# 老天“发疯”了,今天气温20℃

## 今年我国持续暖冬,南京已连续17年“严寒”不及格

12月6日清晨7点,位于江宁的南京基准观测台捕捉到强寒潮留下的“背影”——零下6.4℃,但短短三天内,昨天最高气温冲到近20℃,南京遭遇了五年一遇的冬暖现象。统计资料发现,零下10℃是反映南京冬天寒暖的“标杆”,1991年以来就再也没有出现过,而就从那时起,暖冬开始成为主角,人们纷纷议论:“-10℃会不会是未来南京无法逾越的‘极限’气温?”

昨天,一名学生在户外写生 快报记者 施向辉 摄

### 近日延续冬暖天气

昨天,南京高空一丝云都没有,湿度下滑到了20%,而最高气温达到了19.5℃,刚从“冰窖”里出来,就跌入了“盎然春意”中。要知道,12月8日的最高气温还只有5℃,两天内,气温上升了14.5℃。冬季这样气温“荡秋千”,极容易引发感冒等疾病。记者查阅了近20年来的气象资料,发现从1991年到今年的12月上旬,只有1991年12月6日的20℃和2004年12月3日的21℃要比昨天热,这样的“高温”几率可谓5年一遇了。

专家介绍说,昨天的冬暖是三大原因造就的,一是寒潮过后,南京天气系统发生改变,高空多平直气流;其二,高空无云,光照可以更快增加地面温度;其三,地面吹偏南风,促使气温上升。今天南京依旧保持着暖意融融的天气,最高气温保持在19-20℃,而随着北方有股弱冷空气的影响,气温小幅度下降,但依旧不会让人感到过于寒冷。

### “很冷的天”少了20天

南京信息工程大学专家郑有飞教授近年来增加了对“感觉温度”的研究,一年四季逃不了“九大感觉”,而九大感觉在南京出现的概率分别为:很冷占11.4%,冷占8.8%,凉爽占10.2%,微凉占10.6%,舒适占10.4%,微暖占13.1%,暖占14.3%,热占13.2%,很热占8%。郑有飞说,感觉热和感觉很热两项加起来超过20%,这有点偏多了。而上个世纪50年代初,人们每年感觉很冷的天数大约为50天,而进入21世纪以来,大约是30天。省气象台的一项研究与之“不谋而合”,那就是冬天也提前结束15天左右。南大气象专家告诉记者:“需要注意的是,长时间处在空调、汽车培育的‘人工温室’内,人的耐受力在下降,如果把这个因素考虑进去,感觉很冷的天数实际减少得更多。”

### 17年,南京“严寒”不及格

资料显示,上世纪90年代之前,零下10℃的低温,南京每十年出现过好多次,例如1951-1960年,总共出现过11次,还有三次是-9.5℃、-9.8℃和-9.6℃,堪称最冷的时期。1961-1970年,零下10℃总共出现过7次;1971-1980年,总共有5次;1981-1990年,总共出现过3次;1991年出现过3次,那3次恰巧是连续三天,而从1991年之后到现在,不仅-10℃以下的低温消失了,就连-9℃也不见了,17年来,最低气温是2000年的-8℃。零下10℃也成为气象专家关注的焦点,因为它像一把尺子一样,直观地反映出南京的极端严寒天气。专家告诉记者:“统计显示,南京冬季极端最低气温为-8.6℃,这是一把更精确的尺子,毫无疑问,近17年来,南京的冬季严寒日是低于这个平均水平的。”

### -10℃的记忆很模糊了

在很多南京人印象里,零下10℃的冬天的景象已经有点模糊了,尽管年初遭遇了50年罕见的雪灾,但气温也无法与几十年前相比。“吹来的寒风让人有钻心的疼痛感,如果风速增加,那么吹在脸上如同刀割一般,是很难让人忍受的。”一位老人回忆说,“那时的冬天,呵气成雾,滴水成冰,屋檐下的冰能挂好几米,结冰后,南京小河都能在上面跑着玩,现在就是结冰了,没有几天就回暖了,哪敢踩在上面?”从健康角度上说,-10℃是许多人的极危险气温了,有资料表明,当气温为15℃时,人体的热量约有1/3从头部散失;当气温为4℃时,约有1/2的体热从头部散失;当气温为零下10℃时,约有3/4的体热从头部散失,所以当出现比这个更低气温时,你在户外就必须要戴帽子了。如果气温为零下10℃,而同时风速达每秒10米,皮肤就会冻结,如果在室外保暖不好的话很容易就冻僵了。

### 今年仍遭遇暖冬?

据有关方面报道,国家气象局的预测显示,今冬将成为中国自上世纪80年代中期以来的第23个持续暖冬,且部分地区有可能发生冬春连旱的情况。明年春季和夏季,全国大部分地区气温较常年同期亦将偏高。国家气象局亦称,隆冬季节(2008年12月下旬至2009年1月下旬)长江中游部分地区可能出现阶段性强降温过程,湖南、湖北、四川、重庆和贵州等局部地区可能出现低温雨雪冰冻灾害。气象部门称去年冬天是过去22年来平均气温最低的一个冬天,但并没有改变持续的暖冬趋势,国家气象局认为今冬的气温会比去年高。整个中国的暖冬会否就代表南京暖冬?专家认为长期预报是无法做到如此小的区域的,只能等等看了。

### 未来怎么变,专家观点大不同

中国科学院南京地理湖泊研究所的专家认为,2050年,长三角气温至少要升高1.19℃,最高可升高1.79℃,2040年平均气温变化幅度最大,最大可以升高1.67℃。气温升高有什么直接影响呢?专家认为,这些气候变化有可能使极端气象事件发生增多,给社会造成不利影响。另外,还有一些专家认为,到2050年,受气温升高的影响,海平面可能上升10~20厘米,因为海水的涌入,长三角地区土壤的盐碱化程度可能会提高,到时江苏地区一些耐旱的植物如山芋、玉米、棉花的生长环境可能大不如前。而一些耐寒性物种可能灭绝。如果按照这样的预测,零下10℃的天气真有可能在南京“绝迹”了。

不过,也有专家认为,从2000年以来,全球气候已经逐渐走入一个变冷的周期,2008年发生的雪灾就是个明显的“变冷”的信号,而随着新的冷暖周期的调整,我们将进入一个气温逐渐降低的“冷”周期,暖冷周期变化应该是20年一变。不过,专家认为,全球变冷不代表某个地区春夏秋冬全部变冷,个别地区仍然存在复杂的变数。

快报记者 刘峻