

## ■关注南方汛情

李克强飞赴安徽、湖南视察防汛

## 蓄洪洼地绝不能变成民生洼地

据新华社7月5日讯 7月5日上午,国务院总理李克强飞赴安徽、湖南视察防汛。国务院副总理汪洋、国务委员杨晶陪同。

李克强5日抵达安徽阜阳王家坝闸视察淮河防汛。在王家坝水文站,总理查看实时监测数据,要求对可能出现的强降雨和超警戒水位做好万全准备。李克强强调,王家坝闸被称为“千里淮河第一闸”,一闸千钧,要全局在胸、科学值守,切实筑成“千里防汛第一关”。

在安徽阜阳濛洼蓄洪区内的郑台子庄台视察防汛工

作时,李克强很牵挂这里村民的生活,接连询问庄台的坚固性是否经过考验?万一蓄洪,食品药品供给是否有保障?他强调,蓄洪洼地绝不能变成民生洼地。我们一起努力让你们的生活不断好起来,逐渐变成民生高地。

在视察安徽阜阳濛洼蓄洪区时,李克强对当地负责人说,你们坚守在淮河防汛核心地带,一定要把保障人民生命和财产安全放在第一位。要以高度的责任感,服务前移,保障到位,让老百姓在洪水面前不害怕,挺起汛区人民的脊梁。



李克强5日抵达安徽阜阳王家坝闸视察淮河防汛。新华社发

长江中下游干流水位全线超警,同期暴雨次数超1998年

## 三峡工程或面临前所未有的大检阅

汛情有多严峻?  
今年降水20次  
1998年同期只有14次

今年入汛以来,全国平均降水量比常年同期偏多23%,为1954年以来同期最多。数据显示,6月30日至7月4日,安徽南部、湖北东部超过250毫米,6县市日降雨量突破历史极值。5日10时,中央气象台发布暴雨蓝色预警,这也是自6月30日以来的首个暴雨蓝色预警。此前,中央气象台连续6天发布暴雨橙色预警,其中6月30日发布了今年首个暴雨橙色预警。

目前,长江中下游共有43条河流65站超警戒水位,超警幅度在0.09米至2.63米;下游支流水阳江、漳河、西河、巢湖等水系有9个站超保证水位,6个站的水位超历史同期……水利部长江水利委员会截至7月4日8时的统计显示,长江中下游干流各站点监测的数据不容乐观。

那么,今年的降水和气候状况跟1998年有多大的相似性?

“就相似性而言,1998年和今年的降水都是偏多的。”武汉区域气候中心主任刘敏说。就降水时间和范围而言,二者还是存在一些差异。数据显示,今年自入汛以来,南方共出现了20次暴雨过程,而在1998年同期降水只有14次。就降水分布而言,1998年降水的区域要偏北一些,而今年降雨范围广并且偏东偏南。

1998年全流域性洪水成因主要是长江中游出现两度梅雨,致使当年长江上游形成8次洪峰,与长江中游洪水叠加,出现了大洪水。

今年7月中下旬,长江中下游地区即将走出梅雨季,那么,今年的梅雨会不会再“杀一个回马枪”?国家气候中心气候监测首席周兵表示,梅雨是长江中下游非常重要和复杂的科学问题,“近期将会有对我国梅雨结束时间和二度梅雨问题等开展第三次梅雨滚动会商”。

长江1号洪峰1日在上游形成,2号洪峰3日在长江中下游形成。受近日连续强降雨影响,长江中下游水位持续快速上涨。截至5月14时,除了黄石港江段外,长江监利至南京干流水位全线超警戒水位,最严重的江段超过警戒水位1米多。这意味着长江干堤开始挡洪水。

记者5日从民政部获悉,6月30日以来,持续强降雨导致的长江中下游等地洪涝灾害,已致170人死亡或失踪。据统计,截至5月9时,灾害造成江苏、安徽、江西、河南、湖北、湖南、广西、重庆、四川、贵州、云南11省(自治区、直辖市)67市(自治州)331个县(市、区)2333.5万人受灾。



7月5日,在江苏省溧阳市社渚镇幸福圩河口部队农场,村民在抢救鱼塘里养殖的水产。新华社发

我们是否准备好了?  
地质条件较差河段  
或出现崩岸险情

如果出现洪灾,我们是否准备好了?“尽管存在一定的风险,但长江干流防汛形势目前处于可控状态。”长江水利委员会防汛抗旱办公室副主任陈桂亚分析说,一是1998年以后,各地对干流堤防加固加厚,堤防质量明显提高;二是三峡工程发挥了防洪效益。此次流量为50000立方米/秒的长江1号洪峰入库后,三峡大坝通过拦蓄,削峰19000立方米/秒,减轻了长江中下游的防洪负担;三是三峡工程上游20座水库的有效保障作用。它们与三峡水库合计有363亿立方米防洪库容,长江防总对其进行统一调度,中下游得以进一步减负。

从各地的应对来看,“上世

纪90年代没有规范的应急预案,而现在,从国家层面到流域再到沿江各省市县,都有相应的应急预案。如果出现状况,启动相应的应急预案,可及时精准应对。”长江防总办公室副主任陈敏说,经过多年发展,如今长江防洪的科学性与1998年已不可同日而语了。

“但这并不意味着今年长江的防洪工作可高枕无忧。”陈敏说,长江防汛仍面临多重挑战。

比如,三峡工程的建成,极大地提高了长江的防洪能力。但蓄水导致泥沙在水库上游大量沉积,改变了千百年来相对稳定的江水含沙比。大量清水下泄,也打破了原有的河床、岸坡形成发育的环境,引起河道崩岸险情。

早在三峡工程论证阶段,专家就预测三峡工程修建后,下游将发生长时间、长距离的冲刷,同流量水位将有所下降。

实测资料表明,尽管河势总体上尚未发生巨大变化,但冲刷的速度和范围大于论证阶段的预计。

2012年汛后,长江中下游河道部分地质条件较差的河段集中发生了不同程度的河道崩岸险情。今年,水利部门在汛前的防汛准备工作检查中发现,长江中下游出现45处崩岸险情、长度近22千米,可能对今年度汛造成影响。

荆州长江河道局总工程师杨维明说,2003年以来,清水下泄导致荆江河床平均下降了1米多,一些河段最大冲深甚至达5米。目前,整个荆江堤岸都处于滑坡的临界点,一旦出现高水位大洪水,不排除整体垮塌的危险。

“目前的汛情对今年进入全面验收阶段的三峡工程,可能是一次前所未有的大检阅。”陈桂亚说,实际上,为根治长江

水患,举全国之力建设的三峡工程,建设运行至今,“尚未得到流域性洪水的检验”。

还面临哪些挑战?

台风来势迅猛  
可能正面登陆

气象部门预测,5日和6日长江中下游降雨整体形势将趋于减弱结束,但是上游岷江、沱江、嘉陵江等区域将开始强降雨过程,并会持续一段时间。

与此同时,预计6日8时的三峡水库入库流量将减少至22000立方米/秒,库水位8日可退至147.5米左右转涨。考虑到预见期降雨及三峡水库维持当前下泄流量,长江中下游干流水位将继续上涨。

据长江水文局介绍,降雨还导致多条支流发生超警戒、超保证、超历史大洪水。洞庭湖流域资水4日已经全线超警戒,预计柘溪水库最大入库可达2万立方米/秒,接近“千年一遇”标准;鄱阳湖区域同样全线超警戒;同时,清江、水阳江维持高水位运行。

安徽省防汛抗旱指挥部办公室4日认为,根据当前雨水情况及气象预测,安徽省面临长江、淮河双线作战的形势。长江已处于外洪内涝,外压内涨的严峻形势,淮河的汛情也在趋紧。据气象预报,未来一周安徽省强降水、强对流天气仍多发。

相关专家分析,目前汛情总体可控,但是当前河湖水位高,部分洞庭湖堤岸超警戒水位。一旦堤岸溃决,境内群众生命财产安全将受到威胁,灾情会变得很严重。所以,要防止流域性洪水到来的溃堤。

国家防总副总指挥、水利部部长陈雷强调,当前,太湖超过保证水位并正向历史第二高水位逼近,长江中下游干流及两湖即将全线超警,台风来势迅猛且极有可能正面登陆,全国防汛抗洪工作面临多重考验,处于紧要关头和关键时期。

此外,长江防总将通过联合调度上游水库,配合三峡承担减轻中下游的防洪任务。

据新华社、央广、瞭望、科技日报、法制晚报、解放军报等