昨天,南京天气放晴,紫金山顶的雪还没有融化,从远处眺望,紫金山成了一座雪山 快报记者 翁叶俊 摄

今夜雨雪登场 三天后天气转好

卫生厅紧急通知做好强降温降雪天气应急保障工作

从今天夜里起,包括江苏在内的全国大部分地区将出现明显的雨雪天气过程,但29~31日,全省天气将逐渐转好,无明显雨雪天气,这对目前吃紧的春运来说无疑是个好消息。

全省26–28日有雨雪

由于受冷暖气流交汇的影响,从今天晚些时候开始,江苏全省将有明显的雨雪天气,特别是28日前,雨雪量会达到中等。由于受北方冷空气影响,全省的气温仍然比较低,今天淮北地区有可能出现–7℃的低温。随着雨雪天气的出现,最低气温尽管略有升高,但是一天昼夜温差往往在5℃之内,湿度增大,人们将感觉天气更为阴冷,道路也更容易出现冰冻,提醒市民出行注意安全。

全国大范围有雨雪

从目前气象资料来看,不仅江苏地区会有雨雪天气,而且全国大范围都会有,这对春运来说很不利。根据中央气象台的预报,受冷空气和西南暖湿气流的共同影响,未来三天,青藏高原、西北地区东部、西南地区东部将出现明显的雨雪天气。其中,西藏西南部和东部、青海南部和东部、甘肃南部等地的部分地区将出现大雪、局部暴雪,西藏东南部和云南西北部将有中到大雨,贵州、湖南中南部等地仍有冻雨。25日起,长江中下游地区将再次出现雨雪天气,其中,湖北南部、湖南北部、安徽南部的部分地区有大雪。

本月月末好天气

持续的雨雪天气有点烦,气象专家说,江苏的这次雨雪天气持续时间应该比较短,29~31日,全省的雨雪将停止,天气转好,这对春运旅客是个好消息。专家提醒,近期无论是否雨雪天气,都要注意开窗通风,市民最好在每天早中晚开窗通风三次。以80平方米的房子为例,在无风或微风的条件下开窗20分钟左右可使致病微生物减少60%。如果室外是马路,污染物较多,就要变动一下开窗时间,错前或拉后避开车流高峰期再开窗;如果遇到风日,窗户应适当开小一点,并使用加湿器。老人和孩子在开窗前最好加点衣服,以免开窗后因室温突降而患病。

快报记者 刘峻

南京三日天气预报	
今天	白天多云转阴,夜里阴有小雪,-3℃～2℃
明天	阴有小到中雪,-2℃～1℃左右
后天	阴有中等雨夹雪或雪,-2℃～1℃左右

卫生厅紧急通知应对强降温降雪天气

快报讯(记者 张星)最近一个时期,受暖湿气流和北方冷空气影响,江苏省大部分地区先后出现大雾、雨雪、冰冻、大幅降温等天气,给人们生产、生活带来不同程度的影响。江苏省这次降温降雪大雾天气过程持续时间长,影响范围广,而且正值春节临近,各项安全保障工作任务艰巨。江苏省卫生厅昨天发出紧急通知,要求各市做好应对强降温降雪天气和春节期间卫生应急保障各项工作。

江苏省卫生厅要求,各级卫生行政部门和医疗卫生机构要高度重视做好应对强降温降雪和春节期间卫生应急保障各项工作。各级疾病预防控制机构要认真做好监测预警和突发公共卫生事件信息报告管理工作,加强对非典、人禽流感、不明原因肺炎疫情的监测,做好应急物资和队伍准备。各级卫生监督机构要根据职责要求,加强对食品卫生的监督检查。各级医疗机构要针对降温降雪天气和春节期间伤病特点,研究制定应对措施。全省二级以上医院要高度重视重大交通事故、重大群体性事件的医疗救治工作,加强急诊科、感染性疾病门诊、外科、骨伤科、呼吸科等重点科室的技术力量,根据伤病员流量,调整充实一线人员,并保证有后续支援人员,确保伤病员得到及时救治,不得出现伤病员延误救治事件。各急救医疗机构要保证救护车辆性能良好,人员在岗在位,通讯及时畅通。

江苏省卫生厅要求,各单位都要进一步加强值守工作,实行24小时值班和领导带班制度,严格岗位责任制,认真落实值班工作的各项要求。要严格执行突发公共卫生事件和其他突发公共事件的信息报告制度,保证信息畅通。从现在起到春节期间,每天都要有专人负责收集本地突发事件信息,按规定及时报告省卫生厅卫生应急办公室。

[气象大势]

未来50年 四季会不会变三季?

南京专家说,这不太可能,但暖冬让冬春两季界限不再分明

未来50年,长江流域气候趋势如何?中国科学院南京地理与湖泊研究所的专家通过建立数学模式给出了答案。结果表明,长江流域强降水过程更加集中,一年的雨水可能在短期内下完,这不仅会增加洪涝灾害的发生几率,也有可能导致旱灾的发生。另外,随着年平均气温也持续升高,原来的气候规律也有所打破,最明显的变化是气候带向北移,季节交替 越轨”。

[气温]

七八月份升温趋势明显

“在全球普遍被温室气体笼罩的情况下,我们在预测长江流域气候的时候,也充分考虑到二氧化碳带来的影响,假设了三种排放情景,即二氧化碳高排放、中等排放和低排放。”姜彤说。

专家们通过计算发现,在假设三种排放情景下,长江流域气温都不可避免地出现了连续升高的结果。尤其是每年7—8月份升温趋势明显,年平均温度升高最大幅度为2.60℃。

姜彤举例说,南京地区的暖冬趋势从2000年开始就初显端倪,冬天冷空气的势力过于疲软,在以后的几十年里,三九无冰的现象可能会增多。而在夏天,最低气温也会升高,早间和晚上人们可能会感到十分闷热,凉风习习的天气也越来越少。对此,大家可能都有切身感受。

[降水]

一年的雨水可能集中下完

“50年一遇”变常见

姜彤说,依据长江流域147个气象站的1960～2005年逐日降水,通过模式计算分析,在未来50年,长江流域“50年一遇”的气候事件将变得更加频繁。尤其是长江中下游地区,1951年～2000年间的“50年一遇”的强降水和干旱事件,发展成为“25年一遇”。苏布达进一步分析说,未来50年,南京地区的强降水将更加频繁。

旱涝发生几率加大

另外,在2010年～2030年,长江流域平均降水量在减少,甚至会出现全年的降水集中在一个星期之内的情况,这不仅会增加洪涝灾害的发生几率,也有可能导致旱灾的发生。

近年来,重庆地区长江水位连续走低,这与气候干旱和降水少有密切关系。苏布达告诉记者,在未来50年这种现象将加剧,持续干旱的天数将增多。特别是长江流域东北部,旱灾加剧。

极端气候事件多发

未来50年,长江流域的极端气候事件依旧可能偏多。今年南京持续多发的雨雪天气就是个例子,专家解释冷空气是稳定的,但是热空气却非常难以捉摸,因此在暖冬的总体态势下,很有可能在个别年份出现极冷天气。专家说,这只是趋势预测,还有很大的变动性。

[节气]

气候带北移 季节交替“越轨”

春夏两季“脾气急”

姜彤分析说,近些年来,随着气候的不断变暖,四季的节气发生了很大变化,原来的气候规律也有所打破,最明显的变化是气候带向北移,季节交替越轨。

“冬婆婆”的脚步还没走远,耐不住性子的“春姑娘”已匆匆在外敲门。中国气象局气候中心最近证实,日趋变暖的天气助长了春夏两季的“急脾气”,近50年来,春季在我国早来了5.7天,而夏季则提前了5.8天就报到;相反的是秋冬两季则明显推迟了3.2和5.6天。不难发现,年复一年的春夏秋冬四季交替不如原来守规矩。

气候变暖导致了气候“越轨”,从而使得作物物候期也发生了重大变化。据物候专家证实,我国北方的花期比常年提前了3.4天,这就意味着气候带已经向北移了一个纬度,原来一熟地区将变为二熟。

近年秋天变长冬天缩短

据气象部门监测,最近16年,南京的秋季时间正在延长。1961年至1990年,南京秋天平均结束时间一般在11月15日至20日之间,秋季约长56天。而1991年至去年,南京秋季结束的时间明显推迟,约在11月21日至25日之间,整个秋季的长度大约有61天,多了整整5天。

南京往年的平均入秋日是9月19日。但从2001年至2005年,已经连续5年入秋推迟。特别是2002年,入秋日推迟到了10月6日。气象专家介绍,入秋时间推迟,但秋季并没有缩短,反而在延长,这主要是因为,受全球气候变暖影响,秋冬季的气温在升高。根据统计,近年来秋季延长的时间与冬季缩短的时间基本一致。

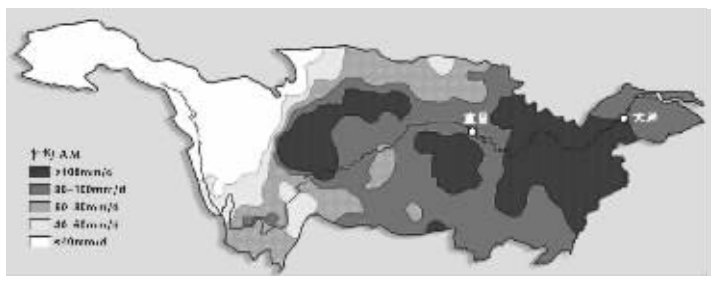
气象资料显示,从2000年开始,南京秋季气温逐步升高,尤其是近几年更为明显。

四季要变“三季”?

在过去的21年中,有19个冬天是暖冬,已经有人开始担心,以后是否会与春天“混合”,让我们的一年四季变成“三季”?而气象专家认为,“四季”变“三季”倒不太可能,但是暖冬的持续和加重趋势有可能对传统的季节结构产生影响,让春天和冬天都缩短,夏天却相应拉长。

而对很多南京人而言,以前南京的春天就特别短,给人稍纵即逝的印象,如果春天提前到来,虽然可以多感受一点那些美好的“春信息”,但对于固有炎热夏天的南京来说,夏天一旦变长,持续酷热想一想还是让人有点担心。

快报记者 安莹



⬅由图可见,长江流域降水值呈现东高西低,中下游地区普遍>80mm/d,而在上游西部地区<60mm/d,尤其在长江源区不足40mm/d。全流域AM>100mm/d的强降水中心有3处,分别位于岷沱江流域中下游与嘉陵江流域中下游;洞庭湖湖区;中下游干流区与鄱阳湖湖区及其东南部支流。 制图 李荣荣