

50多天没认真下过雨 本周继续渴望



冷空气要来,气温略降

11月3日早晨出门,感觉比前两天少了些凉意,太阳时不时地出来露脸,感觉很舒服。白天,江苏全省的最高气温出现在南京江北新区,达到了25.1℃,其次是扬州江都25℃,可谓舒适宜人。

从10月28日到30日,江苏大部分地区出现了浮尘天气,10月31日起逐渐减弱。11月2日江淮之间和沿江部分地区出现大雾天气。11月3日,随着东北风吹过,缺少了外来污染物的输送,南京的空气质量比前几天有所好转,能见度也有所提升,在10到20公里之间,非常清爽。

江苏气象发布,本周江苏仍以晴天为主。气温方面还是比较平稳的。11月3日到4日、11月7日到8日的两股弱冷空气将带来小幅降温,降温幅度4℃到6℃。预计江苏的最低气温重回个位数,淮北地区的最低气温仅5℃,其他地区8℃左右。最高温度淮北地区17℃到18℃,淮河以南地区21℃左右。

11月8日早晨江淮之间北部和淮北地区、11月9日早晨江苏东部地区还有短时间大雾天气,请大家注意防范,安全出行哦!

50多天无明显雨水

截至11月3日16时,江苏上周基本无降水,继续天干物燥的模式。不少小伙伴早就注意到了,今年秋天的雨水偏少,十分干燥。

六合竹镇枫叶红到“发疯”

快报讯(记者李娜)想知道南京的秋天有哪些最美打卡地吗?来六合竹镇看看。近日,现代快报记者跟随南京市交通运输局来到了六合竹镇。这里成排矗立的栎树已经变得金黄,美国红枫红得发“疯”,色彩斑斓的田野中果香四溢,农家乐里游客人山人海,热闹而不喧嚣。大泉湖、止马岭、桃花岛……一条条整洁幽静的柏油马路,不仅串联起了美景,也成了六合人的致



六合竹镇美景 六合交通运输局供图

双休日,南京的小伙伴们收获了满满的阳光。大家是在家洗洗晒晒,还是和朋友一起去户外赏秋了呢?11月3日,江苏的最高气温维持在23℃到25℃,人体感觉非常舒适。本周全省仍以晴天为主,期间受3日到4日和7日到8日两次弱冷空气影响,气温小幅下降4℃到6℃。寒冷的冬天没有来,干旱的天气倒是出现了!11月3日,现代快报记者从江苏省气象局获悉,9月中旬以来,全省绝大部分地区降水异常偏少,江淮之间中部和苏南中西部50多天累计雨量均不足10毫米,创历史同期新低。本周仍无明显降水,小伙伴们注意补充水分防秋燥哦!

现代快报+/ZAKER南京见习记者 卢河燕

自9月中旬以来,江苏全省多晴少雨,江淮之间中部和苏南中西部50多天累计雨量均不足10毫米,沿淮地区基本在30毫米以下,淮西北部36.8~60.0毫米。与常年同期相比,除江苏西北部和东南角以外,降水偏少七到九点九成,江淮之间中部和苏南中西部降水量创历史同期新低。

从刚刚过去的10月来看,全省的基本站中,只有启东站的月累计降水达到100毫米以上。10月以来江淮之间大部及沿江苏南中西部地区降水持续偏少,较常年同期偏少八成以上。目前,徐州东部、连云港、江淮之间中部、南京、镇江、常州地区、部分高亢地区已达到中度以上干旱。

“11月6日夜间到11月7日白天,沿江苏南地区将有一次大家期盼已久的弱降水,但作用不大,整体的干旱还将持续。何时出现明显降水,现在还无定论。”省气象台专家告诉记者。

今年为啥这么旱

省气象台专家表示,由于近期江苏地区主要受西北气流控制,空气干燥,没有明显的东风回流将海上的水汽输送过来,缺少暖湿气流的配合,冷空气只能“单兵作战”,加上近几次冷空气势力较弱,无法形成大范围降雨。“而且,目前呈带状分布的副热带高压势力强盛,位置偏西,阻挡

了南海和孟加拉湾的暖湿气流向我输送。”

气象专家说,尤其是10月15日以来,在秋阳的加速“领跑”下,江苏省内气温明显回升,江苏入冬的脚步一直比较迟缓,长期不降雨,再加上气温偏高,加剧了旱情。

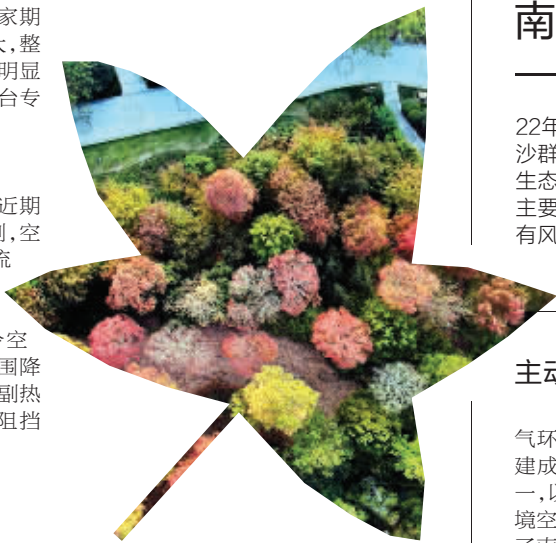
专家提醒,这个季节要注意防静电。勤洗手,涂抹护手霜;保持室内湿度,加湿器开起来,小绿植多多摆起来。还要多吃水果防“秋燥”。

南京三日天气

今天 晴到多云,东北风3到4级,12℃~22℃

明天 晴,东北风3到4级,9℃~21℃

后天 白天多云,夜里阴有时有小雨,东北风3级,10℃~21℃



句容市崇明公园层林尽染 通讯员供图

句容乌柏林 五彩斑斓

快报讯(通讯员杨志国 记者林清智)层林尽染秋意浓,这两天,镇江句容市崇明公园里的乌桕树叶由青变黄、由黄变红,进入了最佳观赏期,美不胜收。

从空中俯瞰,一簇簇由青泛黄、由黄染红的乌桕树叶夹杂在其他绿色的林木之间,红绿交相辉映,五彩斑斓,呈现层林尽染的迷人色彩。

每年的深秋和初冬之季,乌桕树叶变黄变红,色彩斑斓,似锦被,如彩缎,令人心旷神怡。

江苏4位青年才俊获“科学探索奖” 将分别获得300万元奖金

快报讯(记者舒越)11月2日,2019年“科学探索奖”颁奖典礼在北京举行。来自数学物理、生命科学、天文地理、化学新材料、信息电子、能源环保、先进制造、交通建筑、前沿交叉九个领域的50位首批获奖青年科学家集体亮相。其中南京大学、东南大学的4位江苏青年科学家得到表彰,未来5年,他们每人将累计得到300万元奖金,用于科研项目。

据悉,“科学探索奖”由腾讯以及北京大学教授饶毅,携手杨振宁等14位知名科学家发起的,面向基础科学和前沿技术领域,支持在中国大陆全职工作的、45周岁及以下的青年科技工作者。“科学探索奖”在评选标准上,区别于以往众多对已有科技成果进行奖励的奖项,科学探索奖奖励的是青年科技工作者正在从事的基础科学和

前沿核心技术的未来可能,看中潜力而非当下。

现代快报记者了解到,南京大学的两位获奖者分别为物理学院教授万贤纲、天文与空间科学学院教授施勇,研究分属“数学物理学”“天文和地学”领域;东南大学的获奖者分别为建筑学院城市规划系教授杨俊豪、土木工程学院教授徐赵东,他们致力于“交通建筑”领域的研究。此外,南京大学校友、北京大学分子医学研究所刘颖教授也同时获得表彰。

“科学探索奖”发起人之一、1957年诺贝尔物理学奖得主杨振宁表示,科学研究工作者的困难时期,是获得博士学位以后的5到10年。在选择科研方向时,年轻的学者最关键的还是要了解自己,了解自己的能力和兴趣,根据这个“了解”去选择所要走的路。

驻守南沙给环境做“体检” 南京专家两个月瘦了15斤

刚刚过去的夏天,在江苏省南京环境监测中心站高级工程师张伟近22年的从业经历中,注定难忘。今年5月,张伟主动请缨,前往祖国边陲南沙群岛,参与年初投运的南沙大气环境综合监测站监测工作。作为全国生态环境系统第一个登岛援助监测的外省(除海南省外)监测专家,张伟主要负责维护校准空气监测设备,核查上报相关空气质量数据。岛礁既有风平浪静、蓝天白云,也有波涛汹涌、急风骤雨,“暴晒湿身”是常态。

通讯员 王莎 现代快报+/ZAKER南京记者 徐红艳

主动请缨去南沙岛礁

现代快报记者了解到,南沙大气环境综合监测站于2018年年底建成,是国家16个大气背景站之一,以监测国家或大区域范围的环境空气质量本底水平为目的,承担了南海地区的大气监测任务。今年5月,环保部下发通知征集前往南沙环境监测站工作的志愿者,张伟第一时间主动报名参加。

1997年大学毕业后,张伟在大气监测室工作已有22个年头。张伟有环境空气手工、自动监测,噪声、数据传输等一沓厚厚的上岗证,不折不扣是科室里的“百事通”。“当时没想那么多,我已工作了20多年,技术能力强,经验丰富,而且这也是一次难得的学习和实践的机会,于是第一时间主动报名参加。”

变身“多面手”

今年6月中旬,经过4天4夜颠簸的海上行程,张伟到达南沙岛礁美济岛,开始为期两个多月的环境监测工作。海上的岛礁具有面积小、活动空间受限、与外界沟通联系不便等各种不便利,对运维人员在岛上的生活和工作,也是极大考验。

张伟还记得,一天夜里,自己和往常一样巡查仪器是否正常运行,突然所有数据掉线。整个子站只有张伟和另外两位同事。“大家都是技术人员,对于仪器故障都一头雾水,只能干着急。”这时,张伟凭借平时工作经验,从电脑系统到仪器线路一步步查找原因,经过4个小时的检查,终于发现是线路没连接好,最终张伟连接好线路并把所有线路检查一遍,才放下心来。

由于岛上长年处于高温、高

盐、高湿状态,对设备的腐蚀相当严重。刚维护好的设备不到一个星期又被腐蚀,除锈上漆基本上一个星期必须进行,维护保养及维修任务十分繁重。“在岛上,所有的事情都必须我们自己干。”张伟说道,他还带领同事安装窗帘和热水器、维修空调、粉刷外墙、对护栏和采样支架进行防锈处理。

两个月瘦了15斤

出门就是火辣辣的阳光,强劲的紫外线,大汗淋漓是岛上日常工作“标配”。酷热暴晒也在张伟的脸上留下了痕迹。11月1日,现代快报记者见到张伟时,虽然已回南京两个多月,但从他黝黑的皮肤、消瘦的脸颊上,依旧能看出当时的艰辛。“刚到那儿时有些水土不服,两个多月下来瘦了15斤。”

两个多月的岛上经历,让张伟感悟很多,“能为国家环境监测事业尽一份小小的力,我感到激动和自豪,如果有需要,我愿意随时出发。”



为岛上监测站粉刷栏杆 通讯员供图

扫码看视频

