

突破！危重患者救命神器国产“人工肺”进入临床

据媒体近日报道，在抗击新冠肺炎疫情中，体外膜肺氧合设备（简称ECMO）大显身手，被称为危重患者的“救命神器”。近期，由我国科研人员自主研发的ECMO进入临床阶段，实现了国产重大医疗器械自主化研制的突破，有望打破长期以来该设备依赖进口、价格高昂的局面。

ECMO俗称“人工肺”，是当前国际最先进的生命支持技术之一。它的一项重要功能是对急性或重症心、肺功能衰竭患者提供体外呼吸与循环，为抢救赢得宝贵时间，是医生们从鬼门关“抢人”的“救命神器”。最近，由四川大学国家生物医学材料工程技术研究中心、西安交通大学第一附属医院、西安交通大学机械学院等历时5年科研攻关，共同研发的国产ECMO成功应用于临床，实现了中国在该技术领域从0到1的突破。据介绍，国产ECMO上市后的价格很可能仅为进口设备的五分之一。

国内

玉兔二号月球车 在月球上发现“神秘小屋”



近日，“我们的太空”公众号发布《艰难爬坡！玉兔迎月背最大坡度“玉兔二号驾驶日记”（28）》，介绍了玉兔二号月球车在10月29日下午，如期开始了它第36个月昼的探险之旅（注：月球上一昼夜约等于地球上28天，一个月昼约为14天）。

据报道，在这趟旅程中，玉兔二号驶出撞击坑包围的复杂地形，并且翻过了有史以来最大的陡坡。抵达新的休眠点后，玉兔二号对周围的天际线实施了环拍，而将环拍图片放大，发现北侧天际线处一个突兀的立方体物体像一个“神秘小屋”。经过测量，“神秘小屋”距离当下位置约80米，玉兔二号将前往“神秘小屋”一探究竟，预计经过两到三个月昼的行驶就可以到达目的地。

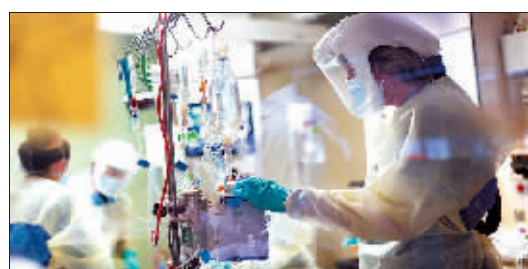
一箭五星！我国民营火箭首次连续发射成功

7日12时12分，由星河动力航天公司研发的谷神星一号（遥二）运载火箭在酒泉卫星发射中心成功发射升空，顺利将五颗商业卫星精确送入500公里太阳同步轨道。此次发射任务，也是星河动力航天继11月7日圆满完成谷神星一号（遥一）发射任务后的第二次发射，任务的圆满成功也实现了国内民营火箭首次连续发射成功和首次一箭多星商业发射的新突破。

据报道，谷神星一号运载火箭是星河动力航天自主研发的四级小型商业运载火箭。该型火箭致力于为商业微小卫星提供优质价廉的定制化发射服务，火箭直径1.4米，全长约20米，起飞重量约33吨，500公里太阳同步轨道的运载能力达300公斤，是目前国内商业发射市场最具性价比和竞争力的小型运载火箭，可为国内外卫星客户提供微小卫星的专属、共享、搭载等定制化服务。

国际

奥密克戎毒株“踪迹”已在38个国家和地区出现



世卫组织新冠病毒技术负责人玛丽亚·范克尔克霍夫近日表示，奥密克戎毒株的“踪迹”已遍及该组织划分的全球6个区域，共有38个国家和地区报告发现该毒株感染病例。

迄今，世卫组织未收到关联奥密克戎毒株的死亡病例报告。全球尚无该毒株传播力、致病力、二次感染风险和免疫逃逸能力等方面的系统研究数据。有专家认为，要掌握更多有关奥密克戎毒株的情况，还需数周时间。

限航+禁运 白俄罗斯对欧美反制裁

白俄罗斯外交部6日宣布，已针对欧美国家新一轮对白制裁出台反制措施，将限制相关国家航班和商品入境。

白方称，白方将“禁止进口产自对白实施非法制裁国家的部分货品”，并将限制欧洲联盟和英国航班入境。白方没有发布受制裁企业或个人的名单和进口禁令针对的国家和货品清单，但强调与俄罗斯增强经济联系的重要性。

调与俄罗斯增强经济联系的重要性。

欧盟、英国、美国和加拿大上周对白俄罗斯实施新一轮制裁，理由是白俄罗斯政府“故意放任”大量来自中东地区的难民取道白俄罗斯前往欧盟国家，在白方与波兰、立陶宛、拉脱维亚边境制造难民危机。白方驳斥上述说法，强调西方先前的制裁导致白方无力控制难民流入。

偷袭珍珠港纪念日当天 近百名日本议员参拜靖国神社



据日本共同社报道，当地时间7日上午，近百名日本议员集体参拜了靖国神社。而当天正是日本偷袭珍珠港80周年纪念日。

据报道，近百名日本跨党派国会议员团体“大家一起参拜靖国神社”成员，集体参拜了靖国神社。这是2019年秋季例行大祭后，近2年以来首次集体参拜。

值得注意的是，7日正是日本偷袭珍珠港80周年纪念日。1941年12月7日，日本法西斯偷袭珍珠港，致使两千多名美军官兵死亡、多人受伤。



数字化便民

做检查拍的片子可以在医院通用，残障人士依靠地图导航能“说走就走”，家门口的大小事可一键上传解决……今年以来，浙江杭州在民生关键小事领域进行数字化改革，坚持“民有所呼、我有所应，民有所呼、我有所为”，用“数据跑腿”换来居民“幸福指数”提升。

奇闻

美洲狮闯入一户人家院子 宠物狗隔玻璃与其摇尾对视

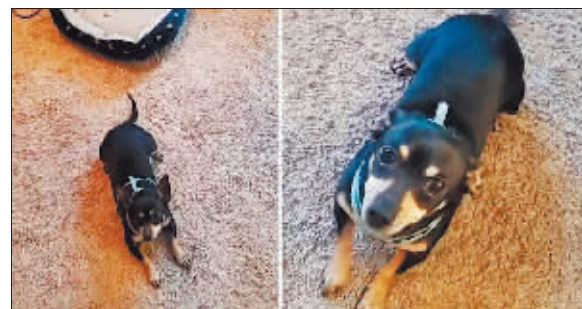


据美国媒体近日报道，美国科罗拉多州一户人家的院子里闯入了一头美洲狮，主人拍下了宠物狗隔着玻璃门与美洲狮对视的画面。

狗主人莎拉·博尔斯认为美洲狮想吃掉自己的宠物狗达什，于是不断召唤达什回来。但达什没有过来，而是隔着玻璃门跟美洲狮对视。甚至当美洲狮用爪子挠玻璃时，达什竟然开始摇尾巴。几分钟后，美洲狮转身离开，达什却对着它狂吠。莎拉·博尔斯说：“我吓得有点发抖，感觉很危险。”

据悉，这段视频发布到社交媒体上后，目前已获得网友350万次点击。

美国一女子领养的小狗 听不懂英语却能听懂西班牙语



据美国媒体近日报道，美国印第安纳州的一名女子发现她领养的吉娃娃听不懂英语，却能够听懂西班牙语。

卡利·麦琪从收容所领养了一只4岁的吉娃娃麦克斯，她不知道麦克斯之前的信息。卡利·麦琪训练麦克斯时发现，麦克斯经常无视她的指令。几个星期后，卡利·麦琪对着麦克斯说西班牙语，麦克斯竟然照着做了。