

“中国天眼”发现首例持续活跃重复快速射电暴

科学家通过“中国天眼”FAST发现了迄今为止唯一一例持续活跃的重复快速射电暴FRB 20190520B,并将其定位于一个距离我们30亿光年的矮星系。这一发现对于更好理解快速射电暴这一宇宙神秘现象具有重要意义。该发现由中国科学院国家天文台李菂研究员领导的国际团队,通过“中国天眼”FAST的“多科学目标同时巡天”优先重大项目完成。

快速射电暴(FRB)是宇宙中最明亮的射电爆发现象,在1毫秒的时间内能释放出太阳大约一整年才能辐射出的能量。快速射电暴自2007年首次被确定存在以来,迅速成为天文学最新研究热点之一,但其物理起源、辐射机制和周围环境等,至今尚不明晰。

据介绍,国家天文台青年学者牛晨辉在系统处理FAST数据时发现,2019年5月20日的数据存在重复的高色散脉冲。之后,团队通过组织多台国际设备天地协同观测,综合射电干涉阵列、光学、红外望远镜以及空间高能天文台的数据,将FRB 20190520B定位于一个距离我们30亿光年的贫金属的矮星系。

国际

伊朗东部列车脱轨 数节车厢侧翻致68人死伤

伊朗一列客运列车8日在东部偏远沙漠地区脱轨,数节车厢侧翻,造成至少21人死亡、47人受伤。

伊朗伊斯兰共和国通讯社以应急部门为消息源报道,这列由伊朗国家铁路公司运营的列车从东部城市塔巴斯驶往中部城市亚兹德的途中脱轨,当时车上载有大约350人。

一名亲历者接受伊朗国家电视台采访时说,当时感觉到列车突然急刹车。另一名幸存者说,巨大的惯性使乘客们“像皮球一样在车厢里碰撞”。

应急部门官员说,47名伤者中,十几人伤势严重。伊朗总统易卜拉欣·莱希向遇难者家属表示慰问,下令调查事故原因。

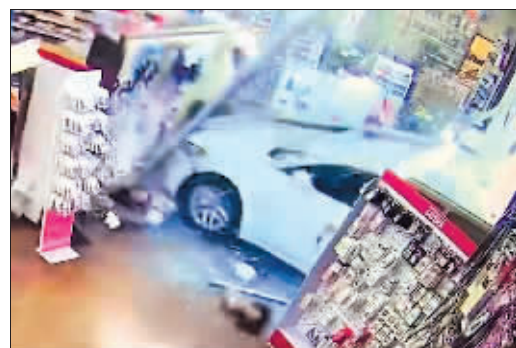


“药骗子”栽了

评书机、老人鞋等“小礼”请先笑纳,“包治百病”的“神药”快来试试?小心“骗你没商量”!记者日前从安徽省安庆市宿松县公安局了解到,警方打掉一个向中老年群体虚假宣传兜售药品进行诈骗的犯罪团伙,全国多地数千人上当,涉案金额近千万元。

边栏

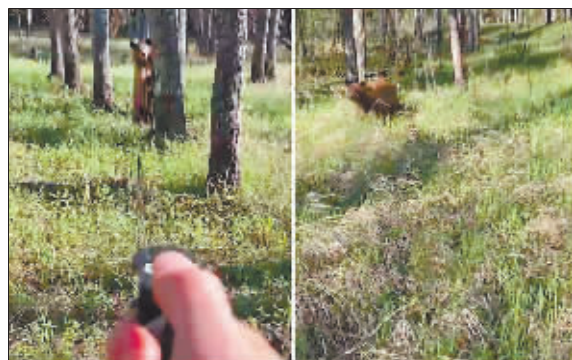
误将油门当刹车 一司机驾车冲进商店



据美国福克斯新闻近日报道,美国亚利桑那州坦佩市一名司机误将油门当成刹车,导致汽车冲进一家商店。

据报道,当时这名司机将车停在路边,当他准备把车开走时,误将油门当成刹车,汽车直接冲进一家商店。警方公布的监控视频显示,汽车冲进商店后撞上店内两个人,货架被撞倒一片,商店的玻璃也碎了一地。

男子森林里遇棕熊 用防熊喷雾将其赶走



据加拿大媒体近日报道,加拿大萨斯喀彻温省一名男子在森林里被一头棕熊跟踪,最终男子使用防熊喷雾将熊赶走。

据报道,当时马特维辛在森林里拍照,突然发现远处一头棕熊跟着他。马特维辛说,他当时带了防熊喷雾,并从包里拿出来随时准备使用。当他感觉棕熊来到身后时,转身向棕熊喷雾。幸运的是,防熊喷雾起了作用,棕熊赶紧跑走了。

得州小学枪击案两周来 全美又发生650多起枪击事件

统计数据显示,美国得克萨斯州尤瓦尔迪市罗布小学5月24日枪击案过去两周来,全美又发生650多起枪击事件,造成700多人死亡,遇害者包括青少年和儿童。

英国天空新闻频道8日援引美国“枪支暴力档案”网站数据报道,得州小学枪击事件过去两周来,全美50个州中有43个州发生过枪击事件。这两周报

告的650多起枪击事件共造成730人死亡,包含23名儿童和66名少年。

这些枪击事件中,有34起属于群体性枪击事件,共导致35人死亡、161人受伤,涉及17个州。仅在得州,就发生了3起群体性枪击事件。“枪支暴力档案”所统计群体性枪击,是指造成除枪手外至少4人死伤的枪击事件。

美军一架“鱼鹰”旋翼机 在加州南部沙漠坠毁



8日,美国海军陆战队一架“鱼鹰”旋翼机在加利福尼亚州南部沙漠地区坠毁。军方暂未公布机上5名海军陆战队人员伤亡情况。

海军陆战队第三航空联队发言人梅森·恩格尔哈特说,这架倾转旋翼机8日12时25分在训练期间坠毁,坠机地点在因皮里尔县格拉姆斯社区附近。恩格尔哈特说,尚未掌握失事“鱼鹰”上5名海军陆战队队员具体情况。

“鱼鹰”倾转旋翼机既能够像直升机那样垂直起降、悬停,也能够像固定翼飞机那样飞行,可快速投送兵力,然而问世以来,多次发生坠毁事故。

国内

都去过同一酒吧 北京报告3例新冠确诊病例

9日举行的北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作新闻发布会上,北京市疾病预防控制中心副主任刘晓峰表示,6月9日0时至15时,新增本土新冠肺炎病毒感染者3例,涉及西城区、丰台区、怀柔区各1例;轻型2例、普通型1例;均为社会面筛查人员,均到过同一酒吧。

刘晓峰说,这起涉酒吧的聚集性疫情再次提示,社会面依然存在隐匿传播风险。酒吧、KTV、网吧等场所要坚决履行主体责任,对防控措施落实不到位、地下密闭通风不良的要暂停开放。

上海迪士尼今起部分恢复运营 乐园重启日期待定



上海迪士尼度假区9日宣布,10日起度假区内的星愿公园、迪士尼世界商店及蓝天大道恢复运营。上海迪士尼乐园的重启日期待定。

为配合新冠肺炎疫情防控,3月下旬以来上海迪士尼乐园、迪士尼小镇、星愿公园及度假区的两座主题酒店等相继宣布暂停开放。

据上海迪士尼度假区介绍,10日起所有恢复运营的区域都将采取限流措施,并缩短运营时间。星愿公园的每日运营时间为9时至17时,迪士尼世界商店为9时至19时,蓝天大道为8时至19时,各区域开放时间还将可能根据实际运营情况调整。星愿湖畔的游船租赁服务将同步恢复。