

空气

霾开雾散 一夜冷风吹出好“气质”

快报讯(记者 安莹)昨天,就在大家以为会在“污染天”中度过时,南京的空气质量却出现了“逆袭”,一夜之间从中度污染变成良好水平。

南京市环境监测站的专家解释,空气好转要感谢大风,昨天风力不小,树叶都被吹得哗啦啦响。而污染物也随着风力稀释扩散,降低浓度。昨天,江苏各地PM2.5浓度均有不同程度下降。截至17时,全省13个城市空气质量全部转良,首要污染物也变成了颗粒较大的PM10。根据预报,今明两天,全省空气质量以良为主,其中10日西北部城市受外源输入影响,短时间可能出现轻度或以上污染。

■相关新闻

昨发现多处秸秆焚烧火点

快报讯(记者 安莹)昨天,江苏省环保厅通报了当天全省卫星遥感监测和路面巡查火点情况。下午三点半左右,督察组巡查发现,镇江市丹徒区宝堰镇官舍村有4处秸秆焚烧痕迹,过火面积最大的约5000平方米,最小的约1000平方米。在扬溧高速通济河大桥附近也发现了1处,过火面积约4000平方米。

目前,江苏省环保厅已致函镇江市人民政府,要求查清原因,严格追责,并上报处理结果。

天气

晴好下线 新一轮降雨今夜开启

快报讯(记者 刘伟伟)空气变好,晴好天气也即将暂停,今天夜里开始到后天,全省再迎阴雨天气。

在偏东风的影响下,此前南京发展起来的雾霾,到昨天消散了大半,有蓝天有阳光,就有了冬日里的满足感。

今天,江苏大部分地区天气不错,但今天夜里开始受冷暖气流共同影响,除淮北以外全省其他地区均有小雨出现;到明天降雨范围将进一步扩大到全省,其中沿江苏南阴有中雨,局部还会出现大雨;后天是这波降雨的最后期限,全省降雨渐趋停止。

这一次的降雨,不会带来气温的

明显下降。中央气象台预计,12月12日之前,影响我国的冷空气势力整体偏弱,全国大部分地区气温较常年同期偏高,其中华北北部、东北等地的部分地区偏高2~3℃;之后,影响我国的冷空气势力呈加强趋势,我国大部分地区气温将先后转为偏低。

南京三日天气

今天 白天多云转阴,夜里阴有小雨,偏东风3到4级,7~13℃
明天 阴有小到中雨,9~12℃
后天 阴有小雨并渐止转阴到多云,8~12℃

春柳发芽夏花开 暖冬? 乱冬!

11月以来,南京气温比常年偏高0.9℃,偏暖节奏还可能持续

秦淮河畔、市中心的垂柳吐绿了,老门东的泡桐开花了……入冬以来不太冷,南京城的植物生长节奏乱了套。据了解,受全球气候变暖影响,南京的冬天也越来越多地出现偏暖的情况。据园林专家观测,这几年南京的物候产生了微妙变化:冬季银杏叶“脱光”变迟,一些植物傻乎乎地开花,越冬的虫子有点猖獗。

实习生 谷文俊 见习记者 蔡梦莹 现代快报记者 刘伟伟 余乐/文 赵杰/摄



泡桐开花 ■拍摄地:老门东景区



茶梅绽放 ■拍摄地:中山植物园



垂柳吐芽 ■拍摄地:紫峰大厦

探访

垂柳吐芽,泡桐萌萌地开了花

眼下,南京城里可看的花花草草依然不少。明城墙通济门段绿道上,除了桂花、广玉兰等常绿树种,现代快报记者意外地发现,外秦淮河两岸的垂柳有重新吐芽的迹象。而中华门城堡旁的一株银杏,不少叶子还挂在树上,按往年规律,银杏叶此时已落得差不多了。

还有细心的市民发现,城里的柳树也不肯“冬眠”。市民徐先生经过紫峰大厦时发现,负一楼观光层的景观水池里,一株垂柳冒了芽。负责养护的纤艺园林公司负责人告诉记者,这株垂柳是2009年

种下的。“垂柳多是清明前吐芽,现在发芽很少见。”他分析,由于这株柳树处在半开放的空间里,热量足够,加上今年冬季温暖,这株垂柳基本上没受到霜冻的影响。

此外,记者经过老门东中营时发现,一株约两米高的泡桐也傻乎乎地开花了。树枝上挂了十几个花骨朵儿,淡紫色的花瓣微微张开,像一个个小喇叭。泡桐一般是夏天开花,附近居民连连称奇,“冬天还能开花,这么多年都少见。”中山植物园里的金银忍冬,本该初夏开花,但现在也绽开了淡红的花朵。

冬季偏暖,反常现象越来越多

为何会有这些反常的植物现象?昨天,一名园林专家向记者解释,首先要取决于植物生长的小环境,“如果四周温度高,如同温室效应,柳树就容易重新吐芽。”还有专家解释,估计这种现象和市区的热岛效应有关,受汽车尾气等的影响,南京市中心的温度普遍偏高,“所以反季节开花或萌芽的情况,在市区更多。”

园林专家卢志国说,南京冬季偏暖,对植物确实有影响。他告诉记者,一些植物对温度感知没那么

精准,可能会觉得现在的气候条件和春天差不多,于是就反季节开花了,如景区的海棠、梅花等。“尤其是一些对低温要求不高的植物,不需要经过严格的春化作用就会开花,遇到合适的温度、水分和湿度,花芽就会蠢蠢欲动。”

卢志国说,三角梅本是南方植物,在南京很难成活。去年,他朋友在院里种了一棵,今年开得挺好,入秋后一直在开。他说,就连南方的芭蕉,这两年在南京也能开花了,“以前根本看不到这种景象。”

专家

暖冬易导致植物冻害、虫害

“冬天气候偏暖,会造成植物的物候推迟,甚至遭遇冻害。”园林专家卢志国说,天气暖和,一些法桐、银杏的叶子会推迟掉落,此外,一些植物还会误认为是适合生长的季节,开花或者萌芽,如果此时再遭遇强烈的冷空气,新发的芽会全部冻死。如柳树,原本应该休眠的季节,却耗费了过多养分,来年的绿化景观也会相应打折扣。

“如果持续是暖冬天气,一些越冬的虫子就要猖獗了。”还有园林专家告诉记者,天气暖和,害虫能安全越冬,第二年就变得更为厉害。“这两年夏天,南京的病虫害现象一直很严重,如天牛、方翅网蝽等,还不断有一些新害虫种类出现,导致南京的法桐和柳树遭了殃,园林部门一直在加大防虫力度。”他说。

气温

11月以来,南京比常年偏高0.9℃

尽管入冬有一阵子了,但除了刚入冬时的一场寒潮天气带来了剧烈降温外,其他时间不少小伙伴都感觉不太冷。不仅如此,虽然已经进入大雪节气,但到目前为止南京却没有迎来一场像样的降雪。大家早早准备好的羽绒服,却没派上几次用场。

现代快报记者从江苏省气候中心获悉,11月以来,南京的天气一直就处于偏暖的状态。监测显示,从11月1日到12月7日,南京平

均气温达到11℃,而常年同期(1981-2010年)平均气温则为10.1℃,偏高了0.9℃,与大家的感觉“不谋而合”。

而且,这种偏暖的节奏,很可能会持续下去。此前国家气候监测中心表示,受厄尔尼诺影响,今年东亚冬季风偏弱,冷空气不活跃,预计今年冬季(2015年12月至2016年2月),全国平均气温较常年同期偏高,而包括江苏在内的中东部不少地区今冬气温将偏高1~2℃。