



“太阳公公”回来了

昨天,久违的太阳终于出来了,南京被“大蓝天”霸占头条,大家早晨出门的时候在感受“冷”的同时,也呼吸到了清新的空气。监测数据显示,最近四天,南京空气质量表现极佳,网友们纷纷跪求“冷空气君”不要走。

现代快报记者了解到,今晨会出现此次寒潮过程的最低温,淮北-7到-8℃,南京也仅有-4℃,沿江以北大部分地区有冰冻。双休日两天阳光依旧缺失。不过,气温会继续回升,双休日两天的最高温都在10℃以上。

现代快报记者 刘伟伟 安莹 俞月花/文 顾炜 赵杰/摄

太阳公公回来打酱油 添衣裳,晒被忙,呼吸一级棒!

南京今天最低-4℃,明后天阳光又隐身,但气温回升



昨天,虽然最低气温很低,但是阳光蓝天还是让人心情愉悦

太阳,你好!

冷

晴空里进入速冻模式,气温还要跌

终于,经历了近一个月的阴雨寡照天气之后,全城寻找的太阳公公于昨天现身了,湛蓝的天空,也久违了。

不过,在晴空辐射降温影响下,昨天进入了“速冻”模式。早晨,南京市除高淳0℃以外,其他在-1℃到-3℃之间,六合-2.6℃冷绝全市。放眼全省,昨天早晨全省气温大都跌破℃,苏北-5℃到-6℃左右,沛县-8.7℃冷酷到底,均为下半年以来最低温。

昨天11时31分,南京市气象

台解除寒潮蓝色预警信号。“@南京气象”表示,寒潮预警解除并不是寒冷的结束,而是寒冷成为了习惯。

今晨,才是此次寒潮过程的最低温,预计南京最低温在-4℃,全市冰冻。而淮北地区-7℃到-8℃,即便是苏南地区也只有-2℃,沿江以北大部分地区有冰冻。好在今天的西北风减小,人体寒冷的感觉会减弱不少。而且,在阳光的持续温暖下,今天全省最高温升至7℃左右,比昨天上升了三四摄氏度。

蓝

呼吸小清新,“冷空气君”请不要走

本轮好空气的出现,也是经过雨水和冷空气的两轮清洗,前些日子的雨水将空气质量从轻度污染拉回到良好,伴随降温,南京的空气质量更是棒棒哒,11月23日、24日两天,空气质量都是优秀。25日、26日为良好水平。

这样的好空气持续到什么时候?南京市环境监测中心的预报员表示,从最近空气扩散条件来看,南京目前应该处于“缓和期”,

之前的污染暂时没有了,未来的污染也不会来得那么快。

冷空气的福利也是覆盖了全省,截至19时,全省13个省辖市的空气质量全部达标,其中徐州、常州、连云港、淮安、宿迁、南京的实时空气质量为优秀水平,其他城市均为二级良好。

江苏省环境保护厅、江苏省气象局预报:今天白天,全省空气质量以良为主。

晒

被子草地上“开大会”



(请拍图网友联系我们领稿费)

南京一连下了十多天雨,昨天太阳公公终于露脸了。这可乐坏了南京邮电大学的小伙伴们。现代快报记者看到,南邮校园里,大家争相把被子抱到宿舍楼下的空地上沐浴阳光。那场景,仿若久未谋面的被子在草地上“开大会”。

盼

明后天又没太阳,气温回到10℃以上

不过,这一次太阳公公只是回来打个酱油,逗留两天就走。省气象台说,今天全省还是晴到多云天气,但明天开始沿江苏南多云转阴有小雨,其他地区多云;后天沿江苏南的小雨渐止,其他地区多云。虽然没有明显的降雨,但双休日两天阳光依旧缺失。不过,气温会继续回升,双休日两天的最高温都在10℃以上。

进入11月以来,江苏出现了有记录以来最严重的多雨寡照天气。据统计:11月1日-24日江苏各地阴天日数普遍为18~22天,多个站点阴天日数达历史同期最大值。11月1日-24日总日照时数:徐州北部、宜兴-无锡-苏州一带、淮北东南部及江淮之间沿海23~40小时,其他地区41~56小时。与常年同期相比,全省普遍偏少6~8成。



气温骤降,保暖全副武装

释疑

最近这么冷 2015还是最热年?

近日,世界气象组织(WMO)在日内瓦发布2015年全球气候状况临时声明指出,2015年可能是有记录以来的最暖年份,而2011年至2015年也将成为历史上最暖的5年。

最近我国中东部地区迎来寒潮天气,降温剧烈。这么冷的天气,为何说2015年可能是最热年?

气象专家说,一方面最热年指的是2015年全球范围内的气温状况,单一地区单一时段的气温偏低并不能否定全球气温上升的事实;另一方面,受厄尔尼诺和印度洋的持续偏暖影响,西南暖湿气流不断向我国南方地区输送,造成南方罕见的冬汛现象,并间接影响了北方的雨雪。专家预计,在极强厄尔尼诺影响的背景下,今年冬季天气偏暖仍然是大趋势。

南京三日天气

今天 晴到多云,东南风3级,有冰冻,-4~6℃
明天 多云转阴有时有小雨,1~11℃
后天 阴到多云,6~15℃

你知道吗?

东部霾天增加与北极海冰减少有关 南京“冬季霾”发生概率加大

11月25日-27日,全国气候系统研究学术讨论会在南京信息工程大学召开,中国气象学会理事长、南京信息工程大学院士王会军作了题为《我国霾污染及气候变化的影响》的特邀报告。王会军表示,最新研究发现,包括江苏在内的我国东部地区霾的增加可能与北极海冰的减少有关。

通讯员 贾冰 现代快报记者 安莹

过去几十年,华北地区霾天数渐增

说起霾,很多人都会想到2013年年底,连续一个多月的“霾下生活”,让人们变得敏感和烦躁。

王会军在报告中分析了1961年-2012年间的华北地区霾发生情况。报告显示,过去几十年中,华北地区的年平均霾日数在逐渐增加。1992年之前,华北地区的霾主要发

生在冬季,1992年之后,不同季节的霾日数量却没有显著差别,全年都成了霾易发期,霾已经变成如今的一年四季全覆盖。统计显示,1961年-2012年间发生大范围霾事件的天数为491天,其中冬季发生365天,约占74%。就华北地区而言,冬季是霾发生的“重灾区”。

我国东部霾增加与北极海冰减少有关

昨天,王会军院士提出“我国霾增加或与北极海冰减少有关”的观点后,引起了现场很多院士的兴趣。王会军院士表示,不要小看气候变暖后北极海冰减少的问题,最新研究发现,我国东部地区霾的增加也可能与北极海冰的减少有关。

王会军表示,北极海冰减少后,太阳的反射率低,冰面吸收了更多的热量后,加速融

化的节奏。而北极一旦变暖,整个北半球的气候都会发生变化,冷空气减少,冬季风变弱,等等,这就导致大气静稳,扩散条件变差。“北极秋季的海冰减少的话,那么华北地区冬季的霾也容易高发,而且冬季霾发生和北极秋季海冰情况的相关性很高,而今年秋季北极海冰也属于偏少,也是霾有可能在冬季高发的一个指征。”王会军院士说。

南京“冬季霾”发生的概率加大

这几天,北方的一场高冷范儿寒潮加之前期持续了半个多月的阴雨,把南京的空气污染物洗了一遍,吹了一遍。王会军院士说,昨天出门的时候,看了一下污染指数只有十几,空气质量好得不得了。不过,接下来,一旦天气转晴之后,冬季霾发生的概率还是会加大的。王会军院士分析说,全球变暖主要体现在冬季不冷了,风速减弱,这对冬季霾的影响很大。王会军解释,当

冬季大范围霾事件发生时,地表温度和相对湿度有所增加,对流层低层北风减弱,海平面气压出现负异常,这些因素都有利于华北大范围霾事件的发生。

经过研究,专家发现,当热带东太平洋海温偏高,像今年这样的厄尔尼诺年份,中国华北地区霾发生的概率会加大,而南京地区的霾发生概率也大致趋同,要警惕霾可能高发。