



距离过年还有

20

天

接下来一个多月时间,你将经历三个过程:年前综合征、过年综合征、年后综合征



腊八节刚刚过去,大雪就准备给南京换换装了。其实,不光是大雪,大风、雾霾和低温也经常来南京玩。这四位大佬的来头、等级都很有讲究,每位大佬在南京也都创下过辉煌的战绩。现在,就让我们认识认识这四位南京冬日大佬吧。

现代快报记者 吴双

南京冬日里的“四位大佬”

大风

风是由于空气流动形成的一种自然现象。地表的空气受热上升,上升的空气会因逐渐冷却变重而降落,而地表温度较高又会加热空气使之上升,这种空气的流动就产生了风。



■风的等级划分标准:

6级强风: 大树枝开始摇摆,电线呼呼有声,举伞困难。

7级疾风: 树摇摆很带感,迎风步行感觉不便。

8级大风: 花枝乱颤,人向前行感觉阻力很大,可掀翻房瓦。

9级烈风: 建筑物有损坏。

10级狂风: 可将树木连根拔起,一般建筑物遭破坏。

11级暴风: 陆上少见,会造成重大损坏。

12级台风(飓风): 飞一般的感觉,摧毁力极大。

■大风的战绩:

南京冬天虽然经常刮大风,但要说风中的大BOSS,一般在春夏来到南京。2013年3月9日,一股大风将最高气温为30.2℃的南京刮回了11℃,六合地区的瞬时风力达到9级(相当于烈风)。南京市气象台当天将大风蓝色预警信号紧急升级为黄色预警信号。

而在2014年7月24日,受台风“麦德姆”影响,一场突如其来的龙卷风夹带着暴雨,突袭了南京六合(又是六合)区东北部,一个长宽超过百米,比国际足联规定的标准足球场还要大的农贸市场被掀掉房顶。



大雪

在地球上,水是不断循环运动的,海洋和地面上的水受热蒸发到天空中,这些水汽又随着风运动到别的地方,当它们遇到冷空气,便形成降水又重新回到地球表面。这种降水分为两种:一种是液态降水,这就是下雨;另一种是固态降水,这就是下雪或下冰雹。

由于降落到地面上的雪花的大小、形状以及积雪的疏密程度不同,所以雪是由雪融化后的水来度量的。降雪分为小雪、中雪、大雪和暴雪四个等级。

■雪的等级划分标准:

小雪: 积雪深度不到3厘米,24小时降雪量在0.1~2.4毫米,踩在雪上有脚印。

中雪: 积雪深度为3~5厘米,24小时降雪量达2.5~4.9毫米,雪快要没过鞋面,差不多可以打雪仗了。

大雪: 积雪深度等于或大于5厘米,人走路时会感到吃力,南京城区会布满雪人。

当24小时降雪量达到10.0~19.9毫米时为暴雪,20.0~29.9毫米为大暴雪,超过30.0毫米为特大暴雪。

■大雪的战绩

2008年1月27日时,一场大雪让南京的积雪达到了18厘米,创下了南京降雪的24年之最。在1月27日,浦口地区的积雪厚度已经达到了20厘米,接近了历史极值。南京禄口机场的全部航班也被迫延误,多家航空公司取消了27日的数十架次航班。

雾霾

雾霾,是雾和霾的组合词。由于城市高密度人口的经济及社会活动会排放大量细颗粒物(PM2.5),一旦排放超过大气循环能力和承载力,细颗粒物浓度将持续积聚,此时如果受静稳天气等影响,极易出现大范围的雾霾。

霾预警信号分为三级,以黄色、橙色和红色表示,分别对应预报等级用语的中度霾、重度霾和严重霾。



■雾霾的等级划分标准:

雾霾颜色等级的判断标准:预计未来24小时内可能出现下列条件之一,并将持续或实况已达到下列条件之一并可能持续:

中度霾 黄色预警

能见度<3000米,能见度和空气质量勉强可以接受,最好不要进行广场舞这样高强度的户外活动。

重度霾 橙色预警

能见度<2000米,户外的空气质量和能见度已进入灾难片模式,老人、小孩和易过敏人群尽量避免外出。

严重霾 红色预警

能见度<1000米,户外的空气如薄纱一般绵绸,吸入时给人一种非常糟糕的“口感”,此时最好待在家里,出门和驾车都需要加强防护,保证安全。

■雾霾的战绩

2013年12月灰黄雾霾连续六日笼罩南京城,市内能见度一度只有1公里至3公里。12月4日上午,南京将霾黄色预警升级为橙色预警;下午5时,又将橙色预警升级为南京之前从未发布的红色预警。4日晚,由于南京市PM2.5指数超过300已经持续了超过12个小时以上,南京全市中小学幼儿园首次因为大气污染停课两天。



低温

低温环境一般指温度低于人体舒适程度的环境。一般取21±3℃为人体舒适的温度范围,因此18℃以下的温度即可视作低温。但对人的工作效率有不利影响的低温,通常是在10℃以下。

低温预警信号分三级,分别以蓝色、黄色、橙色表示。

■低温的预警等级划分标准:

蓝色预警

最低气温-6℃以下,穿棉袄、开暖气。

黄色预警

最低气温-8℃以下,老弱病人需要注意保暖,农作物也需要做好防寒工作。

橙色预警

最低气温-10℃以下,最好不要出门,别省电费,记得穿毛裤。

■低温的战绩

低温在南京的战绩可以追溯1954年12月下旬到1955年1月中旬。1955年1月6日的南京为-14℃,是南京有气象资料记载以来最冷的冬天,大雪足足下了21天,这是建国后南京出现的第一次大雪和极寒天气。根据报道和记录,当时的大人手里拿着铁锹,硬是铲出一条路保证孩子们能走到学校。在南京晓庄师范学校的一位学生刚拿起瓷碗准备去食堂,碗底就被冻得开裂,自行脱落了。



快报云媒ios版



快报云媒安卓版

更多内容详见
现代快报网
www.xdcb.net
或扫描二维码
下载快报云媒客户端