

全力以赴 防汛救灾

海南岛本轮强降雨过程趋于结束

仍需做好次生灾害风险防御

本报海口10月30日讯（海南日报全媒体记者孙慧 张期望 通讯员云落 李凡 翁小芳）10月30日下午，海南日报全媒体记者从海南省气象局了解到，本轮海南岛强降雨过程趋于结束，但部分次生灾害具有滞后性，相关部门仍需继续做好

中小小型水库安全管理，以及中小河流洪水、山洪和地质灾害等次生灾害风险的防御工作。

受“潭美”残涡和冷空气共同影响，10月28日至10月30日白天，海南岛大部分地区出现暴雨到大暴雨、局地出现特大暴雨。

据监测，受“潭美”残涡和冷空气共同影响，10月28日8时至10月30日15时，琼海、琼中、万宁、屯昌、定安、陵水、澄迈、五指山、儋州、文昌、白沙、保亭和三亚13个市县共65个乡镇（区）雨量超过400毫米，琼海、琼中、万宁、屯昌、定

安、陵水和澄迈7个市县共38个乡镇雨量超过500毫米，琼海、琼中和万宁3个市县共11个乡镇雨量超过700毫米，琼海、琼中和万宁3个市县共4个乡镇雨量超过900毫米，最大雨量为琼海会山镇1062.8毫米。

海南省气象台预计，10月30日夜间起受东北气流影响，海南岛强降雨过程趋于结束。10月31日至11月2日，海南全岛以多云天气为主，局地有小阵雨。最高气温海南全岛29℃至32℃，最低气温中部地区20℃至22℃，其余地区23℃至25℃。

基于安全考虑 琼海部分受灾地区暂停供电

本报讯（海南日报全媒体记者邵长春 通讯员郭卫华）受台风“潭美”残涡和冷空气共同影响，我省大部分地区出现强降雨，琼海等地受灾严重，部分地区出现供电中断情况。

海南日报全媒体记者从南方电网海南电网公司琼海供电局获悉，琼海部分地区由于严重泡水，可能引发电力设施短路、漏电等危险情况，供电部门出于安全考虑，对部分风险较高的区域主动采取紧急拉闸措施，避免电力设施漏电对遭受洪灾群众造成二次伤害。提醒广大用户，在启用自备发电机前要做好安全检查，防止倒送电危害。

万宁两日处置 4起突发险情

本报万城10月30日电（海南日报全媒体记者林博新）10月30日，海南日报全媒体记者从万宁市三防办获悉，截至当天12时，万宁24小时平均降雨量280毫米，24座水库出现超汛限，主要集中在龙滚、后安、长丰、和乐、礼纪等镇。两日内，万宁处置了4起突发险情。

10月29日中午12时许，万宁东澳镇灯笼坡村因地势低洼31户71人被困，属地镇政府第一时间组织人员全部转移到安全地段；29日下午4时20分左右，万城镇老鹰坡附近有172名工人被困，应急、消防、万城镇政府赶往现场救援，历经1个小时将人员全部转移；29日晚8时许，受强降雨和海水涨潮影响，龙滚镇河头村被淹，涉及120户460人，凌晨3时人员全部转移；30日10时，万宁龙首河和乐镇新田桥段出现漫顶险情，市人武部相关负责人带领25名应急民兵，进行堤防加固加高抢险作业。

记者了解到，万宁市人民医院开通了全市孕产妇救治绿色通道，全市120站点做好急救准备。该院免费收治全市38周及以上高危孕产妇和38周以下身体不适的孕产妇。

定安紧急处置一起 堤防管涌和塌方险情

本报定城10月30日电（海南日报全媒体记者李晚 通讯员王琳文）受南渡江水位上涨影响，10月30日9时，定安河道巡查人员在巡查时发现南渡江定安大底村段堤防塌方约12平方米，且出现了管涌险情。

接报后，定安立即作出部署，迅速调集定安县消防救援大队、定城镇应急抢险队、南水北调（定安）公司、海南二建、中铁市政等各力量奔赴现场开展抢险工作。

海南日报全媒体记者在现场了解到，由于近期持续降水，土体饱和，导致南渡江水位较高引起管涌和塌方。经多方会商研判，防汛工作人员现场拟定了抢险方案，抢险人员当即使用挖掘机于滑坡面上开展平整工作，从堤顶到堤脚铺设土工布并用沙袋压压实，避免大坝被掏空。同时，还使用钢板桩进行打桩加固，避免出现渗水情况。

据悉，截至目前，管涌及塌方方面已紧急处理完毕，险情已得到基本控制。

文昌88座水库正常运行

本报文城10月30日电（海南日报全媒体记者刘梦晓）受“潭美”残涡和冷空气共同影响，文昌市10月28日以来出现大范围强降雨。海南日报全媒体记者10月30日从文昌市水务局获悉，目前文昌全市水库蓄水量超1.80亿立方米，占正常库容81.03%，全市88座水库正常运行。

30日上午，文昌公坡镇政府工作人员来到白秋水库和石六水库，对各水库的水位、堤坝状况、泄洪设施等进行细致排查，并针对发现的部分堤坝面积渗漏等问题，第一时间安排专业人员进行处理。当前，文昌市水务部门严格落实24小时值班值守制度，加强对水库的大坝、迎水坡、背水坡、滤水棱体、坝肩以及启闭设备等设施的巡查力度，千方百计确保水库安全。

屯昌中小学及幼儿园 今日全面复课

本报屯城10月30日电（海南日报全媒体记者曾毓慧）10月30日17时许，屯昌县气象台解除该县暴雨橙色预警信号，经县教育局、县应急管理局、县气象局综合研判，决定10月31日（星期四）全县中小学、幼儿园全面复课，如因特殊情况不能复课的学校须向县教育局报备。

屯昌有关部门要求，各学校要加强校园安全隐患排查，做好复课的各项准备工作。一是复课前，各学校务必要对教室、宿舍，尤其是对平房、砖瓦房（包括室外厕所等附属设施）开展一次安全检查，重点排查建筑含水量饱和之后容易出现墙体倒塌等安全隐患；二是学校务必提醒家长研判出行安全，不具备安全出行条件的学生，向班主任报备后，可不返校，居家自习。

我省各地持续开展抗洪救灾和次生灾害防御处置工作 累计转移危险区域人员4.7万余人

本报海口10月30日讯（海南日报全媒体记者孙慧 陈子仪）连日来，我省各地持续开展抗洪救灾和次生灾害防御处置工作。截至10月30日12时，全省转移47414人，其中紧急避险转移37777人，紧急转移安置9637人。

警戒洪水，其中3条中小河流发生超保证洪水。全省83座大中型水库中，有3座大型、6座中型水库水位超汛限水位；有23座中型水库水位超正常水位，正常自动溢流。全省水库蓄水量82.91亿立方米，占正常库容98.7%。

此次秋季暴雨，造成我省多个水库蓄水量增加。其中，由于10月29日下午到夜间雨量大，牛路岭和红岭水库库容增高泄洪，下游河段水位超汛，导致琼海石壁镇等部分

乡镇受淹，数千人受困。截至10月30日20时，救援转移受灾人员工作仍在进行中。

目前，琼海全面启动各方力量投入抗洪救灾，组织消防救援队伍、驻地部队、民兵等参与抢险救援。全市机关单位干部成立巡查队伍，协助社区开展人员转移。全市投入冲锋舟43艘、橡皮艇30艘、200余辆车进行抢险救灾；投入消防、民兵、海警、部队等应急救援队伍600多人次；组织发动镇村应急救援队

伍1.5万余人次。同时，琼海向上级申请5架直升机协助运输物资和开展人员救援。

省防灾减灾救灾委员会组织调度各方力量开展琼海等重点区域的应急救援工作。截至10月30日12时，全省处置突发地质灾害9处，基本完成52个受淹小区排水工作，累计排查整治各类交通安全隐患34处，下达防汛调度令12道，指挥开闸泄洪，排查城乡危房和老旧房屋11.7866万栋，转移523户共

989人。

省防灾减灾委提示，此轮强降雨已经趋于结束，但部分次生灾害具有滞后性，我省相关部门和市县仍要继续做好次生灾害风险防御工作。接下来，我省各部门将继续加强会商研判和监测预报预警工作，指导市县科学调度水库及时泄洪，减轻江河下游地区防洪压力。相关市县要加强重点部位巡查、排查，做好水库江河泄洪防洪的安全提示和次生灾害防范工作。



这是10月30日拍摄的琼海市博鳌镇留客村。受连日大范围强降雨天气影响，琼海市万泉河流域多个沿河村庄被淹。海南省防灾减灾救灾委员会对琼海市启动防汛防风Ⅰ级应急响应，当地相关部门对受灾地区群众进行安置转移。 新华社记者 张丽芸 摄

为何有强降雨袭击海南？

气象专家解读来了

海南日报全媒体记者 孙慧 通讯员 符晓虹 郑艳

连日来，受台风“潭美”残涡和冷空气影响，海南岛大部分地区出现强降雨天气。为何有如此大面积的强降雨天气？此次强降雨天气是否属于异常？对此，海南日报全媒体记者今天采访了海南省气象局有关专家。

据省气象局统计，本次秋季暴雨过程影响范围广，降水强度大。10

月28日8时至30日15时，琼海、琼中、万宁、屯昌、定安、陵水和澄迈7个市县共38个乡镇雨量超过500毫米，琼海、琼中和万宁3个市县共4个乡镇雨量超过900毫米，最大为琼海市会山镇1062.8毫米。10月27日20时至28日20时，三亚国家气象观测站降水量已突破当地10月最大日降水量极值；10月28日20时至29日20时，定安和儋州国家气象观测站降水量已突破当地10月最大日降水量极值。

海南省气象台首席预报员陈红介绍，本次强降雨天气过程属于典型的海南秋季暴雨，由台风“潭美”残涡和冷空气共同影响造成。9月至11月是海南的秋汛期，每年进入9月后，副热带高压开始减弱，中西风槽趁机而来，冷空气悄悄南压至华南一带。而此时南海夏季风撤退很慢，热带系统仍在活跃。于是，冷暖空气频繁交汇，非常容易形成低空偏东急流，导致极端降水事件频频出现。

海南省气候中心首席预报员吴

胜安介绍，海南秋汛期特大暴雨地理分布特征非常明显，从空间分布来说，由于地形作用，暴雨呈现东多西少的显著特征。时间尺度上，无论是暴雨持续的天数还是发生的频率，9月至10月，其强度都有逐渐增强的过程，而进入11月后，强度迅速衰减。

此次强降雨过程中，还出现了气象学上的列车效应。在位于南海中西部的“潭美”残余低压中心的带动下，“潭美”的外围水汽急流和冷空气在

南海中北部交汇，形成了列车车厢一样长条形排列的暴雨雨带，源源不断地输入海南岛。10月28日至10月29日，这条中尺度雨带在三亚维持了6个小时，此后向北移动发展，10月29日至10月30日，雨带集中在琼海、万宁和琼中3个市县。在“潭美”外围暴雨云团列车效应作用下，海南岛中东部遭遇极端暴雨反复打击，此次降雨量极值已超过了超强台风“摩羯”的雨量。

（本报海口10月30日讯）

海南疾控提醒：

洪涝灾害后，注意防范这些传染病

洪涝灾害发生后，常见肠道传染病主要有霍乱、细菌性痢疾、伤寒和副伤寒、其他感染性腹泻。预防肠道传染病首先要注意饮水卫生，不喝生水，只喝开水或符合卫生标准的瓶装水、桶装水；食物要煮熟煮透；餐具须清洁、消毒后使用，不吃腐败变质、被洪水浸泡过的食物；不吃淹死、病死的禽畜和水产品；被洪水浸泡的房屋需要对室内外环境进行彻底清理，必要时对房间墙壁和地面进行消毒。

主要通过飞沫、气溶胶以及密切接触传播。洪涝灾区临时安置点由于居住环境集中，人群密切接触的机会增加，流感等呼吸道传染病的发生风险加大。预防呼吸道传染病需要保持良好的个人卫生和健康生活方式，提倡自我健康监测，有症状时要及时就医；勤通风、保持室内空气流通，注意环境卫生；勤洗手，咳嗽或打喷嚏时用纸巾、手肘等遮住口鼻，尽量避免触摸眼睛、鼻或口。

是指在自然条件下长期存在，在野生动物间流行，并在一定条件下会感染人类的疾病。洪涝灾害发生后需要重点预防的自然疫源性传染病有登革热、钩端螺旋体病等。预防自然疫源性疾病需要做好防鼠措施：防止鼠类进入室内，清扫鼠类尿、粪污染时要适当防护；在接触患病牛、羊等牲畜时，要做好个人防护，不食未熟的肉、病死溺死的家畜；注意防蚊虫，在居所内安装防蚊设施，野外活动人员应穿长袖衣裤，裸露部位喷涂驱避剂等。

制图 孙发强