



7月29日,在山东省青岛市澳门路,一名宣传员带着救生装备在海边巡视 新华社发

“杜苏芮”停止编号 残余环流仍将影响江苏

时隔11年,中央气象台发布史上第二个暴雨红色预警

周六江苏风挺大,雨却“爽约”了。今年第5号台风“杜苏芮”登陆后北上强度逐步减弱,并于7月29日停止编号。不过,它的残余环流对江苏还有一定影响,预计30日全省阴有阵雨或雷雨,其中中西部地区雨量中等,局部大雨,最大陆上阵风依旧有7级左右。

现代快报+记者 徐红艳 综合

未来三天全省多降水天气

周六南京无明显降水,没有出现预报的大到暴雨,气温也降到了30℃以下。全省以分散性降水为主,雨量普遍不大。江苏省气象台7月29日16时26分解除了台风蓝色预警。由于“杜苏芮”已减弱为热带低压,其风力进一步减弱,已很难确定其环流中心,中央气象台11时对其停止编号。

虽然风雨影响减弱,但不意味着立马就能雨过天晴,未来三天全省多降水天气。江苏省气象台首席预报员韩桂荣表示,“杜苏芮”已经在安徽境内减弱为热带低压,但热带低压在北上过程中会对江苏造成一些风雨影响,29日下

午到30日,江苏还会出现中到大雨,主要在江苏西部和西北部,同时有陆上7级阵风。

具体来看,7月29日20时至30日20时,全省阴有阵雨或雷雨,其中中西部地区雨量中等,局部大雨。最高温度:东部地区30~31℃,其他地区29℃左右。7月30日20时至31日20时,全省阴有阵雨或雷雨,其中中西部地区雨量中等,局部地区大雨。最高温度:东部地区32℃左右,其他地区30~31℃。7月31日20时至8月1日20时,全省多云,沿江及苏南地区有阵雨,其中东南部地区雨量中等。最高温度:全省31~32℃。

预计南京周日阴有阵雨或雷雨,雨量中雨,局部大到暴雨。此外,全市风力仍然明显,普遍有5到6级阵风7级的东南风,预计到了31日夜,台风“杜苏芮”对南京的影响结束。

伴随台风“杜苏芮”影响逐步结束,今年第6号台风“卡努”会接替带来风雨影响吗?韩桂荣表示,虽然“卡努”已经生成,但目前离江苏太远。“这个台风从各家预报来看变化范围非常大,有的预报北上,有的预报登陆西行,现在综合看,它有可能在8月2日到4日对江苏造成一定的风雨影响,但现在时间还长,气象部门将密切加强观测。”

为何“杜苏芮”会致京津冀极端强降雨?

为什么台风“杜苏芮”停止编号,却将导致千里之外的京津冀极端强降雨?中央气象台首席预报员方翀,中央气象台高级工程师胡宇用一张图解释。

1.副高引导北上。“杜苏芮”登陆时,位于其东侧的副高呈现出一种接近“方形”的形态,于是在副高西侧南风气流的引导下,“杜苏芮”残余环流又一路北上,继续播洒降水。

2.另一高压脊横亘阻挡,“杜苏芮”

残余环流停滞华北。随着其不断向北移动,大气环流的形势将发生变化,副高与西部的另一个高压脊互相连通,形成一个“高压坝”,横亘在“杜苏芮”残余环流的北方。而受陆地摩擦影响已经“元气大伤”的“杜苏芮”,无力冲破前方高压的阻拦,只得在华北地区放慢脚步。

3.急流输水。在“杜苏芮”残余环流及其东北侧副高之间形成一条急流,可以将水汽源源不断地从海上输送到华

北地区,为持续的降水提供充足的“原材料”。

4.地形抬升。急流遇到太行山、燕山等地形时被迫抬升,这有利于水汽凝结成雨,进一步为强降雨助一臂之力。

上述因素并非按1,2,3,4依次就位,而是共同作用。

在大气环流形势和地形等因素的共同作用下,“杜苏芮”残余环流深入我国北方数日,在华北地区继续制造极端暴雨。

中央气象台发布史上第二个暴雨红色预警

中央气象台7月29日18时发布暴雨红色预警:预计,7月29日20时至30日20时,河北、北京、天津、山西中东部、河南北部、山东中西部等地有大到暴雨,其中,河北中南部、北京中南部、天津、河南西北部等地部分地区有大暴雨,河北中南部沿山地区、北京西南部等地部分地区特大暴雨(250~400毫米);安徽西北

部和南部、浙江中部沿海、福建中部沿海、广东中部、云南西南部、陕西中部、黑龙江东部、吉林北部等地部分地区有大雨或暴雨。上述部分地区伴有短时强降雨(最大小时降雨量30~70毫米,局地可超过100毫米),局地有雷暴大风等强对流天气。

7月29日傍晚,中央气象台升级发布最高级别的暴雨红色预警,这也是自2010年中央气象台正式启用预警发布机制以来发布的史上第二个暴雨红色预警,上一次还是2011年9月29日。

南京三日天气

今天 多云到阴有阵雨或雷雨,雨量中雨,局部大雨到暴雨 东南风5到6级阵风7级 26~30℃
明天 多云到阴有阵雨或雷雨,局部雨量大,夜里多云 东南风4到5级 26~32℃
后天 多云有分散性雷阵雨 东南风4到5级阵风6级 25~33℃

联合国秘书长警告: “全球沸腾”时代到来

据联合国网站27日消息,气候科学家表示,“几乎可以肯定”2023年7月将是记录以来最热的一个月。对此,联合国秘书长古特雷斯在纽约总部警告称:“全球变暖的时代已经结束,全球沸腾的时代已然到来。”

古特雷斯称,除非未来几天出现“小冰期”,2023年7月可能要“打破一众纪录”。他说:“气候变化就在眼前,这很可怕,但这仅仅只是开始。”

气温数据已展示出全球变暖趋势。据欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局提供的数据,全球平均地表气温于2023年7月6日达到单日最高值,为17.08℃,刷新2016年8月13日16.80℃的最高纪录,这一天因此成为有记录以来最热的一天。2023年7月前23天的全球平均地表气温为16.95℃,远高于2019年7月全月16.63℃的纪录,后者为有记录以来最热月份。哥白尼气候变化服务局将于8月8日发布7月的完整气温数据。

世界气象组织和哥白尼气候变化服务局的研究人员表示,2023年7月的情况“相当显著,前所未有的”。

同样令人担忧的是,海洋温度也达到有记录以来同期的最高水平。世界气象组织气候服务主任克里斯·休伊特说,自1970年代以来,海洋温度“每十年显著升温”。

古特雷斯说,尽管气候变化显而易见,“我们仍然可以阻止最坏的情况发生”。他表示,各方要在碳排放、气候适应和气候融资方面采取全球行动。

为应对气候变化,全球已加速行动。国际社会正推动《巴黎协定》实施。2015年联合国气候变化大会达成的《巴黎协定》提出,各方将加强对气候变化威胁的全球应对,把全球平均气温较工业化前水平升高幅度控制在2℃之内,并为把升温控制在1.5℃之内而努力。

随着极端天气“成为新常态”,古特雷斯呼吁“全球为气候适应加大投资”,以使得数百万人免受气候变化的影响,特别是在发展中国家。

他说,发达国家必须提出明确而可信的路线图,到2025年将气候适应资金增加一倍。此外,各国政府都应实施一项联合国倡导的行动计划,旨在确保到2027年,地球上的每个人都受到早期预警系统的保护。

在融资方面,古特雷斯还敦促富裕国家履行承诺,每年为发展中国家的气候行动提供1000亿美元,并完全补足绿色气候基金。

面对严峻的气候变化挑战,全球需携手合作,采取务实有效行动,共同构建一个绿色、可持续未来。正如古特雷斯所说:“我们必须把烈日炎炎变成雄心勃勃。”

综合新华社