

各部门协同联动、担当作为

坚持系统观念 夯实防灾能力

本报记者 刘温馨 王浩 邓剑洋

■ 深阅读·扎实做好防灾减灾各项工作

6月30日，中共中央政治局召开会议，研究部署防汛抗旱工作，指出“各地区各有关部门要进一步提高思想认识，树牢底线思维、极限思维，立足防大汛、抗大旱、防强台风，采取有力措施做好防汛抗旱、抢险救灾各项工作”。7月30日，中共中央政治局召开会议，强调“加强对病险水库、江河堤防、山洪和地质灾害危险区、城市低洼易涝点等隐患排查治理，扎实做好防汛应急抢险救灾各项工作，全力维护人民群众生命财产安全”。

近一段时间，各部门立足防大汛、抗大旱、防强台风，坚持系统观念、密切协同联动、强化科技赋能、排查风险隐患，持续提升认识和能力，以实际行动扛起责任、担当作为。

密切协同联动 开展培训 值守会商

“近年来，打破以往规律、超越传统认知的极端天气明显增多。”应急管理部有关负责人介绍，我国北方地区暴雨过程次数近5年均值较上世纪90年代偏多50%，暴雨过程综合强度较常年同期偏强50%。今年6月以来，北方地区频繁出现降雨天气，防汛从过去的“备多战少”变成现在的“常态大考”。

雨带北抬，为北方地区防汛工作带来新挑战。今年5月，中组部、中央党校(国家行政学院)、国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部联合举办北方地区基层干部防汛减灾救灾能力提升专题培训，来自16个省份的30余万名市县党政负责同志和乡镇、村社党组织书记参加。培训旨在推动相关部门和地方加快流域防洪工程、城市排涝、气象监测、应急救援等能力建设，提升北方地区防汛减灾救灾能力。

今年主汛期，国家防总办公室组织应急管理、水利、气象、自然资源、交通运输、住房城乡建设等部门，在国家应急指挥总部联合

值守，逐日滚动开展联合会商研判。国家防汛抗旱总指挥部、国家防灾减灾救灾委员会发挥牵头抓总、统筹协调作用，会同有关单位聚焦关键时段、重点领域、突出风险，扎实做好防汛应急抢险救灾各项工作。

加强监测预警。“我们加强山区小流域等重点区域和夜间、强降雨等重点时段的暴雨、洪涝监测预警，强化递进式预报预警服务。”中国气象局有关负责人表示，为应对台风“白海豚”，中央气象台加强值班值守，增设应急首席、媒体服务首席，提前关注台风系统发展，组织专题会商、加密会商；加强气象卫星、北斗平漂探空、漂流浮标等应用；积极强化联动，指导受影响省份更精准研判风雨影响。

排查风险隐患。今年汛期前，应急管理部组织13个检查组分赴18个省份，进行全国防灾减灾救灾工作检查，针对前些年汛期灾害多、伤亡重的区域点位，开展重点部位隐患排查专项行动，紧盯山洪沟口、狭窄河道、临坡临崖等高风险区，全面排查水库、堤防、公路桥隧、养老院、施工工地、旅游景区等重点部位风险隐患，从源头防控风险。

提升应急能力。国家综合性消防救援队伍、中央企业专业力量等各类力量充分发挥作用，区域应急救援中心实战能力得到充实提高，挖掘机等装备，加大通信保底装备预置力度，在应对断路、断网、断电方面提升成效。”

强化科技赋能 搭建模型 多维监测

监测预警，是防汛第一道防线。降雨从哪来、何时来、来多少？辽宁搭建起多尺度递进式洪水预报模型，通过融合多源气象水文

数据，建成高精度河系洪水预报体系，形成“中期—短期—短临”全周期预报能力。

“结合实况降雨与气象模式数据，模型可提前5天完成全省逐河、逐站、逐库洪水趋势预测；整合32部水利、气象测雨雷达数据，每10分钟滚动计算中小河流洪峰流量，自动生成风险清单与影响范围，精准推送至各级防汛指挥部。”辽宁省水利厅有关负责人表示，本轮汛情防御工作实现了提前5天预判浑河干流全线超警、提前1天锁定浑河编号洪水过程，及时发布的中小河流超警超预警，为前置防御、提前部署争取到宝贵的窗口期。

科技赋能、数智赋能，有力支撑防汛抗洪。打通应急通信生命线。受台风“美莎克”影响，7月4日起广西遭遇持续强降雨，引发南宁、贵港、防城港、钦州等地严重洪涝灾害。应急管理部会同工业和信息化部快速决策、及时响应，统筹广西及广东、湖北、四川、福建等周边省份应急通信无人机资源，赴南宁、贵港、钦州等灾害重点区域执行应急通信保障任务。“应急通信无人机打破了地面限制，取得了良好的实战效果。”应急管理部科技和信息化司有关负责人表示。

加强遥感监测技术应用。今年入汛以来，持续高温加剧高山冰川消融，冰湖溃决风险增大。水利部减灾中心(防御中心)利用光学、雷达、测高卫星等多源遥感技术，常态化开展重点冰湖面积、水位与蓄水量变化监测，精准研判冰湖泄流时机，为下游应对争得时间。

“当前，240部水利测雨雷达覆盖国土面积约90万平方公里。”水利部减灾有关负责人表示，“无人机监测共享服务平台、水利视频资源的应用，体现了科技赋能的力量。”

排查风险隐患 人防技防 综合施策

我国现有水库约9.4万座，数量居世界首位。水库安全，是防汛工作的重点关注环节。“土石坝是由土料、石料或混合料堆筑成

的挡水坝，因就地取材、地基适应性强等特点，被广泛运用在水库建设中。”中国水科院岩土所所长邓刚介绍，土石坝坝体抗渗抗冲能力相对较弱，如果水库建设年代较早、出现内部侵蚀，一旦遇上极端天气，就容易引发险情。

如何防治？中国水科院总结了“戴帽”“围脖”“穿衣”“护脚”的综合举措。

“戴帽”是指坡顶硬化，在坝顶铺设高强抗冲层；“围脖”是指坡顶淘沟，坝顶转向坡面的转折处被称为坡颈，水流在这里容易产生“上抬力”，把土石料“吸”出来，用刚性反弧结构“围住脖子”，可避免冲刷破坏；“穿衣”是指坡面抗冲，在下游坡面构建抗冲刷防护层，既避免水流渗入坡面，又降低坡面下扬压力；“护脚”是指坡底消能，在坡底设置消能和排水结构，排出底部渗水，避免坡脚被淘空。

水库安全，要有人管、管得住。水利部全面落实小型水库防汛行政、技术和巡查“三个责任人”16万人；汛期以汛情严重地区的病险水库为重点，每天有针对性地通过电话了解水库运行状况，提醒水库责任人履职尽责；严格落实病险水库限制运用措施，要求病险水库主汛期原则上一律空库运行。

堤防，是防洪工程体系的重要组成部分。截至2025年底，全国已建成1至5级堤防31.8万公里。

守堤护堤，离不开“人防+技防”。水利部层层压实安全管理责任，截至目前落实堤防责任人24万余人。水利部运行管理司司长张文洁介绍，新技术新装备的研发应用提升了巡查检测的效率和精度，水利部门鼓励有条件的地区探索运用探地雷达、高密度电法仪、瞬变电磁仪等新设备，更好地排查风险隐患。

我国山洪灾害点多面广、突发性强，致灾性重，历来是防汛工作的重点。水利部水旱灾害防御司司长姚文广表示，要紧盯高风险区域，重视山洪灾害防御的“最后一公里”，把人员转移工作各环节措施和责任落实到位，全力维护人民群众生命财产安全。

江的防汛四级应急响应，5个工作组继续在浙江、河北、河南、山东、黑龙江一线开展工作。

12日，国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部会同国家粮食和物资储备局调拨折叠床、褥子、毛毯、家庭应急包等2万件中央救灾物资，支持河北、河南等地做好受灾群众安置救助和生活保障工作。

12日，交通运输部维持强降雨二级防御响应，点对点调度河南省交通运输厅，要求保持高度警惕，紧盯强降雨密集地区和连续降雨高风险区域，切实做好连续降雨防范应对工作，落实排查、巡查措施，确保力量预置、主动管控到位。

(综合本报记者蒋雪鸿、邓剑洋、刘温馨、韩鑫报道)

■ 在现场·暑期里的大思政课

江西赣州市于都县于都河畔，中央红军长征出发纪念碑巍然耸立。碑前，来自扬州大学生物科学与技术学院的8名研学师生列队肃立，聆听讲解。

“纪念碑高19.34米，底座边长10.18米。”讲解员胡晓琼领着师生走向纪念碑，“1934年10月18日，中共中央、中革军委率领中央红军主力在此渡河，踏上长征路。”

随后，师生沿河东行近百米，来到中央红军长征第一渡——东门渡口旧址。河岸边，一块硕大的岩石岿然屹立，上面镌刻着“长征渡口”字样；河面上，静卧着一段复原的木质浮桥。“红军怎么过河的？当年有桥吗？”学生夏宇杰好奇发问。

“没有桥，但是有人民。”胡晓琼回答，“于都河宽600多米，水流湍急。苏区群众倾力支援，捐出800余艘船只，拆门板、卸房梁来搭建浮桥，帮助红军将士渡河。苏区时期，于都人口30多万，先后参加红军的就有6.8万余人；另有近10万群众自发参与支前工作，以不同方式支援红军战略转移。”

听了讲解，夏宇杰感慨：“长征胜利，既靠红军将士们坚定的理想信念、顽强的战斗意志，也靠人民群众的拥护支持。”

一行人走进中央红军长征出发纪念馆。序厅内，主题浮雕墙生动再现了红军集结出征、乡亲含泪送别的动人场景。馆内，5个部分、200余件文物与实物系统呈现了长征背景、秘密转移、集结渡河、万里远征等历史脉络。

纪念馆二楼，沉浸式光影展区运用立体光影、环绕声效等数字技术，勾勒出红军将士夜渡于都河的场面。展区配套设施AR(增强现实)互动体验设施，师生们用手机扫描革命文物、历史场景后，屏幕上便再现出军民架设浮桥、星夜渡河出征等画面。一件件革命文物、一张张照片、一段段影像，让那段红色记忆更加可视可感。

于都祁禄山镇金沙村，山林间蜿蜒着一条19.34公里长的红军长征小道。“红军夜渡于都河后，在此隐秘行军……”一路上，讲解员胡石招娓娓道来，师生们边走边听。

行至野坑坳，胡石招带头停下脚步，讲解道：“这里有不少红军战士长眠。当年，村民们冒着巨大的风险，把牺牲的战士们安葬在这里。”师生们神色肃穆，驻足默立。

山林闷热，山路崎岖。5.2公里的徒步路段走下来，师生们汗流浃背，但无人叫累、无人掉队。“当年红军穿着草鞋、身负輜重，在敌人的炮火中日夜行军，才是真正的艰辛。”学生王艺蓉说，“长征的胜利来之不易！”

傍晚，师生们来到于都长征大剧院。大型红色文旅史诗剧《长征第一渡》拉开帷幕，360度翻转舞台、270度环幕投影、全景环绕声效生动展现了红军出征的壮阔景象。

剧目尾声，无数星火点亮征途，一代代革命先烈的身影跨越时空，与新时代青年对望。“不能忘了来时路”“要倍加珍惜今天的美好生活，努力学习和奋斗”，师生们深受激励，表露心声。

纪念碑前聆听、纪念馆里瞻仰、长征小道感悟、实景剧场感受……近年来，于都持续打造“长征源”思政品牌，把红色资源转化为育人课堂，引导青年学子在沉浸式寻访中传承红色基因。今年以来，于都累计接待县外研学团队1400批次、16.5万人，研学综合收入同比增长30%，红色育人与红色文旅实现双向赋能、共同提质。

在于都，感悟伟大长征精神

本报记者 周欢

■ 前7月京津冀地区进出口值创新高

本报北京8月12日电 (记者欧阳洁、王洲)记者从海关部门获悉：今年前7月，京津冀地区进出口3.05万亿元，同比增长15.6%，创历史同期新高。其中，出口9095.6亿元，同比增长12%；进口2.14万亿元，同比增长17.2%。今年以来，京津冀地区外贸呈现良好发展态势，月度增幅均保持正增长。自4月份以来，月度进出口值连续4个月超过4500亿元。

前7月，京津冀地区国有企业进出口1.63万亿元，同比增长18%；民营企业进出口8458.7亿元，同比增长22.5%；京津冀地区同新兴市场贸易往来更加紧密，对共建“一带一路”国家进出口1.61万亿元，同比增长5.3%，对非洲53个建交国进出口2837.2亿元，同比增长23.1%。进口商品保持稳定，进口大宗商品9179.4亿元，同比增长4.1%。

■ 黄河实现连续27年不断流

据新华社北京8月12日电 (记者魏弘毅)记者从水利部了解到，位于黄河最下游的国家水文站——利津水文站12日测得实时流量2030立方米每秒。黄河已实现自1999年以来连续27年不断流。

2025至2026年度，黄河流域主要来水区合计来水489.24亿立方米，较多年均值偏多7%。黄委联合流域各省份及骨干水库管理单位，严格执行水利部批复的年度水量调度计划，滚动优化逐月、用水高峰期逐旬调度方案，对全河用水过程精细化管控，黄河干流全程未发生断流及小流量预警事件。

在生态补水与跨区域调水方面，黄委统筹实施河道外重点区域生态补水，2025至2026年度累计向乌梁素海生态补水4.59亿立方米、向黄河河口三角洲生态补水2.16亿立方米。同时，实施引黄入冀调水3.46亿立方米，配合南水北调东线一期北延应急供水，连续5年助力京杭大运河全线贯通，为华北地区河湖生态复苏提供了稳定水源支撑。

一版责编：	胡安琪	张树桢	栾心怡
二版责编：	吕莉	郭雪岩	崔斌
三版责编：	吴刚	周朝	谢佳宁
四版责编：	刘念	韩春瑶	余璇



受台风“白海豚”影响，原定于8月5日的黄海“小开渔”推迟。12日，各类专项特许捕捞作业渔船驶向渔场，投入作业。图为渔船从江苏连云港市赣榆区渔港出发，前往黄海海域渔场。司伟摄(新华社发)

■ 树立和践行正确政绩观