

7月16日,江苏省水利厅召开防汛工作通气会。现代快报记者从会上获悉,入梅以来,江苏已发生9轮强降雨过程,加上上游大量客水入境,造成沿江苏南多地河湖库超警,汛情严峻。水文专家表示,目前长江洪峰过境江苏,大通流量正缓慢下降,不过新一轮天文大潮正在来临。接下来要及时预警响应,盯住水库、城市防洪、超标洪水等重点环节,加强长江退水期堤防防守。

现代快报+/ZAKER南京记者 卢河燕

连续暴雨+天文大潮 江苏每天5万多人巡堤

天气

江苏发暴雨警报 今起连下3天

7月16日入伏,梅雨却一点也不想“下线”,连带着气温也不配合,昨天南京高淳最高气温仅22.6℃。江苏省气象台发布暴雨警报,7月17日到19日,江苏还要连下3天雨,局部大暴雨。双休日“泡汤”,提醒大家注意安全。

现代快报+/ZAKER南京记者 徐岑

昨天入伏,天气却很凉爽

7月16日,南京南部地区普遍在25℃以下,高淳最高气温仅22.6℃,在户外不穿外套还有点冷。有人吐槽,这一点都不像入伏,简直像入秋了。

不过,三伏天确实从昨天开始。“三伏”是初伏、中伏和末伏的总称。“伏”字本意是类似趴伏的姿势,引申为屈服、降伏。根据汉代的说法,夏至以后阴气不得出头,只能伏藏地下,这段时间天气大热,故而称为伏天。今年7月16日入伏,8月25日出伏,共计40天。

目前尚未出梅,头伏就显得凉快多了。还未出梅就已入伏,这正常吗?现代快报记者翻阅了近几年的出梅情况。以南京为例,2019年、2016年、2011年都是未出梅已入伏,而2012年、2014年、2015年出梅日刚好是入伏日。因此,这样的情况虽不算太多,也是正常的。

从目前的预报来看,7月17日到18日,大部分地区都在30℃以下。19日气温相对较高,苏南地区34℃左右,西北部地区27到28℃,其他地区31到32℃。

暴雨连下3天,局部大暴雨

7月16日白天,南京大部分地区没下雨,甚至还出了会儿太阳。然而,新一轮强降雨来了。江苏省气象台发布暴雨警报,7月16日夜起沿江苏南地区有降水,17日到19日全省还有一次降水过程。

其中,7月17日沿淮和淮北地区大到暴雨,局部大暴雨;其他地区中雨,局部大雨。18日江淮之间北部和淮北地区大到暴雨,局部大暴雨;其他地区局部大到暴雨。19日沿淮和淮河以南地区中到大雨,局部暴雨;其他地区局部大雨。

7月17日到19日,暴雨要连下3天。17日到18日,强降雨主要集中在中北部地区。19日雨带南压,淮河以南地区雨势大。此次强降雨过程中,部分地区可达大暴雨,且局部伴有短时强降水、雷雨大风等对流天气。提醒大家双休日尽量宅在家,避免外出。

南京三日天气

今天 白天阴有阵雨或雷雨,雨量中雨到大雨,明天夜里多云到阴有阵雨或雷雨,偏东风3到4级,有雷雨地区雷短时阵风7到8级,21~28℃

明天 多云到阴有阵雨或雷雨,其中中北部地区雨量中雨,局部大雨,偏南风4级,有雷雨地区雷短时阵风7到8级,23~32℃

后天 阴有阵雨或雷雨,雨量小到中雨,局部大雨,偏西风4到5级,有雷雨地区雷短时阵风7到8级,25~30℃



扫码看视频

无锡消防指战员在太湖沿岸宜兴段对大堤进行加固作业 许乾东 摄

全省汛情形势严峻,39站水位超警超保

6月9日入梅以来,全省累计雨量466毫米,是常年梅雨期雨量的2.27倍,列1951年以来历史第3位。

当前,全省汛情形势依然严峻,共有39站水位超警超保,主要分布在太湖、沿江、秦淮河、水阳江、滁河地区。

目前,石臼湖洪水红色预警,长江江苏段、太湖、秦淮河、苏南运河无锡段为洪水橙色预警,苏南运河常州、苏州段为洪水黄色预警,滁河江苏段为洪水蓝色预警,固城湖洪水蓝色预警。

“当前汛情呈现三个特点,包括长江潮位居高不下、太湖缓涨逼近保证水位、长江支流降水即涨。”江苏省水利厅兼应急厅副厅长、防指秘书长张劲松在会上表示。

受到上游来水影响,南京站自7月5日起连续超警11天,7月13日达到今年最高潮

位10.10米,列历史第3位。镇江站自7月3日起高潮位连续超警14天,7月16日达到今年最高潮位8.33米,列历史第5位。

长江洪水来势迅猛,7月1日大通站超5万立方米每秒,11日即已超8万立方米每秒。7月13日长江大通站最大流量8.46万立方米每秒,达到今年最高位,也是历史第2位,仅次于1954年9.26万立方米每秒。“但当前流量已经降至7.87万立方米每秒,总体呈平缓下降趋势。”张劲松说。

“长江洪峰从15日过境南京,经过镇江、南通等地,目前可以说已经平稳过境江苏。”江苏省水文水资源勘测局局长辛华荣告诉记者。每月的农历初三、农历十八,会发生天文大潮。“从7月16日开始,长江潮位开始向7月23日初三天文大潮渐进。因此,南京、镇江高潮位将维持一段时间的较高水平。”

太湖水位还在涨,正在逼近保证水位

太湖水位6月28日起超警,已经连续超警19天;7月16日11时水位4.61米,超警0.78米,距保证水位仅0.04米。受后期强降雨影响,太湖水位将继续上涨逼近保证水位。

“根据预测,7月16日晚间至17日凌晨,太湖水位将达到保证水位4.65米,19日前后或将出现最高水位4.73米左右。”张劲松介

绍。同时,苏南运河当前丹阳站以下全线超警0.10~0.67米,其中无锡(大)超警0.66米,超警20天,苏州(枫桥)超警0.67米,超警19天;预计苏南运河水位还有一段上升过程。

受长江高潮位顶托影响,加之长时间维持高水位,秦淮河、水阳江、滁河等容易出现降水即涨的情况。

江苏目前未发生大的险情灾情,每天5万多人巡堤

“今年到目前为止,还没有发生大的险情和灾情。”张劲松表示,主要得益于两点,工程基础好和抗御措施强。

工程防御方面,目前基本建成了防洪挡潮、除涝、调水、灌溉、降渍的水利工程体系。比如,当前江苏淮河水系洪泽湖及下游保护区总体达到100年一遇防洪标准;长江干流总体达到可以防御1954年型洪水的标准;太湖流域达到抗御1954年型洪水标准;秦淮河、石臼湖、固城湖与滁河地区达到10年一遇防洪标准;大部分省辖市中心城区的防洪体系基本形成,中心城区防洪基本达到国家规定标准,河道排涝10到20年一遇。

以太湖流域来讲,同样是大水年份,1954年、1991年、1999年发生了严重的洪涝灾害。而在今年,长江、太湖地区提前实施

水位预降。另一方面,持续加大排水力度。

同时,淮河、沂沭泗地区积极应对旱涝转换。严控洪泽湖蒋坝水位在汛限水位以下,骆马湖水位不超警戒,并科学调度里下河等区域洪涝。

沿江苏南地区河湖堤防已经长时间高水位运行,随时可能出现滑坡、渗水等险情。如何加强应对?

“当前,江苏每天有5万多人在巡堤。”张劲松说,“下一步,要及时预警响应,盯住水库、城市防洪、超标洪水等重点环节,加强长江退水期堤防防守。一是保江堤,二是保江滩。”张劲松表示,针对长江沿线持续高水位运行,且堤防长时间、高水位浸泡的实际,组织沿线各地全面开展巡堤查险,力保江河湖库堤防万无一失。

水质

汛期污染防治压力大增 南京105个重点泵站 每天做两次“体检”

快报讯(记者 徐红艳)汛期以来,环境监测和执法人员异常忙碌。“溶解氧是2.75mg/L,pH值7.54,均合格。”7月16日一早,南京江宁区环境监测站水质监测员周小虎和孙慧昊就赶到姚家新雨水泵站采集水样,现场快速检出pH、溶解氧等指标,高锰酸盐等指标将在实验室进一步检测分析。这样一套工作流程,两人一上午要重复10多遍。现代快报记者了解到,自6月23日开始,南京生态环境和水务部门联动,对全市105个重点泵站开展水质监测。

连续降雨,防汛压力增大,断面水质所面临的环境风险也同步激增。“雨量增大后,有雨水会通过地表径流进入雨水管网,再流入河道。目前主城区污水收集系统很多还是截留制的,雨量增大时,沿线的污水应急排口会发生溢流,导致水质恶化。如果不溢流,就会发生内涝。”南京市生态环境局水生态环境处一级主任科员邹鹏表示,6月23日起,市区两级环境监测和执法人员,按照一天两次的频次,对105个汛期水量大的重点泵站开展水质监测,并对污染源开展溯源、排查和整治。

“20多天的监测,有30多个泵站水质被检出了劣五类。发现水质异常后,我们随即开展沿线的溯源和排查,确定是工业企业偷排还是生活污水溢流导致。”邹鹏表示,如果是工业企业偷排,监管部门将严厉查处;如果是生活污水溢流,将加强沿线生活污水的收集,提高污水截留倍数,减少污水下河。另一方面通过对泵站前池增氧、运行一体化处理设施等,减少污染量。

梅雨季节雨量增大,主城区污水下河后,如果汇入长江,会对饮用水源地水质造成影响吗?邹鹏解释说,目前长江水位比较高,汛期几个人江通道的闸口基本处于关闭状态,因为一旦开启可能发生江水倒灌,导致城市内涝;另外,泵站的水量是极小的,加上雨水混流,会进行一定稀释,污染也基本以氨氮、总磷等生活污水污染为主。氨氮、总磷等指标在水厂深度处理后都能达标,因而对饮用水安全基本没有影响。



水质监测人员采样
现代快报+/ZAKER南京记者
徐红艳 摄 扫码看视频