

英国国王查尔斯三世确诊癌症

哈里将返回英国探望

当地时间2月5日,白金汉宫发布消息称,英国国王查尔斯三世在医院的诊断检查中被确诊患有癌症。据媒体早前消息,查尔斯三世确诊的癌症并非前列腺癌,而是在他最近治疗前列腺肥大时发现的。截至目前,白金汉宫未透露癌症的类型,但根据白金汉宫发布的声明,国王查尔斯三世已于5日开始接受治疗。

白金汉宫表示,根据医生的建议,国王在接受治疗期间将推迟公开活动,但会继续处理国家事务和官方文件。白金汉宫还补充说,查尔斯三世“对治疗持积极态度,并期

待尽快全面恢复公务活动”。有消息称,预计查尔斯三世将继续每周与首相会面,但如果医生建议他尽量减少与外界接触,则将另作安排。

就在查尔斯三世被诊断出癌症的几个小时前,威廉王子刚刚宣布将恢复部分王室活动。在此之前,凯特王妃接受腹部手术并住院接受治疗,威廉王子曾暂停公务活动。肯辛顿宫曾发表声明称,凯特王妃在复活节前不太可能恢复公务活动。而近几周以来,王室的公务活动一直由卡米拉王后负责。

此外,萨塞克斯公爵和公爵夫

人的办公室表示,哈里王子在父亲查尔斯三世被诊断出癌症后与之进行了交谈,并将在未来几天自美国返回英国探望。

外界分析认为,目前白金汉宫就查尔斯三世的病情释放了较多积极信号。不过,如果国王暂时无法履行公务,则可以指定王室成员作为国务顾问代行国王职责。一旦国王完全无法履行宪法规定的职责,国家无法正常运转,那么国王的权力可以收回,由摄政王接管。根据《1937年摄政法案》,摄政王将是王位继承人,即威廉王子。

来源:央视新闻

美国加州遭遇强降雨等极端天气

新华社洛杉矶2月5日电 美国加利福尼亚州近日遭遇“大气河”现象及冬季风暴引发的强降雨、暴雪及大风等极端天气,超过3800万民众处于洪水预警覆盖区域。加州州长纽森4日宣布该州8个县进入紧急状态。

据加州州长办公室发布的消息,加州洛杉矶县、奥兰治县、河滨县、圣贝纳迪诺县、圣迭戈县、圣路易斯-奥比斯波县、圣巴巴拉县及文图拉县已进入紧急状态。该紧急状态授权美国国民警卫队在有需要时参与应对灾情,为受灾居民提供救济,为州外承包商和公用事业公司维修风暴损坏的设施提供便利。

纽森在一份声明中说,这场严重风暴给加州带来的影响极其危险,甚至可能危及民众生命。加州已准备好在受灾地区投入“创纪录”的应急资金,以应对风暴造成的破坏。

目前,加州超过3800万民众处于洪水预警覆盖区域。截至5日上午,全州有近48万民众断电。据美国国家气象局天气预报中心发布的最新消息,“大气河”现象给加州带来的强降雨、大风、山区强降雪等天气将持续至6日。

“大气河”是出现在约1.5千米高空的大气水汽密集输送带,宽可达数百公里,长可绵延数千公里。在加州经历的“大气河”现象中,来自热带太平洋的气流与在太平洋东北部上空迅速增强的低压系统相互作用产生风暴,可导致山洪暴发、泥石流、树木房屋倒塌等灾难。

苏丹政府说苏丹流离失所者已超1100万

新华社开罗2月5日电 喀土穆消息:苏丹文化和新闻部5日发表声明说,自去年4月中旬苏丹国内爆发武装冲突以来,该国流离失所的人数已超过1100万。

声明说,流离失所者中人数最

多的是妇女和儿童,有400万妇女和300万儿童无家可归。90%的流离失所者来自喀土穆、杰济拉州以及达尔富尔地区。

声明表示,苏丹政府承诺“通过能够维护国家主权的安排,向有需要

的人提供人道主义援助”。2023年4月中旬,苏丹快速支援部队和苏丹武装部队爆发冲突。双方多次达成短暂停火,但停火都未能持续。联合国数据显示,持续的武装冲突导致苏丹约2500万人需要人道主义援助。

2月5日,在南非立法首都开普敦,人们参观2024年非洲矿业投资大会的矿业展。

为期4天的2024年非洲矿业投资大会5日在南非立法首都开普敦开幕。围绕“非洲矿业新未来”这一议题,非洲多国政府首脑、部长和副部长级官员以及近万名企业代表参会讨论。200多家企业参加了矿业展。

新华社发



研究人员新发现18起黑洞吞噬恒星事件

新华社北京2月6日电 美国麻省理工学院近日发布公报说,该校研究人员领衔的团队在距地球6亿光年范围内新发现了18起黑洞吞噬恒星的潮汐瓦解事件,使附近宇宙空间中已知的这类事件数量增加了一倍多。相关论文发表在新一期美国《天体物理学杂志》上。

潮汐瓦解事件是宇宙中一种高能爆发现象,即恒星距离超大质量黑洞过近时,被黑洞产生的潮汐力吸入并撕裂的事件。当黑洞享用“恒星盛宴”时,会在电磁波谱多个波段释放巨大能量。此前,科学家主要通过可见光和X射线波段寻找具有典型特征的爆发来探测潮汐瓦解事件,并已经在地球附近的宇宙中发现十几起这类事件。

这项新研究利用红外观测数据从星系中找到更多这类事件。研究人员对美国广域红外线巡天探测卫星所获的观测数据进行了分析,利用特定算法识别出来自约1000个星系的红外爆发信号,这些星系分布在距地球6亿光年范围内。随后,研究人员放大了上述每个星系的红外爆发信号,从中寻找符合潮汐瓦解事件特征的红外辐射模式,最终发现18个清晰的潮汐瓦解事件信号。

研究人员表示,新发现有助于解答关于潮汐瓦解事件研究的几个关键问题。过去,潮汐瓦解事件大多在所谓的“星暴后星系”中观测到,这是一类曾因大量恒星形成而“光芒四射”但之后已冷却下来的罕见星系。这项新研究在尘埃

星系等其他类型的星系中发现了潮汐瓦解事件,表明黑洞可以吞噬一系列星系中的恒星,而不仅仅是“星暴后星系”中的恒星。

研究结果还解释了“能量缺失”问题。物理学家曾从理论上预测,潮汐瓦解事件辐射的能量应比实际观测到的更多。该研究认为,如果潮汐瓦解事件发生在尘埃星系中,或许可以解释这种能量差异。尘埃不仅可以吸收可见光和X射线,还可以吸收极紫外波段辐射,其吸收的能量相当于预测的“缺失能量”。

此外,研究人员将新发现的潮汐瓦解事件与此前观测结果结合起来估计,一个星系大约平均每5万年就会经历一次黑洞吞噬恒星的潮汐瓦解事件。

哥伦比亚一军用直升机坠毁造成4人死亡

新华社波哥大2月5日电 哥伦比亚军队一架军用“黑鹰”直升机5日下午在哥北部靠近邻国巴拿马的区域坠毁,机上4人死亡,3人受伤。

哥伦比亚军方通过社交媒体确认坠机事件,并对包括机长在内的遇难人员表达哀悼。

综合各方发布的信息,这架直升机共载有7人,事发时正飞往乔科省北部一处军事基地,为驻扎在那里的部队运送物资,在快要着陆时坠毁。

上述军事基地距离巴拿马不远。哥军方说,将与巴拿马政府保持沟通,调查事故发生原因。