

台风“暹芭”来袭，多地多部门迎“风”而动—— 全力以赴，筑牢防汛防台风安全线

本报记者 刘乐艺

6月30日上午，台风“暹芭”（名字来源于泰国，意为热带花）出现在中国南海中东部海面上空。这是今年第3号台风，也是今年登陆中国的第一个台风。

“一般，我们将生成于南海地区的本土台风称为‘土台风’。”中央气象台台风与海洋气象预报中心首席钱奇峰表示，“暹芭”便是一个典型的“土台风”，结构不对称、移动缓慢、影响时间长。

在季风雨带加持下，“暹芭”对华南江南华北多地产生强降雨影响，部分地区降水创下历史极值，诱发多个龙卷风。

迎“风”而动。国家防总启动防汛防台风Ⅲ级应急响应；中央气象台发布台风橙色预警；广东海南多地停课、停航、停运……多地多部门，第一时间部署防范应对。

防范应对有速度

防范工作，刻不容缓。

6月30日，“暹芭”南海现身当日，中国气象局启动台风四级应急响应，次日11时，应急响应提升为三级。

7月1日，国家防办、应急管理部组织防汛防台风会商调度，与中国气象局、水利部、自然资源部、交通运输部联合会商研判，视频连线广东、广西、海南等地，研究部署防范应对工作。

7月1日，中央气象台发布台风橙色预警。

7月2日15时，它来了！“暹芭”于广东茂名沿海登陆，登陆时中心附近最大风力12级。受第4号台风“艾利”影响，“暹芭”的降雨强度存在不确定性，防汛防台风形势严峻。

2日当天，国家防总、应急管理部继续组织防台风专题视频会商调度，将防汛防台风应急响应提升至三级。会商强调，要密切监视台风发展变化，对移动路径、风力大小、登陆地点、影响范围、风暴增水以及降雨强度、江河水情等，进行滚动预测预报。要立足于防强风、防巨浪、防暴雨，切实强化地方防汛防台风主体责任，各级责任人要深入防御一线、靠前指挥应对。

水利部维持洪水防御Ⅳ级应急响应，向有关地区发出通知部署强降雨防御工作，3个工作组继续在广东、广西、海南，加派1个工作组赴湖南，协助指导地方开展台风强降雨防御工作。

水利部长江水利委员会会商研判“暹芭”动向及流域雨水情发展态势，指导湖南、湖北、贵州等省做好暴雨洪水防御工作。

地方在行动。为应对“暹芭”可能带来的不利影响，多地政府加速应对、强化联动，全力以赴做好防台防汛工作。

“暹芭”从南海一路北上，最先影响海南。

6月30日，海南省召开防御“暹芭”视频会议，要求强化风险隐患排查，突出重点开展海上防风和强降雨隐患排查整改。

7月1日，海南省三防办组织省气象、资规、农业农村等监测预报部门召开会商会议，分析“暹芭”的发展态势，研判其带来的灾害风险，提出防御建议；同日，海南省海事局根据台风路径预报和未来发展变化情况综合研判，按照预案要求督促辖区2000余艘在港船舶落实各项防台措施。

在广东，省三防办、省应急管理厅牵头抓总，派出两个联合工作组，分赴江门、阳江、湛江等地检查指导防御工作。省海洋综合执法总队组织全省海上免休作业渔船2730艘全部回港避风，7062名渔排养殖人员上岸避险。省水利厅安排省级水利应急救灾资金3500万元支持受灾地区用于水毁水利工程设施修复工作。

7月2日上午9时，广西壮族自治区气象局将应急响应提升至二级，自治区气象台更新发布台风橙色预警和暴雨橙色预警。当日下午，自治区防汛抗旱指挥部组织台风防御工作视频会商调度会，要求各级各部门高度重视，迅速进入台风防御应急状态；密切关注，强化监测预报预警和会商研判；突出重点，严格落实避风管理措施；周密部署，全力做好强降雨及次生灾害防御工作；紧密配合，提前做好抢险救灾各项应急准备。

鉴于“暹芭”强度在广西东北部进一步减弱，已很难确定其环流中心，中央气象台7月4日8时对其停止编号。受其残余环流影响，未来几日，中国自南向北有一次强降雨过程，主要影响广东、广西、湖南、湖北、河南、山东、辽宁等地，局部地区有暴雨和强对流天气。

记者了解到，截至7月4日，国家防办派出的3个工作组继续在广东、广西、辽宁协助指导防汛工作，水利部珠江委派出的2个工作组仍在广西、广东防汛一线协助指导地方开展防御工作。

科学预警有精度

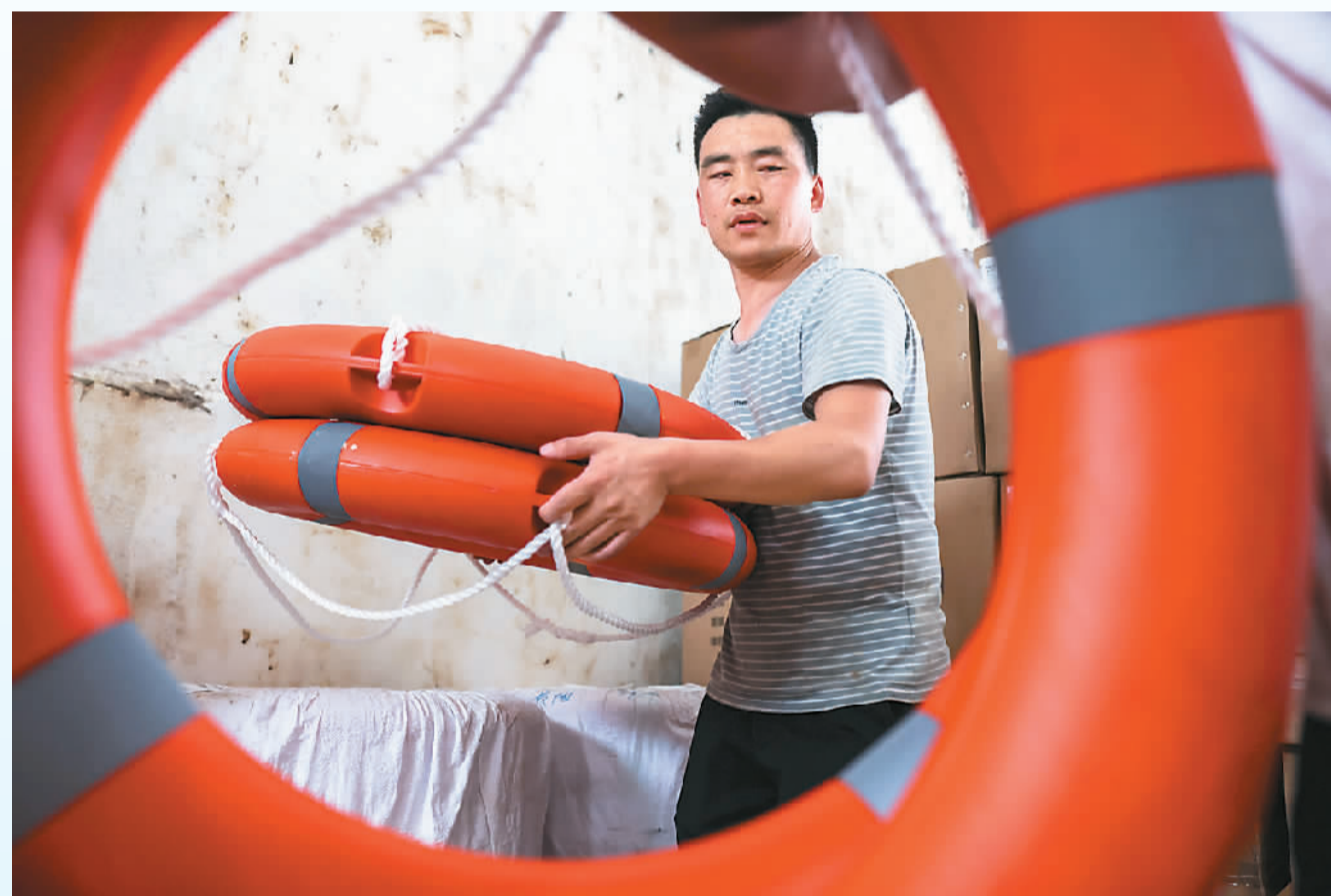
风未至，人已知。

记者从中国气象局了解到，“暹芭”形成初期，风云气象卫星监测显示，台风整体结构呈不对称型，路径复杂多变，这引起预报员高度警惕。中央气象台加密连线广东、海南、广西等地气象部门进行专题会商。

密集的气象监测网络，将“暹芭”的强度变化与行进轨迹“尽收眼底”。

▶6月28日，江苏省淮安市珠海路，市政工作人员正在布控抽水设施、设置“温馨提醒牌”。
王昊摄（人民图片）

▼6月21日，贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县，工作人员在县应急管理局物资仓库内搬运防汛应急物资。
新华社记者 欧东衢摄



◀6月21日，上海市黄浦江上游堤防巡察员们加强巡察力度，维护堤防安全。图为堤防巡察员们正在测量堤岸下沉和偏移情况。
蔡斌摄（人民图片）

据介绍，中国气象局国家卫星气象中心立足“风云地球”业务平台，推出多类定量产品，将台风高低层风场融合分析等产品业务化。中国气象局气象探测中心研发的风流场等三维产品，能够立体刻画台风核心区的发展情况，对“暹芭”临近登陆时大风区的演变情况有较为直观的展示。

值得一提的是，国家气象中心台风与海洋气象预报中心还多次举行集体“会诊”，应用风云卫星、雷达、实况产品等多种监测成果，并加强值班部署。面对“暹芭”临近登陆前路径及强度预报中的不确定性，预报员还运用AI快速增强算法、智能网格预报等计算手段进行判断。

截至7月3日，中央气象台共发布10期台风预警和超100期台风快讯，为受影响地区的防灾避险提供了科学指南与有力保障。

台风来袭，在暴雨、大风、冰雹等恶劣天气出现频率和强度越来越高的情况下，做好科普宣传，是防灾减灾的重要一环。此次应对台风过程中，各地气象部门借助新媒体平台，多样的气象科普在各地火热“上线”。

7月1日，“广东气象”抖音账号发布“台风‘暹芭’明天（7月2日）正面袭击粤西，广东将迎来狂风暴雨”的短视频，12小时获赞突破2万，引发网友关注；深圳市国家气候观测台通过“深圳天气”抖音号发布气象预测，分析“暹芭”行进路线，并对市民感兴趣的台风知识进行科普；江门广播电视台直击川岛镇山咀港码头现场，安排记者为江门市民展示最新降水情况，并做安全知识宣传。

风快，人要更快。

气象预警之外，多地充分利用科技手段，全力以赴防范强降雨叠加可能引发的次生灾害，将问题解决在萌芽之时、成灾之前。

南方电网广西电网公司于7月2日16时，便已启动防风防汛Ⅱ级响应，以“人防+技防”方式落实各项防范应对措施，全力应对台风“暹芭”。

台风来临前夕，在南方电网广西北海供电局500千伏福成变电站，变电站巡视机器人可沿着巡视小道行驶，测温、拍照，上传数据，逐一变电站内的设备巡视，使台风天的特巡更具效率。在北海涠洲岛，该局在岛上提前部署了卫星便携站，确保在台风期间通讯全部中断的极端情况下，能及时将电网受损情况、抢修实时进度传送到应急指挥中心，并将应急指挥中心的抗台抢修等应



▲7月4日，湖南省永州市道县寿雁镇水源头村，救援人员在救援抛锚车辆。
蒋克青摄（人民图片）

部署准确回传。

与此同时，为更精准有效应对“暹芭”，南方电网广西电网公司借助科技创新手段开展设备特巡特维工作，运用直升机+激光雷达+光电吊舱、无人机+轻型激光雷达、固定翼无人机+多拼相机等多种方式，开展精细化巡视、通道巡视和应急勘察，大大提高台风隐患排查和抗灾抢修效率。

截至3日17时，受台风“暹芭”影响的用户中逾109万户恢复供电，恢复率接近八成，南方电网西电东送主通道、两条海南联网线路保持安全稳定运行。

救援守护有温度

天灾无情，人间有爱。

暴雨里、洪流中，党员干部日夜坚守、奋战一线，消防救援队伍闻令而动、救援守护。

“你好，我家有两位60多岁的老人困在山里，至今未归……”7月3日20时14分许，广东省惠州市惠州消防救援大队指挥中心接到群众报警，称其家中老人在银屏山上迷路了。此时天色已暗，天降暴雨，情况紧急，家人焦虑万分。

接警后，大队指挥中心立即派员手赶赴现场救援。通过走访排查、地形分析研判，救援组迅速确定救援方案，一行十余人连夜冒雨上山展开排查搜救。然而，狂风暴雨加上密密麻麻的树丛灌木影响着本就不清晰的视线，为救援增加了困难。大家打着强光手电开路，弯着腰弓着背，小心翼翼地前行，有的路段甚至要跨越沟渠，他们争分夺秒一刻都不敢耽搁。

救援队搜寻了整整2个多小时后，23时05分，终于找到了被困在山腰上的两名老人。找到时，两名老人面色苍白，全身湿透，坐在地上瑟瑟发抖。

“多亏了救援队员，没有你们我可怎么办呀……”被困老人安全获救。经救援人员初步检查，两名老人身体并无大碍，但由于在台风雨天里呆了4个小时，身体有些虚弱。救援人员立即给被困老人补充热水及食物，让其慢慢恢复。之后，救援人员护送被困者下山。

“暹芭”带来的狂风暴雨，给道路环境造成了不小影响。

绿化带树木被拦腰吹断，残枝碎叶横亘马路堵塞了交通，倾盆而下的暴雨导致路面积水严重。为尽快恢复道路畅通，交警部门加大路面巡防，排除险情，疏导维护交通秩序。

高速公路方面，海南环岛高速公路临高、儋州、乐东等路段出现较多路树倒伏，影响交通通行。海南省公路管理局高速公路养护管理中心迅速组织应急人员全力清理，确保管养高速公路安全畅通。

受“暹芭”影响，海南昌黎族自治县王下乡遭遇大暴雨，农村公路相继出现30余处塌方，王下各村庄通往外界的道路受阻，交通一度中断。经过交通运输部门抢险队伍8个小时不懈奋战，七叉镇宝山村至王下乡政府26公里公路目前已恢复通车。

在防汛救灾大考中，多地始终把保障人民群众生命财产安全放在第一位，妥善安置受灾群众，严防次生灾害，最大限度减少财产损失。

“水退去后，我们农技人员就没有休息过，每天下到各乡镇指导群众灾后复产。”“暹芭”过境后，广东各地迅速开展农业抢收复产工作，韶关始兴县农业农村局相关负责人表示，目前农技人员全部下沉到田间地头，指导农户抢抓时机重新补种玉米、大豆、水稻等农作物，为确保完成全年粮食生产任务打下坚实基础。

由于抢收的稻谷，大部分为湿稻谷，水分太多，需要及时干燥，在“台风走、雨不停”的情况下，烘干设备发挥了突出作用。

“我们是以服务群众为主，尽可能地挽回群众的损失。”广东省茂名市禄康家庭农场相关负责人何永英介绍，农场配备的一台烘干机容量为10吨，烘干一批需要一天一夜。为了帮助更多农户挽回损失，何永英将烘干机温度调高，设定每5小时一批快速烘干。“虽然没完全干，但也能存放一两个月不发热了。”

“考虑到运输、装卸等成本，建议大农户就近联系拥有烘干机的农企或合作社进行烘干，小农户一两亩晾在家中用风扇吹即可。”茂名市农业农村局农业机械化科科长钟秀威表示。