俄罗斯挫败一起未遂恐怖袭击

新华社北京3月30日电 俄罗斯联邦安全局29日宣布,在南部斯塔夫罗波尔边疆区挫败一起未遂恐怖袭击,抓获3名嫌疑人并以涉嫌恐怖主义对其展开刑事调查。

今日俄罗斯电视台网站29日援引 联邦安全局的声明报道,3名嫌疑人企图 在斯塔夫罗波尔地区一处人员密集场所 引爆一枚炸弹,被联邦安全局人员制服。

这家电视台播放的抓捕现场视频 显示,嫌疑人被全副武装的联邦安全局 人员按在地上。 联邦安全局说,这3人均来自同一个中亚国家,但没有公布国别。联邦安全局人员搜查3人住处,发现用于自制 爆炸装置的材料。

联邦安全局正对3名嫌疑人展开刑事调查。如果涉嫌恐怖主义罪名成立, 他们将面临最高20年监禁。

就在一周前,莫斯科近郊一家音乐厅 发生严重恐袭事件。俄方最新通报显示, 已有144人遇难、382人受伤。已拘捕嫌 疑人中,直接实施恐袭的4人均已认罪。

极端组织"伊斯兰国"宣称发动此次

袭击,但俄方指认袭击关联乌克兰。俄罗斯侦查委员会28日说,音乐厅恐袭嫌疑人与乌克兰民族主义者有关,从乌克兰收到大量资金和加密货币用于准备袭击。

乌克兰方面否认牵涉音乐厅恐袭事件。包括美国、英国在内的多个西方国家为乌克兰"站台",称幕后黑手为"伊斯兰国"。

俄罗斯总统弗拉基米尔·普京回应说,西方帮乌克兰"撇清关系",是因为作为乌克兰盟友,它们"不想成为恐袭同谋者或恐怖主义资助者"。

俄罗斯侦查委员会:

俄音乐厅恐袭由一男子通过社交媒体协调

俄罗斯侦查委员会29日说,莫斯科 近郊音乐厅恐怖袭击由一名不明身份 男子通过社交媒体"电报"协调。

俄侦查委员会当天在社交媒体发 布消息说,恐袭嫌疑人在最初的供词和 后续审讯中说,他们在恐袭准备阶段和 袭击后的行动,都是由一名使用化名的 男子通过社交媒体"电报"发送语音信息协调的。

消息说,根据协调人的指令,嫌疑人在实施恐袭后驾车前往俄罗斯与乌克兰边境,以"越境抵达基辅领取向他们承诺的报酬"。

俄侦查委员会表示,将继续开展调

查,以"核实乌克兰情报部门人员是否参与组织和资助恐袭"。

莫斯科近郊"克罗库斯城"音乐厅 22日晚发生严重恐袭事件。根据最新 数据,袭击已造成144人死亡、382人 受伤。

据新华社

以军轰炸加沙多地至少33人死亡



据巴勒斯坦通讯社29日报道,以色列军队当天密集轰炸加沙地带多个地区,造成至少33人死亡。

报道说,以军29日密集轰炸加沙地带北部加沙城多个地区,造成至少20人死亡。加沙地带中部努赛赖特难民营

和迈加齐难民营多处住宅当天遭到以军空袭,至少11人死亡。此外,以军当天还持续轰炸加沙地带南部城市汗尤尼斯,造成至少2人死亡。

据巴勒斯坦加沙地带卫生部门29日发布的数据,以军过去24小时对加

沙地带的袭击共造成71人死亡、112人受伤。去年10月新一轮巴以冲突爆发以来,以色列在加沙地带的军事行动已造成超过3.26万人死亡、逾7.5万人受伤。

据新华社

"人工智能+"让"未来医院"不再遥远

"AI医生"进行问询分诊,医学影像设备智能出具检查报告,医生操作手术机器人进行微创手术……走进3月29日至31日在重庆召开的2024中国医学装备大会展览现场,仿若走进科幻小说中"未来医院"的场景。

"当前,我们正处于科技大爆炸的全新年代,AI大模型、元宇宙、'数智'医疗等技术日趋成熟。"中国医学装备协会第六届理事会理事长赵自林说,新技术和高端医疗装备融合交叉,将在医疗健康领域催生出一系列颠覆性新产品、新模式、新动能。

《"十四五"医疗装备产业发展规划》特别提出加快智能医疗装备发展,《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》明确加快推进互联网、人工智能等在医疗卫生领域中的应用……近年来,我国不断加强顶层设计,推进"人工智能+医疗"的发展。

人工智能与医疗碰撞出哪些创新

的火花?

"与传统冠状动脉 CT 检查需要人工摆位、控制心率、患者呼吸配合等不同,这台搭载了人工智能系统的 CT 机可以在任意心率条件下,无需患者吸气闭气就完成精准检测。"联影医疗高级副总裁夏风华说,人工智能的加入让医学影像检查更加迅速、精准,既给医生"减负",又让患者的体验更舒适。

而在手术机器人展区,一台国产手术机器人正在模拟手术场景——高度灵活的机械臂、三维高清视野和人工智能辅助系统让更加精准、微创的手术成为可能。

"搭载人工智能系统的手术机器人可以让医生拥有更强的大脑、更精确的双眼和更灵活的双手,缩短医生学习曲线,让操作更精准、创口更小,患者的恢复也更好。"微创医疗机器人集团常务副总裁兼首席商务官刘雨说。

人工智能+医疗,为人类健康事业 带来了前所未有的可能。 "'人工智能+医疗'可以提升医院效率和医生能力,而其最终目的是提升全民健康水平。"国家卫生健康委规划发展与信息化司一级调研员沈剑峰说。

大会上,工信部公布的最新数据显示,全国累计开展骨科手术机器人、腔镜手术机器人等5G远程手术四百多例,最远跨越5000公里,有力促进优质医疗资源惠及边远地区群众;AI智能影像分析产品赋能基层医疗,提升基层医生脑卒中等诊断水平,挽救患者生命……

"'智能+远程'医疗打破了技术和 地域的时空壁垒,可以助力优质医疗资 源下沉基层,让群众在家门口享受到更 好的医疗服务。"中国工程院院士、重庆 大学校长王树新说。

更智能的医疗设备、更全面的网络 互联、更具价值的人工智能应用……参 展企业和专家学者纷纷表示,人工智能 与医疗的融合在未来大有可为。

据新华社

美国又给以色列送去2000多枚炸弹

美国总统约瑟夫·拜登29日表示,他能感受到加沙之"痛"。但是媒体同一天披露,美国政府过去两周继续批准向以色列提供军火,其中包括2000多枚炸弹。

《华盛顿邮报》援引多名美国防部和国务院官员的消息报道,美国政府上周批准向以色列提供25架F-35A战机及配套发动机,价值约25亿美元;本周授权提供超过1800枚MK-84和500枚MK-82炸弹,前者重量为单枚2000磅(约907公斤),后者为500磅(约227公斤)。

MK-84 炸弹威力巨大。报道说,以军在最新一轮巴以冲突中大量使用这种炸弹,包括去年10月31日轰炸加沙地带的杰巴利耶难民营。超过100人在那次空袭中死亡。

路透社当天也援引两名消息人士的话报道上述消息。

美国是以色列最主要的传统盟友,每年向以方提供数十亿美元军事援助。美国政府批准的最新军援多年前已获美国会授权,因此这次无需通知国会。

据新华社

4月"天象剧场": 日全食、流星雨、亮彗星齐上线

新华社天津3月30日电 日全食、流星雨和亮彗星,是很多天文爱好者最感兴趣的三大天象,巧合的是,即将到来的4月天宇将会把三者集齐。

4月9日,日全食将在北美洲上演,全食带穿越墨西哥、美国、加拿大境内的大片陆地,食带内的人们将享受最长4分28秒的全食。

"受地理位置所限,此次日全食我国不可见,感兴趣的公众可借助互联网、电视、移动APP等方式了解和关注这次'天狗食日',有条件的公众可携带观测设备赴美加墨观测,和世界各地的天文爱好者们一起迎接这场天文盛宴。"中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏说。

在美丽的银河西岸,有一颗知名的亮星——织女星,它和周围的一些小星一起组成了天琴座。每年4月中下旬,是以此星座命名的流星雨的活跃期。

天琴座流星雨属于中等流量的流星雨,极大时ZHR(在理想观测条件下,辐射点位于头顶正上方时,每小时能看到的流星数量)约为20。虽然流量不是很大,但偶有非常明亮的火流星出现。

"今年天琴座流星雨将于4月22日迎来极大,极大时刻预计发生在15时左右,感兴趣的公众可尝试在21日和22日晚进行观测。不过这两天的月相接近满月,明亮的月光对观测影响较大,再加上该流星雨本身流量一般,要想观测到流星需要一点好运气。"修立鹏说。

亮彗星是天文爱好者们的宠儿。今年,12P/Pons-Brooks彗星重回太阳系,引发关注。这颗每隔约71年就回归太阳系一次的短周期彗星,4月21日将过近日点,到达距离太阳最近的位置。

"近期,这颗彗星已在日落后不久的西北方低空出现,不少星空摄影爱好者借助专业设备捕捉到了这个可爱精灵的身影。对北半球大部分地区来说,4月上中旬还有机会观测,只是这颗彗星的地平高度有些低;4月中旬以后,这颗彗星的地平高度会继续下降,逐渐难以观测。"修立鹏说。

除了日全食、流星雨、亮彗星外,4月 "天象剧场"还将上演昴星团伴月(11日傍晚)以及几对行星近距离相伴:11日黎明前的火星、土星极近;20日傍晚的木星、天王星极近;29日日出前的火星、海王星极近。