

防汛升级发出的动员

——当前汛情形势观察



这是江西省鄱阳县鄱阳镇问桂道圩堤抢险施工现场（无人机照片，7月12日摄）。

■新华社发

新华社北京7月13日12日，国家防总将防汛Ⅲ级应急响应提升至Ⅱ级，水利部也将水旱灾害防御Ⅲ级应急响应提升至Ⅱ级。就在当日零时，鄱阳湖标志性水文站星子站，湖水突破了有水文纪录以来的历史极值。江西省防汛抗旱指挥部11日将防汛应急响应紧急提升至最高级别Ⅰ级。

习近平总书记12日对进一步做好防汛救灾工作作出重要指示，强调各级党委和政府要压实责任、勇于担当，各级领导干部要深入一线、靠前指挥，组织广大干部群众，采取更加有力有效的措施，切实做好监测预警、堤库排查、应急处置、受灾群众安置等各项工作，全力抢险救援，尽最大努力保障人民群众生命财产安全。

水灾无情，生命至上！当前，我国南方多地防汛形势严峻，防汛已进入关键时期。各地坚持人民至上、生命至上，全力以赴做好防汛救灾各项工作。

部分地区启动最高响应，防汛形势十分严峻

“下雨像泼水，洪水很快漫过堤面。”江西省鄱阳县桂湖村村民黄桂荣说，从未见过家门口这条河能涨这么大的水。

8日晚，鄱阳县万亩圩堤问桂道圩出现漫决险情。到了10日，汹涌的洪水已将圩堤冲出一道长达120米的口子，洪水裹挟着浑黄的泥沙滚滚而下，沿岸的房屋和田浸泡在一片汪洋中。

据水利部监测，7月4日以来，长江、太湖流域出现强降雨，长江中下游干流监利及以下江段、洞庭湖、鄱阳湖，江西修水、抚河等212条河流发生超警以上洪水，其中72条河流超保证水位，19条超历史水位。太湖持续超警状态。

“启动Ⅰ级应急响应，意味着当前防汛形势异常严峻。”江西省应急管理厅防汛抗旱处处长李世勤说，按照灾害的严重程度和范围，江西省防汛抗旱应急预案设定了四级应急响应，Ⅰ级为最高级别。

江西省防汛抗旱指挥部秘书长徐卫明说，目前江西境内2545公里的沿江滨湖圩堤线有2279公里超警，长江和鄱阳湖水位仍在上涨，鄱阳湖可能

发生流域性大洪水。眼下，部分堤坝土质差，长时间被水浸泡，抗渗能力弱，防御压力大。且江西省水库蓄水明显增多，水位普遍偏高，调蓄能力减弱，给下一阶段防汛工作带来挑战。

与此同时，今年入梅以来，湖北省黄石市阳新县出现多轮强降雨过程。11日早上，阳新县富河水位达到23.70米，超过1998年23.69米的历史最高洪水位。11日8时，阳新县将防汛应急响应提升至Ⅰ级。

洞庭湖区防汛形势也进入紧急状态。12日3时，位于湖南岳阳的洞庭湖标志性水文站城陵矶站水位升至34.56米，超过保证水位0.01米，超警或水位2.06米，且仍呈上涨趋势。随着水位不断上涨，洞庭湖区岳阳、益阳、常德三市先后启动防汛Ⅱ级应急响应。

生命至上，抢险救灾有力有序

汛情是命令，防汛是责任。在一处处防汛大堤上，一场没有硝烟的战斗正在打响。“好了，涵洞堵上了！”50岁的湖北省石首市沙口村党总支副书记张葵阳最后爬上岸来，长长吁了口气，身上的水不停往下滴。

入梅以来，长江边的石首市持续强降雨，水位快速上涨，眼看将危及附近江边的公路和公路一侧的农田村庄。为避免大水通过公路排水通道的涵洞持续涌入另一侧的农田和村子，当地迅速组织人员对公路的排水通道涵洞紧急抢险设堵。

关键时刻，张葵阳果断跳入湍急的排水通道，其他村民紧随其后。他们扔下雨衣，在水中用脚一步步试探着定位涵洞，再潜入水中用木板挡住涵洞，接着用土包固定、压胶布防水、垒墙……经过两个多小时连续奋战，终于堵住了隐患。

“在困难面前，党员干部就要冲在前面，群众才会信服，才能快速形成凝聚力。”张葵阳说。

记者在位于鄱阳县城附近的昌江圩堤上看到，江水正逐渐逼近堤坝坝顶。堤坝上，许多工程车辆来回穿梭运送土方和砂石，许多群众冒雨垒砌装满土方的编织袋，对堤坝进行加高加固处理。江西武警机动支队200余名武警战士，沿堤坝垒起高1.5米、长1500米的“土龙”，将洪水死死拦截

在外。

与此同时，受灾群众的转移安置工作也在有序进行。9日早上，桂湖村500多名村民被紧急转移到县城的一所小学集中安置。为了让村民能喝到热水，工作人员还临时搭建了一间开水房。

鄱阳镇党委书记、组织委员兰穹飞负责安置点村民的衣食住行，她调动志愿者把盒饭送到村民手里。“我们不会让一个村民流离失所。”她说。

全力迎战，尽最大努力保障人民群众生命财产安全

当前我国南北方已全面进入主汛期。水利部水旱灾害防御司副司长王章立说，7、8月份是我国防汛关键期，江河洪水将呈现多发频发趋势。

据气象水文部门预计，盛夏南北方均有多雨区，一些河流可能发生区域性较大洪水。台风也可能对东南地区和华南沿海产生影响。

近几日，有一些河流站点出现超过1998年洪水的水平。水利部水文情报预报中心主任孙春鹏说，我们已建成了比较完备的水利防洪工程体系，即使发生1998年那样的洪水，也有能力应对，为人民生命财产安全和国家经济社会发展提供有力的水利安全保障。

“面对严峻汛情考验，要坚决把人民至上、生命至上的理念贯彻落实到防汛抗工作各个环节，进一步压实责任，细化措施，守好底线，把确保人民生命安全放在第一位落到实处。”应急管理部应急指挥专员张家国说。

浙江新安江水库9孔全开泄洪后，近日水库水位逐渐缓慢下降，钱塘江流域各站回落至警戒水位以下，浙江省防指下调了应急响应级别。

“雨势减小、响应降级并不意味着能放松警惕。”浙江省水利厅有关负责人说，新安江建德段沿江堤防还存在滑坡、塌方风险，要严防局地强降雨引发的次生灾害。

这位负责人说，淳安县23个乡镇受灾严重，基层干部群众正在抓紧时间自救。水位每下降一厘米，恢复和消杀工作就跟进一厘米，并继续完善城市、村庄、农田、鱼塘的排涝措施，抓紧恢复灾后的农业生产。

从6月2日至7月12日6时，中央气象台连续40天发布暴雨预警，成为2007年开展暴雨预警业务以来历时最长的一次。记者就此采访相关专家，多角度详解——

近期南方强降雨为何如此凶猛

6月以来，我国南方迎来持续强降雨，呈现出影响范围广、持续时间长、极端性强、局地强降水重叠加高等特点。7月4日至10日，重庆、贵州至长江中下游地区出现今年以来最强降雨过程。记者就此专访中央气象台首席预报员马学款、国家气候中心首席预报员王永光、国家气候中心气候变化室研究员黄磊、国家气候中心副研究员翟建青等专家，多角度详解近期南方强降雨之凶猛。

一问：近期南方暴雨有多猛烈？

从6月2日至7月12日6时，中央气象台连续40天发布暴雨预警，成为2007年开展暴雨预警业务以来历时最长的一次。近期南方暴雨之强可见一斑。

气象数据也印证了这一点。根据国家气候中心统计，入汛以来，截至7月10日，我国南方共出现15次大范围强降雨过程。其中，自6月11日至7月10日，主雨带北抬至长江中下游一带，多雨中心位于湖北北部、江西北部、湖北东部、安徽南部、浙江中部等地，浙江、安徽、江西局地累计降水量超过800毫米。

多地日雨量突破历史极值。比如在7月4日至10日的强降雨过程中，湖北黄梅、浠水，江西吉安、峡江，湖南隆回等国家级气象观测站日雨量突破极值。

6月1日至7月9日，湖北、安徽、江苏、贵州、浙江、重庆、湖南、江西、上海、广西、四川等省份共计85站累计降水量超过年降水量的一半。

暴雨给长江流域防汛带来了压力，6月1日至7月9日，长江流域平均降水量达到369.9毫米，较1998年同期偏多54.8毫米，为1961年以来历史同期最多。

二问：近期雨情与1998年同期相比如何？

7月12日零时，鄱阳湖标志性水文站星子站的水位井内，湖水漫过一道红色标记——“1998年洪水位22.52M”，这标志着我国最大淡水湖水位突破有水文纪录以来的历史极值。

一个令人揪心的问题是，与1998年我国南方特大暴雨事件相比，此次长江中下游地区的降水如何？

“综合考虑范围、持续时间和雨量发现，6月27日以来（截至7月9日）的我国南方区域性暴雨天气过程综合强度为1961年来第五强（1998年第一）。”翟建青说。

与1998年洪水相比，今年6月27日至7月9日的南方区域性暴雨天气过程具有持续时间长、影

响范围广等特点。从区域上来看，1998年暴雨过程覆盖长江以南大部分地区，超过250毫米区域集中在江西北部及广西东部等地；而今年暴雨过程位置偏北，集中在江淮、江汉东部、江南部及重庆、贵州等地，超过250毫米区域集中在湖南西北部、湖北东南部、江西北部、安徽西南部、福建西部等地。

三问：近期南方暴雨为何陷入“车轮战”？

6月以来，我国南方地区频繁出现强降雨过程。其频繁性不仅体现在强降雨过程多，而且强降雨一轮接一轮，间歇期非常短。为什么会出现这种情况？

马学款解释，这主要与今年6月以来的大气环流形势有关。

对我国影响巨大的西北太平洋副热带高压（简称副高），是一个稳定而少动的暖性深厚天气系统。其外围西北侧的西南气流恰恰是向暴雨区输送水汽的重要通道。

具体来说，今年6月以来，副高比往年同期势力偏强，其外围的西南气流将来自孟加拉湾或我国南部海区的充沛水汽输送到我国南方；同时，北方的冷空气活动也比较频繁，造成了冷暖空气在南方地区持续交汇的局面，由此导致强降雨过程频繁而持续发生。

四问：是否梅雨在作怪？

近年来极端天气气候事件不断增多，气候似乎越来越反常，那么此次持续强降水背后是异常的气候在作怪吗？据王永光介绍，引发此次强降水过程的是一只“怪兽”——梅雨。具体而言，入梅偏早和梅雨锋偏强，是长江中下游梅汛期降雨异常偏多的原因。

今年江南地区的梅雨比往年偏早了7天，而梅雨的“主战场”——长江中下游地区在6月9日就已经入梅。原来，今年南海夏季风爆发时间偏早，并且6月上中旬西太平洋副高脊线位置偏北，二者共同导致长江中下游地区入梅偏早。

此外，这只“怪兽”还从其他地方获取能量，导致梅雨锋偏强。2019年秋季发生了一次弱厄尔尼诺事件，同时北印度洋海温异常偏暖，导致副高显著偏强。与此同时，中高纬度经向环流发展、冷涡活跃，冷空气在向长江中下游地区移动过程中爆发偏强。由此，冷暖空气在长江中下游交汇，致使梅雨锋偏强，长江中下游地区降水也明显偏多。

五问：未来雨带如何移动，防汛压力是否会减轻？

7月以来，我国主雨带维持在西南地区东部至长江中下游地区。7月11日至12日，主雨带阶段性

北抬。

短暂的间歇期之后，根据中央气象台预报，7月13日至16日，主雨带又将南落至长江中下游地区。在此期间，主要强降雨区域会出现在长江中下游地区，重庆东部、贵州北部、湖北、湖南北部、江西北部、安徽中南部、江苏南部、上海、浙江北部等地的部分地区还将有大到暴雨，局地大暴雨。马学款提醒说，这与4日至7日强降雨雨带有较大的重合度，需要关注降水的叠加影响。

即使7月中下旬雨带东段北抬，长江流域防汛的压力并不会减轻，长江中上游地区的明显降水依然会给水位高位运行的江河库湖带来威胁。

六问：未来极端天气气候事件会愈加频发吗？

每一次大暴雨、高温、飓风等极端天气气候事件发生时，都可能是大自然在给人类发出警示信号。那么一个引人深思的问题是：未来，这样的极端事件会越来越频发，甚至成为一种“新常态”吗？联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）发布的气候变化评估报告指出，21世纪全球部分地区的高温 and 暴雨事件将趋多，干旱程度将加剧，威胁各国粮食、水资源和能源安全。

“虽然目前很难将单独的一次天气气候事件（比如南方暴雨）直接归因于全球气候变暖，但在全球气候变暖的大背景下，一些极端天气气候事件确实在增多增强。”黄磊说。

事实上，在全球变暖的背景下，1951年以来，我国平均温度和极端温度都呈显著升高的趋势，一些极端天气气候事件呈现出强度更强、发生更加频繁、持续时间更长的特点。

气候模式的预估结果表明，如果不控制人为温室气体的排放，未来全球范围内一些极端事件的出现频率、强度和持续时间都将显著增加，到21世纪末陆地区域高温热浪事件的发生概率将是现在的5—10倍，极端强降水事件的发生频率在全球的大部分地区也将有所增加。

因此，进一步增强我国应对极端灾害的能力已经迫在眉睫，需要将应对极端灾害作为适应气候变化的核心内容，强化极端灾害的风险防范措施，加强极端天气气候事件监测预警和气象灾害风险管理，开展重点区域、重点行业的气候变化影响评估，强化生态和环境气象服务，健全政府主导、部门联动、社会参与的防灾减灾机制。

（据新华网）

0.5元一份！谁在出卖我们的人脸信息？

新华社福州7月13日电 “要的话五毛一张打包带走，总共两万套，不议价。”一位卖家用微信语音对记者说。他还发来两套手持身份证的人脸照片截图。

“新华视点”记者近日调查发现，一些网络黑产从业者利用电商平台，批量倒卖非法获取的人脸等身份信息

和“照片活化”网络工具及教程。专家提醒，这些人脸信息有可能被用于虚假注册、电信网络诈骗等违法犯罪活动。

人脸数据0.5元一份、修改软件35元一套

“新华视点”记者调查发现，在淘宝、闲鱼等网络交易平台上，通过搜索特定关键词，就能找到专门出售人脸数据和“照片活化”工具的店铺。

在淘宝上，部分卖家以“人脸全国各地区行业可做，信誉第一”“出售人脸四件套，懂的来”等暗语招徕买家。记者随机点进一家出售“××同城及各大平台人脸”商品的店铺，旋即跳转到闲鱼界面。在该卖家的闲鱼主页中，售卖的商品为部分平台包

含用户人脸的信息数据。

在闲鱼平台，不少卖家公开兜售人脸数据。为了保证店铺的“正常运营”，卖家常怂恿买家通过微信或QQ沟通议价。记者近日随机咨询其中一位卖家，对方用语音答复道“加微信聊吧，这个说多了会被封”，并向记者发来了微信号。

除售卖人脸数据外，一些“胆大”的闲鱼卖家还出售“照片活化”工具，利用这种工具，可将人脸照片修改为执行“眨眨眼、张张嘴、点点头”等操作的人脸验证视频。

“一套（‘照片活化’）软件加教程35元，你直接付款，确认收货后我把链接发你。”一位闲鱼卖家在闲鱼对话框内使用语音与记者议价。在记者完成支付并确认收货后，卖家通过百度网盘给记者发来一个文件大小约20GB的“工具箱”，“工具箱”里有虚拟视频刷机包、虚拟视频模拟器和人脸视频修改软件等工具，还有相关工具的操作教程文件。

还有一位卖家在添加记者QQ好友后，先发来了一些单人手持身份证的样本照片，随后向记者展示了其利用工具修改上述照片后欺骗某网络

社交平台人脸识别机制的效果视频。

目前，记者已将调查中发现的一些线索移交有关公安机关。

倒卖的人脸数据拿来做什么？

“如果只是采集个人的人脸信息，比如在马路上你被人拍了照，但是没有获得你的其他身份信息，隐私泄露风险并不大。”中国电子技术标准化研究院信安中心测评实验室副主任何延哲说，问题在于，当前网络黑市中售卖的人脸信息并非单纯的“人脸照片”，而是包含公民个人身份信息（包括身份证号、银行卡号、手机号等）的一系列敏感数据。

一位倒卖“人脸视频工具箱”并声称可以“包教会”的卖家告诉记者，只要学会熟练使用“工具箱”，不仅可以利用这些人脸数据帮他人解封微信和支付宝的冻结账号，还能绕过知名婚恋交友平台及手机卡实名认证的人脸识别机制。这位卖家还给记者传来了帮一些“客户”成功解封冻结账号的截图。

“从技术角度看，将人脸信息和身份信息相关联后，利用系统漏洞‘骗过’部分平台的人脸识别机制是有可能的。”人脸识别技术专家、厦门瑞为信

息技术有限公司研究中心总监贾宝芝博士认为，尽管一些金融平台在大额转账时需要多重身份认证，但“道高一尺魔高一丈”，网络黑产技术手段也在不断更新，绝不能因此忽视账户安全。

何延哲向记者举例：如果人脸信息和其他身份信息相匹配，可能会被不法分子用以盗取网络社交平台账号或窃取金融账户内财产；如果人脸信息和行踪信息相匹配，可能会被不法分子用于精准诈骗、敲诈勒索等违法犯罪活动。

这些包含人脸信息和其他身份信息的数据从何而来？有卖家向记者透露，自己所售卖的人脸信息来自一些网贷和招聘平台；至于如何从这些平台中获取此类信息，对方没有作答。

需警惕利用人脸信息进行的违法犯罪活动

近年来，人脸识别技术被用于金融支付、小区安防、政务服务等诸多场景，既提高了便利性，也通过数据交互在一定程度上增强了安全性。

但是，人脸数据如果发生泄露或被不法分子非法获取，就有可能被用于违法犯罪活动，对此应保持警惕。

去年8月，深圳龙岗警方发现有辖区居民的身份信息被人冒用，其驾驶证被不法分子通过网络服务平台冒用扣分。

在开展“净网2020”行动中，龙岗警方经多方侦查发现，有不法分子使用AI换脸技术，绕开多个社交服务平台或系统的人脸认证机制，为违法犯罪团伙提供虚假注册、刷脸支付等黑产服务。截至目前，龙岗警方在广东、河南、山东等地已抓获涉案犯罪嫌疑人13名。

据警方介绍，在上述案件中，犯罪嫌疑人利用非法获取的公民照片进行一定预处理，而后通过“照片活化”软件生成动态视频，骗过人脸核验机制。随后，通过网上批量购买的私人社交平台账号登录各网络服务平台注册会员或进行实名认证。

人脸信息关系到每个人的生命财产安全。业内专家认为，对倒卖人脸信息的黑色产业链必须予以严厉打击，立法机关需统筹考虑技术发展 with 信息安全，划定人脸识别技术的使用红线；监管部门也应对应恶意泄露他人人脸和身份信息的违法行为予以坚决制止。

明年将施行的民法典，对自然人个