

上半年13市空气质量均未达标 南京“逆袭”,PM2.5降幅最大



昨天,江苏省环保厅公布了2015年上半年城市空气环境质量。上半年,大家最为关心PM2.5,虽然13个省辖市都没有达标,但是浓度都大幅下降,平均浓度降幅均超过10%。江苏省环保厅的负责人表示,目前影响空气质量的主要污染物依旧是PM2.5和PM10。

现代快报记者 安莹

13市上半年空气质量未达标

据省环保厅发布的公报显示,按《环境空气质量标准》评价,2015年上半年,江苏二氧化硫、二氧化氮年均浓度达到二级标准,PM2.5和PM10年均浓度均未达标。13个省辖城市环境空气质量均未达标。据了解,江苏上半年PM2.5的均值为67.4微克/立方米,根据新《环境空气质量标准》,PM2.5年均值的二级标准限值为35微克每立方米。虽然PM2.5距离达标还有一段很长的路要走,但是从目前来看浓度都在大幅下降。按照“国考”考核要求,今年江苏PM2.5年均浓度与2013年的基准数相比,必须下降7%,而上半年13个市全部超额完成指标,平均浓度降幅超过10%。

空气最好的依旧是盐城

在空气质量这个成绩单中,南京排名屡屡靠后,2014年,环保部每个月的全国74个城市空气质量排名中,南京大部分时间都在全省垫底。但今年上半年,南京却成功实现逆袭,PM2.5浓度为62.9微克/立方米,较2013年下降21.4%,降幅位居全省第一。

江苏空气最好的城市依旧是盐城。盐城上半年PM2.5平均浓度为51.6微克/立方米,全省PM2.5浓度最低。

排在第二位的是连云港,PM2.5浓度为55.7微克/立方米。上半年,徐州的PM2.5浓度均值最高,为72.6微克/立方米,全省排名垫底。

警惕11、12月份“雾霾季”

今年年初,江苏推出1640多个大气治理重点工程项目,重拳出击治理雾霾。这些项目中包括燃煤电厂超低排放、整治锅炉、淘汰黄标车,以及治理钢铁、水泥、石化、冶金等排放项目。江苏省环保厅的负责人称,治理的“复方药”虽然产生了不小的成效,但空气质量改善的成果依然脆弱。如果今年11~12月份遇上大气污染累积与不利气象条件的叠加效应,完全有可能颠覆来之不易的治气成果。“只有PM2.5的浓度降低了,优良天才会更多,那么,晴天、蓝天、即使是阴天也能看到云层的‘好天’才会更多,老百姓的直观感受才会更强烈。”

今天大暑,一波雨水送来清凉

世界气象组织称,全球今年上半年史上最热,南京表示“不存在”



今天是大暑节气。都说“大暑小暑,上蒸下煮”,但今年夏天的火爆脾气好像收敛了不少,暑气没那么强。最近天气虽然有点闷热,但气温始终离35℃的高温线有点距离。不过,这也不能代表今年夏天就不会热了。今天至周末,连阴雨来袭,等这波雨水过了,副高挺进,高温天也就不远了。

现代快报记者 张希为

今天有雨,将持续到周末

大暑节气一般是一年中最热的时候,正值三伏天里的中伏前后。大暑以后,北方进入雨季,南方将进入高温伏旱期。

不过,今年的大暑节气,江苏没有迎来高温酷暑,老天反倒给咱们送来一场雨水。今天开始,有一波阴雨天气,将持续到周末。

据江苏省气象台预计,全省今天多云转阴,有阵雨或雷雨,其中淮河以南地区雨量小到中等,局部大雨。明天全省阴有阵雨或雷雨,淮河以南地区将出现中到大雨,局部暴雨。后天全省还是有雨。这几天最高温在29℃~31℃之间,南京今天稍微有点热,最高温31℃,

明后天随着降水的持续,气温又将回落到“2字头”。

等这波雨水过去了,天气也该热了。“副高军团”将携高温逼近,这波降雨是副高大规模占领华东之前,长江流域面临高温前最后一段连阴雨。随着新疆热浪东传,副高挺进,从下周开始,高温将在东部地区“驻扎”了。

今年上半年史上最热? 南京表示“无压力”

据新华社报道,世界气象组织发言人克莱尔·努里斯21日在日内瓦表示,今年1月至6月全球表面平均气温达到有气象记录以来的最高值,今年6月也成为自1880年有气象记录以来最热的6月。

根据美国国家海洋和大气管理局监测,今年上半年全球陆地与海洋表面平均气温超过上世纪平均值0.85℃。努里斯说,今年上半年全球绝大多数陆地区域都比平均值热很多,这些区域几乎涵盖整个欧亚大陆、南美、非洲、澳大利亚等。

今年夏天我国也迎来大范围的高温天气。入伏后,华北大部、黄淮、江淮西部、江汉、江南中西部、华南大部等地有35至37℃的高温天气。

但频频出现的高温热浪还没怎么影响到江苏。入夏以来,高温天气在南京也没找到“存在感”。截至目前,今年夏天南京还没有出现过一个真正的高温日,而往年的首个高温日多出现在6月下旬。

气象专家解释,因为副高一直没有北上控制江苏,且一直有弱降水,所以温度很难升上去。

南京三日天气

今天 多云转阴有阵雨或雷雨,雨量小到中等,偏东风转偏南风,风力3到4级,25~31℃

明天 阴有阵雨或雷雨,雨量中到大,25~28℃

后天 阴有阵雨或雷雨,25~29℃

江苏首例省内采集涉外捐献 男子为韩国患者 捐献造血干细胞

昨天,常州志愿者石玉明在东南大学附属中大医院血液科捐献造血干细胞,不出意外的话,预计今天下午,他的干细胞将由韩国骨髓库工作人员乘机带回首尔,输注给一位24岁的韩国白血病小伙,重新点燃他的生命。石玉明将是江苏省的第436例捐献者,江苏第23位涉外捐献者。与以往江苏涉外捐献者不同的是,这是涉外第一次在省内采集。以往江苏涉外捐献,都是省外区域进行的。

石玉明,今年37岁,是一个风风火火、充满活力的年轻人,在一家公司中负责仓储调度。他在忙碌的工作之余,还不忘奉献爱心,2010年开始献血,2011年11月献血的同时加入了中华骨髓库,到现在他已经捐献全血2000毫升,血小板33个治疗量,超过了获得献血金奖的标准。

今年4月下旬,与韩国一位患者配型成功,他听到后有点中奖的感觉,高兴地配合着做完高分辨确认等工作,因为涉外体检要求在捐献前一个月内进行,为了能一次性体检合格,他不熬夜,保持良好的生活方式,6月份体检一次通过。7月17日在常州红十字会工作人员的陪同下入住东南大学附属中大医院血液科,开始准备捐献。

江苏省红十字会有关人士告诉记者,如果一切顺利的话,今天,志愿者的干细胞就能交到韩国骨髓库协调员崔有珍手中,半个月后,这些“生命种子”将帮助那个韩国青年恢复正常的造血和免疫功能。

通讯员 丁玉琴 现代快报记者 刘峻



“嫁”到福利院20年 给83个孩子当妈妈

在宿迁,有一位特殊的母亲,她带着83个姓“宿”的孩子。她叫周莉,1995年“嫁”到宿迁市社会福利院,整整20年,她把自己的青春全部奉献给了这里。昨天,现代快报记者了解到,周莉被江苏省委宣传部表彰为“最美基层共产党员”。

记者了解到,周莉是一名退伍军人,1995年从部队退伍来到了福利院,并给自己定了个目标:“让躺着的孩子能坐起来,坐着的孩子能站起来,站着的孩子能走起来,能走的孩子能跑起来!”

为了实现这个说起来容易的目标,这20年来,她从未在家陪着亲人过一个像样的节日,把本该专属于自己孩子的宠爱全部奉献给了这些没有爹妈的孩子们。“所以有时候会开玩笑说,我才是被领养的孩子。”周莉的儿子陈梓豪解释,他的童年大部分时间都是呆在福利院的,跟福利院里的孩子一起写作业,一起玩耍,一起分享着母亲的关爱。

据了解,福利院为了帮孩子们上户口,起名时从《百家姓》里挑选了“宿”姓,现在院里的83个孩子都是“宿”家的人了。令人欣慰的是,孩子们长大后都主动回来帮“周妈妈”。宿小英、宿马玉是福利院考出的第一批大学生,毕业后又都回到了福利院工作。 现代快报记者 孙旭晖

懒人植物哪家强? 国内首个水培红豆牌红豆杉品种出炉

昨天,记者看到了这种新培育出的红豆杉植物。从外表来看,新版的水培红豆杉与传统的土培红豆杉并没有太大区别,只是根部从黑色变成了白色。“水培红豆杉的秘密就在根部。”无锡红豆集团的研发负责人朱博士表示,传统的土培红豆杉因为很难控制水分,养殖需要一定的技术。为了让更多的新手市民也能轻松养殖红豆杉,他们从2013年10月份就开始培养水培红豆杉,希望新版的水培红豆杉通过特别培育根部发生改变,适用于水生环境。通过近2年的研发,目前国内首批“水培红豆杉”在无锡红豆集团正式出炉。为了更方便新手市民养殖,他们在新版的“水培红豆杉”上安装了定植篮,市民养殖时只要观察水位,保证

水位达到定植篮相应刻度,定期加水添加水培营养液即可轻松搞定,是很方便的懒人花卉。此外,红豆杉和盆器可分开包装,方便携带和运输,成功解决了传统盆栽的物流问题。

“通过我们的实验,水培红豆杉可大大提高红豆杉盆景的成活率和成活周期。”朱博士介绍说,红豆集团是全国红豆杉保育委员会主席单位,经过多年的反复试验和市场检验,红豆集团旗下红豆杉生物科技股份有限公司(红豆杉股份,新三板,代码为430383)成功推出红豆杉第二代产品——“水培红豆杉”。这是一场以“水培”红豆杉替代“土培”红豆杉的绿化盆景迭代式革命,也将是一场改变中国健康盆景绿化的

革命。

除了容易养活,水培红豆杉还拥有强大的净化空气功能。据朱博士介绍,国家环境分析测试中心曾做过一个实验,在一立方米的容器内放入两盆水培红豆杉,经过检测,这两盆水培红豆杉对室内甲醛的净化率达到90%,对二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳等有毒物质的净化率分别为31.8%、49%和22.2%,可有效吸收有毒有害气体。与此同时,水培红豆杉的叶面和茎的表面能分泌黏液和油脂,因此能拦截、过滤、吸附和黏着悬浮于大气中的各种颗粒物,是纯天然的“空气净化器”。此外,水培红豆杉还有全天候增氧的作用,可增加空气的湿度,对人体健康很有好处,非常适合在室内摆放。

喜欢花花草草,但却懒得打理,白领如何才能轻松养出自己的“绿色宠物”?昨天,记者从无锡红豆集团获悉,该集团培育出了国内首批“水培红豆杉”,与传统的红豆杉相比,这种红豆杉只要按照定植篮的刻度浇浇水,就能养活,堪称完美懒人植物。

现代快报记者 唐奕