

我国将着手组建近地小行星防御系统

应对近地小行星撞击威胁

央视新闻、人民日报客户端

4月24日是中国航天日,也是我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”成功发射52周年纪念日。1970年4月24日,我国首颗人造卫星“东方红一号”成功升空,一曲《东方红》响彻寰宇,宣告我国从此进入了太空时代。

近些年,随着功能不同的各类卫星和航天器数量不断增加,所产生的空间碎片为后续发射任务的轨道规划和运行提出了更高的要求。因此,为了能够更好地利用太空空间,我国将建设完善的小行星监测预警系统,确保太空中的航天器

安全稳定有序运行。

国家航天局副局长吴艳华在接受总台央视记者专访时表示,我国将着手组建近地小行星防御系统,共同应对近地小行星撞击的威胁,为保护地球和人类安全贡献中国力量。

吴艳华告诉记者,“我们争取在‘十四五’末期或者2025年、2026年实施一次对某一颗有威胁的小行星,既进行抵近观测,又实施就近撞击,就改变它轨道进行技术实验,这样为我们未来人类真正应对小行星地外天体对地球家园的威胁,真正作出我们中国新的贡献。”



泰国举办国际风筝节

这是4月23日在泰国碧武里府七岩海滩拍摄的各式大型风筝。

2022年泰国国际风筝节22日至24日在泰国南部碧武里府七岩海滩举行,来自多个国家的表演队为观众进行了精彩的风筝表演。此次风筝节由泰国国家旅游局与碧武里府合作举办,主题为“炫彩天空”。除了风筝表演外,包括风筝展览、风筝知识普及课程、手工制作风筝、家庭风筝游戏、风筝市场等一系列相关活动也同样吸引了不少本地民众和游客。

新华社 王腾 摄

国家六部门正联合挂牌督办一批涉冬奥侵权盗版重点案件

新华社 王琳琳 徐鹏航

中宣部版权管理局局长王志成24日在国新办举行的2021年中国知识产权发展状况新闻发布会上介绍,目前,国家版权局等六部门正联合挂牌督办一批涉冬奥侵权盗版重点案件,相关进展将适时公布。

北京冬奥会“冰墩墩”持续热销、“一墩难求”。不少业内人士认为,“冰墩墩”受到专利、商标、著作权和奥林匹克标志等立体化保护,折射出我国知识产权保护的进步。

国家知识产权局副局长何志敏介绍,今年一季度国家知识产权局分两批对恶意抢注涉及北京冬奥会、冬残奥会的1742件商标及其申请人、代理机构予以通报曝光。

王志成介绍,国家版权局等多部门联合开展了冬奥版权

保护集中行动,一方面整治未经授权通过广播电视、网站、IPTV、互联网电视等平台非法传播冬奥赛事节目的行为,重点打击短视频平台公众账号未经授权提供冬奥赛事节目盗播链接、集中批量在网络平台上传冬奥赛事节目的行为;以及网络主播在直播中未经授权传播冬奥赛事节目的行为;另一方面加强对电商平台等重点网站、比赛场馆周边等重点区域、商品生产集中地和销售集散地等重点市场的版权巡查,打击各类涉冬奥视听、文字、美术、音乐等作品的侵权盗版行为。

“截至2022年3月15日,各视频、社交、直播、电商及搜索引擎平台接到各类权利人通知后共计删除涉冬奥侵权链接110770个,处置侵权账号10072个,有效保证了冬奥版权保护秩序。”王志成说。

马王堆汉墓出土的未整理纺织品首次清库

发现新刺绣纹样

新华社 张玉洁 孙毅

记者24日从湖南省博物馆获悉,近期,湖南省博物馆首次对马王堆汉墓出土未整理纺织品进行系统性清库,最新发现马王堆汉墓出土的菱纹绮里有织入的文字等,填补了相关领域的研究空缺。

湖南省博物馆21日完成对马王堆汉墓出土文物的系统性清库,将仓库内未入账的所有文物有序编号,共清理出藏品21000余件。其中,纺织品库19000余件,漆木器库1700余件。

长期从事古代纺织品文物保护修复与研究的湖南省博物馆副研究员董鲜艳说,由于早前出土的丝织品数量大,破碎成块的残片以及大堆纺织品粘连堆积成的“丝砖”等均未定级入账,仅作为资料文物保存入库。此次清库,专家将有信息量、有一定特色和意义的残片都进行了归档。

“清库是为了更好地保护和保管文物。”湖南省博物馆马王堆汉墓及藏品研究展示中心主任喻燕姣说,清库时在菱纹绮残片里发现了文字。“这是首次发现马王堆汉墓出土的菱纹绮里有织入的文字,是典型的篆隶,体现了汉初高超的纺

织品织造技艺。”

此外,专家在清库中发现了丝织品新纹样,丰富了对墓葬文物的认知。喻燕姣说,如长寿绣中原来认为只有龙纹,这次发现了凤鸟纹。马王堆凤鸟纹是汉初凤鸟标准形象,继承了楚式凤鸟风格,寓意美好、呈祥、长寿,与汉代渴望长生不老、羽化升仙的思想契合。

湖南省博物馆的专家还在清库过程中对目前国内唯一出土的用羽毛作为棺饰的“羽毛贴花绢”进一步进行了研究。“古文献有记载的用画绘做棺饰的实物有出土,但是用羽毛作为棺饰却是目前唯一发现。”董鲜艳说,从形制上分析可能有3到4种羽毛,但由于碳化较厉害,还难以判定羽毛属于哪种动物。

1972年至1974年发掘的马王堆汉墓是西汉长沙国丞相、轪侯利苍一家三口的墓葬,共出土了3000多件珍贵文物,包括700余件工艺繁复的精美漆器,500多件织精绣美的丝织衣物等,是20世纪世界重大的考古发现之一。其中,一号墓出土的“辛追夫人”遗体是世界上已发现的保存时间最长的一具湿尸。

世卫：12国报告不明病因儿童急性肝炎至少一例死亡

新华社 欧飒

世界卫生组织23日说,截至21日,已有12个国家报告不明病因的儿童急性肝炎,至少发生一例死亡。

世卫组织发布公报说,已接到至少169例不明病因儿童急性肝炎报告,其中114例在英国。美国、西班牙、以色列、丹麦、爱尔兰、荷兰、意大利、挪威、法国、罗马尼亚和比利时也报告出现病例。

患者年龄在1个月到16岁之间。17名患者需要接受肝移植。

世卫组织未提供死亡病例发生的国家等相关细节。

许多已报告病例症状包括腹痛、腹泻、呕吐,大部分病例没有发热症状。所有报告病例均未检测出甲、乙、丙、丁、戊这五种常见肝炎病毒。

世卫组织说,在至少74个病例中检出一种腺病毒,其中18例确认感染41型腺病毒;20个病例中检出新冠病毒;在19个病例中同时检测到腺病毒和新冠病毒。

世卫组织说,腺病毒是导致这些患者感染的一个假设原因,但不足以解释眼下的情况。

目前已知数十种腺病毒,其中许多关联感冒症状、发烧、喉咙痛等。41型腺病毒通常关联腹泻、呕吐、发热,还经常伴随呼吸症状。先前没有发现过免疫功能正常的儿童感染41型腺病毒后患肝炎的情况。

由于绝大部分患者没有接种过新冠疫苗,所以眼下可以认为他们的肝炎不是接种新冠疫苗副作用。

世卫组织正在密切关注这一情况,并与英国卫生部门及其他成员及合作伙伴展开合作。

世卫组织认为,预防近来报告的儿童急性肝炎,当务之急是确定病因,建议以勤洗手和保持呼吸道卫生等措施防止腺病毒等常见病毒感染。

法语在加拿大地位面临挑战

新华社

法语是加拿大两种官方语言之一。然而,加拿大一些国有企业领导是“法语盲”,在加拿大引发热议。

据法新社24日报道,加拿大国家铁路公司董事会无一成员会说法语,加拿大总理贾斯廷·特鲁多本周对此表示关注。会英语和法语的特鲁多说,讲法语的加拿大人应该在主要国有机构人事任命中“有所体现”,要求有关政府部门确保加拿大国家铁路公司改变高层领导不会法语的状况。

加拿大国家铁路公司表示已意识到董事会没有人讲法语的情况,承诺待现任两名董事几个月后卸任后,将“纠正这一情况”。

去年秋天,加拿大航空公司总裁迈克尔·鲁索说没时间学法语,引发争议。他在几天后就此向公众道歉,并表示要找老师学法语。加拿大国家铁路公司和加拿大航空公司的总部都在加拿大唯一一个以法语为官方语言的省份魁北克省。

根据加拿大法律,加拿大国家铁路公司、加拿大航空公司等国有企业,以及机场、政府等机构应该提供英语和法语服务。

近期民意调查结果显示,逾九成以上加拿大人坚决支持加拿大实行“双语”,但是两种语言都流利的人不到两成。