



昨天,连云港海边观浪的游客遭遇海浪“袭击”。当日,连云港遭遇降雨和大风天气,气温明显下降,沿海海面阵风达10级 新华社发

# 降雨 降雪 冻雨 冰粒子 江苏出现大范围极端天气

昨天江苏拉响暴雪、大风警报,五市发布结冰黄色预警;今天降雪减弱,节前气温偏低

不少人天天翘首期盼老天放晴,巴望着过年有个好天气。而中央气象台预报,全国将迎来大范围雨雪天气,南方大部多阴雨(雪)。昨天上午,苏北地区开始降雪,给春运工作制造了不少麻烦。下午4点,江苏省气象台发布暴雪警报、大风警报,之后,又发布了道路结冰黄色预警。随着冷空气的南推,今天江苏东南部将迎接南下的雨雪天气,预计春节期间江苏难有好天气。

## 徐州最先发布暴雪黄色预警

昨天下午2:55,徐州开始飘落雪花。徐州市气象台于2月10日15时26分发布暴雪黄色预警信号,预计未来12小时内徐州市降雪量将达6毫米以上,对春运交通有较大影响。在江苏省气象台预报大厅,气象专家站在电脑屏幕前,遥看“千里之外”的徐州实时视频。到了下午4点,在徐州丰县站,观测站周围的路边变已经能够看见一条浅浅的雪线。“徐州的雪是预料中的,昨天上午徐州已经有少许的冰粒子落下,只要够下雪的条件,雨很快就会转成雪。”首席预报员韩桂荣表示。

昨天21时36分,淮安市气象台发布了暴雪蓝色预警信号,预计未来12小时内降雪量将达4毫米以上。

## 暴雪大风,两个警报同时拉响

昨天下午4时,江苏省气象台发布暴雪警报、大风警报。从10日夜里江淮之间北部和淮北地区阴有暴雪,江苏省东南部地区阴有中到大雨,其他地区阴有雨转雨夹雪或雪,雨量中到大,11日淮北地区阴转多云,东南地区阴有小雨夹雪或小雪,其他地区阴有小雨并渐转阴到多云。

昨天上午,在江苏省气象台观测平台上显示,连云港射阳地区,已经刮起了8级大风。冷空气呼啸而来,从昨天夜里开始,江苏省将出现偏北大风,陆上5-6级阵风7级,海区8级阵风9-10级,江河湖面6-7级阵风8级的

偏北大风。全省气温明显下降。其中,预计10日夜里至11日白天,连云港、盐城、南通海区东北风7-8级,阵风9级,预计南京市区东北风5-6级,阵风7级。

昨天下午5时23分,连云港、宿迁、徐州、淮安、盐城五市发布了道路结冰黄色预警信号。

## 全国降雪范围南扩

中央气象台10日继续发布了暴雪黄色预警。随着冷空气的进一步南进,雨雪分界线将往南压,安徽北部、江苏北部将会由雨转雪,部分地区还会出现暴雪天气。其中安徽东部、江苏中南部、浙江西北部等地的部分地区将有大雨。一般来说,若降雪落地后无融化,1毫米降雪在北方地区可形成约8~10毫米的积雪,在南方地区可形成约6~8毫米积雪。气象专家提醒,预报有强降雪的地区需做好道路清扫和人工融雪的准备;公众应适当减少户外活动。

据中央气象台预计,13日至16日,我国还将出现一次较大范围降水、降温天气过程,其中北方地区的降水时段主要出现在13~14日。新疆西部、西藏南部、西北地区东部、华北、黄淮、江淮、江汉、江南地区北部将有小到中雪(雨夹雪),部分地区有大雪或暴雪;江南中南部、华南、四川盆地及贵州有小到中雨,局部地区有大雨;江南地区西北部、贵州等地的局部地区将出现冻雨;上述大部地区气温下降4~6℃。

## 电闪雷鸣好比现实版《2012》

前天南京的雷暴天气让人记忆深刻,王女士说,前天晚上

□快报记者 孙羽霖 邢志刚

她开车出行的时候,天空漆黑一片,雨刮器开到最快,仍然比不上雨水的降落速度,整个汽车的挡风玻璃仿佛一片水幕,汽车只能缓缓地行驶。当晚10点骑自行车出门的张女士回忆,10分钟的回家路程,电闪雷鸣,仿佛就是电影《2012》的翻版。

在强冷空气影响下,江苏北风劲吹,气温不断下降,昨天20点,南京气温已跌至2.1℃。继南京出现雷暴天气之后,昨天江苏的高邮、兴化、东台、六合、金湖等地都出现了雷暴天气。根据昨天的气象记录显示,“降雪、降雨、冻雨、冰粒子,江苏今天一天出现了这么多多种天气现象,我真是没有想到。”气象专家表示,工作了几十年,很少遇到这样持续大范围的极端天气。

## 拉尼娜造成极端天气?

专家介绍,从前期的晴暖天气到现在的低温阴雨天气,是因为整个西南暖湿气流比较强盛,我国南方地区有不断的暖湿气流供应,因此造成了不断的降雨天气。

“在气候全球化的今天,全球很多国家、国际组织的首脑共同研究气候变化问题。气候变化影响所造成的极端灾害性天气气候事件日益增多。这已经得到了全球科学界的普遍认同。”在气候变暖大背景下的极端天气气候事件影响增多,中央气象台专家接受媒体采访时表示,在大的气候背景条件下,这次雨雪天气过程,集中了各种天气现象,与现在整个大气环流有关,与拉尼娜现象十分相似。据介绍,拉尼娜与厄尔尼诺现象是相对的,往往会造成我国冬季低温阴雨天气。

## 》省内各地

### 降雪

地点:苏北7市

截至昨天中午12点,江苏省气象台观测平台显示,江苏的邳州、睢宁、灌云、赣榆、淮安、射阳、泗洪7个城市分别飘起了雪花,到了下午3点,丰县气象站和徐州气象站先后出现了雪花的记录。

### 降雨

地点:沿江

昨天南京江浦、如皋、扬州、扬中、丹阳的降水量再一次达到了大雨级别。其中海安降水达到了35.4mm,成为昨日江苏降水量观测记录之最。据了解,8日、9日南京连续两天的降水达到40.3mm。

### 冰粒子

地点:连云港、宿迁、徐州、淮安、盐城北部

昨晚,记者从江苏省气象台获悉,连云港、宿迁、徐州、淮安、盐城北部等地都陆续下起了冰粒子。据江苏省气象台首席预报员韩桂荣介绍,冰粒子又叫冰霰,是空气中冷却水在下降过程中遇到近地面低温而形成的小冰粒子,它个头比较小,直径一般在5毫米以下,结构较松软,落地后很容易破碎,不像冰雹落地后会反弹。

昨晚9点时,徐州路面上的冰粒子已有三厘米厚,徐州市区道路交通出现拥堵。记者从徐州市气象台获悉,10号夜里阴有雨雪,

并有严重冰冻。徐州市气象台台长孙建印介绍,10日夜间徐州地区有降雪,这次雨雪天气会持续到11日,此后的一段时间包括春节前后,将会有一段持续的低温,最低气温在零下4℃到零下6℃。

### 冻雨

地点:苏北5市

昨天南京的连云港、东海、新沂、宿迁、灌南5个城市均出现了不同程度的冻雨天气。

据江苏省气象台首席预报员韩桂荣介绍,冻雨形成的条件非常苛刻,江苏地区很难形成,多在贵州等西南一带发生。1月20日寒潮来临的时候,东海和连云港曾经出现过冻雨天气。江苏省气象台副台长魏建苏表示,此次冻雨持续时间不长,很快随着冷空气的过境,12日江苏省天气将转晴。

气象专家周曾奎介绍,冻雨在江苏很难发生,高空条件需要两层冷,中间暖的格局,当雨滴在高空凝结成冰后落到温暖的中间层化成了雨滴,再一次降落遇到寒冷的底层,就容易发生冻雨的天气。雨水经过三个不同气温层后落到地面,一旦碰到树叶、电线杆上就立刻吸附上去形成冰冻。

严重的冻雨还将压倒树木和电线杆。冻雨发生后,江苏这些城市还有降雪出行,对春运出行非常不利。周曾奎表示,历史上江苏曾发生过冻雨灾害记录,上一次是在20年前,南京、宜兴等地均发生了冻雨。

## 南京三日天气

今天 阴有小雪并渐止转阴到多云,全市东北风5-6级阵风7级,0℃~3℃

明天 多云到晴,-4℃~2℃,有冰冻

后天 白天晴转多云,夜里多云转

阴有小雨夹雪或小雪,-4℃~4℃,有冰冻

## 上下班天气

上班期间 阴有小雪,1℃左右

午休时间 阴有小雪,2℃左右

下班期间 阴有小雪,1℃~2℃