

明天上午进入东海,是否登陆我国仍是谜

三问“卡努”:为啥不走寻常路?



看天气

■ 位于吴淞临江的淞滨路某小区门口,电子公告牌上用醒目的字样提醒居民,做好台风天气的应对

本报讯 (记者 马丹)夏季的天气舞台,台风永远是最抢眼的主角之一。已经停止编号的“杜苏芮”给华北带去极端强降水,昨天一日完成“两级跳”的台风“卡努”以超强台风之态慢慢靠近。但是,截至今天上午,“卡努”的路径一调再调,行踪仍然扑朔迷离。

今天早晨5时,今年第6号台风“卡努”(KHANUN)中心位于冲绳那霸东南方大约285公里的西北太平洋洋面上,有16级(超强台风级,52米/秒)。据中央气象台最新预报,预计今年第6号台风“卡努”(超强台风级)将于8月2日上午进入东海,然后逐渐向浙江中部至福建北部一带沿海靠近,4日到6日在上述沿海海面回旋少动,尚不能排除后期在上述沿海地区登陆的可能性。

一问

台风预报为什么那么难?

和之前预测路径相比,“卡努”预报路径有了大幅度的调整——从一开始直奔华东区域而来,到目前可能转向奔赴日韩。

为何台风路径的预报那么难?

台风去哪儿,其实“身不由己”,除了台风内部力量引导外,还会受到外部的副热带高压、季风槽、冷空气、西风槽,甚至热带气旋等多系统的共同影响。这些系统在台风出生到消亡的一生中,可能是引路的“贵人”,可能是拦路的“硬石”,更可能是相爱相杀的“战



友”。正因为如此,台风的路径很难被预测,时刻在变化。

近年来,人工智能引入到了天气预报之中。但是,和上次“杜苏芮”相比,气象领域的人工智能“新手”们面对这次“卡努”的“不走寻常路”也有点“迷茫”。从目前AI预报的结果来看,“风乌”和“盘古”给出了两条不同的路径。

中国气象局上海台风研究所技术总工李永平曾在接受本报记者采访时提到,台风的路径出现不停调整属于正常现象,而且预测时间越临近,预测就越准确。

二问

“卡努”还会登陆我国吗?

目前“卡努”的路径出现较大调整,它是否还会登陆我国?

中国天气网气象分析师张娟昨天表示,“卡努”的未来走势还要看8月3日至4日副热带高压的变化。未来几天,北侧高空

槽将逐渐东移,对副热带高压强度和位置影响较大。如果副热带高压受到北侧冷空气打压,出现减弱断裂,“卡努”将受到西南风引导往日韩方向移动;如果副热带高压没有断裂或断裂较晚,则可能引导台风登陆我国华东沿海。不论是哪种走势,目前仍旧存在很大的变数,需持续关注天气形势的变化。

但是,各大气象机构都认为,不管“卡努”最终是否登陆我国,它都会靠近华东沿海,给东海一带海域带去强风雨。如果后期台风的引导系统不清晰,“卡努”可能还会和“杜苏芮”的残余环流一样呈现减速徘徊的走势,给长江中下游沿线带来持续强降雨。

三问

今天上海已有“台风雨”?

台风给广大地区带来了充足雨水,是与人类生活和生产关系密切的降雨系统。但是,台风也总是带来各种破坏,它具有突发性强、破坏力大的特点,是世界上最严重的自然灾害之一。台风的破坏力主要由强风、暴雨和风暴潮三个因素引起。

虽然“卡努”的行踪待定,但也挡不住它的外围云系“洒水”。今天上午,上海大部分地区都出现明显降水,雷电黄色预警信号高悬。据上海中心气象台预报,随着“卡努”向华东沿海靠近,且进入东海后移速缓慢,预计8月初本市在其外围影响下,风力普遍较大,以阵性降水为主。台风外围环流也会让蓝天白云常驻申城。

北京遭遇今年以来最大规模降雨

多地断水、断电、断路,11人因灾遇难,27人失联 国家综合性消防救援队伍参与抗洪抢险500余起

本报综合北京日报、央广网报道 近日北京遭遇今年以来最大规模降雨,房山和门头沟已经历连续两天出现大暴雨到特大暴雨天气,多地出现断水、断电、断路等突发情况。截至8月1日6时,此轮强降雨已经造成11人遇难,其中2人在抢险救灾中因公殉职;另有27人失联,其中4人因抢险救灾失联。

7月30日至31日,国家综合性消防救援队伍共参与抗洪抢险509起,出动消防救援指战员3000余人次、车辆570余辆次、舟艇50余艘次,营救遇险被困群众320余人,疏散转移370余人。8月1日10时30分左右,4架满载食品、毛毯等应急物资的运输直升机克服不利气象因素后,向北京门头沟地区开展空投任务。

因灾遇难的11人包括门头沟区4人、昌平区4人、房山区2人、海淀区1人。其中,北京市消防救援总队海淀消防支队1名消防员在救援工作中不幸遇难,门头沟区1名乡镇干部在巡查过程中不幸遇难,其他遇难人员身份还在进一步核实中。失联的27人,包括门

头沟区13人、昌平区10人、房山区4人。其中,蓝天救援队在房山区佛子庄乡白草洼村开展抢险救灾行动时有4人落水失联。

北京门头沟区居民发布的视频显示,河水暴涨汹涌翻滚,路面积水成河,短时暴雨引发山洪,冲走大量汽车。房山区十渡镇的河水水位也明显上升,水流湍急。房山和门头沟多地出现断水、断电、断路突发情况,目前正在紧急抢修中。

在北京市房山区周口店镇,流经镇域的夹括河水流湍急,水位较高。因连续降雨,周口店镇北下寺村沟道涨水明显,发生山洪,坡面汇水沿乡村公路下泄。由于该村按照要求提前转移受威胁人员,此次突发山洪情况未造成人员伤亡。

此外,房山区有河北镇、南窖乡、霞云岭乡等7个乡镇共62个村通讯信号中断,目前依靠卫星电话进行抢险救援等应急联络。门头沟区也有部分地区出现通讯信号中断或断水、断电等情况,并出现多处积水断路。

7月31日下午,受持续强降雨影响,永定



河水量暴涨,卢沟桥下水势较大,卢沟桥西侧的小清河桥坍塌,目前该区域道路已经暂时封闭。丰台区相关部门第一时间赶赴现场开展应急处置,保障人员安全。

截至目前,此轮灾情累计造成北京13个区44673人受灾,全市共转移受威胁群众12.7万人,灾害造成的经济损失正在统计中。

北京市防汛抗旱指挥部副指挥、市应急管理局副局长刘斌表示,7月31日全市平均降雨量已达2012年北京“7·21”特大暴雨强度,特别是房山和门头沟平均降雨量都超过400毫米,远高于“7·21”。此次强降雨过程主要是受台风“杜苏芮”登陆减弱后北上的低压系统和副高外围偏南暖湿气流的共同影响。北京市气象台首席预报员张琳娜表示,特别是副高西南侧强烈的偏南气流将水汽源源不断输送到华北黄淮一带,给这一带地区带来大范围的强降水,属于区域性强降雨过程。



新民随笔

探险不是玩命

厉苒苒

罗布泊是我国四大无人区之一,有“生命禁区”“死亡之海”之称。罗布泊很多地方,如若羌县野骆驼自然保护区、楼兰古城等,被列入国家级自然保护区或国家重点文物保护单位,只有开展科研、考古类等工作,且须提前向当地有关部门备案申请,获批准后方可进入。警方通报写得清清楚楚,这次出事的自驾车队“未经批准穿越若羌境内”。

户外探险遇难原因很多,有些纯属意外,有些则属于明显的决策失误甚至违反相关法规,此次在罗布泊发生的惨剧就属于后者。事实上,近年来已多次传出有人擅入罗布泊后出事的消息,因为驴友的“自我发挥”,殒命事故屡屡发生,甚至有蓝天救援队员在救援中牺牲。盲目行动的后果如此惨烈,任性的背后是血淋淋的代价。

对大自然没有任何敬畏之心,如此任性旅游还常被拿来标榜“前卫”“有种”,容易引起效仿跟风。如果不予遏制,便会危害文明旅游的大环境,造成连锁反应、恶性循环。而如何采取更严格的惩戒措施,有效利用监控及高科技手段,阻止普通人擅闯禁区,也需要相关部门更好地防微杜渐。在对户外探险者教育、警示及技术支持等方面,也要做更多工作,防止类似悲剧重演。

探险不是胡来,行为要有底线,不越界不违规,才能欣赏到人生路上更多美景。