大暴雨、大风就要来了!

局部特大暴雨!30-31日将有8-9级偏东风,局地可达10级以上



保定晚报讯(记者张洁 通讯员徐义国)记者从市防汛办、气防办获悉,受今年第五号台风"杜苏芮"减弱低压的影响,预计29日至8月1日,我市有大暴雨,局部特大暴雨。

雨猛风强,提前做好防范应对措施

此次强降雨主要降水时段为29日夜间到31日夜间,最大雨强为30—60毫米每小时,个别地点可达80毫米每小时以上。预计全市过程累计雨量西部山区120—150毫米,中东部地区160—200毫米,北部地区局地200—250毫米,个别地点300毫米以上。30—31日将有8—9级偏东风,局地可达10级以上。

本次过程影响时间较长,累积雨量大,并伴有短时大风,短时强降水等强对流天气,致灾风险高,具有一定的极端性,气象灾害防御形势十分严峻。为做好此次强降雨和大风天气的防范应对工作,我市要求各县(市、区)各有关部门高度重视,提早准备,把做好此次强降雨防范应对工作作为当前第一要务,全力做好各项应急准备工作。面对台风"杜苏芮"路径和强度的不确定性,要加强会商研判,及时做好预报预警和预警信息发布工作。同时,各有关单位要密切协同联动,扎实做好有针对性的防御措施,强化责任落实,切实做好值班值守和信息报送工作。

局地大暴雨,警惕强对流

台风"杜苏芮"登陆后会一直北上并逐渐减弱,预计从29日开始,我省自南向北逐步受其外围环流及低压影响,将有一次明显的强降雨过程。本次过程持续时间较长,累积雨量大,并伴有短时大风、短时强降水等强对流天气,致灾风险高,具有一定的极端性。

具体天气预报:今天白天,张家口北部、承德北部多云间阴,其他地区阴有雷阵雨或阵雨,其中石家庄、沧州及以南地区有中雨,局地有大雨,个别地点有暴雨,雷雨时局地伴有短时强降水、短时大风等强对流天气。今天夜间到30日,全省阴,大部分地区有中雨,其中保定、廊坊及以南地区有大雨,部分地区有暴雨,个别地点有大暴雨,雷雨时局地伴有短时强降水、短时大风等强对流天气。30日夜间到31日,全省阴有中到大雨,部分地区有暴雨,个别地点有大暴雨。30日一31日,中部地区有东到东北风6到7级,阵风7到8级,局地可达9级以上,沿岸海域和沿海地区有东到东北风6到7级,阵风8到9级。

"杜苏芮"登陆,10余省份将掀强风暴雨

7月28日9时55分前后,今年第5号台风"杜苏芮"携狂风暴雨以强台风级别登陆福建晋江沿海,成为今年来登陆我国的最强台风。"杜苏芮"登陆后将继续北上,其残余环流甚至会影响到华北、东北等地,10余省份将现暴雨,浙江、福建等局地甚至有特大暴雨,需警惕破坏性风雨致灾。

"杜苏芮"登陆后强度将迅速减弱,29日上午开始,风的影响就会明显减弱,但随着台风减弱后的低压或残留云系北上,还可能在华北一带滞留,预计对我国降雨的影响将会持续到8月2日前后。

29日至31日,江淮北部、黄淮、华北甚至东北南部都将陆续受到影响,河南、山东西部、河北、北京、天津、山西东部、辽宁南部或将自南向北迎来强降雨,部分地区有暴雨,局地有大暴雨。

眼下正是台风活跃季,"杜苏芮"之后,还将有台 风接连生成,恰逢暑期,大家请合理安排出游时间,提 高台风防范意识。

河大附院:"机器人"辅助完成颅内病变活检术

保定晚报讯(通讯员徐江龙 李健)日前,河北大学附属医院神经外科应用3D结构光神经外科机器人,立体定向成功完成一例颅内病变活检术。

患者是一名53岁男性,因头晕伴恶心呕吐于1个多月前就医。影像检查提示,患者颅内胼胝体区有占位病变,病变位置深、体积大,呈弥漫性生长,开颅手术切除风险极高。该院神经外科主任李春晖、首席医师田少辉带领医疗骨干经过会诊讨论后决定,采用多模态影像辅助下,机器人立体定向颅内胼胝体区病变穿刺活检手术。待病理明确诊断后,该院发挥神经肿瘤治疗团队优势,通过神经外科、肿瘤内科、放疗科、神经内科、影像科、病理科等多学科讨论,为患者制定下一步综合治疗方案。在

麻醉科、手术室等科室的全力配合下,田少辉应用最新一代多功能 3D 结构光无框架立体定向手术机器人,选择最优手术路径,在"导航"下准确发现位于颅内胼胝体区的占位病变,并进行精准穿刺,定位精度在0.5mm以内。患者术后恢复良好,次日即可下床活动。

据介绍,丘脑、脑干及胼胝体区等颅内生命中枢部位占位病变术前诊断和手术,一直以来是神经外科领域的临床诊疗难点。此次河大附院神经外科在机器人辅助下,成功在颅内禁区对占位病变进行穿刺活检,突破了胶质瘤、转移瘤、淋巴瘤、脱髓鞘病变、脑脓肿、颅内炎症等临床诊断困难、开颅手术风险极大的病例诊疗瓶颈。

两部门联合发布 主城区内涝气象风险预警

保定晚报讯(记者张洁)7月28日16时,市气象局和城市管理综合行政执法局联合发布主城区内涝风险气象预警,预计7月29日20时至30日20时,主城区降水量80-120毫米,最大雨强为40-60毫米每小时。各易积水点和地道桥出现积水的可能性较大,提醒广大市民注意雨中出行安全。

据介绍,利民街、军校广场及东苑街、高铁聚贤街、东风路凤栖街交口、莲池南大街琅瑚街口、朝阳南大街地道桥、七一路地道桥、恒祥大街地道桥、复兴路西延地道桥、莲池南大街地道桥、百花路地道桥、广济路地道桥出现积水的可能性非常大,风险等级为1级。

朝阳南大街长城工业园区门前、瑞祥大街丽景蓝湾C区、阳光北大街盛兴路口、五一九农贸市场、复兴路前辛庄、白洋淀大道高铁桥,出现积水的可能性大,风险等级为2级。

东风路地道桥、复兴路地道桥、文明路地道桥、建国路地道桥、西二环京广地道桥、西二环神星地道桥、三丰路地道桥、北二环地道桥、知青路地道桥、五四路地道桥,出现积水的可能性较大,风险等级为3级。

便民资讯

8月1日部分用户停水

因供水设施施工,翠园街南起复兴路北至银杏路东西两侧拟定8月1日9时30分至8月1日15时30分停水6小时(突发情况除外)。

本次停水作业将影响以下区域用水:整流器厂、雪花电器公司、天威绿谷、创业塑料公司、 国宅华府南院。请以上区域用户做好储水准备。

送水车时间:8月1日上午10:30。送水车地点:国宅华府南院门口。

特别提醒:居民在停水期间应关闭家中水龙头,避免恢复供水时给自己造成不必要的损失。停水及初送水期间可能对附近区域用户造成短时水质变化,如出现水浊现象打开水龙头排净即可。其他未明事项,可致电保定供水24小时尚水服务热线3030111问询。

五种关键食物 可保肠道健康

据英国《新科学家》杂志网站7月22日报道,美国科学家一项最新研究指出,洋葱、韭菜、大蒜、蒲公英嫩叶、洋姜(菊芋)是含有益生元最多的食物。相关论文已提交美国营养学会2023年年会。

研究人员发现,前5种富含益生元的食物按升序排列分别为:蒲公英嫩叶、洋姜、大蒜、韭菜和洋葱,每克含有100至240毫克益生元。

研究人员表示,国际益生菌和益生元科学协会建议每人每天摄入约5克益生元,只吃半个小洋葱即可实现上述目标。另外,含有这些蔬菜的食物也是益生元来源之一,如洋葱圈和奶油洋葱。但约37%的被分析食品不含益生元,评分较低的食品包括小麦、乳制品、鸡蛋、油和肉类。 据科技日报

