

你发现了没?今年,银杏叶黄得迟了。

往年,11月初,南京的北京西路、鸡鸣寺以及各大公园里的银杏叶都已经金黄,而且铺满了。但是今年,银杏叶才刚刚进入佳境,北京西路的银杏叶才黄得正当时。

在不久前的“童眼看世界”摄影比赛上,小学生童焱森发现了这个秘密。

持续的霜冻天比往年来得晚 “银杏黄”今年迟到了



北京西路上的银杏叶全黄了 现代快报记者 顾炜 摄

今年的银杏叶黄晚了

每到周末,长江路小学六年級的童焱森都会和爸爸一起,走进公园,还有南京一些有特色的主干道去拍照。秋景,自然是少不了。“清凉山有个银杏谷,南京大学里面的银杏也很美,北京西路上的银杏树就是行道树,还有鸡鸣寺附近,也有几棵银杏树。”说起银杏,童焱森头头是道。

这几天,童焱森和爸爸都带着相机,对准了那些金黄色的银杏叶。在拍照的过程中,细心的他发现:今年的银杏叶黄晚了。“去年11月初,我和爸爸去北京西路、鸡鸣寺拍照的时候,已经是满树、满地都是一片金黄色了。”童焱森说。

今年银杏黄晚了吗?南京农业大学教授郝日明说,银杏树叶之所以会变黄,其中的奥秘在

于色素的变化。植物叶子中含有叶绿素、花青素、类胡萝卜素等色素。类胡萝卜素可使叶子呈黄色。相比其他树叶,银杏树叶含有较多的类胡萝卜素。到了深秋,随着气温的转凉,叶绿素开始分解,类胡萝卜素就会占上风,叶片就会显示出黄色。

4℃是“银杏黄”的关键

郝日明说,今年银杏叶确实黄迟了。根据以往的经验,银杏叶在南京的叶黄时间,不同的年份会相差1个月左右。银杏是对温度很敏感的植物,对于银杏叶变黄,有一个非常重要的温度指标:4℃。当气温低于4℃时,银杏的叶落素就会加速生成,很快银杏树叶转黄飘落。今年,虽然寒潮密集,并且很快把南京推入冬季,但是持续的霜冻天,比往年来得稍推迟了一些,而且霜冻季

前脚到,后脚南京就进了冬天。

虽然,今年银杏叶比往年普遍黄得迟,但也有早就转黄的,比如汉中门地铁站附近的几株银杏树在10月上旬的时候,叶子就已变黄枯落。家住弓箭坊的宋先生也发现,他家小区里的银杏,有的已经叶子落精光了,有的银杏,这个时候叶子才变黄。

为什么有的银杏黄得早,有的却黄得晚呢?南京林业大学的专家分析认为,虽然银杏叶黄具有很强的“季节”指征,比较喜欢秋凉的气候,但是银杏的叶片变黄,并不仅仅只受温度这一个条件控制。“它还受湿度、光照,还有周边自然环境等多方面的因素的影响。根据以往的物候观察,就在同一个地点,同一个种类的两株银杏树,有时它们的叶黄的时候能相差半个月到20天时间。”现代快报记者 胡玉梅

气温骤降带来的大雾,把人整得够呛 今天夜里,又有冷空气造访



南京城被雾笼罩 现代快报见习记者 马晶晶

快报讯(记者 刘伟伟)昨天凌晨,大雾来袭。湿漉漉的空气,加上夜间骤降的气温,促成了昨天早晨弥漫全省大部分地区的大雾。江苏省气象台说,今天早晨淮河以南局部地区有雾。不过南京市气象台专家表示,昨天白天温度会升高,空气湿度变小,夜里云系会增多,所以今天的雾影响范围不会很大。

辐射雾一般出现在晴朗无云、近地面水汽充足的夜间或早晨,由于地面辐射冷却,使空气中的水汽达到饱和而产生,往往秋冬季节比较多。前天晚上到昨天早晨,江苏大部分地区恰好符合上面的天气条件。

昨天早晨7点左右,南京的气温只有0℃。一直到上午9点多,太阳才开始突破大雾的阻力,加上气温逐渐升高,空气回复到未饱和状态,大雾开始消散。由于辐射雾常发生在晴朗无云的早晨,因此常预示着当天有个好天气,“早晨地罩雾,尽管晒稻谷”,“十雾九晴”说的就是辐射雾。

冷空气最近成了不请自来的客人,活动越来越频繁,不过力量却一次比一次小。今天夜里开始,又有一股弱冷空气影响我省,但由于暖湿气流不配合,所以不会出现降雨,只是云系增多。到后天,冷暖空气同时到来,夜里开始又会下小雨了。

南京三日天气

今天 白天多云,早晨局部有雾,夜里多云到阴,偏北风3~4级,4~13℃
明天 多云到阴,3~12℃
后天 白天多云,夜里多云转阴有小雨,5~12℃

昨天那场雾 闹的乱子不小

高速公路,封了

快报讯(记者 朱俊俊)昨天凌晨的大雾,给交通带来了不小的障碍。当天凌晨2点多,长江二桥、三桥、宁杭、宁连、宁通高速南京段、雍六、绕越高速、老宁连等多条高速封闭,在二桥排队的车辆超过了1000辆,三桥封闭了7个小时。

机场航班,晚了

快报讯(记者 毛丽萍)昨天早晨,南京禄口机场多个航班延误。机场方面介绍,大雾导致早航班普遍晚点1个多小时,造成后续航班均有一定的延误,到当天中午12点左右,机场航班基本正点。

那么,抖抖地问一句: 冷空气偏多 会是“冷冬”吗?

虽然刚入冬不久,但接连的寒潮天气,让很多人感觉今冬的南京好像更冷一些,这个冬天会是“冷冬”吗?中国气象局国家气象中心副主任朱小祥研究员接受现代快报记者采访时表示,因为今年冷空气比较多,到目前为止华北地区温度偏低,不过作出“冷冬”的判断还有点早。

说说冬天 “冷冬”:现在不能确定

两次的寒潮天气,让南京完成了由秋季向冬季的转换,而早已进入冬天的北方地区,大雪已经纷飞了好几场。江苏省气候中心工作人员说,与常年同期相比,今年影响江苏的冷空气偏多,那么今年会是个“冷冬”年吗?

11月26日起,联合国亚太经济与社会理事会暨世界气象组织台风委员会第七届综合研讨会在南京信息工程大学开幕,会上,朱小祥说,由于此前大气环流利于冷空气到来,所以最近感觉冷空气到来频繁,目前为止今冬华北地区气温比往年偏低,“不过并不能断定今年是‘冷冬’年。”朱小祥说,“之前的大气环流利于冷空气到来,但未来3-5个月的预测还有很大的不确定性。”

天气预报里经常说,冷空气自西向东影响我国,但为何我国南方的冷空气要少于北方呢?朱小祥表示,由于冷空气强度各有不同,而前几次冷空气以“纬向”移动为主,并没有整体快速南下,所以主要盘踞在东北华北地区。

台风预报 拐弯的台风也能预报

研究表明,20世纪七十年代以来,全球呈现出热带气旋强度增强的趋势。此次的综合研讨会,台风委员会以“有效预警”为主题。

“气象部门的预警就像是发令枪。”朱小祥在接受现代快报记者采访时说,因为预警及时,尽管今年台风登陆时强度大,但造成的损失相对较小。

台风路径的预报,因为影响因素多,向来是让气象工作者头疼的事。但今年,不管是“苏拉”“达维”的双台风影响,还是“天秤”抽象画一般的诡异路径,气象部门都进行了更加准确的预报,“连台风路径拐弯都预报出来了”。

朱小祥表示,除了预报员的预报水平提高以外,数值天气预报的发展和气象信息中心的高性能计算机发挥了重要作用,对大气环境的各种要素进行了更好的模拟和预报。

“以前台风中心移动路径24小时的预报误差,一般是110公里左右,但今年只有93公里。”朱小祥说,这在我国台风预报中是首次降到百公里以下,已达国际先进水平。

通讯员 贾冰
现代快报记者 刘伟伟



秸秆焚烧少了 焦糊味闻不到了

快报讯(记者 安莹)“今年秋收期间,我们再也不被秸秆烟尘呛了……”今年的秋季禁烧工作已接近尾声,昨天有南京的网友也在微博上感慨,要是年年闻不到“焦糊”味就好了。昨天,现代快报记者从南京市环保局获悉,秋季秸秆禁烧期间,环保部和省环境监测中心的遥感卫星监测南京未发现秸秆焚烧火点。根据南京环境监测站相关数据统计分析,10月15日-11月20日,全市共产生14个污染天,其中没有一天是由于焚烧秸秆而造成的。

尽管今年秸秆禁烧的效果不错,南京市环保部门与市农委、监察局、公安局等部门都还没有完全放松。“今年秋季产生秸秆约90万吨,加上油菜、玉米等农作物秸秆,全年共产生秸秆150万吨左右。很多农民家中存有不少秸秆,还是要多向他们进行宣传,防止他们一烧了之。”南京市环保局的工作人员说。

现代快报记者了解到,今年南京市政府部门多次进行秸秆禁烧联合督查。各区、县对今年秋季秸秆禁烧工作都给予了高度重视。栖霞区政府将不发生省、市通报的“第一把火”,不发生大面积连片焚烧(10亩以上),不发生因秸秆焚烧造成的人员伤害、大气污染事故这三项“不发生”作为秸秆禁烧工作的红线,还给每个村都配备了灭火器,确保发现火情能够快速出击,及时扑灭。

浦口区政府加强秸秆禁烧的巡查与检查,要求环保局和镇(街、场)的巡查组每日进行巡查。同时加强信息通报,要求各巡查组在次日上午8:30之前将巡查结果报区环保局,9:00之前将巡查结果报市环境检查支队。

60斤重的“巨无霸” 屋顶上长出来的



8岁男孩和10岁女孩合力,才能扶住这个大冬瓜

为避暑阳,家住秦淮区中华路实辉巷黄大爷在自家小院顶棚上种满了丝瓜秧。11月中旬,他和老伴扯下丝瓜藤,竟露出一个“巨无霸”冬瓜,长1.2米,重60斤,个头和邻家8岁男孩差不多。买来的丝瓜秧竟然种出了冬瓜,黄大爷也是啼笑皆非。不过,他说:“我活了70年,这么大的冬瓜真是头回见。”

冬瓜怎么吃,黄大爷和老伴也很犯难。10天过去了,冬瓜根部开始腐烂。黄大爷说,他欢迎邻居们都上他家来分享。
现代快报见习记者 余乐 文/摄