

国内

天问一号环绕器 开始对火星全球遥感探测



8日晚间,国家航天局发布消息,天问一号环绕器成功实施第五次近火制动,准确进入遥感使命轨道,开展火星全球遥感探测。

据介绍,前期,祝融号火星车已圆满完成既定巡视探测任务目标,各项状态良好,继续开展探测任务。据航天科技集团八院天问一号环绕器研制团队专家介绍,遥感轨道是一个环绕火星的椭圆形轨道,可实现对火星全球性和综合性探测。

专家介绍,中继轨道为每个火星日运行3圈的回归轨道,每个火星日都会经过着陆点上空,可实现一个火星日内对火星车的近火和远火两次中继通信。

成都现1传13特殊案例 电梯等场所传播风险较大

9日,四川成都召开新闻发布会,通报疫情防控最新情况。会上通报,成都市已报告23例新冠肺炎病例,呈现出传染性强、同家庭、同单位、同餐饮娱乐场所聚集发病等特点。

通报称,由于德尔塔变异株的传播力更强,此次疫情中也出现了1传13的特殊案例。部分感染者是其家人、同事和同单元邻居。从流调看,部分病例之间并没有时空上的交集,而他们的共同生活环境比如电梯检测出阳性样本若干。这提示,感染源头复杂,电梯等公共空间、办公场所都存在较大的传播风险。

提供体外呼吸循环 国产“人工肺”进入临床阶段



西安交通大学第一附属医院8日公布,该院与四川大学国家生物医学材料工程技术研究中心、西安交通大学机械学院联合研发的体外膜肺氧合设备(ECMO,俗称人工肺)在国内率先进入临床阶段。

ECMO可对重症心肺功能衰竭患者提供持续的体外呼吸与循环,为抢救赢得宝贵时间。新冠肺炎疫情发生以来,ECMO逐渐为公众所熟知,然而其核心关键技术长期被国外垄断,设备及耗材价格昂贵。新冠肺炎疫情发生前,研发团队已基本完成ECMO离心泵设备及全系列耗材的样品试制并进行了动物实验。

此次该团队研发的首套国产ECMO系统成功应用于临床,有望显著降低ECMO产品的国内售价,推动ECMO技术向基层医院普及,使更多危急重症患者受益。

大批欧洲旅客赴美 WHO警告美国“当心”

美国当地时间8日放宽入境限制,允许完成新冠疫苗全程接种的外国旅客乘坐国际航班或通过水陆口岸入境。这一举措预计将带来大批赴美旅客,尤其是来自欧洲的旅客。不过,变异新冠病毒德尔塔毒株仍然肆虐,欧洲疫情严峻,多国新增新冠病例数创新高,防控形势不容乐观。

世界卫生组织(WHO)高级官员8日发出警告,称美国应当关注目前全球新冠疫情的中心——欧洲,并从其错误中吸取教训。据报道,世卫组织欧洲区域主任克鲁格说,欧洲的疫苗接种率已经趋于稳定,但该地区正在迎来第四波新冠疫情。

克鲁格在一份声明中说,“疫苗接种出现了瓶颈,公共卫生和社会防疫措施放松,共同造就了我们目前所看到的(欧洲)第四波疫情浪潮。”世卫组织表示,至2022年2月,欧洲可能还会有50万人死于新冠肺炎。

国际

伊朗在军演中 测试自主研发反导系统

伊朗军队发言人8日说,伊军7日开始举行代号“佐勒法加尔-1400”的大型军演,测试了多种武器装备。

伊军方新闻机构援引演习发言人穆萨维的话说,伊朗自主研发的“梅尔萨德”导弹防御系统7日晚间与国家综合防空网络协调,击落了一个假想敌空中目标。穆萨维还说,“阿拉什”无人机在演习中成功击中预定目标,其远距离打击能力展示了伊朗无人机技术的精确度。

图瓦卢外长站海水中演讲 呼吁人们关注气候变暖



路透社8日报道,太平洋岛国图瓦卢外交部长西蒙·科菲近日站在齐膝深的海水中演讲,希望人们关注气候变暖和海平面上升。

科菲说:“图瓦卢因气候变化受到严重影响,海平面上升,这已经迫在眉睫了,希望各国能立即采取行动。”图瓦卢位于中太平洋南部,地势极低,受到持续上升的气温和海平面严重威胁。

美国三所常青藤名校 接连收到“炸弹”威胁

美国三所常青藤联盟院校8日分别收到炸弹威胁,随后紧急疏散人员。截至当晚,警方证实均为虚惊一场。

据路透社报道,这三所名校分别是康奈尔大学、哥伦比亚大学和布朗大学,他们在同一天里接到炸弹威胁电话。警方严密排查后,均证实三所学校“炸弹威胁不可信”。暂不清楚三起炸弹威胁事件是否有关联。两天前,位于康涅狄格州纽黑文市的耶鲁大学也接到电话威胁,称“有40枚炸弹”被放在这所大学多座楼内。警方后来发现是虚惊一场。

印度再次发生医院火灾 4名新生儿遭不幸

印度中央邦首府博帕尔公立卡姆拉·尼赫鲁医院8日晚间发生火灾,致使监护室内4名新生儿遇难。

中央邦卫生官员告诉媒体,监护室内幸存新生儿已经被转往其他病房接受治疗。这是印度本月以来再次发生致死多人的医院失火事故。6日,与中央邦相邻的马哈拉施特拉邦艾哈迈德讷格市一家医院收治新冠病人的病区失火,11人遇难。据路透社报道,今年以来,至少70人在印度医院火灾中丧生。

动物缘

被饲养员用刷子“搓背” 鳄鱼竟然咧嘴乐了



英国《每日邮报》报道,日前,在美国加利福尼亚州喷泉谷的爬行动物动物园,饲养员朱丽叶·布鲁尔拿着小刷子给一条白化鳄鱼清洗背上的水藻时,鳄鱼忽然咧开嘴露出笑容。

视频中,鳄鱼似乎很享受有人给它“搓背”。朱丽叶是动物园主人的女儿,她说:“你看,它很喜欢刷背呢。”

一家人买来一只“小狗” 养着养着发现是狐狸

秘鲁首都利马一户人家买了一只“小狗”,养着养着却发现那不是一只狗,而是一只狐狸。

索特洛家大约半年前花13美元从一家宠物商店买来这只狐狸,给它起名叫“跑跑”。索特洛说:“当时我们以为它是只纯种小狗。”随着“跑跑”长大,索特洛一家发现它不对劲,因为它喜欢追逐邻居家鸡的鸡鸭,最后发现“跑跑”竟是一只山狐,有着细腿、尖脑袋、蓬松的尾巴和显眼的耳朵。“跑跑”几天前不见了踪影,主人与秘鲁国家森林和野生动物局工作人员都在找它,打算送它到动物园或专门的动物保护机构。

从马戏团逃到街头 8头骆驼1只羊驼深夜被“活捉”



法新社日前援引西班牙警方的消息称,8头骆驼和一头羊驼深夜逃离马戏团,在马德里街头游荡。报道称,目击者凌晨在街头看到这些动物,警方赶到后将它们活捉并交还给马戏团。

西班牙国家警察在社交媒体上分享了照片。马戏团经理穆尼奥斯说,他怀疑这些动物是有人故意放跑的,当晚圈养它们的围栏周边电网被切断。