

## 我国空间站“太空养鱼”项目进展顺利

中国科学院专家19日在北京介绍国内首次在轨水生生态研究项目进展情况。空间站小型受控生命生态实验组件由神舟十八号航天员转移至问天舱生命生态实验柜中开展实验后,目前在轨运行稳定,4条斑马鱼状态良好。

4月25日,神舟十八号载人飞船从酒泉卫星发射中心升空。随3名航天员一起进入太空的还有4条斑马鱼和4克金鱼藻,用于在轨建立稳定运行的空间自循环水生生态系统,实现我国在太空培养脊椎动物的突破。据中国科学院上海技术物理研究所研究员郑伟波介绍,目前,航天员成功开展了两次水样品采集和1次鱼食盒更换操作,发现了斑马鱼在微重力环境下表现出腹背颠倒游泳、旋转运动、转圈等定向行为异常现象。

后续科学家将利用返回的回收水样、鱼卵等样品,结合相关视频开展空间环境对脊椎动物生长发育与行为的影响研究,同时为空间密闭生态系统物质循环研究提供支撑。

### 国内

## 黑龙江等9省份 年内实现医保个人账户省内异地家庭共济

据国家医保局消息,目前已有22个省份和新疆生产建设兵团实现了医保个人账户省内异地家庭共济,黑龙江等9个省份将于今年年底前实现医保个人账户省内异地家庭共济。

医保个人账户家庭共济是指参保人在参加了职工医保后,通过办理职工医保个人账户家庭共济,将个人账户授权给已参保的父母、配偶和子女使用,比

如用于支付合规医药费用中的个人自付部分等。据介绍,辽宁、黑龙江、湖北等9个省份将于今年年底前实现。

国家医保局介绍,医保个人账户家庭共济需要满足两个前提:一是参保人的父母、配偶、子女参加了基本医保(包括职工医保和居民医保);二是参保人办理了职工医保个人账户“家庭共济”。

## 汽车以旧换新补贴 只针对个人消费者、乘用车

近日,商务部、财政部等七部门联合发布《汽车以旧换新补贴实施细则》,明确汽车以旧换新的补贴标准。目前,首批汽车以旧换新补贴已发放。

据了解,不仅是燃油车换燃油车,以旧换新政策也鼓励燃油车换新能源车。根据政策,报废“国三”及以下排放标准燃油乘用车并购买新能源车,可以获得补贴1万元。商务部相关负责人介绍,消费者可通

过汽车以旧换新平台的网页端、小程序提交申请材料,并实时查看进度。

《汽车以旧换新补贴实施细则》还明确,汽车以旧换新补贴申请新车和旧车必须是同一个人,汽车以旧换新的补贴范围不含单位用车,此次补贴只针对个人消费者。汽车以旧换新的补贴范围不含商用车,此次补贴只针对乘用车。

### 国际

## 泽连斯基已签署法案 动员罪犯入伍



据俄新社报道,乌克兰最高拉达(议会)网站的数据显示,乌总统泽连斯基签署了关于动员服刑罪犯服役的法案。塔斯社报道称,根据法案文件,除犯有危害国家安全罪、谋杀罪等罪名的人员外,所有罪犯都将受到动员。

据报道,乌克兰最高拉达网站17日更新了“关于修改乌克兰刑法和其他假释法以便服刑人员直接参与保卫国家、捍卫国家独立和领土完整的草案”条目,标明该法案已由泽连斯基签署成法。根据新法案,入伍的罪犯能获得假释。报道称,乌克兰司法部长马柳斯卡表示,最多可能会有20000名罪犯和有犯罪记录的人被招募到军队中。报道称,俄乌冲突爆发后,乌克兰便持续面临兵力不足的问题,近几个月来,这个问题变得更加严重。

## 杜绝AI代写材料 日本一教育机构推出检查程序

出于对滥用人工智能技术的担忧,日本一家教育机构日前研发出一套新程序,以检查高中生在申请大学时是否使用生成式人工智能(AI)技术来撰写个人材料。

据日本共同社19日报道,这套程序基于美国谷歌公司一套用于识别生成式AI的系统,由知名补习机构河合塾研发,以审查学生所提交大学申请材料

中的个人陈述部分,包括申请原因、个人优劣势等。除参加传统入学考试外,日本高中生通常在考大学时还需准备个人陈述、推荐信等申请材料。河合塾说,这一程序对于500至1000字以上的陈述材料检测准确率较高,错误率为5%。按照河合塾和其他机构的说法,2013年,44%的日本大学在选拔考生时看重个人陈述和面试,这一比例在2023年升至51%。

## 美国休斯敦遭遇暴风雨灾害 致死人数升至7人



美国南部得克萨斯州最大城市休斯敦16日晚遭遇龙卷风和暴风雨袭击,18日,当地又发现3名遇难者,使恶劣天气造成的死亡人数升至7人。

美国国家气象局17日证实,休斯敦西北部16日发生龙卷风并席卷市中心,刮倒大量树木和电线杆,摧毁旅馆、酒吧、加油站等多座建筑屋顶,损坏休斯敦市中心多座高层建筑窗户玻璃。截至18日中午,市中心一些街道随处可见玻璃碎片,这场灾害还导致数十万户家庭断电。

休斯敦市长惠特迈尔18日发布灾难状态声明。他当天在记者会上说,休斯敦所受“破坏严重”,17日仍至少有2500个交通信号灯无法正常工作。休斯敦市中心是此次恶劣天气的重灾区,惠特迈尔特别呼吁市民在道路开放前避免前往市中心区。

### 边栏

## 印尼伊布火山喷发 伴随闪电呈现壮观景象



当地时间18日20时08分,沉寂许久的印尼北马鲁古省伊布火山突然苏醒,喷发出惊人的能量。闪电伴随着伊布火山喷出的火山灰,在天空中呈现出壮观景象。

此次火山喷发的持续时间长达552秒,火山灰直冲云霄,高度达4000米。在喷发过程中,火山灰不断从火山口喷出,弥漫在周围的空气中,使得整个区域笼罩在一片灰蒙蒙的雾霭之中。

火山喷发不仅会对当地的生态环境造成严重影响,还可能对周边居民的生命财产安全构成威胁。印尼政府已经迅速启动了应急响应机制,对火山喷发可能带来的各种风险进行了全面的评估和应对。

## 西班牙和葡萄牙上空 现罕见蓝色火流星



据葡萄牙媒体报道,当地时间18日晚,西班牙和葡萄牙上空出现一颗罕见的蓝色火流星。

视频显示,一颗蓝色火流星在夜空中飞驰,所过之处天空一片蓝色。当地消防队随即赶赴现场,但直到19日凌晨2时左右,仍未发现有流星坠落的痕迹。很多当地民众都看到这一难得景象并将视频或图片发布在社交媒体上。

天文爱好者称,如此照亮黑夜的火流星光临地球实属罕见。据悉,火流星是进入地球大气层的一些小型天体,它们在进入大气层时速度非常快,因此发光强度也相对较大。它与大气层摩擦燃烧时的温度至少2000摄氏度以上,如果燃烧温度能达到4000摄氏度,就会导致它呈现淡蓝色。

## 奖金超15万美元 美国举行世界烧烤锦标赛

据美联社当地时间18日报道,在美国田纳西州孟菲斯举行的世界烧烤烹饪锦标赛上,数百名烧烤大师挥汗如雨,争夺“最佳猪肉”桂冠。

今年的比赛将持续举行4天,该比赛被认为是美国最重要的烹饪比赛之一,来自22个州和4个国家的129支烹饪队将角逐排骨、肩肉和整头猪三个主要类别的奖项,奖金超过15万美元。

来自密西西比州的奥里森和他的兄弟已经参加了17年的比赛,他们曾两次获得总冠军。奥里森说:“这是烹饪猪肉的超级比赛,是每个人都想要的奖杯。”比赛评审团的规模相当可观,由厨师、美食评论家和记者组成,他们负责对烤肉的味道、外观和创新性进行评估,最后选出冠军队。