

不分昼夜会商！“七下八上”关键期 防汛严峻挑战有哪些？

7月下旬，长江、淮河流域防汛形势依然严峻，北方也进入“七下八上”防汛关键期。

一天至少两次，多时五到六次，不分昼夜——水利部的会商越来越密集；长江水利委员会也进入几乎全天候会商调度状态；国家防总滚动会商研判……防汛形势的严峻可见一斑。

在这个关键期，全国防汛工作面临哪些挑战？

今年“七下八上”关键期有何特点？

与往年相比，今年的防汛关键期有几个特点：

——主雨带北移偏晚。中央气象台首席预报员马学款介绍，今年“七下八上”主雨带北移时间偏晚，但总体来看，雨带北抬趋势不变。目前看，7月下旬，雨带位置仍然不稳定，主要在黄淮到沿江一带南北摆动。

——降水总体偏多。根据中央气象台预报，未来10天(7月23日至8月1日)，四川盆地、贵州东部、云南西部和南部、西北地区东南部、黄淮西部、江淮、江汉、江南西北部等地累计降雨量有50至120毫米，局地可超过300毫米；上述大部地区累计雨量较常年同期偏多5成至1倍，局地偏多2倍以上。未来11至20天(8月2日至11日)，主雨带大部地区累计降雨量较常年同期偏多3至7成，局地偏多1倍以上。

——流域水雨情不确定性强。长江委副总工程师陈桂亚介绍，今年西太平洋副热带高压不太稳定，导致流域水雨情具有很大不确定性。专家认为，就目前来看，南北方的防汛形势都较为严峻，都不能掉以轻心。

据水文气象部门初步分析，7月下旬，长江上游、汉江及中游干流附近仍将有强降雨过程，上述地区降雨量将较常年同期偏多2成左右。8月份，长江上游干流偏北地区降雨偏多，初步判断，长江流域的汛情仍可能进一步发展。

马学款表示，雨带北移后，黄淮、华北、东北等地将迎来雨季。北方地区如海河流域、松辽流域等地要关注强降水对汛情的影响。

南方防汛面临四大挑战

经过漫长的“梅雨季”，目前，南方多地虽然已宣布“出梅”，但防汛形势依然严峻。

首先，长江仍然是全国的防汛主战场之一。防汛专家表示，尽管长江第2



号洪水已在三峡水库现峰转退，但长江中下游仍在高水位波动或缓退，防汛形势其实更加紧张。“目前，新一轮洪水正在上游形成。”陈桂亚说。

长江委副主任任金兴平说，现在既要及时对水库腾库加大下泄，又要兼顾中下游汛情，“多重夹击”下调度相对艰难，目前只能采取缓慢增加下泄、边走边看、滚动会商决策的方式进行。目前，长江委已进入几乎全天候会商调度状态。

第二个挑战是淮河流域防汛难。水利部水旱灾害防御司防汛三处处长张康波说，淮河流域防汛难，主要是淮河处于南北气候过渡带，水系复杂，预测很难。加上淮河流域地理位置特殊，中游地势平坦，比降只有万分之零点三，行洪不畅，下游洪水出路不足。

“预报显示，淮河流域后续仍有降雨，要充分估计再来大水的可能性，洪泽湖加快下泄，尽可能降低水位，为上中游洪水下泄创造有利条件。”张康波说。

水利部会商要求，淮河要继续盯住王家坝和洪泽湖，综合考虑淮河上中游防洪形势，统筹做好水库、湖泊、行蓄洪

区和分洪河道的调度运用。

第三个挑战是太湖汛情。目前，太湖已超警戒水位多日。水利部要求，盯住环湖大堤和周边河网，密切跟踪研判太湖水位变化，根据实际统筹太湖和周边河网，科学安排下泄外排措施，加强环湖大堤和河网围堤巡查防守，确保安全。

第四个挑战依然是局部山洪和小水库风险。根据预报，南方部分地区仍有强降雨，四川、重庆等地前期重复受灾，一些地方遇强降雨易引发山洪等灾害。

中国工程院院士王浩建议，在做好大江大河水库防洪的同时，对中小河流洪水、山体滑坡、泥石流、小水库、土坝水库溃坝风险要加强监控。

北方如何应对汛情？

气象数据显示，每年7月下旬到8月上旬，我国华北、东北等地降水最集中、强度最强、极端降雨发生概率大。据历史资料分析，北方大洪水80%都集中在“七下八上”这段时期。

20日晚，黄河发生2020年第2号洪水，水利部黄河水利委员会启动水旱灾

害防御IV级应急响应。21日，黄河上中游刘家峡、龙羊峡水库逼近汛限水位。

中国气象局应急减灾与公共服务司副司长、新闻发言人王志华此前表示，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。

日前，国家防总检查组已赶赴吉林、黑龙江检查松辽流域防汛抗旱工作。各地也已行动起来，在监测预报预警、水工程科学调度、相关堤防水库巡查、隐患排查整改及抢险技术支撑等方面，进一步细化完善。

水利专家表示，北方防汛面临一些问题，亟需重视。一些北方地区新建堤防工程多，未经大洪水考验，部分涵闸、分洪闸等穿堤建筑物存在安全隐患，部分城市河段防洪标准低，病险水库、淤地坝除险加固与中小河流治理任务尚未完成。

业内人士建议，北方地区要逐条逐段排查中小河道占用淤积问题，果断采取清理措施，及时疏浚、加固堤防，严防小洪导致大灾；逐级开展抗洪应急演练，做到灾害来临时快速预警、有序应对。

据新华社

物资保障情况怎么样？如何确保不落一人？

——透视汛情之下受灾群众安置工作

大疫之后逢大汛，受灾群众的安危冷暖牵动人心。当前防汛进入“七下八上”关键时期，重点地区汛情持续发展，受灾群众是否都得到了妥善安置？如何确保应安置尽安置，不落一户、不漏一人？记者对此进行了采访。

受灾群众安置现状如何？

长江三峡水库17日10时入库流量涨至5万立方米每秒，“长江2020年第2号洪水”形成！

淮河干流王家坝闸20日8时32分开闸泄洪！

洞庭湖再次进入全面超警戒状态水位仍在上涨！

……

据应急管理部统计，截至22日，洪涝灾害已造成4552.3万人次受灾，142人死亡失踪，320万人次紧急转移安置。

洪灾带来的伤痛，唯有用妥善的安置与后续的帮扶来抚慰。洪水滔滔，受灾群众如何转移、怎么安置，是摆在各级政府面前的重要考题。

江西在南昌、上饶等地开设超百个集中安置点，并从调查摸排、加强物资保障等方面提出明确要求，目前灾区安置点整体秩序良好；

安徽派出多个工作组深入集中安置点开展督导检查，督促灾区政府落实属地管理责任，保障好安置群众基本生

活；

湖北强化救灾物资调配，采取“四不两直”方式对防汛重点区域开展督导，部分地区还印发转移安置应急处置导则，指导协调做细做实安置工作。

应急管理部救灾和物资保障司副司长杨晓东介绍，根据最新调度情况，受灾群众大多数已通过投亲靠友方式得到妥善安置，少部分由政府通过借住公房、学校以及搭建帐篷等进行集中安置，基本生活均得到了有效保障。

物资保障情况怎么样？

“这里包吃住，在村部食堂就餐，伙食不错。”记者在湖南省桑植县凉水口镇茶园塔村阳光院看到，村民黄赐忠老人正和“邻居们”一边看电视，一边聊天。

湖南四大水系之一的澧水，穿过桑植县城。桑植县今年已遭受多轮强降雨的袭击。19日清晨，新一轮强降雨造成河水暴涨，桑植县城河段发生超警戒水位的洪水，不少地势低洼处的民居进水。

在暴雨来临前，黄赐忠和村民们接到通知，由村里统一安排车辆，送到安置点避险。居住在附近地质灾害隐患点的65人，有29人被集中安置在阳光院，另外36人选择投亲靠友。

“这里有饭吃、有房住、有物资，我

们安心住，等洪水过去，接到通知再回家。”黄赐忠说。

有了地方安置，还要有饭吃、有水喝、有床睡觉，受灾群众的物资保障工作不容马虎！

应急管理部日前会同国家粮食和物资储备局向广西、安徽、江西、贵州、湖南等省份快速调拨13万件中央救灾物资，包括1.1万顶帐篷、1万床棉被、3.8万床毛毯、3.5万床毛巾被和3.6万张折叠床等，有力支持了地方群众转移安置工作。

针对部分安置点物资保障不充分、管理不规范等问题，应急管理部前方工作组进行了重点检查，并及时提出整改建议，督促灾区政府妥善安置好受灾群众。

“当前，各地要进一步加强防汛救灾物资保障，建立防汛救灾物资会商研判机制，强化救灾物资需求研判、快速调配等工作，保障好受灾群众基本生活。”杨晓东说。

如何做好后续安置工作？

人民至上、生命至上，受灾群众安置工作来不得丝毫松懈，容不得半点闪失。科学调配救灾物资，妥善安置受灾群众，是防汛救灾工作的关键。

记者从应急管理部了解到，国家减灾委、应急管理部已紧急下发通知，对

做好受灾群众紧急转移和安置救助工作进行再部署、再细化，重点针对灾害风险防范、转移避险安置、救灾款物保障以及灾后恢复重建和防范因灾致贫返贫等方面提出要求，全力保障受灾群众基本生活。

“继续强化对重点省份灾区受灾群众安置工作的检查督导，强化受灾安置群众基本生活保障，确保安置群众吃得好、住得好、思想稳定。”杨晓东说。

在物资保障方面，应急管理部将会同国家粮食和物资储备局抓紧推进新增中央救灾物资紧急采购，有效增加中央救灾物资实物储备。同时，在前期已拨付江西、湖北等省份中央救灾资金的基础上，抓紧商财政部拨付后续资金。

宁可备而无汛，不能汛而无备。未雨绸缪，有序做好新灾应对是汛情期间保障人民生命财产安全的重要举措。

据介绍，应急管理部将继续密切关注各地暴雨洪涝等灾害发生发展，及时启动国家救灾应急响应，派出工作组实地查看灾情，安排下拨中央救灾款物，支持帮助地方做好受灾群众安置等救灾工作。

在脱贫攻坚的关键时期，房屋倒塌、农田损毁，也给不少困难群众的生产生活带来影响。据统计，主汛期以来，洪涝灾害已造成3.5万间房屋倒塌，30.8万间不同程度损坏；农作物受灾面积4354.8千公顷，其中绝收734.8千公顷。

防汛和扶贫都要抓，一个都不能落下。

杨晓东表示，各有关部门、各地减灾委要在抓好防汛救灾救助安置各项工作的同时，帮助谋划灾后重建，尽快恢复灾区生产生活秩序，尽可能把灾害损失降到最低限度。

据新华社

讯数关注

这些防汛“高频词”你都理解吗？

当前，我国正进入“七下八上”防汛关键期。南方正在全力抗洪抢险，北方也进入汛期关键时段。“警戒水位”“保证水位”“城市内涝”……这些词最近反复被提及，我们带您一一了解。

警戒水位

● 河流、湖泊随着水位逐步升高，重要堤防可能发生险情，需要加强防守的水位

● 当水位达到警戒水位时，河段或区域开始进入防汛戒备状态，有关部门应进一步落实防守岗位、抢险备料和加强巡查检查等工作

● 中国大江大河及湖泊是以水文(水位)控制站作为河段或区域的代表，拟定警戒水位，经上级部门核定颁布下达

保证水位

● 汛期堤防工程及其他附属建筑物能够保证安全挡水的上限洪水水位

● 当洪水达到或低于这一水位时，有关部门有责任保证堤防工程及其他附属建筑物的安全

● 保证水位主要依据工程条件和保护区国民经济情况、洪水特性等因素分析拟定

● 在实际工作中，多采用河段控制站或重要穿堤建筑物的历年汛期最高洪水水位

洪水预警信号

依据洪水量级及其发展态势，由低至高分为四个等级，依次用蓝色、黄色、橙色、红色表示。

洪水蓝色预警信号

标准：满足下列条件之一

- 1.水位(流量)接近警戒水位(流量)
- 2.洪水要素重现期接近5年

洪水黄色预警信号

标准：满足下列条件之一

- 1.水位(流量)达到或超过警戒水位(流量)
- 2.洪水要素重现期达到或超过5年

洪水橙色预警信号

标准：满足下列条件之一

- 1.水位(流量)达到或超过保证水位(流量)
- 2.洪水要素重现期达到或超过20年

洪水红色预警信号

标准：满足下列条件之一

- 1.水位(流量)达到或超过历史最高水位(最大流量)
- 2.洪水要素重现期达到或超过60年

城市内涝

如果降雨超过城市排水能力会导致城市内产生积水，这种现象就是我们通常所说的城市内涝

城市内涝易发区域有：城区低洼地区、下凹式立交桥、地下轨道交通、地下商场与车库等地下空间、危旧房与地下室以及在建筑工地等

泥石流

● 在山区由于暴雨、冰雪强烈消融或冰湖溃决，使山谷中积存的松散岩土体向下游开阔地倾泻的一种突发性洪流，又称山洪泥石流

● 泥石流中固体物质的体积含量一般超过15%，最多可达70%~80%，是碎屑与水组成的高容重两相混合流体

● 具有爆发突然，历时短暂，冲击力大等特点，往往直接危害着工农业生产和人们的生活

水库

大坝

用坝、堤、水闸、堰等工程，于山谷、河道或低洼地区形成的人工水域

拦河闸

用拦河坝横断河谷，拦截天然河道径流，抬高水位而成，绝大部分水库属于这一类型

串塘涵

在平原地区的河道、湖泊、洼地的出口处修建闸、坝，抬高水位形成，必要时还在库周围筑围堤，如当地水源不足还可以从邻近的河流引水入库

据新华网