

明后天“冻”感十足,寒潮喊你穿羽绒服

快报讯(记者 徐红艳)冷空气持续“补货”,本轮降温刚刚开场,江苏省气象台11月11日再发寒潮蓝色预警,13日前江苏大部降温幅度在8~9℃,预计下周一全省最低温在冰点上下。秋天瞬间切换为冬天,秋衣秋裤已经不能满足保暖需求,棉服、羽绒服需紧急登场。

周六,随着冷空气南下,阳光消失得无影无踪,白天气温低迷,不时还有小雨落下,湿冷感进一步加剧,全省最低气温已降到3℃出头。然而,此次冷空气影响过程才是开场。江苏省气象台11月11日再发寒潮蓝色预警:受持续南下冷空气影响,预计11-13日盐城、扬州、泰州、南京、镇江、常州、无锡、南通、苏州的部分地区48小时日最低气温将下降8~9℃,其他地区下降6~8℃,并伴有陆上5~6级、江河湖库及近海海面7~8级的偏北大风。省应急厅(省减灾办)、省气象局提醒注意防范。

周六夜里到周日,淮河以南地区阴有时小雨,其他地区阴到多云。气温进一步下滑,最低温度:西北部地区1℃左右,沿江和苏南地区7~8℃,其他地区4℃左右,淮北部分地区有霜或霜冻。白天最高温度:沿淮和淮北地区9℃左右,沿江和苏南地区12~13℃,其他地区10~11℃。

最低气温出现在下周一早晨:西北部地区-2~0℃,东南部地区2~4℃,其他地区0~2℃。虽然周一阳光有望回归,但在冷空气主场下,最高温度回升乏力,淮北地区8℃左右,东南部地区12~13℃,其他地区10℃左右。周二气温持续低迷,早晚大部分地区依旧在冰点上下,“冻”感十足。

2023南京马拉松周日早上开跑。受持续南下冷空气影响,11-13日南京大部分地区最低气温下降8℃左右,预计12日上午,马拉松比赛沿线为阴到多云天气,偏北风4级阵风5级,气温7~12℃。天气条件对比赛较为适宜。13日早晨南京最低气温2~3℃,伴有最大7级的偏北大风,注意防风保暖。



南京街头,行人穿上厚衣服
现代快报+记者 吉星摄

南京三日天气

今天 阴转多云 偏北风4到5级阵风6级 7~12℃
明天 多云 偏北风4级左右 2~11℃,有霜或霜冻
后天 晴到多云 偏东风3到4级 2~14℃,有霜或霜冻

国家气候中心最新监测

厄尔尼诺事件已形成 2023年可能是1850年以来最暖年

根据国家气候中心最新监测,一次中等强度的厄尔尼诺事件已形成,并将持续到明年春季。受其影响,并叠加全球气候变暖的大背景,2023年全球平均气温或将打破2016年最暖年纪录。

中等强度厄尔尼诺事件已形成

自2023年5月赤道中东太平洋进入厄尔尼诺状态以来,5月至10月关键区海温指数呈现快速增暖持续趋势,已经连续5个月超过0.5℃,达到形成一次厄尔尼诺事件的标准,其强度为中等,类型为东部型(即海温暖中心位于赤道东太平洋)。

根据国内外多家气候动力模式和统计方法的预测,预计此次厄尔尼诺事件将持续到2024年春季,关键区海温指数峰值将出现在2023年11月至2024年1月。综合厄尔尼诺事件对气候系统的影响,并叠加全球变暖的作用,极端天气引发的复合型气象灾害风险将加大。

厄尔尼诺使我国南方降水偏多

厄尔尼诺会加剧全球变暖。厄尔尼诺事件在热带太平洋地区主要通过加热大气,使得全球温度升高。研究显示,赤道东太平洋海温区每升高1℃,将会使全球年平均温度上升0.12℃。一次中等或以上强度的厄尔尼诺事件,通常大约能够使年平均的全球表面温度上升0.1℃至0.22℃。随着2023年5月以来的逐月最暖纪录的出现,较有可能打破2016年最暖年这一纪录,2023年或将成为1850年以来最暖的年份。

厄尔尼诺使我国南方降水偏多,北方偏暖。20世纪90年代以来,从厄尔尼诺

发展年夏季到次年夏季,全国降水偏多区域大多从江南北扩至淮河一带,其中冬季降水异常偏多最明显。厄尔尼诺对当年冬季及次年夏季的影响均强于当年夏季和当年秋季,如1998年汛期我国出现“暴力梅”,长江流域持续性特大暴雨引发流域性洪水。在厄尔尼诺发生的冬季,我国淮河、长江、珠江流域的降水异常偏多,我国东北地区的气温异常偏高,即南方冬季多雨、北方暖冬。

今冬明春可能出现气象灾害

今年11月初,国家气候中心发布了今冬明春我国气候趋势,综合厄尔尼诺事件和气候系统其他因素的影响,预计冬季北方和青藏高原地区可能发生低温雪灾,供暖用能需求可能高于历史同期,并出现阶段性用能峰值。

冬季南方地区可能发生阶段性低温雨雪冰冻天气,华中南部、华东南部、华南北部和西南地区东南部可能出现阶段性低温和雨雪冰冻天气,对输电线路、能源运输、交通出行等可能造成较大影响,阶段性强降温造成农作物冻害的风险较高。但出现类似2008年1月上旬末至2月初的南方持续时间长、影响范围广的低温雨雪冰冻灾害可能性较小。

冬春季西南地区中西部冬季气温偏高降水偏少,森林火险等级较高。西北地区东南部、西南地区北部气象干旱可能发展。

冬春季我国中东部大气污染扩散条件总体偏差,建议关注冷空气间歇期静稳天气的发生,预防京津冀及周边地区、汾渭平原等地雾和霾天气对交通及人体健康的影响。
来源:央视网

带着望远镜、背着观鸟仪、扛着照相机,从淮安市区驱车一个半小时,进入“世外桃源”。观鸟人蹑手蹑脚地架起设备,生怕惊扰了迁徙的鸟儿,透过观鸟仪的镜头,他们就进入了另一个世界。

现代快报+记者 李子璇 文/摄 鸟类特写图由李婧提供

拖家带口 “明星鸟类”来了



青头潜鸭

“明星鸟类”拖家带口来了

11月8日,现代快报记者跟随淮安的观鸟团队来到白马湖湿地公园。刚下车,仰头便见“秋风紧,北雁南飞”。和城市的喧闹不同,这里的风吹草动声此起彼伏,还有鸟儿在湖面拍打翅膀的声音,天空格外的蓝。

余星翰是淮安湿地与野生动植物保护协会的副会长,和他一样,协会成员都有自己的本职工作,但因为对鸟的喜爱相聚,他们不是职业鸟类观测员,却是最爱鸟的观鸟人。

“嘘,小点声,我们躲到这里来,别把鸟吓走。”余星翰说,鸟类向来敏感,只有让它感到这个地方绝对舒适,来年才会“拖家带口”再回到这个地方。当天,他们又一次惊喜地拍到了世界极危物种、国家一级保护野生动物青头潜鸭,相较去年,今年青头潜鸭来的时间提前了不少。

青头潜鸭被称为“鸟中大熊猫”,它们对生态环境极为挑剔。据淮安湿地与野生动植物保护协会资料统计,2022年青头潜鸭在白马湖湿地记录到种群数量达125只。为此,越冬期全国同步调查已将淮安白马湖收录为青头潜鸭在江苏的新分布地。“青头潜鸭的出现,标志着白马湖湿地生态环境不断修复提升,生态屏障更加安全牢固。”余星翰说。此外,斑背潜鸭、白眼潜鸭、红头潜鸭、凤头潜鸭、赤膀鸭等珍稀鸟类也在该湿地观测到,越来越好的生态环境吸引了更多珍稀候鸟来此栖息,物种多样性也随之越来越丰富。

现场沉浸感受鸟类世界

淮安的观鸟团队是近些年才兴起的,成员们喜欢沉浸式观鸟。

“真的太舒服了,观鸟后,我才意识到这么多平常就在身边但是从未见过的生物,我才听到被淹没在城市背景声里却从未听到的声音。”观鸟人张尹是个90后,加入观鸟团队后,他的心态都平和了。成员们还表示,观鸟后视力仿佛都变好了。

现场你会发现,观鸟的人一站就是半天,口袋里的手机一直没拿出来过。借着专业设备,现代快报记者透过观鸟仪进入另一方天地。嬉戏、捕食、依偎……透过镜头,看到了鸟类悠闲自在地生活,洒在湖面上的阳光也非常柔和,亮闪闪的。

观鸟人观测记录鸟类

越来越多的人加入观鸟团队,除了观鸟,他们还负责鸟类的观测记录。淮安的10月正值候鸟迁徙的高峰期,团队详细记录了10月初的盱眙猛禽观测及10月底的白马湖潜鸭观测,协会成员巡查记录29天,记录



小天鹅



观鸟仪中的鸟



扫码看视频

到包括候鸟在内的野生鸟类16目40科117种,相较9月的82种有非常明显的增长。其中包含青头潜鸭、东方白鹳、棉凫、水雉、日本松雀鹰、震旦鸦雀、普通鳎、灰脸鹭、鸿雁、白琵鹭等国家一、二级珍稀鸟类。随着更多鸟调志愿者及热心市民的加入,鸟调力量相较去年同期有非常明显的成长,“这也是我们坚持这项工作的动力之一。”余星翰说。

白马湖核心区一直坚持国际重要湿地的建设及管理标准,湿地修复工作也在持续推进,正是这样的环境,给珍稀潜鸭提供了足够的安全感,让它们放心来此歇息和安家。“潜鸭在白马湖越冬会一直持续到明年2月,在此期间,协会呼吁广大鸟类摄影爱好者一定要注意拍摄的科学距离,同时切勿使用无人机。潜鸭生性敏感,过多干扰会严重影响这些珍稀鸟类的停留。”余星翰说,白马湖湿地管理处会围绕这些珍稀候鸟的到来推进监控及管理工作,为淮安的“明星鸟类”保驾护航。

“立冬,淮安迎来小天鹅的季节。”11月9日,余星翰在朋友圈分享着观鸟小故事,这个小家庭拥有三只今年刚出生的小家伙(粉色嘴巴),一整个夏天它们都被这两只成鸟精心照顾着。到了这个季节,它们自北向南开始了鸟生的第一次远行……