

高洪压境——在高洪水位下的老旧

涵闸容易出问题。为防堵隐患点，拉起安全绳，背上氧气瓶，他们在水下10米处打响了“家园保卫战”。

蛙人护洞庭

2020

今日关注

“七下八上”防汛期

暴雨仍在持续！16日，四川、重庆、湖北、安徽等地仍有强降雨，成千上万的干部群众坚守在防汛大堤上。

随着“七下八上”北方防汛关键阶段到来，从南到北，我国多地进入迎战状态，战洪灾、守家园，全力做好防汛救灾工作。

防汛形势十分严峻

水利部消息显示，截至7月15日16时，长江中下游干流监利至大通江段及洞庭湖、鄱阳湖水位仍超警0.09至2.59米，太湖平均水位4.5米，超警0.7米。

此外，云南金沙江石鼓段，四川雅砻江支流达曲河等103条河流仍超警；重庆濑溪河，湖北富水、长湖，安徽水阳江等26条河流仍超保。

江河水库已然承压的同时，南方的降水仍未停歇。16日，长江流域正在经历6月以来的第7次大范围强降雨过程。根据预测，17日开始，长江流域自西向东还将有一次过程性降水。

水利部预计，未来两至三天，长江上游、汉江上游有一次洪水过程，长江中游干流及洞庭湖水位缓退后复涨，下游及鄱阳湖水位维持缓退态势；太湖水位将上涨，可能超过保证水位；淮河上游干流水位接近警戒并可能超警；湖北、安徽、江苏沿江河（湖）仍维持高水位；暴雨区部分中小河流可能发生较大洪水。

暴雨肆虐，严重危害人民生命财产安全。截至13日，全国已有27个省区市3873万人次受灾，造成人员死亡失踪141人，倒塌房屋2.9万间。

与此同时，暴雨洪涝灾害导致南方多个省份的农田和农业设施被淹没，成熟早稻因强降雨无法收晒，未成熟早稻灌浆结实受阻，不利于产量形成；旱地作物也遭受渍涝灾害。

56岁的装修工人王南桥站在堤坝内侧，接过村民扛来的沙袋，仔细堵住渗漏，裤腿上泥水未干又湿一层。

王南桥的老家位于江西省九江市柴桑区江新洲，这是长江千百年冲击形成的一片沙洲，四面环水，120余平方公里的江岛上，常住人口7000余人，其中青壮年不足千人。

连日来，受强降雨和上游来水影响，江新洲水位持续超警戒。7月10日，正在装修工地上忙活的王南桥看到大家都在转发一封来自家乡的“告游子书”，上面写着：“人员短缺，调配紧张，江新洲的父老乡亲们，家乡需要你。”他当即放下手中的活，骑着摩托车当天就赶到江洲渡口，搭上了傍晚最后一班轮渡。

“500元一天的工钱不赚了，我要回去守大堤！”王南桥说。和很多江新洲人一样，王南桥早年外出打拼，前几年举家搬到了江新洲对岸的九江市区居住。渐渐地，王南桥回乡的次数越来越少，但家乡的油菜花、金沙滩、棉花地等一草一木时常出现在他的梦里。

在汛情最为严峻的江新洲北堤，部分堤段江水已经高过坝面，浊浪不停拍打岸边沙袋。环绕江新洲40余公里长的大堤上，每隔240米就有一处哨所，每天有8名村民和2名镇村干部昼夜轮替值守。

江岛防汛，最缺人力。“武警官兵、志愿者等各方力量赶来支援，但还是人手紧张，巡逻查险、装沙垒坝等工作需要更多青壮年搭把手。”江洲镇党委书记陈世超说，“告游子书”发出后，无论线上、线下都得到了广大村民的积极响应。

7月12日，因汛情紧急，柴桑区江洲镇防汛抗旱指挥部当天发布通知，全镇老弱妇孺必须全部转移。截至目前，已紧急转移安置2372人。

渡口上，汽笛长鸣，螺旋桨激起的浪花推着轮船驶过大江，不少居民挥手泪别家园。同时，也有越来越多像王南桥这样的村民逆行跨江、返乡支援。陈世超说，自“告游子书”发布以来，已有3500余名江洲儿郎专程返乡抗洪。

上午堵渗漏五六个小时后，王南桥大汗淋漓回到170号哨所稍做休息。暴雨暂歇，水位有所下降，但大家丝毫不敢松懈。

“这堤坝是我和父辈们一担一担挑起来的，就像我们的孩子一样。堤毁了，家就悬了。”他说。

（记者黄浩然）

新华社南昌7月16日电

“七下八上”开启北方雨季

南边未晴北边雨，南北如何同战汛

■新闻链接

何为“七下八上”

随着7月进入后半月，北方地区的雨季也将开启，我国的防汛形势十分严峻。“七下八上”这个让气象、防汛人员高度紧张的时间，到底有什么不同？

国家气候中心首席预报员王永光说，“七下八上”一般是指每年的7月下旬到8月上旬，是我国华北、东北地区降水最为集中的一段时期，按照雨季防汛标准，也可以将这个时间段延伸为7月中旬后半段到8月中旬后半段，大约一个月。在此期间，我国北方特别是华北及东北地区降水天气明显增多，容易出现洪涝及次生灾害，如城市内涝、山洪、山体滑坡、泥石流等。

“七下八上”适用哪些地区呢？一般来说适用于我国的北方地区，如华北、黄淮地区、东北以及位于黄土高原的陕、甘、宁部分地区。

在“七下八上”时间段，短短一个月左右时间，北方地区降雨量会占到一年降水量的三分之一左右，北方地区达到降雨的最大峰值。

“七下八上”成为北方洪涝灾害发生最集中的时间段，让不少人记忆犹新的2012年“7·21”北京特大暴雨、2016年河北省严重暴雨洪涝灾害等，造成了巨大的人员伤亡和经济损失，都是发生在这个时间段内。

对公众来说，“七下八上”期间，一定要及时关注气象部门发布的预报、预警信息。有出行计划的公众，尤其是选择自驾出游的话，要注意防范道路积水，在野外游玩的游客要特别注意防范雷电。尤其值得注意的是，在山洪地质灾害多发时段，应该尽量避免去山区。

（记者高敬）新华社北京7月16日电

中国气象局应急减灾与公共服务司副司长、新闻发言人王志华指出，根据预测，7月16日至8月15日，我国降水总体呈现“北多南少”空间分布，多雨区主要位于东北大部、华北、黄淮、江汉、西南地区北部、西北地区东部和中北部、东南沿海等地，需加强淮河流域北部、黄河中下游、海河流域、辽河流域和松花江流域防汛工作。

科学有力有序防汛抗洪

根据预测，7月下旬，随着雨带北移，长江中下游强降水趋于结束。但长江上游地区以及淮河流域降水频率比较高，未来一段时间的防汛压力仍然不能放松。

科学调度水利工程，是防汛抗洪中很关键的措施。水利部的数据表明，前期已经对2297座（次）水库进行科学精细调度，共拦洪647亿立方米，避免了723万人转移。

“要重点抓好长江水库群调度和中下游堤

防守。要统筹考虑上游来水、三峡水库拦蓄能力、支流水库运用以及对中下游防洪影响，进一步明确三峡及干支流水库调度原则，盯住雨情水情变化，下功夫算好江河湖库水账，做好精细科学调度。”水利部有关负责人安排部署下一步的防御工作时提出。

当前太湖水位仍在上涨，这位负责人说，太湖及周边河网水位长期较高，堤防受高水位浸泡时间长，极易发生险情。相关地方要严格落实堤段防守责任，落实落细堤防巡查防守措施，确保重点堤防和重要保护目标安全。

随着雨带北抬，淮河流域降水将增加。水利部要求淮河流域的水库要在保证自身安全的前提下，尽可能发挥拦洪削峰错峰作用。

山洪灾害是洪涝灾害中造成死亡人数最多的一个灾种，也是今年防汛工作的重点。水利部副部长叶建春说，水利部前期指导督促各地加强山洪灾害风险隐患的排查，对有山洪灾害防

治任务的2076个县1万多人进行了全面培训。及时预警，可为山洪灾害危险区的群众及时转移争取时间，减少人员伤亡。近期，江西省与三大运营商合作，利用手机全网发布，向受洪涝灾害影响比较重的6个市、约2000万用户发布了暴雨红色预警。

王志华说，为解决预警信息发布“最后一公里”问题，气象等部门已经建立了预警信息快速发布通道，包括手机全网发布、电视和电台的快速发布机制等。同时，通过新媒体平台等多种手段的综合运用，覆盖不同的地区和不同的人群，减少预警信息覆盖面的盲区，力争让预警信息“跑赢”灾害。

尽最大努力保障人民生命财产安全

汛情形势瞬息万变。防汛抗洪，就是与时间赛跑，跟洪水抢地盘。

在防汛抗洪的最前线，江西投入人力110万人次，转移安置群众58.9万人；安徽转移受威胁群众2.5万余人，处置各类险情5000余处，先后6次调拨各类救灾物资3.8万件；每日约20万干部群众奋战在湖南的抗洪一线……

记者从应急管理部了解到，入汛以来，应急管理部商财政部已累计下拨中央补助资金17.55亿元，会同国家粮食和物资储备局已累计调拨中央救灾物资9.3万件，用于支持受灾地区抗洪抢险救灾工作。

目前，水利部派出的多路工作组，依然奔波在淮河、大湖流域和安徽等地，指导督促地方做好灾害防御工作。

中国气象局防汛救灾气象保障服务特别工作状态已持续多日，组织专家和业务骨干成立专班，打破常规提升气象预报服务能力。

为减少汛情对农业的影响，农业农村部启动农业重大自然灾害二级应急响应，向江苏、安徽、江西、湖北、湖南等5个省派出工作组，深入重灾区调查了解灾情、评估影响，会同地方农业农村部门完善防汛救灾和灾后生产恢复技术方案。

（记者高敬、胡璐、魏玉坤）
新华社北京7月16日电



▲7月16日，直升机在空投网兜石块。

当日，湖北省应急管理厅紧急调度3架直升机，在湖北省阳新县进行“水陆空”立体化应急救援。其中包括一架米-26直升机和一架米-171直升机在富河干堤葵寨湖下垸溃口上空，空投网兜石块。7月9日，湖北省阳新县富河干堤葵寨湖段下垸出现一处溃口。溃口处路面窄、路基软，大型机械设备和工程车辆无法抵达。为了尽快完成封堵，湖北省应急管理厅紧急调度3架直升机，参与空投封堵。新华社记者程敏摄

空投石块堵溃口

地质队员“驻县进乡”的防灾减灾启示

今年梅雨汛情期间，浙江两起因暴雨引发的山体滑坡，都因为有专业地质队员在现场提前预警，当地政府组织村民紧急转移，避免了大量人员伤亡。这在一定程度上归功于今年浙江开始实行的千名地质队员“驻县进乡”工作，这一创新让专业人员为基层工作人员科学防灾救灾提供了指导。

科学决策能力和专业技术力量，是防范地质灾害的关键。面对可能出现的灾情，基层干部需要科学决策的依据。然而，当前我国不少市县缺乏专业地质技术人员，面对地质灾害，在风险识别、风险研判、防控方面，基层政府往往缺乏科学决策依据。

部分基层干部反映，过去防汛抗灾，基

本靠经验，缺乏专业人员助力，有时存在“天灾不可抗、伤亡免不了”的惯性思维，或者“不是地质灾害点就不需要人员转移”的麻痹思想。

相反，如果能提前部署，向一线派驻专业地质队员，进行网格化管理，补齐基层地质风险防控技术力量欠缺的短板，这不仅是精准施策的创新，也能为防灾减灾提供科学指导。

地质灾害隐患早期识别难度大，局地性暴雨很难及早准确预测预警，已查明的地质灾害隐患基本消除后，新的地质灾害风险点还会不断暴露出来。有专业技术人员驻县进乡，能提前了解和熟悉当地情况，一旦发生地质灾害灾情、险情，第一时间赶赴现场，为当地政府开展应急

处置工作提供技术支撑。

事实证明，这样的措施行之有效。浙江从2017年初开展“除险安居”三年行动，从源头上排查灾害事件的发生隐患点。截至2019年底，浙江的地质灾害隐患点已从2016年的5220处降至2019年底的727处，受地质灾害威胁人数从18万余人降至2万余人。

天灾不可避免，防控做在平时，防灾减灾需众志成城抢险救灾，还需科学决策防险避灾。在防灾减灾工作中，期待安排更多专业人士到一线去，提升基层科学决策和应对水平，将功夫下在防患于未然之时，尽一切科学手段和专业技术力量防灾、减灾、避灾。

（本报评论员裘立华、崔力）

圩堤告急——管涌发生处喷出1米多高的水柱，只有找到水下的白蚁洞，堵上进水口，才能控制住险情。为保护家园，他们争当水下“蚁穴探测仪”。

水下探蚁穴

新华社合肥7月16日电（记者程士华、陈尚营）14日，安徽枞阳县长沙江心洲圩堤告急：管涌发生处，喷出1米多高的水柱，且水流越来越大，险情愈发严峻。只有找到圩堤外水下的白蚁洞，堵上进水口，才能控制住险情。怎么办？

“我下去！”

“我也下去！”

一人、两人、三人……6名抢险队员，衣服都没有换，就毫不犹豫跳进浑浊的水中。他们一点点地挪动，手脚并用，试探寻找白蚁洞位置，水深处脚踩，水浅处手摸，不时潜入水下。很快，他们找到了白蚁洞大致位置。

抢险队开始在白蚁洞周围打桩封堵。抢险队员先把削尖的打桩木竖起来，挖掘机挖斗犹如大锤，每一次重击，就有一根打桩木牢牢“站”在江水中。三四米长的打桩木，只有1米左右露出水面。打了100多根木桩，抢险队借助木桩固定防浪布，再把数百个沙袋连同填土一起扔下去，封堵白蚁洞。

枞阳县水利局现场指导险情处置的技术专家琚兵告诉记者，近日，受长江干流持续高水位影响，江心洲圩堤险情不断。在发现白蚁洞前，他们熬了一整夜盯守处置该险情。14日早上7点后，内侧圩堤突然发生大面积塌陷。通过勘察，专家断定白蚁洞是管涌、渗水的主要原因，立即制定针对性的处置方案，最终控制了险情。

“我们赶到现场时，看到管涌喷出的水柱有1米多高，形势极为严峻。”枞阳县武装部政工科科长、民兵应急连连长刘学告诉记者，接到险情通知后，他带着80名民兵立即出发，赶往发生险情的堤段。民兵应急连和江心洲村民、水利专家组成抢险突击队，成功排除了险情。

多方齐心拧成一股绳。

刘学告诉记者，江心洲村民熟悉当地地形，每人都能“活地图”，对守护家园积极主动，只要有需要，他们是第一批跳进洪水的；水利专家见多识广，处置险情经验丰富，能短时间内拿出险情处置方案；民兵应急连主要由镇村干部、退伍军人、企业员工组成，普遍年轻力壮，纪律性强，可以快速完成险情处置方案的实施。