

7月13日上午8点,台风“巴威”中心还位于安徽省宿州市泗县境内,但东北已感受到了它的威力。

7月12日晚8点至13日上午10点,辽宁中北部地区出现暴雨到大暴雨,沈阳地区局部出现特大暴雨。7月13日上午9点,沈阳市防汛抗旱指挥部决定发布全市防汛红色预警,提升全市防汛应急响应级别至一级。

台风“巴威”中心还位于安徽省境内,为何它却已在东北“发威”?对此,华西都市报、封面新闻记者采访了部分专家。

暴雨袭击

沈阳市区大面积严重积水

据“沈阳发布”消息,受强降雨影响,7月13日清晨,沈阳市区出现大面积严重积水,73处积水路段点位全部封闭。同时,沈阳数十条公交线路临时停运,地铁1号线部分车站临时关闭,9号线停运。铁路沈阳站、沈阳北站出行全面受阻,大量火车晚点。

沈阳市防汛抗旱指挥部决定,在7月12日通告的基础上,增加以下紧急避险措施:全市机关、企事业单位(保障城市基本运行的除外)原则上居家办公,减少外出,确保安全。

据沈阳市气象台消息,7月13日凌晨0点至上午10点,沈阳市降雨最大值出现在于洪区城东湖街道,为310.6毫米。而沈阳市历年平均降水量约为615.9毫米,这意味着城东湖地区10个小时内降下半年的降水量。

沈阳市气象台发布的预报显示,沈阳暴雨仍将持续。预计13日上午9点至14日上午8点,全市有暴雨到大暴雨(60毫米至160毫米),浑南、苏家屯、沈北、于洪、辽中、新民、法库、经济技术开发区部分乡镇(街道)有特大暴雨(250毫米至350毫米);降水过程中,可能伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气,最大小时降水量40毫米至80毫米,雷雨时最大风力8至10级。

此外,台风“巴威”给东北带来强降雨,使松辽流域防汛压力再度升级。受降雨影响,7月13日凌晨2点36分,黑龙江省松花江支流蚂蚁河延寿水文站(黑龙江哈尔滨)水位涨至警戒水位(149.82米),依据主要江河洪水编号规定,此次洪水编号为“蚂蚁河2026年第1号洪水”。目前,水利部工作组正在黑龙江洪水防御一线协助指导。

台风未至

为何东北出现强降雨?

7月13日上午10点,中央气象台继续发布台风蓝色预警:13日上午8点,台风“巴威”中心位于安徽省宿州市泗县境内,外围最大风力有8级(20米/秒),中心最低气压为992百帕。

台风中心还远在安徽,为何东北地区降下暴雨?对此,中国气象科学研究院研究员李英解释,在研究台风风雨影响时,常遇到台风虽未至,但风雨先行的情况。例如,2023年台风“杜苏芮”、台风“卡努”的远距离水汽输送,均给华北地区带来极端强降水。

“台风远距离暴雨近年时有发生,其特点是降水持续时间长、累计雨量大,容易引发大暴雨甚至洪涝灾害。”李英说,台风与西太平洋副热带高压共同作用形成稳定的水汽通道,为百公里外的地区带来源源不断的降水。若副热带高压和台风移动缓慢,则降水时间进一步拉长,累积效应将引发更为严重的洪涝灾害。

台风北上

为何往往更“危险”?

“为什么北上的台风危险性更高?不仅仅是因为台风自身的强度。”7月9日,中央气象台首席预报员向纯怡说,北上台风往往与其他中纬度天气系统结合,产生相互作用,并带来连锁反应。首先就是登



辽宁中北部地区出现暴雨到大暴雨
沈阳提升全市防汛应急响应级别至一级
松辽流域防汛压力再度升级

——台风中心还在安徽——

“巴威”为何在东北发威?

7月13日,市民在沈阳街头冒雨出行。新华社记者 李钢 摄



7月13日,沈阳市公安局皇姑分局鸭绿江派出所民警田源(左二)和消防员一起救助被困车辆。新华社发 安文 摄

陆之后还有持续的水汽供应,比如台风在北上过程中,往往能与副热带高压南侧的东南风或西南风系统结合,形成比较明显的水汽输送通道,为台风登陆后源源不断地输送能量。

此外,台风北上的过程中容易被“高压坝”阻挡。向纯怡介绍,台风“杜苏芮”就是这种特征。由于受到“高压坝”和太行山脉阻挡,台风会在某地区移动缓慢并且停滞,从而导致持续数日的强降水发生,地形的抬升作用也会使降水出现加剧。

中国气象科学研究院研究员赵大军介绍,北上台风的预报难度通常更高,这是由于其在移动过程中不断与副热带高压、中纬度西风系统、冷空气等发生相互作用,路径、强度和降水分布均具有更大的不确定性。尤其是降水预报,是北上台风预报中的最大难点之一。

“相对它从哪里登陆,我们更应关心的是它的影响范围。”福建师范大学地理研究所研究员、福建省陆地灾害监测评估工程技术研究中心主任高路说,由于环流和地形等多因素影响,台风登陆后会经历滞留和衰减过程,关键要警惕它带来的大风和云团水汽在不同地形下形成的次生

灾害,比如大风-海浪、大风-风暴潮,以及暴雨-洪水、暴雨-内涝、暴雨-地质灾害等,台风“杜苏芮”就是典型例子。

华西都市报-封面新闻记者 代睿

同步播报

“巴威”将向北偏东方向移动 辽宁吉林等地有强降水

新华社北京7月13日电(记者 邹雨沁)中央气象台预报,13日至14日,受台风“巴威”及远距离水汽输送影响,预计安徽、江苏、山东、山西及东北地区将有强降水,暴雨灾害风险高。

13日8时,台风“巴威”中心位于安徽省宿州市泗县境内,预计将以每小时10至15公里的速度向北偏东转东北方向移动,强度缓慢减弱,14日白天将经山东半岛移入黄海北部海面,15日以后逐渐变性为温带气旋。

中央气象台预计,13日至14日,安徽、江苏、山东、山西及东北地区将有强降水,暴雨灾害风险高,需注意防范强降雨可能引发的次生灾害;华东沿海地区需关注大风对海上航运、作业平台、沿海养殖等的影响。

中央气象台7月13日6时继续发布暴雨橙色预警和强对流天气蓝色预警。预计辽宁大部、吉林中东部、山东北部和南部、江苏中北部、安徽中部和南部、江西东北部及青海东部、甘肃东部、宁夏中西部、广东东南部沿海、海南岛南部等地部分地区有大到暴雨,其中,辽宁中北部和南部、吉林中南部等地部分地区有大暴雨,辽宁东北部、吉林中南部等地局地特大暴雨。上述部分地区伴有短时强降水。东北地区中南部、江淮中部等地的部分地区将有8级以上雷暴大风或冰雹天气。

长征五号遥十四火箭 运抵文昌

将执行嫦娥七号发射任务

新华社北京7月13日电(李国利 邓孟)记者从中国载人航天工程办公室了解到,长征五号遥十四运载火箭13日安全运抵文昌航天发射场,将执行嫦娥七号任务。

后续,长征五号遥十四运载火箭将与先期运抵的嫦娥七号探测器一起开展发射场区总装和测试工作。目前,发射场区各参试系统正在按计划开展嫦娥七号任务准备工作。

今年4月,执行嫦娥七号任务的探测器已通过空陆联运方式全部安全运抵中国文昌航天发射场。

嫦娥七号计划于今年下半年择机发射,任务目标是突破高精度月面软着陆、腿式行走、月面飞跃和月面永久阴影坑探测等关键技术,采用绕、落、巡、飞跃等综合探测方式进行月球南极环境与资源勘查,并开展国际合作。

公安部交管局:

带病开车危害大 事故就在一瞬间

新华社北京7月13日电(记者 孙鹏程)公安部交通管理局7月13日披露,今年以来多地接连发生因驾驶人突发疾病导致的群死群伤交通事故,提示广大驾驶人不要带病开车。

5月19日,张某某驾驶一辆小客车,行驶至福建省三明市境内沙南高速时,车辆碰撞隧道右侧路沿后,失控追尾前方一辆重型半挂车,造成车上5人死亡。经查,张某某突发癫痫病失去意识导致车辆失控是造成事故的直接原因。

6月2日,张某某驾驶一辆大客车,行驶至安徽省马鞍山市和县时车辆失控,先后与对向一辆电动三轮车、一辆电动自行车,以及路边多辆机动车碰撞,最后与一辆公交车迎面相撞,造成2人死亡、2人受伤。经查,张某某突发脑梗失去意识导致车辆失控是造成事故的直接原因。

6月29日,樊某某驾驶一辆轻型货车,行驶至河南省南阳市高新区时,车辆失控与路边行人相撞,造成7人不同程度受伤。经查,樊某某突发心脏病失去意识导致车辆失控是造成事故的直接原因。

公安部交管局提示,驾驶人驾车过程中突发疾病,严重威胁自身和他人生命安全。根据法律规定,患有器质性心脏病、癫痫病、美尼尔氏症、眩晕症、癔病、震颤麻痹、精神病、痴呆以及影响肢体活动的神经系统疾病等妨碍安全驾驶疾病的,不得申请机动车驾驶证。已经取得驾驶证,但身体条件发生变化,具有上述妨碍安全驾驶疾病的,不得驾驶机动车,并应及时到机动车驾驶证核发地车辆管理所申请注销。

在驾车前要充分评估自身的身体状况,出现头晕、心慌等身体不适时,切勿冒险驾车,特别是患有高血压、冠心病等基础疾病的,在出行前要高度关注自身身体状况,避免身体不适情况下驾车。因病服用易引发嗜睡、反应迟钝等副作用药物的,也要避免驾车。