

前一波强冷空气刚刚过去,江苏24小时降温幅度达到了7℃,预计下周一,新一波冷空气有望达到寒潮标准,降温6℃至10℃。今年冷空气显得特别勤快,不仅在中国部分地区制造了“史上最寒冷”的春节,同时欧洲和日韩等地也正在经历少见的低温和强降雪天气。据报道,迄今寒流已经导致欧洲国家200多人死亡。而与此同时,北美洲东部却又创了5年来最温暖纪录,美国华盛顿的樱花甚至已经开放了……“极寒”和“极暖”并存,不少网友八卦,莫非真的是“2012”来了?

□见习记者 黄昆
快报记者 安莹



制图 沈明

欧洲严寒200多人死亡,日本暴雪56人丧生,中国人冬以来气温持续偏低 欧亚极寒,预示“全球变暖”终结?

欧亚真冷

南京 上月每周一场冷空气

在我们的印象中,进入2012年以来,冷空气就时常挂在嘴上。根据记者统计,从1月2日起,南京已经有超过5次强弱不等的冷空气了,平均每周至少要轮到一场。尤其是春节期间,连续三股冷空气袭来,春节期间,南京主城区的最低气温达到了-7.2℃,南京城北最低气温达到了-8℃,今年1月似乎特别冷。

根据江苏省气象台专家介绍,从2000年以来,南京的最低气温出现在2011年1月16日,最低气温达到了-9.4℃,其次在2000年1月27日,最低气温达到了-8.5℃。不过由于今年1月0℃以下的低温持续长达7天,所以人体感觉特别冷。

全国 入冬以来气温持续偏低

据统计,入冬以来,中国平均气温为-5.5℃,较常年同期偏低0.9℃,为近27年来同期最低值。全国共42站出现极端低温事件,主要分布在新疆、西藏、甘肃、陕西、山西和内蒙古等地。黑龙江漠河、内蒙古呼伦贝尔等地出现-40℃低温天气,一些地区的低温天气已经持续十多天。

日本 暴雪导致56人丧生

据国外媒体报道,日本和韩国正遭遇近几年来最寒冷的冬季。

北美真暖

美国 5年来最暖和

与欧亚遭遇的严寒相比,这个冬天美国东北部地区却迎来了难得的温暖天气。当地时间1月7日,纽约市气温上升到15℃,在费城,人们纷纷走出

物候

30多只野鸭在南京江边嬉戏 今冬“先暖后冷”,鸟儿可能推迟北飞

在自然界中,任何一种鸟,都有自己的生存范围,它们成为“异乡异客”的现象非常少有。这个冬天南京“先暖后冷”,欧洲和我国北方近日也遭遇极寒天气。对气温敏感的鸟儿将如何应对?江苏省野鸟会的资深鸟友告诉记者,气候改变,在一定程度上会改变某些鸟类的生态圈,它们为了熬过寒冬,不得不飞得更南一些。

最近,有市民在南京下关区长江边看到,成群的野鸭在水中或岸边嬉戏,不少人停下脚步欣赏。附近居民称,这30多只野鸭是从北方飞来过冬的,等到天气再暖和一些,它们会集体北上,回到我国北方及西伯利亚地区。江苏野鸟会的专家表示,能在长江边看到成群的野鸭,这说明这里的环境还没有遭到破坏,适合鸟类生存。这群野鸭大多绿头白身,就叫“绿头鸭”,是野鸭的一种。

江苏野鸟会资深鸟友抽石告诉记者,绿头鸭是南京常见的越冬鸟,它们通常会于11月份作为越冬鸟的“先头部队”抵达南京。绿头鸭喜欢在有水的地方集群,不过它们比较胆小,看到人就会躲起来,在选择觅食地点时也会在一个比较隐蔽的淡水湖畔、水库等地方进行集体越冬。

如今冬天已经过了一大半,南京该来的候鸟都已经到齐并且安营扎寨。通常到了2月中下旬,很多候鸟就要开始陆续离开。不过鸟类专家告诉记者,今年的南京冬天是“先暖后冷”,从春节之后,南京的气温一直处于零下状态,这种微妙变化鸟儿们也能够提前感知。因此在二月中下旬南京候鸟们的一年一度的“迎送往”的集体“换届工作”或许会推迟展开。

对于今年出现的极寒天气,鸟儿们在迁徙时也会有所感知,这对鸟类的分布会产生影响,比如原本可以在南京看到的鸟儿,今年会在更南的地方才能看到,成为“异乡异客”。
(武先生线索费50元)



一群野鸭在南京江边飞翔 报料人供图

原因分析

大气环流异常导致寒流凶猛

从欧洲严寒到日本雪灾以及中国持续低温,全球似乎正在经历着“最冷”的冬天。对于这些严寒事件的成因,国家气候中心高级工程师王启祎表示:“欧洲强寒潮、日本暴雪和中国低温实际是相同大气环流异常引发的极端气候事件链。”

王启祎解释,1月20日开始,新的环流形势有利于北方强冷空气南下侵袭欧洲、我国、韩国和日本,使欧洲出现强寒潮,我国、日

本和韩国一带气温偏低。同时,东亚及西北大西洋上空有利水汽输送,与北方的强盛冷空气汇合形成日本暴雪及我国南方严重的低温阴雨。“除了大气环流的异常之外,拉尼娜的影响也是一大因素。”王启祎表示,入冬以来,赤道中东太平洋拉尼娜事件持续发展,同时北太平洋海温持续偏暖,有利于海陆热力差异加大,从而东亚冬季风偏强,这也有利于我国及日韩一带气温偏低。

微博访谈

今年会有“倒春寒”吗?

昨天,中国天气网首席专家李小泉做客新浪微博访谈,解答部分网友的问题。

网友:都说现在进入暖冬了,近期欧洲、日本怎么会出这样的极寒天气?

李小泉:某些地区出现寒冷天气并不为怪,也有一些地区近期是很暖和的,据说美国首都华盛顿因为太暖和近期樱花都要开放了。

网友:什么是极寒天气,气温低成什么样才能称为极寒?

李小泉: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,例如广东沿海当出现气温在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℃是常有的事儿,就算不上极寒了。

网友:为何全球很多地方都出现了极寒天气?天气是不是越来越异常了?

李小泉: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。

网友:有报道说近来北半球的酷寒只是全球天气变冷的开端,这样的冷天可能会持续20年至30年。李老师说怎么认为呢?

李小泉:我也看到这样的报道,但我认为天气总是在不断的振动变化中,短时间的变冷变暖是正常的事情,仅从当前短时间的冷天就判断未来将出现连续20-30年的冷期可能为时过早。

网友:马上立春了,今年会有“倒春寒”吗?

李小泉: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。