

是暖冬还是小冰河期? ■北半球极端天气引发争论 ■多位专家认为:阶段性低温不能改变全球变暖的大趋势

目前,整个北半球正遭遇严寒考验,从亚洲的日韩到欧洲的英法等国,寒流正横扫欧亚大陆,已造成300多人死亡。英国《每日邮报》日前刊发《我们是否进入30年的地球变冷期?》报道称,权威气候科学家指出,连日来的异常气候很可能只是全球气候变冷的开端,在接下来的20年至30年间,地球将经历一个“小冰河期”。不过,多位气象专家持不同看法,认为全球变暖的趋势仍未改变。

□快报记者 孙羽霖

《每日邮报》“小冰河期”报道被反驳

近日,欧洲以及亚洲部分国家遭遇了持续性严寒。寒冷的天气与公众心目中“全球变暖”的印象形成了极大的反差,有关气候变冷的说法因此受到了关注,“小冰河期”“全球最冷冬天”“全球变暖逆转”等字眼频繁出现在新闻中。

据了解,最先作出“小冰河期”判断的是英国《每日邮报》。1月29日刊发的这篇文章,虽然引用了一些认为“地球会因为太阳活动减弱而变冷”的科研人员的话,但没有一处直接引语中有“冰河期”这个词,而是文章作者本人写道“我们可能会甚至走向一个小冰河期”。就在文章见报当天,英国气象局就迅速在网上发布了一篇官方博客,反驳这篇文章中的“多处错误”。英国气象局认为,现在的寒冷不能用来否认全球变暖。该局发言人丹·威廉斯说:“当前的寒冷天气是短暂的地区性事件,而全球变暖是长期的全球性趋势,两者没有联系。”

全球变暖,极端天气的发生将更频繁

世界气象组织最新报告显示,在全球最热年份榜单上,前13位都出现在过去15年中。

针对近期气候寒冷的异常现象,中国气象局国家气候中心气象高级工程师王启祯解释说,“全球变暖在时间上并不是均匀的,有相对的冷期,也有相对的暖期。”气温曲线上升不会是一条直线,而是波动式上升,反映的是自然的规律。

昨天,气象先生宋英杰也在微博上谈到,气候变暖有两个表征:平均气温升高;能量水平提高、振幅加大,小概率极端事件会更高概率发生。原来多年不遇的事常常不期而遇。在气候变暖的背景下,区域性、阶段性的冷事件往往更容易发生。

世界气象组织也预测,随着全球变暖,今后极端天气现象的发生将更为频繁,强度更大,影响地区更广,气候变暖的长期趋势没有本质变化。

数据

暖冬还是冷冬,专家都不愿多谈

根据江苏省气候中心统计,2008年至2011年冬,全省冬季平均气温分别为4.4℃、3.7℃、2.7℃,数字在下降。其中2010至2011年冬,全省冬季气温较常年偏低,这一年已经不能叫做暖冬了,这是冬季气温的正常年份。“今年是暖冬还是冷冬?”记者咨询多位江苏地区的气象专

业人士均表示不愿意多谈,表示中长期预测是气象预报的难点。记者了解到,2011年全国年平均气温是9.3℃,比常年偏高了0.5℃,是1997年以来连续第15个暖年。就目前来看,南京冬天已过去一大半。去年12月、今年1月南京的月平均气温,与常年同期相差不大。

江苏1月中旬,列历史第三温暖

“全球变暖”和“小冰河期”的讨论尚未尘埃落定,而昨天江苏省气象台公布了2012年1月的气候公报,1月中旬江苏大部分地区的气温下降,且旬平均气温达到历史第三位。

根据江苏省气候中心统计,刚刚过去的1月,江苏各地平均气温-0.9℃(赣榆)~4.3℃(吴

江),全省平均气温2.2℃,较常年同期没有偏低,反而偏高了0.1℃,异常度值为0.18,属正常范围。南京市月平均气温3.0℃,与常年同期相比偏高0.3℃。气温波动也属于正常范围。

虽然今年1月下旬,全省气温偏低,但是并没有超越往年同期极值。

7问极寒天气

1 气温低成什么样才能叫极寒?

极寒天气的定义到底是什么?中国天气网的首席气象专家李小泉表示,极寒天气在气象上没有明确的定义,因为不同地区气候条件不一样。例如广东沿海气温在0℃左右的时候,人们会感到极度寒冷,可称为极寒;但在北方,0℃是常有的事,就算不上极寒了。

2 近期极寒天气成因是什么?

近期各地频发的极寒天气和气候学上的北极涛动有关;欧洲强寒潮、日本暴雪和中国低温是相同大气环流异常引发的极端气候事件链;此外,拉尼娜事件也对严寒天气有一定影响。

3 天气是不是越来越异常了?

气候学家认为,气温在顷刻之间出现骤变是正常的大气变动,但其中原因很难解释。各地的天气状况不会一成不变,一些地方出现极寒,另一些地方出现极暖,这都是常有的事,不过总体来看,近年来出现极端事件的频率有增加的趋势。

4 寒潮只会影响欧亚吗?

极地寒流不会停留在欧亚。由于冷空气团来自大陆,所以非常干燥,但是在经过地中海时会带上水汽,冷空气南下时会进一步加剧,因此阿尔及利亚、摩洛哥甚至利比亚北部的降雪才刚刚开始,之后会更加频繁。

5 此次寒流将持续多久?

世界气象组织一些专家认为,欧洲等地区的严寒天气将持续几天,但具体会持续多久取决于高压气团带来的阻挡效应什么时候结束。天气预报认为寒流会在周日撤离,但预报的不确定性很高,因此寒冷天气很可能还会持续几日。此外并不是说冷空气过后气温就会恢复之前的温暖,长期预报认为2月将会是寒冷的一个月。

6 天气什么时候回暖?

从2月5日开始有一股较强冷空气入侵我国,会造成我国大部分地区气温明显下降,但持续时间不会太长。这次冷空气影响结束后,我国气温可望回暖。

7 今年会有“倒春寒”吗?

立春后,天气总趋势是回暖的,其间难免有冷空气活动造成温度下降的情况,至于是否能达到“倒春寒”的程度目前还很难做出确切判断。

据新华网



2月2日,日本新潟县十日町,居民在清扫屋顶上的积雪。受冷空气影响,日本许多地区普降大雪

新华社/法新

链接

历史上“小冰河期”发生了什么? 文献记载:南京冬奇寒,河冻十日不解

有研究学者表示,在中国,“小冰河期”也称为“明清小冰期”,大约15世纪初至1850年前后,全球经历了一个寒冷时期。从大气平均温度看,在最冷的17世纪比近千年平均温度降低0.7℃。这看似不起眼的降温,后果相当惊人。这一时期欧洲的人口急剧减少。

我国文献资料中记载,明清

时期,我国也经历了一个相对较冷的时期。明朝弘治16年(公元1503年),根据文献记录:“南京、靖江冬大雪,靖江冰坚尺许。”清朝康熙五年(公元1666年)常州府记载,“冬冰成花时大寒,冰厚尺许,积雪寸余。昆山:十二月河水生如蟹。”清朝光绪十八年(公元1892年)有文献记载“南京冬奇寒,河冻十日不解”。

“小冰河期”的出现有规律吗? 五千年来中国经历了四次冷暖交替

专家认为,小冰河期并非持续几个世纪的连续冷期,其内部还明显存在次级的冷暖波动,并有一定的规律性。

竺可桢研究发现,我国近5000年来,就有四次温暖期和四次寒冷期交替出现。

在公元前3000年—公元前1000年前左右,这个时期我国大部分时间的年平均气温比现在在高

2℃,由于气候温暖,当时,在今天的河南一带,生活着很多大象;从公元前770年到公元初年,又进入一个新的温暖时期;从公元600年到1000年,即隋唐五代时期,是第三个温暖期,当时在中国的首都长安,广泛种植着喜热喜雨的竹子;从公元1200年到1300年,即宋末元初,是第四个温暖期,但这次不如隋唐时那样温暖。

预报

明天气温探底 南京最低可达-8℃

从昨天夜里起,强冷空气“攻占”江苏,全省雨水将中止,今天转为多云渐转晴,同时江苏的气温也再次“探底”。

在气温方面,在雨水和厚厚的云层中,南京仿佛进入了天然的恒温箱。

截至昨天18点,空气的波动都在1℃以内,但是入夜后,冷空气渐渐吹散了天空中的雨水,但是同时也带来了寒冷的北风,北风呼啸,寒潮的降温拉开序幕。

今天起,江苏将以晴冷天气为主,具体预报如下:

今天,最低气温淮北地区-5℃左右,沿江和苏南地区-1℃左右,其它地区-4℃~-3℃,沿淮和淮北大部分地区有冰冻,最高气温在-1℃~2℃

明天,最低气温淮北地区-9~-8℃,苏南地区-4℃左右,其它地区-6℃~-5℃,全省有冰冻,全省

近日,欧亚大陆的寒冷天气与公众心目中对“气候变暖”的印象形成了极大的反差,有关气候变冷的说法因此受到了关注。

最高温度1℃~4℃。后天,最低气温淮北地区-8℃左右,沿江和苏南地区-5℃左右,其它地区-7℃~-6℃,全省有冰冻,3℃~5℃。

预计本次降温过程中最低气温出现在8日、9日早晨,南京北部的六合至南部的高淳最低气温在-8~-5℃之间,提醒体质较弱的朋友、老年朋友和小朋友们要及时增加衣服,要特别注意心脏病、脑血管等疾病的发生。

快报记者 孙羽霖

南京三日天气预报

今天 多云到晴,偏北风5~6级阵风7级,-4℃~3℃

明天 晴,-8℃~4℃

后天 晴转多云,-7℃~4℃

上下班天气预报

早晨 在您上班期间,多云,-2~-1℃

中午 多云到晴,1~2℃

下午 在您下班期间,多云到晴,-1℃~0℃

应对

农作物忙“保暖”,冬令商品又开始热卖

从昨天开始,寒潮袭击江苏,全省大部分地区出现大幅降温。降温了,小麦、油菜、蔬菜等统统开始忙着“保暖”,盖上一层厚被子,防止出现冻害。而换季前各大商场冬令商品有活动,一些市民也看准了时机,买了羽绒服、空调,这两天还能用得上,可谓一举两得。

□快报记者 赵丹丹

小麦、油菜盖上“被子”

目前,小麦、油菜正处于生长期。省农委农业局副局长潘永圣告诉记者,为了防患于未然,目前,他们已经要求各地要根据实际情况采取保护措施,为小麦、油菜加盖薄膜和草帘子等,同时要突击清沟理墒。“经过较长的秋冬季节,不少田间沟系坍塌淤塞。这次寒潮天气同时伴有雨雪,要组织动员农民突击清沟理墒确保排水畅通。”

潘永圣说,此次寒潮来袭,气温不是过于猛升猛降,只要保护措施得当,应该不会有大碍,等到寒潮过后,要对涨势偏弱的田块接力施肥,对部分长势偏旺的田块,要控制涨势,控旺促壮。

而最吃不消的是大棚蔬菜,由于本来就是反季节生长,耐寒力不强,一旦夜间温度降到0℃以下,保温就达不到5~6℃,容易带来冷害甚至冻害。省农委园艺处处长巫建

华表示,他们已经要求各地在原有地膜和塑料薄膜覆盖的基础上,增加小拱棚覆盖或二层膜覆盖。

而气温降低,也让不少养花人有些担心。巫建华提醒市民,寒潮时,将花放进温暖的房间,门窗关好,由于光照性不强,花的水分蒸发不大,一周喷点水即可。

居民换季买冬令商品

寒潮来了,再加上不少商场都有换季促销活动,勾起了部分市民择机购买冬令商品的购买欲。

昨天记者来到新街口一家商场,一楼大厅里某品牌羽绒服正在做活动,折算下来,基本都打了五折。销售人员表示,他们的促销活动从年前就开始了,年前就不用说了,销售得不错,春节假期之后,一段时间比较冷清,刚过去的周末,来了一个购买小高潮,据他观察,一来主要是有促销活动,二来是因为降温了,所以也勾起了一部分市

民的购买欲。

市民刘女士告诉记者,换季前购买东西很划算,价格要比年前便宜一些,再加上又降温了,马上就能穿着,可谓一举两得。

而在新街口一家电器卖场,空调部门一名负责人告诉记者,刚过去的周末迎来了一个购买小高潮,比一月份的周末销售额都有提升,主要是最近有活动,除了返利积分等,价格也略下降,再受到寒潮影响,一些市民索性不买3~15的大规模活动季,提前就来购了。

降温了,让不少家庭中原本准备休息一下的空调、电热毯、热水袋又重新上了空。

杨小姐全家人都怕冷,空调又开始连轴转。“只要在屋里,空调就必须开着。”她说,晚上睡觉也是如此,开着电热毯,抱着热水袋,还要开着空调,睡觉前关了电热毯,但空调一夜还得开着取暖。一月算下来,电费起码有五六百元。

警惕节后肛肠疾病综合征

便血、便秘患者拨打 66662226 咨询预约

舒适的春节假期过后,又要投入紧张的生活学习,巨大的生活落差往往会造成精神萎靡、头晕无力、神经性厌食、焦虑、神经衰弱等症状,另随着饮食结构的突变、生活规律的调整,气温的短时间回落,肠胃也变得极其敏感和脆弱,极易出现便秘、便血、便痛等问题,不少患者有苦难言,身心备受折磨,严重影响工作和学习。南京肛泰医院肛肠专家建议广大市民:春节过后应合理调整生活作息和饮食结构,若出现肠胃不适、便血、便秘、便痛等症状,应谨慎对待,及时进行检查,对症治疗。

春节过后,便血、便秘患者大幅增多

据南京肛泰医院相关统计表明:春节过后的这几天,前来就诊的便血、便秘、便痛患者大幅增多,部分情况严重。南京肛泰医院肛肠专家介绍,这种情况的出现与春节期间的不良生活习惯有很大关系。节日期间的不良因素,如通宵打牌、抽烟酗酒、久坐久坐等都促使了肛肠疾病的突发和加重。另一方面,节日期间的不合理饮食也在一定程度上造成了肛肠疾病的高发。由于节日期间的饮食以肉食居多,缺乏高纤维蔬菜的摄入,会导致消化系统功能的紊乱,容易出现便血、便秘、便痛等症状,给节后的正常工作和学习带来了极大的困扰。再加上气温的短时间回落,下肢血液循环不畅,造成血液凝固淤积,更易加重病情。

便血、痔疮久拖不治,危害极大

便血、便秘、便痛等症状的出现主要是由于食物残留的毒素无法及时排出体外,在肠道内淤积,病变所造成的,这种情况一旦出现,就表示肠道已经出现问题,可能患上了痔疮或其他肛肠疾病。一般人认为,便血都是痔疮所致,这是不准确的。很多肛肠疾病都是以便血、便秘、便痛等为病发症状,如肛裂、肛瘘、直肠息肉等,90%以上的下消化道恶性肿瘤也都是以便血、便秘、便痛等为早期症状,在未经过科学的检查前难以确诊。

必须强调的是,便血、痔疮不会不治自愈。如果患有便血、痔疮等问题而不及及时治疗,必将产生一系列继发性危害和疾病,南京肛泰医院肛肠专家告诫广大市民:便血、痔疮久拖不治,危害极大,可能会诱发肛肠肿瘤,对身体其他器官也有较大影响,比如胃、肠等,女性还会引起妇科疾病等。因而市民一旦出现肠胃不适、便血、便秘、便痛等症状,应谨慎对待,最好到相关医院进行检查,以明确病因,及时摆脱健康隐患。

韩国电子肛门镜,精确诊断,避免误诊

南京肛泰医院率先引进的韩国电子肛门镜是目前国际上较为先进的肛肠检查系统。它采用第六代可视医用视频,通过高清摄像技术,对病变部位进行图像采集、选择性打印,并可对病灶部位放大。使医患双方在检查过程中可同时清晰地观察,帮助患者了解病情,选择治疗方案。让医患双方清晰、准确、直观地了解病情,能有效避免人为检查所造成的误诊、误治。其系列接头还可以连接各种硬性内窥镜,对体内病灶做活检、息肉等手术,达到诊治结合的目的,对于直肠癌等肠道恶性肿瘤的检测也有很大的帮助,开创了肛肠疾病精密检查与治疗新“镜”界。

肛泰微创疗法,轻松解决坐下之忧

以“无刀除痔”为核心的肛泰微创疗法是目前公认的治疗肛肠疾病最为行之有效的治疗方法,一经临床应用即获得了广大肛肠疾病患者的青睐。该疗法具有随治随走、治愈彻底、疗程短、痛苦小等优势,已成功帮助千万肛肠病患者摆脱病魔,疗效确切。它根据肛垫学说,精确地对病源进行狙击,切断了发病根源,杜绝了复发。据国内其他城市已经实施的,可跟踪监控的数万例患者来看,98%以上的患者得到了根治。目前临床应用的微创技术主要包括肛泰 PPH 吻合技术、肛泰 HCTP 消融术、肛泰 DG-HAL 超声多普勒动脉结扎术、肛泰 RPH 痔疮套扎术等,该疗法可根据病人病情选择最佳的治疗方式,并由国内权威专家参与实施,确保治疗的疗效和安全,目前已成为痔疮等肛肠疾病患者的首选治疗方式。

大 疾 免
的 相 诊
和 院 疗
性 医 术
状 院 治
类 家 效
疾 查 确
病 查 诊
有 以 病
时 时 有
下 下 避

✓便血、便痛、排便困难
✓肛瘘、肛裂、肛门疼痛
✓肛周湿疹、肛门瘙痒
✓直肠脱垂、直肠息肉
✓肠炎、便秘、排便不尽

✓内痔、外痔、混合痔
✓肛门下垂、肛门异物脱出
✓肛门黏液、血水、发痒潮湿
✓肛门皮肤糜烂、肛囊炎
✓直肠脓肿、直肠肿瘤

看肛肠·到肛泰

健康热线: 24 025-66662226

院址: 南湖路与应天大街交汇处(正大城旁)
P 院内提供免费大型停车场

南京肛泰医院 精于肛肠 专业典范

南京肛泰肛肠健康研究所

无痛 微创 恢复快 无复发 男女分诊

咨询热线: 6666 2226

医保定点 无假日医院