

“七下八上”关键期，如何做好防汛工作？

当前全国已进入“七下八上”防汛关键期。今年主汛期防汛抗旱形势如何？各部门有哪些应对举措？如何下好防汛抗旱“先手棋”？应急管理部副部长、水利部副部长王道席，国家消防救援局副局长罗永强等25日在国务院政策例行吹风会上就防汛抗旱热点话题进行了回应。

主汛期防汛抗旱形势如何？

针对今年主汛期防汛抗旱形势，国家防总多次组织气象、水利、自然资源等部门进行联合会商研判。“总的来看，主汛期全国的防汛抗旱形势应该说是复杂严峻的。”王道席说。

王道席进一步解释说，主汛期形势主要体现在三个方面：极端天气事件偏多，预测气候状况是一般到偏差，阶段性强降水、暴雨洪涝、高温热浪等灾害可能较重；洪涝干旱并重，松花江、黑龙江中游、淮河流域沂沭泗、太湖、辽河以及长江下游的部分支流可能发生较大洪水，内蒙古、甘肃等地可能出现阶段性旱情；山洪和地质灾害、中小河流

洪水、中小水库度汛以及城市内涝等防汛救灾薄弱环节，需要保持高度警惕。

气象方面，今年入汛以来，全国降水总体偏少，但是极端性、局地性特点比较突出。中国气象局应急减灾与公共服务司负责人王亚伟表示，预计7月底之前，我国降雨带主要位于天津、河北东部、辽宁南部等地。新疆盆地地区、甘肃西部、内蒙古西部高温天气仍将持续，局地气温可能超过40摄氏度。

此外，预计8月份，我国大部地区气温接近常年同期到偏高，2至3个热带气旋将登陆或影响我国，主要影响我国华东和华南沿海地区。

在重点防范灾害方面，王亚伟认为，当前要关注强降雨、台风、强对流、高温、干旱等气象灾害以及山洪、泥石流、城市内涝等次生灾害。

如何下好防汛抗旱“先手棋”？

提前预防是打好防汛抗旱硬仗的“先手棋”、关键点。

“针对关键期、重点地区的

洪涝灾害防范应对，各地各部门都非常重视提前预防工作。”王道席表示，近年来，各方积累了一些成熟的经验和做法。

——立足于“严”，强化防汛责任的落实。严格落实以行政首长负责制为核心的防汛防台各项责任，重点夯实基层责任还有包保责任。

——立足于“细”，持续推进隐患排查整改。做到汛期不完、排查不停、整改不止。“七下八上”防汛关键期，要针对极端暴雨可能导致的重大隐患进行再排查、再梳理。

——立足于“实”，保障关键措施落实。强化联合会商研判机制，强化直达基层责任人的临灾预警“叫应”机制，特别是深夜发生强降雨期间，既要“叫醒”，还要求要“答应”。

——立足于“早”，强化转移抢险救援准备。坚持关口前移，果断提前转移危险区群众，守住不发生人员伤亡的安全底线。

“防范风险的先手”还来自抢险救援力量建设和救援救灾物资保障。

“立足于防大汛、抢大险、救大灾，我们不断增强抢险救援队伍和应急物资的保障建设。”王道席介绍，截至目前，已指定中央企业工程应急力量队伍456支共6万余人，航空器80余架；31个省份有126个中央级储备库，储备955.2万件总价值达37.3亿元的中央应急抢险救灾物资。

各部门有哪些应对举措？

国家综合性消防救援队伍是应急救援的主力军和国家队。罗永强介绍，截至7月24日，国家综合性消防救援队伍在今年入汛以来，已参与处置城市内涝和地质山洪灾害抢险救援行动3483起，共营救遇险被困群众1174人，疏散转移7200余人。

罗永强表示，今年汛期，国家消防救援局要求重点地区队伍提高战备等级，加强会商研判，前置救援力量，强化调度指挥，确保一旦出现重大汛情险情灾情，能够切实发挥拳头和尖刀作用，将伤亡和损失降到最低。

面对复杂严峻的防台风形势，应急管理部防汛抗旱司司长

陈敏说，国家防总办公室和应急管理部强化台风的预防预备，组织地方修订完善防汛防台专项预案；密切跟踪台风的发展变化，及时启动或调整防台风的应急响应，派出工作组赴一线；督促台风影响的重点市县及时采取停课、停工、停业、停运、停止户外集体活动“五停”措施。

在地质和海洋灾害防治方面，自然资源部地质勘查管理司司长于海峰表示，将紧盯县城、学校、医院、交通干线等重点区域，以及旱涝急转、半夜大雨等重点时段。密切关注台风动向和海况变化，加强巡查监管，强化会商研判和预警响应，全力做好海洋灾害应急工作。

水利部水旱灾害防御司司长姚文广介绍，水利部将科学精准调度以水库、堤防、蓄滞洪区为主要组成的流域防洪工程体系；抓好工程巡查防守和应急处置，病险水库原则上一律空库运行；在确保防洪安全的前提下做好蓄水保水，储备抗旱水源，保障城乡居民和作物时令灌溉用水。

据新华社

抹黑中国 洗不白“黑客帝国”

近一段时间，美国一些官员和机构频繁炒作“中国网络威胁论”，编造散播所谓“中国黑客”的谎言，企图将美国装扮成网络攻击“受害者”，转移国际社会视线并打压中国。然而，这招抹黑他人洗白自己的手段注定行不通。

美国才是名副其实的“全球头号”“黑客帝国”，其滥用技术优势在全球各地大搞监听、窃密的劣迹罄竹难书。从“棱镜”计划、“怒角”计划、“星风”计划，到“电幕行动”、“蜂巢”平台、“量子”攻击系统，这些被曝光的事实证据足以让美国坐实“黑客帝国”“监听帝国”“窃密帝国”的名号。美国情报机构的窃密手段五花八门，包括利用模拟手机基站信号接入手机窃取数据，操控手机应用程序、侵入云服务器，通过海底光缆进行窃密，利用美驻外使领馆对驻在国窃密等等。美国实施的是“无差别”监视监听，从竞争对手到盟友，甚至包括德国前总理默克尔、法国多任总统等盟国领导人以及联合国秘书长古特雷斯，无不在其监听范围。前段时间发生的美军方“泄密门”事件再次暴露了美国肆意对他国进行窃听、发动网络攻击等霸凌恶行。美国记者巴顿·格罗曼在《美国黑镜》一书中说：“没有可避之地，没有可安息之所，美国政府不会接受任何地方处于其监控视野之外。”

美国上演贼喊捉贼的闹剧屡见不鲜，但实际上，对他国污蔑抹黑不仅无法让其占领“道德制高点”，反而将其恶行置于焦点之下。就是这样这样一个“前科累累”的国家，居然打着“维护数据安全和隐私”的旗号，兜售所谓“清洁网络”计划，其实质是打压遏制华为等中企，目的就是打造一个美国独家主导、没有任何对手、不受任何监督的全球监控网络，为其肆意监听、窃密开“方便之门”。这是美国维护网络霸权的一贯做法，但凡自身技术垄断受到威胁，美国政府就会动用各种力量、各种手段对外国企业进行抹黑、打压。法国知名芯片制造商金普斯公司创始人马克·拉叙斯在其撰写的《芯片陷阱》一书中揭露，美国安全部门对他进行迫害并强行将金普斯控制权据为己有，而后利用该公司技术大搞监听。

说到底，美国费尽心思掌控网络霸权的根本目的是为其维护霸权服务。中国国家计算机病毒应急处理中心与360公司共同发布的一份报告显示，美国中央情报局长期在世界各地秘密实施“和平演变”和“颜色革命”，通过协助发布扩散虚假信息，以及向冲突各方提供加密网络通信服务、断网通联服务的集会游行活动现场指挥工具等，推动冲突激化。美国还不遗余力地推动网络空间

军事化，大力发展进攻性网络作战力量，打造体系化的网络攻击平台和制式化的攻击装备库。去年，美国网军司令部公然将他国关键基础设施列为美国网络攻击的合法目标。伊朗政治分析人士拉扎·卡莱诺埃指出，网络战是美国“混合战争”的工具之一，与经济制裁、恐怖活动、心理战以及军事行动一样，都是其用来干涉其他国家、实现自身政治目的的手段。

美国长期把中国作为网络攻击的主要目标之一，攻击对象涉及航空航天、科研机构、石油行业、大型互联网公司以及政府机构等。中国国家互联网应急中心网站发布的一份报告显示，2020年中国捕获计算机恶意程序样本数量超过4200万个，其中境外恶意程序主要来自美国，占比达53.1%。2020年，控制中国境内主机的境外计算机恶意程序控制服务器数量达5.2万个，其中位于美国的控制服务器数量同样高居首位。去年9月，中国有关机构发布报告，详细披露了美国国家安全局网络攻击中国西北工业大学情况。

美国诬陷栽赃的调门越高，世人越能看清“黑客帝国”的真面目。奉劝执迷于网络霸权的美国反躬自省，停止对中国的网络攻击和恶意抹黑，还世界一个和平、安全、开放、合作、有序的网络空间。

据新华社



法国：送别“圆梦”

大熊猫“圆梦”近日启程从法国返回中国，众多民众前去送行。2012年，“欢欢”和“圆仔”从成都大熊猫繁育研究基地来到博瓦勒野生动物园，开启为期10年的中法大熊猫繁育合作计划。2017年8月4日，“欢欢”诞下雄性幼崽“圆梦”，“圆梦”是首只在法国出生的大熊猫。图为一名儿童等待送别熊猫“圆梦”。

新华社发

研究发现一种酶有助于开发神经变性疾病新疗法

新华社电 许多神经变性疾病与错误折叠的蛋白质堆积有关。日本东京大学、金泽大学和庆应义塾大学近日联合宣布，其研究人员发现一种酶，能诱导神经细胞内异常蛋白质聚集体分解，这一发现将有助于开发神经变性疾病的新疗法。

研究人员以实验鼠老化细胞为模型，找到了能选择性地令变性hnRNP和TDP43蛋白质分解的酶LONRF2。这两种变性蛋白质被认为是肌萎缩侧索硬化症（俗称渐冻症）的相关病因。

研究人员敲除实验鼠体内能合成LONRF2酶的基因，实验鼠表现出肌萎缩侧索硬化样症状。

病理学分析确认，这些实验鼠的脊髓和大脑皮质的运动神经出现了因蛋白质聚集体导致的神经变性和神经细胞死亡。

研究人员还用来自肌萎缩侧索硬化症患者诱导多能干细胞分化培育出运动神经元，并向这些运动神经元导入能合成LONRF2酶的基因，运动神经元原本可见的异常得到部分改善。

研究结果表明，LONRF2酶可能和肌萎缩侧索硬化症等神经变性疾病的发病相关，今后利用这种酶有望开发出神经变性疾病新疗法。

研究相关论文已发表于新一期英国《自然·老化》杂志上。