温天气

过去几天，江南、华南等地经历了大范围的降雨天气过程，部分地区雨势强劲，但从10月29日开始已进入了收尾阶段，强降雨主要集中在广西东南部、广东西南部、海南岛等地。

10月31日，江南北部降雨结束，而广东、广西雨势将增强。预计西藏东部、川西高原中部等地的部分地区有小雪或雨夹雪；贵州西南部、云南东南部、广东西部、广西等地有中雨，其中，云南东南部、广西东南部、广东西南部等地的部分地区有大雨。

至于最近异常偏暖的格局也不会持续太久。据中国天气网消息，预计11月2日至3日、11月4日至6日将先后有两股冷空气南下影响我国。

据了解，这两股冷空气不仅波及范围广，降温效果也会很显著，大部地区或将迎来10℃左右的降温，部分地区降幅甚至可能达到15℃，届时，北方多地暖如立夏的局面将被暂时打破，气温陆续回归常年正常水平。

此外，预计11月初，受冷空气影响，华北北部、东北一带还将有较强雨雪天气现身，大城市中，哈尔滨、沈阳等地都有可能出现降雪。

华北等地雾和霾增多 警惕秋收作物滋芽或霉变等情况

值得关注的是，在气温偏高、大气静稳的条件下，华北、黄淮等地容易有雾或霾天气出现。另外，西南地区一带早晚需警惕低能见度的情况。

据中国天气网消息，预计，10月30日至11月2日，华北中南部、黄淮西部等地大气扩散条件较差，有轻度到中度霾天气，其中华北中南部等地的部分地区有重度霾。11月2日夜间起，受冷空气影响，上述地区大气扩散条件逐渐转好，霾天气减弱消散。

除了霾天气，华北中南部、苏皖、四川盆地等地的部分地区还将有大雾，能见度下降明显。

王伟跃表示，气温偏高、降水偏少可能导致气象干旱的发生和持续，需关注干旱对农业生产、草原森林火险等的影响。

此外，气温偏高有利于已种植作物生长期的延长，但不利于已经秋收的作物进行储存，需警惕可能出现的滋芽或霉变等情况。

王伟跃还提到，仍需警惕前期偏暖，后期如果有较强冷空气来袭时，温度的强冷暖转换对农业生产和人体健康等方面的影响。她提示大家关注最新天气预报，提前准备好防御措施。

本报综合消息

“博士乘组”凯旋而归！神舟十六号回家之路由它们保驾护航

这是航天员景海鹏安全顺利出舱，新华社记者李刚 摄

新华社北京10月31日电（记者 宋晨）10月31日上午，神舟十六号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆，现场医监医保人员确认航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮身体健康状况良好，神舟十六号载人飞行任务取得圆满成功。

“博士乘组”凯旋而归，离不开航天科技为神舟十六号的回家之路保驾护航。

电源稳定可靠

神舟十六号与空间站经过分离准备和分离撤离后，还要独立飞行多圈，进入返回准备、返回再入和回收着陆阶段。

在返回再入期间，飞船的轨道舱、推进舱、返回舱三舱“忙着”分离，其电源家族“四兄弟”中的“大哥”主电源、“二哥”应急电源和“三哥”返回着陆电源也“忙着”并网供电。

航天科技集团八院神舟飞船电源分系统主任设计师钟丹华介绍，为确保各个任务阶段能源的充足供给，飞船配置了舱段间的并网供电功能，此阶段的并网供电可确保返回过程能量供给的高可靠及高安全需求。

推进舱与返回舱分离前，“二哥”应急电源开始参与并网供电，它还肩负着一项重要任务，在主电源发生故障时挺身而出，助力飞船安全返回地球。

推进舱与返回舱分离后，太阳帆板结束使命，“大哥”主电源停止工作，为飞船保驾护航的接力棒传到“三哥”返回电源手中——从穿过黑障区，到打开降落伞，直到最后的平安降落。

“四弟”火工品电源也身兼重任：为轨道舱和返回舱的火工品提供能量，助力三舱分离、弹伞舱盖、抛防热大底等关键步骤顺利实施。“四兄弟”既协同又接力工作，为航天员安全返回保驾护航。

通信实时畅通

在神舟十六号“回家”过程中，航天员与地面的联系以及航天员身体健康情况都是地面科研人员最为关注的事情。

航天科技集团五院研制人员介绍，空间站天和核心舱的中继终端是空间站与地面建立通信联系的重要通道，航天员在空间站天和核心舱内生活的状况、与地面的通信以及地面对天和核心舱的测控都是通过中继终端来实现的。

完成在轨任务后，航天员的工作室从天和核心舱转入神舟十六号载人飞船，由航天科技集团五院为神舟十六号载人飞船研制的升级版中继终端接续工作。中继终端通过与天链中继卫星实现“太空握手”搭建了信息传输的太空通道。

地面与飞船、航天员的通信，地面测控信号的传输都需要通过中继终端搭建的“通信鹊桥”来完成。当推进舱与返回舱分离的时候，安装在推进舱上的中继终端就完成了自己的使命。

空间站天和核心舱的仪表计算机应用软件可以提供核心舱各个系统的工作状态以及航天员的身体状况，隶属于核心舱仪表与照明分系统的仪表计算机应用软件是整个核心舱的“智慧大脑”，与核心舱有关的所有信息都需要汇集到仪表计算机应用软件，最终通过中继终端传回地面，供地面的科研人员进行数据分析。

降落安全平稳

神舟十六号凯旋归家，“神舟大伞”绽放天地之间，红白伞花绚丽无比。

航天科技集团五院研制的“神舟大伞”面积1200平方米，主要用于降低返回舱速度，保证返回舱的稳降姿态，护佑航天员安全平稳降落，它的研制过程复杂且严谨，需经历上百道流程。

巨型降落伞是个“庞然大物”，体态却十分轻盈。航天科技集团五院专家介绍，其重量不到100公斤，收拢后装进伞包内的体积还不到200升，可以塞进普通家用冰箱。

不过，软软的降落伞并不是随意团起来放在返回舱里，而是要整齐有序地将降落伞的伞衣、伞绳和连接吊带等部件装进伞包内，使之保持一定的几何形状。这就涉及一项听起来简单但技术含量很高的不可逆工作——包伞。

正式包伞之前要进行晾伞，用于释放材料内应力和清理多余物；然后依次进行叠伞衣、梳理伞绳、整理伞包、装填降落伞、封包、称重，最终将1200平方米的“庞然大物”变成一个只有约200升的伞包，完成进伞舱前的最后工作。

北京公积金个人住房贷款实施“认房不认商贷”

新华社北京10月31日电（记者 张骁 郭宇靖）北京住房公积金管理中心10月31日发布《关于优化住房公积金个人住房贷款中住房套数认定标准的通知》称，自2023年11月1日起，北京市公积金贷款在住房套数认定上不再考虑商业贷款情况，即实施“认房不认商贷”。

通知提到，为支持居民刚性和改善性住房需求，体现公积金制度公平性、互助性、普惠性，经北京住房公积金管理委员会第二十九次全体会议批准，优化住房公积金个人住房贷款中住房套数认定标准。

首套住房认定标准方面，借款申请人（含共同申请人，下同）在北京市无住房且全国范围内无公积金贷款（含住房公积金政策性贴息贷款，下同）记录的，执行首套住房公积金贷款政策。

二套住房认定标准方面，借款申请人在北京市有1套住房的；或在北京市无住房但全国范围内有1笔公积金贷款记录的；或在北京市有1套住房且全国范围内有1笔公积金贷款记录的，执行二套住房公积金贷款政策。

借款申请人在北京市有2套及以上住房的或全国范围内已使用过2次公积金贷款的，不予公积金贷款。

同时，北京住房公积金管理中心有关负责人提示，借款申请人在申请公积金贷款时，全国范围内不能有未还清的公积金贷款；对于离婚一年内的借款申请人按原政策执行差别化住房信贷政策，即离婚未满一年申请公积金贷款的，按二套住房贷款政策执行。

海关总署：今日起出入境人员免于填报健康申明卡

新华社北京10月31日电 据海关总署官方微信公众号“海关发布”10月31日发布的消息：2023年11月1日零时起，出入境人员免于填报《中华人民共和国出/入境健康申明卡》。

海关总署日前发布公告，根据《中华人民共和国国境卫生检疫法》及其实施细则的有关规定，海关总署决定自2023年11月1日零时起，出入境人员免于填报《中华人民共和国出/入境健康申明卡》，但有发热、咳嗽、呼吸困难、呕吐、腹泻、皮疹、不明原因皮下出血等传染病症状，或已经诊断患有传染性疾病的出入境人员须主动向海关进行健康申报，并配合海关做好体温检测、流行病学调查、医学排查、采样检测等卫生检疫工作。如有隐瞒或逃避检疫的，将承担相应法律责任；引起检疫传染病传播或者有传播严重危险的，承担相应刑事责任。

检察机关依法对汲斌昌涉嫌受贿案提起公诉

新华社北京10月31日电 记者10月31日从最高人民检察院获悉，山东省青岛市政协原党组书记、主席汲斌昌涉嫌受贿一案，由国家监察委员会调查终结，经最高人民检察院指定，由江苏省无锡市人民检察院审查起诉。近日，无锡市人民检察院已向无锡市中级人民法院提起公诉。

检察机关在审查起诉阶段依法告知了被告人汲斌昌享有的诉讼权利，并讯问了被告人，听取了辩护人的意见。检察机关起诉指控：汲斌昌利用担任山东省经济体制改革办公室副主任、山东省人民政府国有资产监督管理委员会副主任、山东省鲁信投资控股集团有限公司董事长、山东省工业和信息化厅厅长、山东省副省长、山东省青岛市政协主席等职务上的便利，以及利用本人职权或者地位形成的便利条件，为他人谋取利益，非法收受他人财物，数额特别巨大，依法应当以受贿罪追究其刑事责任。