

2月最后一场阴雨拉开序幕,3月江苏仍然多雨

这个冬天雨一直下,厄尔尼诺在捣鬼

2月份的最后一场雨拉开序幕。2月27日,江苏全省有雨,沿江苏南地区小到中雨。这场雨也预示着,这个1961年以来日照最少、降水量最多的冬季即将结束。3月份还持续多雨状态吗?春季的下雨情况预测呢?南方未来半年还有4个雨季,是真的吗?中央气象台权威分析认为,多阴雨的背后,厄尔尼诺是重要推手。

现代快报+/ZAKER南京记者 徐岑

2月最后一场雨来去匆匆

最近,我们和阳光有了一个短暂约会的时光。只是,阴雨不甘心,又卷土重来。2月26日上午,南京的阳光出现一会儿,随后又玩起了失踪。傍晚前后,全市出现雨水,新一轮降水至此开启。

根据最新预报,2月26日夜到27日白天,沿江和苏南地区阴有小到中雨,其他地区阴有时有小雨并渐止转阴到多云。27夜里,全省阴雨渐止,转为多云。不过,本周虽然多阴雨,但总体上是晴雨相间模式。

根据预报3月份降水仍偏多

进入3月,连续阴雨的魔咒还会继续吗?从目前的预报来看,3月1日夜里,雨水又启动了。根据江苏省气候中心的预测,3月份的降水量还是较常年偏多,但是相较于2月份会有所减少。

具体来看,3月上旬江苏还有段连阴雨的天气过程,而且雨量相对明显。3月中下旬,全省预计有3到4次降水过程,此外还有2到3次的冷空气影响。

根据中国天气网的中长期预报来看,以南京为例,3月10日前,也都以阴雨为主。整个春季来看,根据预测,仍然会出现多雨情况,气温也略高。

多阴雨的背后厄尔尼诺是推手

从气候特征上来说,每年12月到次年2月,划分为冬季。随着2月份的降水结束,2018年到2019年冬季的降水也彻底结束。而战果,大家都已经明白了。自2018年12月入冬以来,江苏遭遇连绵阴雨。截至2月底,日照时数、阴雨日数、降水量等指标均为历史罕见,多项指标打破1961年以来的纪录。

中央气象台表示,从2018年12月以来到现在,南方降水异常增多,主要是厄尔尼诺现象造成的影响。自2018年9月以来赤道中东太平洋地区的表层海水逐渐升温,厄尔尼诺逐渐显现,这导致西太平洋的副热带高压偏强偏西且稳定维持,联合南支槽引导大量水汽进入南方,冷暖空气在南方交汇从而带来持续阴雨。

对于厄尔尼诺现象,大家已不陌生。通俗点讲,厄尔尼诺是赤道中东太平洋海温异常增暖现象,也就是大海“发烧”了。为了“降温”,就需要调动整个天气系统来应对,天气也会出现异常。最明显的变化是,全球降水量比正常年份明显增多。

对于中国来说,厄尔尼诺易导致暖冬,南方容易出现暴雨洪涝,北方易出现高温干旱。尤其是夏季,北方地区有可能出现极端高温。1997年到1998年的厄尔尼诺,加上其他的因素影响,就导致长江流域发生了洪灾。



来源:中国气象报 制图 李荣荣

热点问答

未来半年南方至少4个雨季? 不科学

这两天,“南方未来半年至少还有4个雨季”频频上热搜。据介绍,这4个雨季分别为:春雨、清明雨、梅雨和夏季暴雨。看上去没毛病,实际上并不严谨。

气象专家表示,气象专业上并没有这样4个雨季。

从时间上来看,春雨和清明

雨,梅雨和夏季暴雨,都有重合。而且降雨地区也不完全一致。比如,梅雨通常是指每年6月中旬到7月上旬,长江中下游区域内出现的一段连阴雨天气。而且从往年的数据来看,春夏季的日照数量还是很多的。大家不用过分担心。

江苏今年夏天暴雨会增多吗? 不确定

厄尔尼诺会给江苏带来什么影响?夏季暴雨会增多吗?江苏省气候中心高级工程师项瑛表示,厄尔尼诺会增加极端气候事件的发生概率。但是厄尔尼诺事

件的持续时间、强度及不同分布等多个因素的不同,都会对江苏造成不同的影响。目前确切的影响很难说,气象部门正进行密切监测。

南京三日天气

今天 白天阴有小到中雨,夜里阴到多云,偏东风3到4级,5~8℃
 明天 阴转多云,东北风3级,3~12℃
 后天 多云转阴有中雨,偏东风4到5级,4~12℃

天气·影响



中山陵茶厂的茶树 现代快报+/ZAKER南京记者 赵杰 摄

连阴雨气温低,春茶迟到三五天

明前茶上市的季节快到了,连绵阴雨加上气温迟迟上不来,难免让人担心茶叶的上市时间和口感。南京的雨花茶、镇江的乌牛早、苏州的碧螺春今年的采摘期和品质会受到降雨的影响吗?

通讯员 邹璇 纪亚运 现代快报+/ZAKER南京记者 林清智 高达 余乐

“由于茶叶的萌芽期尚未到来,目前推测采摘时间为时过早。”中山陵茶厂厂长李峰告诉记者,降雨多、气温低持续很久的话,可能会不利于茶树正常萌发,推迟采摘生产。如果茶树萌芽后遭受到较大降雨和倒春寒,茶芽受冻,会影响茶叶的口感和产量。不过,如果后期雨水正常,跟往年的降雨量持平,则对采摘季影响不大。李峰表示,南京各家雨花茶的小气候和品种不尽相同。一般采摘季在3月20日前后,根据每年的具体情况定。

江苏省茶博园位于镇江句容,该园茶叶生产负责人刘海洋告诉现代快报记者,受连续阴雨天气影响,预计今年地产春茶或将推迟开采。

刘海洋表示,目前早茶品种“乌牛早”已开始萌发,但是些较迟的品种因为平均气温不够所以生长缓慢,对茶叶采

摘期可能有一定影响,“如果气温一直较低,低于10℃以下,与去年相比可能迟3到5天。”

刘海洋说,句容地区最早的品种是乌牛早,像目前这种天气情况,预计在3月15日左右上市。一些迟一点的品种大面积上市估计要到3月底左右。

今年苏州碧螺春的情况如何?记者就此采访了西山碧螺春茶叶协会副会长马国良。“总体来说,今年碧螺春产量预计会好于去年。连续的阴雨天气,导致日照减少,这确实对茶叶产生了一定的影响。但由于现在时间还早,茶树尚未萌芽,所以影响有限。”马国良说,相比去年4月前后的连续阴雨,今年雨水来得更早,后期雨水预计会减少。一般萌芽后降雨会破坏茶叶的口感和香气,但萌芽前降雨则影响不大。“所以我预测今年的茶叶品质会比去年有所提升,产量有望提高。”

雨下得虽勤,汛期不会提前

阴雨连绵不断,很多网友开始发愁,雨这么下,会不会影响河湖水位?江苏省水利厅有关专家告诉大家,别担心,汛期不会因此提前,河湖水位随时调控。

现代快报+/ZAKER南京记者 宋经伟

有水利专家告诉现代快报记者,进入汛期是有一定条件的,主要看雨季时间。“汛期是指河水在一年中有规律显著上涨的时期。江浙沪地区河流主要的补水来源之一就是雨水,临近夏季,雨水增多,江河湖河水位开始有规律的上涨,这时候才可以算做汛期。”

另外,影响河湖水位的另一大要素是上游来水。比如,江苏是长江干流的重要节点,也是长江流域的末端,对上游江

西、安徽的来水都比较敏感。因为夏季雪山融水造成长江上游的水量巨增,江苏必定受其影响。“不过随着近年来水利枢纽工程的完善,汛期水位基本得到了有效控制。”

水利部门表示,今年入汛时间定为5月1日,出汛时间为10月底。目前,江苏省水利厅专门下发通知,加强部署太湖地区沿江口门的调度管理工作,抓紧有利时机排水,严格控制各区域河网水位。