

你知道江苏的霾都、风城、火炉是哪里吗?昨天,江苏省气象局发布了《江苏省气候图集》,该书最新统计了1961-2007年,全省11类气象杀手多发的地区。统计表明,南京确实已经不是“火炉”,高淳才是全省高温中心,而南京因为霾天高发,成为全省的“霾都”。

# 年均70个霾天 南京成江苏“霾都”

## 11类气象灾害,各有高发区域

### 南京: 火炉摘帽,成江苏“霾都”

专家告诉记者,1961-2007年,江苏年平均气温升高了1.38℃,2006年和2007年为有史以来气温最高的两年,在变暖的背景下,气象灾害也频频发生。省气象局第一次罗列出江苏11大气象灾害,并将高发区域一一统计。

**霾:**统计显示,霾高发苏南,但南京为全省之冠,47年来,南京平均每年都有70天霾,有一年出现过159个霾天,江浦也有一年出现了148个霾天。专家分析,这与城市化发展迅速,特别是工业化发展迅速很有关系。

**高温:**高淳平均一年有19个高温日,而南京只有12天,高淳曾经有一年出现了53天高温日,这是全省目前的高温日历史纪录,南京最高一年是37个高温日。总体来看,东部沿海一带的高温日比内陆要少得多,主要是夏季海洋水面对近海陆地盛行海风,对气温有调节作用。

**雾:**泰兴曾有一年出现过99个雾天。专家说,雾日与水汽很有关系,江苏沿海和沿江地区更容易有雾。

**大风:**毫无疑问,四面环海的连云港海岛站—西连岛是全省的“风城”,这里曾有一年130天刮大风,而在溧阳,有一年只有9天刮大风,差异非常大。专家说,大风现在已经逐步视为风能,这个曾经的杀手也在慢慢为我们所用。

**雷暴:**全省雷电最多的地区是江苏最南端的一个气象站——苏州的东山东站,一年平均有34.3天的雷暴日。气象专家说,不仅东山,苏南环太湖地区都是雷电高发区,溧阳曾有一年出现过73天雷暴日,这是目前年雷暴日的全省纪录。

**雨涝:**高发区域集中在三个湖:骆马湖、洪泽湖和高邮湖的东侧。

**雪:**无论从年降雪日还是积雪日来看,容易出现雪灾的地区在江苏省西北部地区,主要是泗阳等地。年积雪日数最大可达30天以上,而江苏东南部地区年最大雪日往往只有15天以下。

**冰雹:**连云港等江苏东北部是高发区,太湖和洪泽湖以及沿长江一线,也是冰雹多发地区。全省总的特征是,西部冰雹日数明显少于东部。专家介绍,大的水域或

陆岸之间,因有较大的温度梯度而产生局部小气候,易加强作用导致冰雹云产生。

**低温冻害:**江苏南北温差大,淮北最高一年有93天结冰,而苏南最少只有27天。

**干旱:**主要重灾区在苏北,特别是徐州等地区。

**台风:**常有穿全省而过、影响甚大的台风杀手。比如2005年麦莎穿越南京,贯穿全省,启东因此出现了12级大风,许多地区出现100毫米特大暴雨,全省死亡6人,直接经济损失24亿元。

### 苏南: 每天少了一小时阳光

“江雨霏霏江草齐,六朝如梦鸟空啼”,霏霏细雨是江南乃至江苏的“一张名片”。但市民可能会发现,现在连续几天小雨的天气真是越来越少了,要么不下雨,要么就是大雨滂沱。《江苏省气候图集》统计显示,全省平均年小雨日为83.7日,1964年,南京曾一年有120天小雨,而2004-2007年,小雨日每年不到80天,专家说,从1960年底起小雨日数就有明显的下降趋势,近47年,小雨日减少了33.6天。

专家说,目前原因还没有确定。有一种解释是,全球变暖影响到极端天气发生的频率和强度,可能是空气污染物中的悬浮微粒对云层产生影响,造成过去的绵绵细雨变成了匆匆来去的阵雨。

同时急剧下降的还有光照,统计表明,47年来,光照减少了275.6小时,包括南京在内的苏南减少的最多,47年来减少了363.3小时,平均每天少了一小时。专家说,这与霾天增多有很大关系。

### 本世纪以来 夏天提前,长了15天

统计显示,江苏春季平均起始时间为3月31日,平均长度为68天(1971-2000年),夏季平均起始时间为6月7日,平均长度为104天;秋季平均起始时间为9月19日,平均长度为61天,冬季平均起始时间为11月19日,平均长度为134天。但由于气候变暖,本世纪以来,夏季明显变长,约多了15天,夏天往往5月29日至9月26日。冬季变短,主要是因为入冬晚,而且春天提前至3月18日前后到来。春季略有增加,秋季略有减少。 快报记者 刘峻

# 一到霾天 南京人集体补“毒钙”

一旦有霾天,南京的空气中存在着大量的钙元素,南京信息工程大学专家告诉记者,钙离子会进入到肺部,与其他元素结合,导致肺部的堵塞,损害健康。今天是世界气象日,今年的主题是“天气、气候和我们呼吸的空气”。

### 这样“补钙”有害健康

南京信息工程大学大气物理学院副院长杨军博士告诉记者,研究发现,南京的灰尘主要来自扬尘、建筑尘、煤烟尘等污染源,其中,扬尘和建筑尘的“贡献”最高,市区脏空气里一半的灰尘颗粒都来自它们。这些细小的颗粒中,除了含有致癌物质外,钙元素的含量也极高,这个钙可不是我们经常吃的钙片,由于带着大量钙元素的超细灰尘同时含有镉、铅、砷、硅等成分,被人吸入后,会直接威胁肺部健康。

如此“补钙”效果如何呢?专家认为,至少一半的灰尘颗粒易被人吸收。杨军告诉记者,直径0.4-5微米的灰尘颗粒对人体最有害,因为直径小于0.4微米,可以通过人的正常呼吸吸入,但是也可以通过呼吸排出,而直径10微米以上的颗粒,通常不会被吸入体内。只有0.4-5微米的颗粒可以直接

到达肺部或进入肺泡,从而进入血液通往全身。

### 钙多了 不酸的雨更脏

南京的灰尘颗粒物太丰富了,以至于像钙元素等物质,往往还起着中和酸雨、酸雾的作用,有时会给我们留下一个清洁空气的假象。杨军告诉记者,研究表明,国外的酸雨有时会更强,因为人为污染源比较单一,以汽车尾气为主。而在南京,大量钙离子和氨离子起到了中和酸雨、酸雾的作用。所以说酸度不强不代表空气就干净,而是里面物质过于丰富,互相“牵制”影响了酸度,但危害无疑是增加了。

即使有中和作用,南京酸雾的发生率还是惊人的。经调查,50%-60%的雾水都是酸的,南京采集的雾水是棕色,而西双版纳是淡黄色,有的甚至还是白色,由此可见南京雾气的污染程度。就目前的研究来看,如果将大气中的水作一个排名,那么露水最脏,其次是雾,然后是云,最后是雨。所以说,指望古代那样,收集露水作为治疗眼病的良方,现在根本无法实现。

### 空气质量可预报两天

霾天对健康影响越来越大,省气象台也在试点霾

的预报。南京信息工程大学大气物理学院副院长朱彬教授告诉记者,空气污染预报实际上就是计算机的模拟计算结合观测资料再加上预报员的经验,对未来大气污染物的时空分布和变化进行的预测。例如,中国科学院已经成功开发出一套系统来应对污染天气的预测,在北京奥运会期间已经成功运行。朱彬教授告诉记者,空气污染预报是以天气预报为基础的,现在可以预报24-48小时内,城市1-3公里分辨率的污染分布和变化情况,精确度有了很大提高。

### 买几楼能避免污染?

空气污染让人们在买房时颇费脑筋,到底买哪一层可以最大限度减少污染呢?朱彬教授告诉记者,在八九楼以下,受地面扬尘的影响更大,所以买的楼层越高受影响就越小。当然,如果处在城市中心,买哪一层楼都没有什么差别。

有人有这样的感觉,在灰霾严重时,高楼林立的地方往往“烟雾缭绕”。朱彬告诉记者,建筑群内复杂的局地环流系统可能会产生局地污染;但也有研究表明,由于高楼间“狭管效应”,往往风力更大,倒是更容易将灰尘颗粒带走。 快报记者 刘峻

### 明后两天天气好转

快报讯(记者刘峻)受冷暖空气的共同影响,21日凌晨起,全省普遍出现了雷阵雨天气,并伴有雷雨大风,淮河以南地区出现中雨局部大雨。昨天,省气象台发布春季灾害性天气重点提示,并预报称,24日早晨最低气温淮北地区2-3℃,其他地区5℃,要适当保暖。

省气象台副台长魏建苏告诉记者,春季暖空气势力逐渐增强,雷暴、冰雹、龙卷和雷雨大风等强对流天气时有发生。另外,春季是雾霾的高发时期,提醒有关部门和市民注意防范。另外,春暖花开,各类林木的花粉进入传播盛期,特别是南京的梧桐树,花粉症也进入高发期,注意预防。

受中等冷空气影响,22-23日,江苏气温明显下降,24-25日的最低气温,淮北地区2-3℃,其他地区5℃。江苏苏中和苏北地区近期多雷阵雨,苏南地区今天有阵雨,明后天以多云为主。

### 南京三日天气

今天 多云到阴有阵雨,最低5-6℃,最高9-10℃  
明天 全市多云,最低4-5℃,最高14-15℃  
后天 全市多云,最低4℃,最高13-14℃

### 省质监局联合快报开展有奖征答

## 您买到过假冒伪劣商品吗?

快报讯(通讯员魏青 记者郑春平)刚刚度过的3·15,产品质量仍是热点话题。为充分了解社会各界及消费者对当前产品质量问题的看法及意见,江苏省质监局联合快报开展假冒伪劣产品问题情况调查。

当前正面临金融危机压力,刚刚闭幕的全国两会上,胡锦涛总书记在参加江苏代表团审议时要求,江苏经济体量大,要在全国率先走出危机,给全国树立信心。围绕这一目标,质量监管工作将更进一步为经济发展服务、为广大百姓放心消费护航。此次调查将为进一步打击假冒伪劣产品提供参考。

**调查题如下:**  
一、近两年,您和您的家人在购买商品时买到过假冒伪劣商品吗?

- 1. 买到的是什么假冒伪劣商品?
- 2. 在什么地方购买的?
- 3. 您是如何鉴别出购买的

商品是假冒伪劣的?

4. 您是如何处理购买到的假冒伪劣商品? 退货、举报、投诉?

二、您认为目前市场上假冒伪劣问题比较突出的是哪些商品?

三、您对打假工作有何意见和建议。

### [参与方式]

欢迎您参与调查,请逐一对照并回答上述调查题,届时我们将抽取其中100名,赠送纪念品。参与方式如下:

1. 来信。请寄至南京市北京西路16号(苏兴大厦)江苏省质监局12365举报投诉中心,邮编:210008。

2. 电子邮件:12365@jsqts.gov.cn。

3. 热线电话:025-12365。

**注:**请留下您的姓名、身份证号、联系电话;每人仅限一种参加活动方式。

**活动时间:**2009年3月23日~4月30日



昨天,江苏箭鹿集团召开了发展战略研讨会。据悉,多年来该企业产销利税均位居全国同行业前列,2007年开始了1000亩的新厂区建设,一期投资5亿元的新厂区已全部竣工投产,在全球金融风暴的大背景下,该企业致力于和客户联手共同化“危”为“机”,为企业发展赢得了契机。 快报记者 路军 摄影报道

## 江苏今年计划招收硕士3.2万

快报讯(通讯员钱熊 记者谢静娟)记者昨天了解到,江苏省2009年研究生招生计划刚刚敲定,其中江苏高校共招收博士生4865名、硕士生32075名。和去年相比,今年江苏高校的硕士招生计划比往年增加不少,增招计划将用于招收专业硕士,主要招生对象是参加今年研究生考试的应届本科毕业生。

据介绍,今年全国将招收博士研究生60000名、硕士研究生415000名,其中高等学校招收博士生53457名、硕士生403624名。而江苏高校共招收博士生4865名、硕士生32075名,分别占全国高校招生计划的9.1%和8%;其中9所部属高校招收博士生3511名,硕士生17063名,19所省属高校招收博士生1354名、硕士生15012名。

据了解,今年增招的硕士招生计划将用于招收专业硕士。江

苏省教育考试院有关负责人表示,专业硕士是我国研究生教育的一种形式,专业学位为具有职业背景学位,培养特定职业高层次专门人才。目前我国专业硕士学位主要包括:工商管理硕士专业学位(MBA)、公共管理硕士专业学位(MPA)、工程硕士(ME)、法律硕士(J.M)、会计硕士(MPACC)、公共卫生硕士(MPH)、农业推广硕士、兽医硕士、教育硕士、艺术硕士、体育硕士、风景园林硕士等。和普通硕士的区别是,有些专业硕士只有学位证书没有学历证书。有关负责人特别解释,江苏的考生可以放心,今年增招的专业硕士全部拥有双证书,和普通硕士没有区别。而且学校一般不对专业硕士提供奖学金。

记者还了解到,全国统一划定的考研复试分数线将在4月初公布,复试时间为4月上旬至5月下旬。

## 南财招收“专转本”400人

快报讯(通讯员李荣国 记者谢静娟)记者昨天从南京财经大学获悉,该校红山学院今年将有八个专业招收“专转本”学生,每个专业招收50名(其中文科类30名、理工科类20名),总计400名。这八个专业分别是:经济学类:国际经济与贸易、金融学、贸易经济;工商管理类:工商管理、市场营销、会计学、财务管理、物流管理。

据介绍,学校对跨大类专业门类、专科阶段所学专业不符合招生本科专业要求的考生不予录取,因此考生在填报志愿时应特别注意自身所属专业门类。欲报

考该校“专转本”的考生必须参加全省5月9日组织的统一选拔考试,学校按考生所填报的院校平行志愿、招生计划和考生专业志愿从高分到低分顺序录取。“专转本”学生入学后,统一转入本科三年级,在南京财经大学福建路校区或仙林校区按专业组建新的班级教学,学习时间为两年,学费与同专业学生标准相同。除政策有明确规定的外,享受与学校其他本科生同等待遇,毕业证书内容按照国家规定填写,对符合学位授予条件的授予相应的学士学位,毕业时按国家有关本科毕业生的就业政策执行。

今年2月11日,南京出现了较严重的雾霾(本报资料图片)