

■寒潮过境·良机

南京首次实施
冬季人工增雨

快报讯(记者 刘峻)强寒潮过境之时,也是近一个月南京唯一有可能降雨的机会,南京市气象局组织并实施了该市历史上首次冬季人工增雨。在缓解干燥气候的同时,也及时缓解了森林火险警报。

昨天,当寒潮鬼头鬼脑地进入南京之时,早就被实时监控的雷达回波给发现了,从北至南,南京市气象局在六合许家祠堂、浦口星甸、江宁区小丹阳、溧水明觉四地布置的增雨火箭发射车已严阵以待。

省气象台副台长魏建苏告诉记者,21日是冬至节气,南京人在这一天有烧纸祭奠逝去亲人的习惯,而此前一个多月南京没有半滴雨水,树叶都快干得冒烟了,稍微有一点火星,就能造成重大的经济损失,森林火险也是一直高居不下。此次寒潮携带的仍然是干燥的冷空气,但仍然有希望从里面“榨”出雨来,哪怕只是让地面、树叶湿润一下,也能缓解一下危险。气象台从前期的预报到布置作业,精心考察了寒潮路线图,争取让雨大一点。

凌晨1点30分,气象台的雷达已经发现有点异动,“云顶高度已经5-6公里,也就是说不仅有云,而且准确测算出云层的最顶端到地面的距离,这对发射的准确性提供了详实的资料”,气象专家笑称:“我们的客人来了,因为晴朗的冬日,云是比较少的,大面积涌来的云就说明寒潮已来。”由于寒潮是自北向南运动,因此六合气象局人员最先实施增雨计划。一声令下,8枚增雨火箭蹿上了天空,随着寒潮的移动,省气象台指挥大厅内不时传来四地发射成功消息,浦口凌晨3点20分作业,江宁6点50分作业,溧水7点40分作业,一共32枚增雨火箭几乎是朝着寒潮最主要的“躯干”集中“轰炸”。

南京市气象局局长姜爱军告诉记者,增雨效果是很明显的,晚上南京各地就陆续出现了降雨,浦口的雨量甚至达到了6毫米。在冬季,这样的雨量是比较可观的,尤其是现在极度缺水的情况下。

7级大风
吹来优秀空气

快报讯(记者 安莹)昨天南京出现了7级左右的大风,将前一天的轻微污染吹升至良好。如果今明天南京空气质量继续在良好水平,那么今年315天的“蓝天”计划,也将提前完成。

南京环境监测中心的数据显示,昨天的空气质量为58,接近优秀空气,9个国控点中,瑞金路更是达到了优秀水平。今年年初,南京定下来的蓝天目标是315天,这个目标也是创历史新高了。目标虽然定得高,但究竟能不能实现呢?记者统计今年的空气质量发现,截至昨天,南京已实现313个蓝天,距离年初确定的315个蓝天目标还差2天。也就是说,在剩下的时间内,南京只要不出现大的雾霾天气,完成任务应该没有问题。

-7°C

江苏12市发布
寒潮黄色预警

快报讯(记者 刘峻)昨天10点16分,江苏省气象台将寒潮蓝色预警升级为寒潮黄色预警信号,预计包括南京在内的12个市最低气温要下降10°C以上。今天南京风力逐渐减弱,但今明两天寒冷,希望市民们注意保暖。据悉,这是自2007年颁布修改寒

潮标准以来,南京第一次发布该信号。

省气象台专家介绍,强冷空气已经开始影响江苏省,预计未来24小时内连云港、宿迁、淮安、盐城、泰州、扬州、南通、常州、南京、苏州、无锡、镇江市的最低气温将要下降10°C以上,徐州市的最低气温将要下降7~

8°C,22~23日的最低气温:淮北地区-9~-10°C,苏南地区-4~-5°C,其他地区-7°C左右,全省有严重冰冻。冷空气影响时,将伴有陆上5-6级阵风7级,江河湖面7级阵风8-9级,江苏沿海海面8-9级阵风10级的偏北大风。气象专家提醒,注意添衣保暖,照顾好老、弱、

病人。

在南京,昨天吹了一天的大风,今天将有所收敛,但仍然有4级左右,而今明两天最低气温达到-7°C。省气象台专家介绍,与上次寒潮不同的是,这次寒潮影响后,白天的最低气温只有2-3°C,因此人们要感觉冷了许多。



红山三只结尾狐猴挤在一起取暖 快报记者 赵杰 摄



大风刮得树叶漫天飞舞 快报记者 唐伟超 摄



南京儿童医院输液室里人满为患 快报记者 唐伟超 摄

寒潮过境,24小时降温10°C

前晚,南京气温为9°C,而昨晚8点,由于寒潮过境,南京气温降至-1.8°C,24小时降温达到10°C。强寒潮袭击南京,省气象台动用了全省的观测仪器,从温度、风速、湿度上全面跟踪,“解剖”了这次强寒潮,“随时可以知道冷空气在什么位置,误差不超过几公里”。

前晚8点寒潮提速

与普通市民想象的不一樣,强寒潮的触角其实在前晚8点就来了,位于江宁的南京国家基准观测台风向仪,最先嗅到寒潮来临的征兆。“当时风向已经转为偏北风,虽然仅仅是微风,但寒潮已经不远了,只是主体还没有来到”。

省气象台副台长魏建苏告诉记者,为什么这次强寒潮会影响几乎半个中国,关键的一点在于寒潮路径。影响我国的寒潮大致有两条路径,有的寒潮产自西伯利亚西部,从新疆西部进入我国,这样的寒潮影响范围较小,实力也较弱,还有的寒潮产自贝加尔湖东部,经河套地区南下,影响范围大、威力强。对江苏而言,后者的威胁更大。

这次寒潮就属于后者,最关键一点在于,此次寒潮很诡异,在进入我国之前速度缓慢,进入河套地区后,稍微停顿了一下,然后就“提速”,挥师南下了,行动速度快,风力加大,降温猛烈,所经之地到处是风卷残叶的景象,有的地区还下雪。据悉,前天下午2点,寒潮主体位置还在山东济南,前天晚上就已经进入江苏了,昨天凌

晨已至南京,拖着庞大身躯的寒潮,行动迅捷,速度和火车差不多了。

昨天13:00大风赛台风

昨天的大风天气让许多市民吃了一惊,满目皆是刮飞的塑料袋和树叶。魏建苏告诉记者,大风确实赛台风,全省最大风力出现在连云港的车牛岛,平均10级风,最大风力33.1米/秒,相当于12级风了。这样的风力足以在海上掀起惊涛骇浪,不亚于台风过境带来的危险。南京昨天平均是6级风,由于城区受高楼大厦的阻挡感觉还不明显,如果到郊外,可以看到小树上半身都被吹横过来了。特别是下午1点以后,风速猛提,直到下午4点,大风仍在持续,最大风力为17米/秒,属7级大风。气象专家称,一般到了7级风,人行走就有点困难了,好在这是瞬间风力。

昨天14:00降温最快

记者在省气象台实时监控室看到,前天晚上8点,气温还有9°C之多,昨天早晨8点气温6.2°C,上午10点16分,省气象台将原先的蓝色寒潮预警“升级”为黄色预警,预计未来24小时内南京最低气温将下降10°C以上。

果然,伴随着阴沉的天气,呼啸的7级北风,南京降温“加速”。中午12点只有6°C,下午1点至2点,本该是一天里南京最高气温出现之时,如今却成了气温下降最快时期,1点4.2°C,到了2点只有2.2°C,3点更是只有1.7°C。到昨晚8点,南京气温降至-1.8°C,24小时降温达10°C。

气象台专家告诉记者,为了此次寒潮,还专门修改了预报语言,原本昨天中午发出的预报为“预计今天最高气温”改成了“预计今天下午最高气温”。专家说,昨天一整天的气温根本就没有高过前天晚上8点的,如果当天中午再预报“今天最高气温”容易给人造成误解。专家预计,到今天凌晨5点前,最低气温将达到-7°C左右。由于风大天气冷,周末人们也显得归心似箭,平常晚上6点左右是一天里南京交通最拥堵的时候,而昨天下午4点左右,新街口等地区就出现了晚高峰,许多出租车司机都绕开新街口。

昨天15:00霾又来了

让人意想不到的,到了下午3点,南京居然出现了霾。有大风,而且刚刚在凌晨下过雨,怎么还会出现脏天

呢?魏建苏告诉记者,虽然凌晨经过人工增雨后,南京的湿度一度达到了90%左右到了下午2点,湿度再度恶化,呈快速下降的趋势,从70%左右,再降到50%左右,大量的灰尘细颗粒再度飘浮在高空,形成了轻度的霾天。省气象台专家告诉记者,预计这次寒潮过境后,南京的冰冻天数会有4天左右,他们将跟踪寒潮影响过程,发布最新的预警信息。

仍然未达“严寒”指标

专家告诉记者:“统计显示,南京冬季极端最低气温的平均值为-8.6°C,这就好像冬季严寒日的及格线一样,而南京17年来都没有出现过这个气温了。根据预报显示,这次寒潮最低气温将出现在今明两天早晨,最低气温-7°C左右。资料显示,上世纪90年代之前,零下10°C的气温,南京每10年就有好几次,例如1951年-1960年,总共出现过11次;1971年-1972年,总共有5次;1981年-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,-10°C以下的低温消失了,17年来最低气温是2000年的-8°C。”

快报记者 刘峻

■寒潮过境·服务

大降温
冻出“胃出血”

快报讯(通讯员 玉艳 杜恩 记者 张星)记者昨天从南京地区的几家大医院了解到,大降温的天气让医院接诊的各类“寒潮病”病人陡然增多,其中心梗、胃出血、冻疮病人增多最为明显。

中大医院消化科副主任医师毛翠华介绍,最近几天连续收治了十几例胃出血的患者。而上周,这类病人很少。这两天陡然变冷,一些胃病患者不注意保护自己的胃部,造成胃病复发,严重的引起胃出血。

中大医院近期还连续接诊了20多例冻疮病人,而且多为糖尿病患者,他们的末梢循环不好,往往在寒冷的刺激下,造成血管麻痹扩张,影响血液循环,导致冻疮的发生。近期因为穿裙子、穿靴子被冻出寒冷性脂肪炎的年轻女性也频频出现。

医生介绍,冻疮好发于面颊、耳朵、手指,有十几年糖尿病史的张先生来就诊时手指肿得如同胡萝卜,瘙痒异常,有的地方已经出现破溃。因此,糖尿病、高血压病人要特别注意保暖,平时吃些丹参,以促进血液循环。此外不要穿过于紧的鞋袜,加强运动,促进血液循环。女性在冬季更要做好下肢的保暖工作,不要为了美丽而冻出毛病来。

江苏省中医院呼吸科主任医师、医学博士史锁芳提醒大家,这次寒潮来得突然,估计这两天医院接诊的呼吸道疾病病人会猛增。他说,预防这类疾病,饮食上要选择具有生津护阴、养肺润燥类食品或水果如百合、梨、萝卜、西红柿、柿子、枇杷、乌梅、无花果、银耳、芡实等,切忌嗜食辛辣刺激之品,以防伤肺损阴。

气温零下
小心水管冻住

快报讯(记者 鲍铭东)昨晚南京市气温大幅下降,气象部门预报最低达零下7°C,为近年来少有低温。南京市自来水总公司再次提醒广大市民和相关单位做好自来水防冻准备。

针对过去出现的情况,供水部门再次提醒广大市民:夜晚应关闭厨房、厕所对外以及所有阴房间的窗户,保证室内的温度在0°C以上;气温降至零下5°C时,最好在晚间用水后稍稍拧开龙头使水流成线,保证水管内自來水流动,以防夜间受冻。据测算,这种有效的防冻方法一夜最多流掉0.5吨自来水,市民可以将水收集后使用,能避免上冻造成的经济损失和生活不便。同时,晚上做好贮水准备,最好是热水,以免给次日凌晨的生活造成不便。

供水部门提醒,对确已冻住的水管,市民可以自行用电吹风吹烘,或用毛巾包裹后慢慢用温水浇淋,切不可用火直接烘烤或用开水急烫,以免造成管道或者水表爆裂。市民也可以拨打二十四小时供水热线52260000,自来水总公司便民延伸服务队将上门服务。