

洪峰袭来时的三道必答“考题”

新安江水库首次九孔泄洪，下游如何安然度汛

新华社杭州7月15日电(记者沈锡权、魏董华、殷晓圣)受江南梅汛期连日暴雨影响，华东最大水利工程新安江水库建成61年以来首次全部9孔开闸泄洪，导致大坝下游浙江建德、桐庐等市县水位急速上涨达到历史高位，防汛抗洪压力骤增。记者在采访时发现，洪水袭来的危急时刻，必须精准预测科学调度、组织动员及时转移、防洪工程“硬件”过硬——党委政府答好以上三道“考题”，是实现平稳度汛及“不死人、少伤人、少损失”目标的关键。

一考科学预测精准决策

洪水滔滔，下游群众如何转移，转移多少，是摆在当地政府面前的第一道考题。

日前，新安江水库建成以来首度正式开启全部9孔泄洪，半小时流量与整个杭州西湖的储水量相当。新安江、分水江、兰江“三江”洪水叠加，让地处下游的浙江省桐庐县面临巨大防洪压力。

“初期根据降雨量和洪峰测算，全县将有15万受灾人口。”桐庐县委书记方毅告诉记者。一夜之间要转移如此多人如何能够办到？

经过专家连夜对受灾范围和程度精准计算，利用数据平台和数据化地图推演模拟出哪些地方会被淹，最后精准到了7个沿江乡镇11个转移重点区域。“转移人数从15万人变成了2万多人。”方毅说。

15日下午5点多，北京市西城区白广路二条2号院，水利部所在地。在国家水工程调度指挥中心，20多双眼睛聚精会神地看向水情会商系统。

进入汛期，水利部对水工程的科学调度、地方防汛工作的督导等会商都在国家水工程调度指挥中心进行。

随着大屏幕不断滚动，水文情报预报、水旱灾害防御等人员认真汇报着各自掌握到的防汛情况。

“长江上游的降雨怎么样？再多看一天预测！”“长江中下游干流水位在缓慢回落，退水期不能出事，要给应急管理部通报一下预报情况，建议提前准备！”

“滚动预报要滚起来，关键时期每两个小时都要有新材料！”

“太湖可能会超保，一定要想得充分一些！”

“淮河水情与前几天会商形势有些不同，要按照最恶劣的可能进行准备，赶紧提醒淮河水利委员会、河南、安徽、江苏三省水利厅！”

……

这是水利部正在进行的一次防汛抗洪会商，也是近段时间以来在这个会商室每天上演的场景。

汛情应对不仅影响到国家经济发展大局，更关系到人民生命财产安全。6月份以来我国南方地区降水总量多、局部地区强度大，数百条河流发生超警以上洪水，形势十分严峻。

随着当前防汛进入关键时期，国家水工程调度指挥中心的会商也按下了“快进键”，防汛抗洪工作开始了“白加黑”的加班模式。

“3月入汛以来，我们开始进行会商，到了5月份，每天都要会商。有时候防汛形势比较严峻，当天会进行多次会商。”水利部水文情报预报中心主任孙春鹏说，他们轮流24小时值班，密切监测雨水情，滚动开展预测预报，为洪水防御提供决策依据。

水利部水旱灾害防御司技术信息处处长王为几乎每天都参加会商。他说，上班后首先要了解各地动态，为会商做准备。

“通过会商，我们能快速了解气象、水情、地方防御动态等各方面情况，很多重要部署都在讨论中确定下来。”王为举例说，水利部每次调整水旱灾害防御应急响应都是通过会商决定的，并以此为依据，合理调整防汛工作力度。

会商室也是连线其他部门、各地水利部门和各流域管理机构的重要场所。

14日的会商预报太行山区可能出现局部强降雨，发生山洪灾害和中小河流陡涨洪水的风险高。会商后，水利部迅速与河北省水利厅进行了视频连线，要求做好山洪灾害防御、水库安全度汛和中小河流洪水防范。

“经过会商确定的方案是很慎重的，但一旦确定下来，下发地方、部署落实也很迅速。”王为说，异地视频连线、下发通知都是常用的处理方式。最近长江、太湖流域汛情紧张，与水利部长江水利委员会和太湖流域管理局等的视频连线就比较多。

作为防汛工作的重要决策方式，这里的会商也直接联系着千里外的防汛抗洪工作。此时，水利部多位负责人正带着工作组分赴安徽、江苏、河南等地督导检查水旱灾害防御工作。

来自一线的最新情况，也将为水情会商提供更精准的指导。

“马上进入‘七下八上’的防汛关键阶段了，我们要时刻警惕，防患于未然，为确保人民生命财产安全提供周密保障服务！”王为说。

(记者胡璐、魏玉坤)
新华社北京7月15日电

作为防汛指挥的“大脑”，浙江省应急指挥中心起到了信息枢纽的重要作用。“既要当好老百姓的‘放哨人’和‘守夜人’，同时也要发挥‘千里眼’‘顺风耳’的作用。”浙江省应急管理厅应急指挥中心主任童华斌说，信息收集、发布预警、指挥调度……水位如何变化，哪里出现塌方，哪里出现险情，早一分钟上报，早一分钟救援，老百姓就能早一分钟脱险。

应对汛情，浙江省应急管理厅启用了刚上线的浙江省自然灾害风险防控和应急救援平台。平台汇总了水利厅、建设厅、气象局等多部门信息，一旦需要物资和队伍救援，平台将通过最近区域进行调度。

二考组织动员能力与精细管理的结合程度

记者在桐庐县的东门码头采访时看到，分水江湍流而下与富春江汇合向下游而去，高涨的水位把沿江步道几乎淹没，大水已漫过原先的登船口。

“分水江狭窄，水流大，早上看看水位不高，可能一下子就暴涨。”杭州桐庐三江水上旅游开发有限公司负责人姚力说。为此，码头工作人员和六七名救生员24小时值守巡逻，同时还配备了20台抽水机随时等待作业。

他们告诉记者，这20台抽水机是专门为了

码头的地下停车库准备的。“一旦发现停车库进水马上启动。”姚力说，提前做好预案，充分考虑各种细节，才能在关键时刻有条不紊。

家住桐庐县桐君街道南门社区的73岁独居老人钱关火是首批被转移的4800多人之一。“洪峰来前，夜里11点多，社区干部来敲门，让我转移到当地一所中学安置点，第二天街道又把老人们都安排到当地宾馆，还免费供应三餐。”钱关火说。

船运工出身、见惯风浪的根良则始终不愿离家。一批批村干部、志愿者坐着冲锋舟进村，轮番动员都没用。“最终通过他的社会关系网，我们找来了他的好友，才劝动他离开。至此，受灾最严重的水上村9户14人全部转移了出来。”桐君街道办事处副主任潘萍萍说。

数据显示，截至10日，此次汛期浙江省共开放避灾安置场所2429个，杭州地区已完成规范化建设的避灾安置场所均签订送餐协议供应热食；部分安置场所还开放娱乐室、健身房、图书室等区域，突出人性化安置特色。

三考防洪民生工程是不是“真投入”“真过硬”

50多年前，一场洪水席卷了桐庐县分水镇南堡村，全村只剩下一棵苦楝树、一个

破灶头和半间屋架子。如今在南堡村旧址上横跨着一座投资9亿多元的分水江水利枢纽工程。分水镇党委书记叶晓明说，这座水电站发电是其次，防洪才是主要功能。

“18年前，1300多位村民依依不舍告别故土，换来了如今下游人民不再遭受洪水侵袭的平安。”叶晓明说，洪水无情，正是有了这一座座防洪的水利枢纽，钱塘江流域的百姓才有可能安然度过洪灾。

位于富春江、新安江、兰江三江交汇处的浙江省建德市三都镇，历史上多次洪灾泛滥。记者在三江交汇处看到，沿岸一条长10多公里的绿色步道在关键时刻起到了防洪的重要作用。

三都镇副镇长郭顺洪说，这里平时是老百姓健身的散步道，在汛期来临时就是防汛的“生命线”。过去洪水倒灌，沿江1.2万亩橘园被淹，老百姓损失惨重。如今，有了这条堤坝，橘园保住了，乡村采摘游也发展了起来。

记者采访了解到，三都镇一年财政收入才1000多万元，这条堤坝建成于2018年，4年共投入8000多万元。“我们向市一级财政争取到3500万元，其余都是镇一级财政资金。”三都镇党委书记张建明说，财政资金要用在民生工程上。



▲武警江西总队上饶支队的官兵在泥水中开挖导渗沟(7月14日摄)。

开挖导渗沟、填埋沙石、疏通排水渠、垒填沙袋，汗水划过脸颊，浸湿军装。在位于江

西省余干县古埠镇的齐塘堰圩上，武警江西总队上饶支队的60名战士头顶烈日，挥汗如雨，在泥水中处置一处堤坝坍塌险情。在这群平均年龄只有21岁的年轻战士中，最小的只有18

新华社记者万象摄

22年后，我成了那个戴红花的解放军叔叔

“下水！堵泡泉！”指挥员一声令下，空军某部应急抢险分队官兵争先恐后跳下大堤。中士柳正锋带头下水。浑浊的水面之下泡泉密布，暗流涌动，江水迅速淹没了他的膝盖、大腿、直到胸膛。柳正锋与战友们像钉子一样钉在水中，将沙袋狠狠砸进水里。奋战整整11个小时，7月12日清晨，洪峰平稳过境，他们守卫的南昌市联圩镇廿四联圩这段赣江大堤，安然无恙。

抹了一把满脸的泥汗，柳正锋望着眼前的江水、身旁的村落和农田，声音有些嘶哑：“22年前叔叔们做的事，我也做到了。”

柳正锋是江西九江新港人，就住在长江边上，房屋离大堤不过1000米。1998年8月7日，长江大堤决口，“我妈说，大水漫过了堤坝，已经淹到了我家的猪圈里，眼看就要漫过

整个村子。”

关键时刻，子弟兵奔赴一线抗洪魔，硬是用血肉之躯堵住了滔滔洪水。8月13日，长江大堤封堵成功。那天晚上，柳正锋一家人都哭了。

那年柳正锋只有3岁，但他清楚地记得，解放军叔叔回撤的那天，一大早，母亲就抱着他出了门。大路上人山人海，所有人都流着眼泪跟子弟兵握手、挥手。母亲抱他挤过人群，把昨晚做的一朵大红花交到柳正锋手里，教他亲手给一位解放军叔叔戴上。

“我记得叔叔还摸了我的脸。”柳正锋说，多年过去，那位解放军叔叔的面容已然模糊，但这个细节他一直牢牢记着。

从那时起，“好男儿的样子，就是解放军的样子”的概念深深印在了柳正锋的心里。他从小就有从军梦，父母也非常支持他。

大学毕业后，柳正锋如愿入伍，被分配到解放军空军某部。入伍后，他被评为“优秀义务兵”，还在军事比武中新获第一名。

入汛以来，受连续强降雨影响，赣江南昌段水位直逼警戒线，柳正锋所在部队成立应急抢险分队。柳正锋立刻去指导员那里报名上一线：“当年，是‘解放军叔叔’救了我的家乡。今天，我也是‘解放军叔叔’了，该轮到我了。”

母亲得知柳正锋的决定，非常支持他，专门打来电话：“好好干！就像当年你‘叔叔’那样！”

直到今天，柳正锋还与战友们奋战在大堤上，排除着各处的渗水险情。附近赶来的乡亲们紧紧握着他们的手，就像22年前，他握着那些戴红花的解放军叔叔的手一样。

(张汨汨、郭建军、杨科)
新华社南昌7月15日电

一段堤坝 12 处险情，马埠村惊险 24 小时

15日10时，22.09米，超警戒水位2.59米！

站在碗子圩堤上，望着昌江湍急的水流，谈起几天前的圩堤抢险，汪日明仍心有余悸。“这次洪水来得急，8日开始，水旱暴涨，水位已接近路面，圩堤随时有漫决危险。”

62岁的汪日明是江西鄱阳县古县渡镇马埠村村支书，在碗子圩马埠村段1.5公里的堤上，他已经连续值守10多天。

7月以来，江西多地遭受强降雨袭击，鄱阳县雨情最为严重，1日至14日，全县平均降雨量超336毫米。9日7时，古县渡站水位达到23.43米。

在大洪水冲击下，从8日下午到9日下午，马埠村经历了险象环生、一波三折的24小时。

8日下午，村民巡查发现，圩堤堤身突然

出现多处泡泉。险情就是命令，近百位干部群众连忙带着铁锹、编织袋火速赶往险段，用沙包填埋了10多个小时，凌晨两点才将所有泡泉封堵住。

“刚开始，堤坝本身泡泉险情不断，刚堵住一个，又冒出一个。”汪日明说，后来村民家里也不断涌出浑水，情况十分危急。

记者在堤坝下的汪锦秋家看到，院墙一角几十个沙袋垒成一圈，高出地面近半米。“当时泡泉喷出的水近1米高，如果没有及时堵住，不仅家会被淹，大堤也可能遇险。”汪锦秋指着墙上的水痕说。

圩堤表面看似平静，实则暗潮涌动。由于长时间被水浸泡，土质疏松，加上树洞、鼠洞等大量存在，经水冲击很容易出现泡泉。

仅仅过了几个小时，村部不远的圩堤边出现一个直径近60厘米、深度1米多的跌

窝，抢险时两位村民不小心掉了下去，湍急的河水一下涌进来。

“我们5个人赶紧手拉手把他们拽了上来，否则后果不堪设想。”汪日明说，全村1.5公里长的堤坝，共发现了12处险情。

圩堤容不得半点闪失，守住圩堤就是守住家园。经历了1天1夜的鏖战后，马埠村所有险情险段终于得以控制。

走到今天，柳正锋还与战友们奋战在大堤上，排除着各处的渗水险情。附近赶来的乡亲们紧紧握着他们的手，就像22年前，他握着那些戴红花的解放军叔叔的手一样。

(张汨汨、郭建军、杨科)
新华社南昌7月15日电

新华视点

据新华社南昌7月15日电(记者李兴文、郭强、吴锺昊、余贤红)7月12日零时，我国最大淡水湖鄱阳湖标志性水文站星子站的水位并内，湖水漫过一道红色标记——“1998年洪水位22.52M”，突破有水文纪录以来的历史最高水位。15日10时，鄱阳湖水位从高位缓退，但星子站水位为22.28米，仍然超警戒水位3.28米。

令人揪心的降雨量：防汛进入关键期

7月上旬以来，江西多地遭受强降雨袭击，平均降雨量228毫米，是多年均值的4倍，刷新了历史纪录。境内饶河、信江、修河及鄱阳湖多次发生编号洪水和超警戒洪水。

鄱阳湖是江西的“集水盆”，江西境内赣江、抚河、信江、饶河、修河五大河流从东、南、西三面汇入鄱阳湖后进入长江；鄱阳湖也是长江中下游削峰枯的重要“蓄水池”，经鄱阳湖调蓄注入长江的多年平均水量占长江总水量的15.5%。长江水丰则江水入鄱阳湖，长江水枯则鄱阳湖水入江。

五大河流的洪水汇入鄱阳湖，导致鄱阳湖快速“由枯转洪”。据江西省防汛抗旱指挥部介绍，4月下旬至6月中旬，鄱阳湖水位较同期偏低2.5米，6月下旬开始水位快速上涨，从偏低到偏高变幅近7米，其间单日最大涨幅0.65米。

7月5日1时，鄱阳湖星子站水位达19.01米，超警戒水位0.01米，短短几天后涨至22.53米，上涨3.52米。13日，鄱阳湖通江水体面积达4650平方公里，较历史同期平均值偏大三成。

鄱阳县地处鄱阳湖东岸，此次雨情最为严重。7月1日至14日，全县平均降雨量336.8毫米，最多的乡镇达764毫米。鄱阳县鄱阳镇桂湖村66岁的黄桂荣说，从未见过家门口这条河涨这么大的水，“一天涨水一米多，按照往常，涨这么高需要20多天。”

防汛三大重点：封堵决口、单退圩堤开闸分洪、转移安置群众

7月8日20时35分，鄱阳县鄱阳镇问桂道圩发生漫决。随后两天内，全县又有13座圩堤出现漫决，形势严峻。11日，江西省防汛抗旱指挥部将防汛应急响应提升至最高级别Ⅰ级。

据7月14日统计，受强降雨影响，长江干流江西段、鄱阳湖区及其他堤防超警戒长度2531公里，全省约150条圩堤出现险情1007处。鄱阳县县长胡斌说，强降雨与上游来水叠加，境内昌江、饶河、西河等水位快速上涨，而下游鄱阳湖已超警，“上下游‘夹击’，许多圩堤出现险情。”

记者在一些决口封堵现场看到，挖掘机、推土机轰鸣，满载土石头的翻斗卡车来回穿梭，决口正被封堵。目前，出现的1007处险情中，980余处已完成处置，尚未完成处置的23处已采取转移群众或实施反滤围井等措施进行处理。

为减轻鄱阳湖区、长江九江段防汛压力，江西要求湖区的单退圩堤主动开闸清堰分蓄洪水。记者了解到，1998年特大洪水后，江西启动实施平垸行洪、退田还湖工程，将居住在圩院内和临近河湖、常受洪涝威胁的洲滩民院中的居民搬迁到不受洪涝影响的地方，全省“退人不退田”的单退圩堤达240座，其中鄱阳湖区185座。

江西省防汛抗旱指挥部专家指导组成员陈祥介绍，截至7月15日8时，185座单退圩堤全部进水，相当于在鄱阳湖上增加了一座甚至多座调蓄洪峰的大型水库，可减少鄱阳湖进水量约22亿立方米，有效降低鄱阳湖水位20至30厘米。雨水来得急，来得大，鄱阳县不少地方一片汪洋。双港镇多名党员干部在村里低洼地紧急转移群众时，洪水一下就淹到了脖子。截至7月14日21时，洪涝灾害已造成642万余人受灾。

截至7月14日21时，江西共紧急转移安置65.4万人。

未来几天汛情走势：长江中上游来水将明显加大，上下游洪水叠加

鄱阳湖水位虽缓退，但仍维持高位。据气象预报，7月15日至16日、18日至19日，江西仍有2次较明显的雷雨天气过程，未来防汛形势依然严峻。

当前，鄱阳湖防汛仍是关键期。基层水利部门有关人士表示，鄱阳湖流域主要河流及湖泊水位维持高位，水库蓄水明显增多，加之许多堤坝被长时间浸泡，后期降雨将致防汛压力倍增。此外，专家预测，未来几天长江中上游来水将明显加大，上下游洪水叠加也将进一步加大防汛压力。

13日，在九江市柴桑区江新洲北堤，记者看到上涨的洪水已与堤面持平，有的堤段水面甚至高出堤面，主要靠堤前垒好的子堤阻挡。柴桑区副区长李三荣等担心，水位继续上涨后，子堤防汛将面临极限。

同时，防汛“持久战”也考验人力物力保障。7月13日，应急管理部紧急调派浙江、安徽、福建、湖北、湖南五省消防救援总队的1000名抗洪抢险、水域救援、地质灾害救援等消防救援指战员，驰援鄱阳湖抗洪抢险一线。鄱阳湖区多地也已发出公开号召召在外乡亲回乡抗洪。

记者在湖区不少地方看到，一批批干部群众昼夜值守在堤上，及时发现处置险情。从7月3日开始，九江市柴桑区江洲镇柳洲村村支书洪清雪就和村民们一直值守在长江大堤上，连续10多天每天只休息3到4个小时。他说，圩堤那边就是他们的家，守堤就是守家。

截至14日，江西累计投入各种抗洪抢险力量128万多人次，累计投入机械装备8800多台套，填堵土石方122万多立方。目前，江西各地正对堤防现场储备的防汛物资进行全面检查，严格按照防汛御超标洪水的要求，及时补足块石、砂料、木料等抢险物料。

超九八年水位之后，又遇上下游洪水叠加

鄱阳湖持续高水位，防汛『持久战』如何打