



昨天傍晚6点多,南京电闪雷鸣,降雨量突然增大、短时间内大雨如注,给下班的市民带来了不便。快报记者 辛一 摄

# 轰隆隆哗啦啦 虎年前夜虎啸狮吼 2010第一次雷暴真的很雷人

## 江苏省气象台发布寒潮蓝色预警,春节恐怕都是阴雨天气

从昨天清晨7点左右开始,轰鸣的雷声惊醒了沉睡的城市,电闪雷鸣后带来了2月份南京有记录以来的最大雨。离春节还有好几天,这突如其来的雷,会给未来的天气带来什么信号?昨天江苏省气象台发布了蓝色寒潮预报,预计未来48小时内江苏省最低气温降幅将达8-10℃,12日最低气温将下降到0℃以下。今年的春节还会有好天气吗?“冬至干净邈邈年”这次似乎灵验了。

□快报记者 孙羽霖(署名文章除外)

### 》冬雷阵阵

#### 虽然立春了,但还是冬雷

昨天凌晨2:49,南京开始出现雷暴(雷暴:是伴有雷击和闪电的局地对流性天气),而昨天傍晚出行的晚高峰时间,南京再一次连续打雷,并且一下子漆黑如夜。据江苏省气候中心资料统计,截至昨天中午11:30,江苏省共有47个气象监测站监测到了雷暴。2月份出现雷雨天气让人感觉特别奇怪,这到底是春雷还是冬雷?

#### 这是春雷还是冬雷?

这个时候打雷,是春雷还是冬雷呢?

江苏省气象台首席预报员韩桂荣介绍,目前南京还没有正式入春,24节气中的“立春”并不符合气象学上的入春条件。只有连续5天平均气温在10℃以上,才可以说是进入了春天。”韩桂荣表示,因为南京距离春天还有段时间,所以昨天出现的雷还是属于冬雷。正常情况下,南京的春雷初响是在3月17日(惊蛰)前后。

#### 冬天打雷怪不怪?

“空气中要有充足的水汽,要有使湿空气上升的动力,空气要能产生剧烈的对流运动,才有可能形成雷雨天气。”韩桂荣介绍,2月7日和8日,南京最高气温达到了13℃。冬季天气偏暖,暖湿空气势力较强,当北方偶有较强冷空气南下,暖湿空气被迫抬升,对流加剧,所以形成雷阵雨,如果暖湿气流特别强,对流特别旺盛,还可形成强雷暴,出现所谓“雷打冬”的现象。

“其实江苏的一年四季都可以打雷,在2月份打雷属于正常的,虽然不多见但是也决不可见。”所以,这个时候打雷属于正常现象。

#### 今年早“雷”了一个月

韩桂荣表示,最近,南京受西南暖湿气流和冷空气互相影响,气流产生摩擦为电闪雷鸣提供了可能。“江苏在2月份出现打雷的几率大概是1/3,大概每三年就有1次。”韩桂荣说。

根据各气象站雷暴初日历史资料显示,各站平均雷暴初日为3月6日~4月15日,大多均在3月中下旬出现,较常年平均而言,今年大部分台站雷暴初日偏早。南京历年雷暴最早初日出现在1月23日(1999年),最晚初日为6月27日(1978年),常年平均雷暴初日为3月17日,今年属偏早的年份。

#### 冬雷预示可能有雨雪

“惊蛰前雷多阴雨,惊蛰后雷多晴天。”韩桂荣介绍,在惊蛰前,整个天气系统中,冷空气非常活跃,如果此时打雷,说明暖湿气流非常活跃,冷暖气流相汇容易产生对流。因此阴雨天气会经常持续。而在惊蛰后,冷空气势力逐渐减弱了,暖湿气流逐渐呈现强势。雷雨天气的发生则表明暖湿气流逐渐在未来天气中占主导地位,而其带来的天气则多为晴好天气。

冬季打雷说明空气湿度大,容易形成雨雪,故还有“冬天打雷雷打雪”之说。如果冰雪多,气温低,家畜最易遭受冻害和诱发疾病,重者造成死亡,故又有“雷打冬,十个牛栏九个空”的说法。

“雷打冬”只说明当时天气为冰雪的形成提供了有利条件,而与后段时间是否出现低温冰雪天气并没有必然的联系。但家畜是否遭受冻害除与冰雪严寒期的持续时间有关外,主要取决于人们采取的防寒、防冻措施。

### 》倾盆大雨

#### 降水量60年来同期最大

昨天虽然大雨倾盆,但南京最高温度并不低,达到了11℃,空气湿度也非常大,平均相对湿度达到了90%,江苏南部地区出现了大范围的轻雾,其中南京的能见度只有1.2至2公里。

“预计今天南京天气不会转好,依旧是阴有小到中雨,夜里阴有中到大雨。”韩桂荣介绍。根据江苏省气候中心统计,从2月9日0时至11时为止,江苏省各站降水量为0~32.7毫米,雨量主要集中在沿江地区,南京、扬州、扬中、海门4个台站雨量超过20毫米,最大降水量出现在南京,是32.7毫米,为该站1951年以来2月日降水量最大值。

昨天苏南地区的苏州最高气温达到了19.3℃,而苏北地区最高气温只有4℃至5℃,

### 》大风降温

#### 后天最低气温降至零下

昨天16时26分,江苏省气象台寒潮蓝色预警信号,预计未来48小时内江苏省最低气温降幅将达8-10℃,12日最低气温将降到0℃以下,陆上5-6级大风阵风7级。“今天淮东北地区阴有小雨转中到大雨夹雪或雪,其他地区阴有小雨转中到大雨,全省出现大风天气,预计东北风5-6级阵风7级,10日最低温度淮北地区1℃至2℃,苏南地区5℃至6℃。”

明天淮东北地区阴有中雪,江苏省东南部地区阴有中到大雨,其他地区阴有雨或雨夹雪转雪,雨雪量中等。最低温度淮北地区-3℃至-4℃,苏南地区1℃左右,其他地区-1℃至-2℃。

南京城北和城南气温也相差5℃。此外,昨天7点开始,南京电闪雷鸣,暴雨如注,苏州却没有下一滴雨,一直到上午10点,苏州才下起雨来。根据昨天的天气记录,当苏北地区阴雨连连,江淮之间却是阴转多云,苏南雷阵雨轰鸣,为什么同是一省,天气差异会这么大?

“昨天影响江苏的主要有2个天气系统。”据江苏省气象台首席预报员韩桂荣介绍,首先冷空气南下,渗入苏北地区,苏北冷暖空气相遇后,就出现了降雨天气。而苏南地区由于受到“低气压涡旋”东移的影响,就会降临南京,与暖湿气流配合后,雷雨天气从南京至苏州,自西向东逐渐受到雷阵雨影响。根据苏州观察站记录,上午10点左右,张家港和常熟分别出现雷雨的天气。

### 》春节天气

#### 南京年前阴雨低温

今年春节恐怕要在阴雨中度过了。接下来几天,阴雨天将是南京的主打天气,2月10日开始,南京整个城市开始下起小到中雨,夜里还将出现中到大雨。而11日,降雨天气不会停止,南京还将出现阴有雨转雨夹雪或雪的天气,雨雪量中等。韩桂荣介绍,到了2月12日,全市雨雪渐止后,天气将阴转多云,南京最低气温跌至-3℃,最高气温只有2℃。

根据江苏省气象台预报,受冷暖空气共同影响,预计12日前,江苏省将有明显雨雪大风降温天气,给春运高峰带来不利影响。

从中长期预报看,2月中旬降水偏多,日照偏少,在月末可能还有一次降水。气象专家表示,由于中长期天气预报不够准确,还请市民朋友及时关注天气预报。

### 》相关新闻

#### 文昌巷因雷停电

快报讯(记者 朱俊俊)昨天18:35,冬雷闪电照亮南京城的同时也损毁了主城区太平南路的供电电路。文昌巷周围停电,成为新街口片区的“黑点”。经过一小时抢修后,19:35,南京市供电调度中心开始分段试送电。

停电线路虽然侥幸避开靠近中山东路一头的餐饮和珠宝经营商家,但是线路本身却情况复杂。因为这一段的线路分架空和地下电缆两部分,同时线路承担的供电单位集中,有居民用户,有商家,有交通信号用电。经过一小时抢修后,19:35,南京市供电调度中心开始分段试送电。20:30,初步查明,变压器没有受损,属于单纯的雷击线路故障。为确保用电安全,南京市供电公司启用了应急预案。21:00,试送电部分成功。

#### 南京三日天气

今天 白天阴有小到中雨,夜里阴有中到大雨,东北风5-6级阵风7级,4℃~8℃  
明天 阴有雨转雨夹雪或雪,雨雪量中等,0℃~4℃  
后天 阴转多云,-3℃~2℃

#### 上下班天气

上班期间 阴有阵雨  
午休时间 阴有小到中雨  
下班期间 阴有小到中雨