

冷空气让四月的南京依旧摆脱不了冬天的寒冷,昨天,骑车的人冻得瑟瑟发抖,雨水和冰珠子打在脸上,非常疼。受北方强冷空气和西南气流共同影响,昨天8点开始,江苏省沿江和苏南部分地区陆续出现了霰或冰粒,江淮之间北部和淮北部分地区出现雨夹雪或雪,江苏省四月中旬出现降雪天气百年一遇。昨天南京经历了一次罕见的4月天气。

□快报记者 孙羽霖

百年罕见四月雪 吓得花儿又“冬眠”

今天有霜冻,明起晴好升温

百年一遇,雪落江苏

昨天早晨天空阴沉沉的,云层翻动的速度很快,风雨袭来,寒风凛冽,让好不容易找到机会开放的花儿,被无情的风雨打落在地。

8点多,南京突然下起了白色的雪珠,11点前,降水中夹杂着小冰珠子,它们都不像雪花那样轻柔,落在脸上还有些疼。这落的到底是什么东西,难道4月的南京还会下雪?

昨天南京奇怪的降水,在江苏省气象平台的记录中,直接被标注成了“雪”。江苏省气象专家表示,这不是冰雹,不算是真正的雪花,在气象学中叫做霰,又称为雪丸子。雪丸子一般伴着雪花飘落,由于比雪花重一些,所以常常降落在雪的前面。

据江苏省气象台首席预报员尹东屏介绍,雪丸子的内部结构是白色不透明的,近似球形,着硬地常常反弹,松散易碎。而冰雹、冰粒子一般都是透明的,冰粒子落地有沙沙声,冰雹的体积较大。

“雪丸子通常在地面气温不太冷时降落,常常于降雪前或与雪同时下降。”江苏省气象专家表示,在天气冷暖交汇的过程中,凝结在一起的雪花抱成团,不容易受到地面温度影响而融化,因此也容易在雪花降落前落到地面。但是昨天南京上午气温偏高,地面温度达到了6℃左右,因此南京人只看到雪丸子,并没有看见雪花。

根据江苏省气候中心统计,昨天早晨5点48分南京开始下小雨,随着冷空气不断南下,8时18分开始南京由小雨转为霰,此后扬州、南通、镇江、常州、无锡和苏州等地区部分站点先后出现霰和冰粒天气。在四月份,沿江大范围降落“雨夹雪”可谓百年一遇。

四月春雪,刷新纪录

昨天沿江地区大范围雨夹雪,而苏中、苏北的部分地区却出现了真正的降雪。根据气象观测,昨天中午前后,江淮之间北部和淮北的赣榆、灌云、邳州和射阳等地出现雨夹雪或雪。江苏这次降雪过程,多个城市刷新了纪录,可谓百年一遇。

沿江:

南京年终雪平均日期在3月10日,最迟的终雪日为1934年的4月12日。今年南京突破了70多年终雪日的纪录。

昨天的镇江以及扬中、句容也出现雨中夹杂着冰粒的降雪天气。根据镇江全市的历史资料检索,镇江历史最迟终雪日为1992年4月15日,出现在扬中的历史最迟终雪日为4月13日,句容历史最迟终雪日为4月7日,因此扬中和句容改写了终雪日的极值纪录。昨日降雪是镇江年终雪纪录历史第二。

苏北:

与苏南的“雨夹雪”不一样,由于气温条件足够,苏中、苏北地区是下了真正的雪。根据各站建站以来终雪日资料统计分析,射阳昨日降雪为建站以来历史最晚,百年一遇。次晚为2006年4月13日;邳州仅次于1976年4月18日;赣榆仅次于1976年



昨天,气温骤降,不少市民又穿回了冬天。快报记者 赵杰 摄

南京三日天气

今天 多云,偏南风4级,2℃~10℃,有霜或霜冻

明天 晴到多云,4℃~17℃,局部地区有霜或霜冻

后天 晴到多云转阴,7℃~18℃

4月18日及1971年4月16日;灌云仅次于1976年4月18日和1980年4月15日。

“清明断雪”成谎言

“这次南京出现了‘雨夹雪’还是由于冷暖空气交汇产生的强烈对流。”江苏省气象专家表示,造成飘雪的气象原因:大约1500米上空的空气温度是-2℃,但是更高的3000米上空的空气温度却有4℃,说明大气层存在逆温层,同时高空大气的水汽含量丰富,在上升气流抬升下,高空大气的水汽先凝结成雨滴,雨滴在重力的作用下往下坠落,在穿过较低大气层时,在周围大气是冰点的环境下,雨滴被冻成冰晶,造成降雪天气现象。

入冬以来,细细数起来,这已是南京下的第10场雪了。无论是混合雪、雷中雪、太阳雪,专

家都表示下雪的时间正常,因为“清明断雪,谷雨断霜”,可是如今清明早已经过去了。这第十场雪的降落,虽然地面没有雪的痕迹。但是4月雪,将载入新的历史记录。

都过了5个月“冬天”了

“这里哪里像是江南的春天?分明是冬天嘛。”在南京林业大学读一年级的曹宏亮昨天只穿了一件春秋装和一件厚毛衣。由于没有戴手套,举着伞的手,已经冻得发红。他告诉记者,他家乡在新疆伊犁,那里四季分明,家乡的春天从没像南京这样不正常。在4月的南京,他的羽绒服早就洗了,这里的春天忽冷忽热,刚刚感受到了一点暖意,一下子好像又回到了冬天,现在连春困都没有了。也有网友发帖说,这个冬天太长了,从去年11月份第一场冬雪开始,已经过了

5个月的“冬天”了。

自1986年以来,南京已经是连续第21个“暖冬”,人们似乎早已忘记了寒冷。但是寒冷的三月令春天迟迟不来,四月飘雪让人太吃惊,仿佛一夜之间又回到冬季了。刚刚宣布入春,今天南京的最低气温又将回到2℃,极端天气异常活跃,频繁的雨雪及低温天气无形中使江南的“冬季”延长了。

这一波冷空气南下后,4月10日至4月13日,南京的最高气温已经下降了6℃左右,但降温并没停止。昨天,南京的气温从凌晨的7.5℃一直往下跌,截至昨天下午4点,南京的最低气温只有3.8℃。这周以来,阴雨常常相伴,从白天的体感来说,4月的天气似乎和冬天并没有太大差别。经过几天的冷空气打压,13日南京的日平均气温终于跌破10℃标准,仿佛春天过去,不是夏天,而是冬季。

“相对于4月中旬,今年江苏的气温确实偏低,”气象专家表示,主要还是因为北方的冷空气太强。去年4月中上旬的时候,南京的平均气温都在15℃左右了,而今年4月中旬温暖的脚步似乎慢了半拍,平均气温在11℃至12℃间,有一种始终徘徊在冬天的感觉。

这次的“倒春寒”威力不小,雨虽然停了,风还是冷飕飕地在城市的上空扫来荡去。走在街头,人们几乎都缩了脖子,抵御寒风。其实,昨天冷空气的威力还没完全发挥出来,今天气温还会继续往下跌,预计今天淮北地区1℃,苏中、苏南的最低气温也将只有2℃至3℃,全省大部分地区有霜或霜冻。南京最低气温2℃。

在历史上,南京只有在1980年4月14日、1961年4月16日出现1℃同期极端最低气温,虽然离历史气温还有一点距离,但是期盼温暖的心却变得更加焦急。

未来霜冻持续 温差拉大

“与低温阴雨天气相比,霜冻是近期更厉害的天气灾害。”尹东屏表示,江苏都处于冷空气团控制的区域内,吹偏北风。风雨过程的晴朗低温天气,给霜冻出现提供了机会。昨天下午4点18分,江苏省气象台发布了霜冻蓝色预警信号,预计今天早晨徐州、宿迁、连云港、淮安北部和盐城北部地区地面最低温度将要下降到0℃以下。随着降水的结束,霜冻继续向南扩大势力范围,预计苏中、苏南也将逐渐加入。

从昨天夜里起,南京上空渐渐远离了降水云系,未来3天,江苏终于将迎来晴好天气,气温也会逐步上升。气象专家表示,前不久这股冷空气暂时把南方暖湿气流压制下来了,但是南方暖湿气流始终是这个季节的主导,势力不可阻挡。

南下的冷空气对暖湿气流的施压,好比弹簧被用力压下去,力量越大,反弹也越强。因此未来暖湿气流快速触底反弹,气温开始急剧回升。明天起,南京的温差将达到13℃,近期气温起伏较大,市民在“倒春寒”的天气中要注意“春捂”以防感冒。

»影响

天气异常 花儿也反常了

面对反复无常的天气,花朵们也发生了一些变化:有的原本已经含苞待放,因为太冷,就继续“睡觉”了;有的,颜色变浅了;还有的,开了花却面临结不了果的命运。

花期

很多花都又“休眠”了

春天,桃红柳绿是一道风景。桃花和柳树都是春天的信息播报员,在江苏省农科院国家种质桃草蓇葖内,记者碰到了一位正在记录桃花的观察员。他介绍,一般桃花都在3月集中绽放,4月中旬就败得差不多了。但今年,桃花的花期都相对推迟了,“大部分都比往年推后了5~7天。”

“你看,这个花骨朵已经这么大了,如果天气好,两三天就能开了。但是,突然遭遇了大降温,这个花骨朵又要休眠了。”专家说,往年,4月底5月初就几乎见不着桃花了,“今年的花期没有往年集中,并不是集体开放,集体败落,而是此起彼伏。”

花色

花儿的颜色悄悄浅了

“今年的花色泽上确实和往年有些差异。”江苏省农科院园艺研究所副研究员李倩中介绍说,他们培育的15种桃花,有的花朵往年开的花色都很鲜艳,但是今年变浅了。“往年亮粉色非常艳丽的桃花,今年开花时,颜色变成了浅粉色。”不仅是桃花,樱花的颜色也悄然变淡了。今年鸡鸣寺一带,以往有点淡紫色的樱花,今年却有点“惨白”。

专家说,花色的改变和生长环境有密切的关系,今年的天气异常,或多或少会影响花朵的糖分、维生素含量等等,微量元素一经改变,颜色也就悄然变化了。

花香

你发现花的香味淡了吗

很多人发现,很多花的香味也淡了。是什么让花不香了呢?专家说,气候异常是个推手,每种花什么时候开花结果,花香浓淡都紧跟天气变化……只是,气候是如何控制花香的,专家们还没有找到答案。

结果

油菜只开花不结果?

高淳的油菜花很出名,很多人会专门去欣赏。不过,突如其来的冷空气却让金灿灿的油菜花险些折腰。南京市农业技术推广站高级农艺师黄少华说,今年,南京前期温度比较高,所以油菜都“苏醒”了,但是昨天的气温大降,她担心会导致油菜光开花不结果。

“我在现场没有看到什么被打落的花茎。只是,还要长期观察。”黄少华说,油菜花是一个对气候很依赖的植物,一般气温在20℃上下比较适应,如果温度突然降到5℃以下,就会导致一部分油菜花不育。”

黄少华说,油菜花对温度很敏感。“一般来说,4月中旬油菜花的花期就结束了。但今年很可能出现二次开花,三次开花。而二次开花,基本上都是无效花朵,就是光开花不结果的。”快报记者 胡玉梅