

乌克兰局势

俄军方说美在乌境内开展了生物军事项目

俄军辐射、化学和生物防护部队司令基里洛夫3月17日表示,俄国防部从乌克兰生物实验室工作人员处获取的文件表明,美国与其北约盟友在乌境内开展了生物军事项目。

基里洛夫说,美方为乌国防部位于基辅、敖德萨、利沃夫和哈尔科夫的多个实验室提供了3200万美元资金。相关实验室被选定执行UP-8项目,研究汉坦病毒、克里米亚-刚果出血热和钩端螺旋体病的病原体。研究它们是因为这些病原体在俄乌境内有自然分布,使用这些病原体可被掩饰为疾病自然暴发。

基里洛夫说,位于哈尔科夫的一家实验室与位于格鲁吉亚首都第比利斯的相关研究中心共同参与了 对蝙蝠向人类传播疾病途径的研究。美方对这一项目的资助为160万美元,其中多数资金去向为乌克兰。

乌总统狠批北约

据德国《法兰克福评论报》网站消息,当地时间3月17日,乌克兰总统泽连斯基在德国联邦议院发表视频演讲。他在演讲中向德国和全世界请求支援,并寻求进一步对俄制裁。他说,欧洲大陆中间又一次出现了一堵墙,这堵墙是用落在乌克兰土地上的每一枚炸弹垒起来的,是用每一个没被作出的和平决定垒起来的。

据报道,泽连斯基也严厉批评了北约。他说:我们问你们,乌克兰要怎样做才能成为北约的一员并且得到你们曾经承诺的安全?你们回答说,目前没有这方面的决定。这让我们感到悲哀。到了现在,你们还在拖延让乌克兰加入北约的进程。他说,这也为那堵墙贡献了砖头。

国际

粮价攀升食品价格上涨 多国打响 粮食保卫战

作为世界上两大农产品主要出口国,俄乌冲突持续,给国际粮食市场带来了 飓风,也让多国人民直面食品价格上涨的压力。

俄罗斯是全球最大的小麦出口国,乌克兰是第五大小麦出口国。它们提供了全球19%的大麦、14%的小麦和4%的玉米,占全球谷物出口的三分之一以上。这是联合国粮农组织提供的一组数据。

俄乌手握 粮袋子,两国冲突也给国际粮食市场扔下了一颗 炸弹。3月7日,芝加哥期货交易所小麦连续合约上涨7%至每蒲式耳12.94美元。此后,小麦期货价格虽有所回落,但仍保持在高位。

俄乌冲突和西方对俄罗斯的制裁,扰乱了来自黑海地区的供应,谷物价格势将进一步跃升。近日高盛集团表示,航运中断、购进成本飙升以及对乌克兰新季种植前景的担忧,使得全球谷物市场势将面临1970年代以来的最严重冲击。

为避免 粮食危机,多国政府正在采取措施,优先保障国内农产品供应。

据彭博社报道,匈牙利正在禁止粮食出口。阿根廷和土耳其也采取措施加强对当地产品的控制,阿根廷是全球谷物主要出口国之一,土耳其则是面粉主要出口国。摩尔多瓦亦从本月起暂时停止了小麦、玉米和糖的出口。

经济

资本市场制度型双向开放启新章 境外发行GDR企业持续扩容

《中国证券报》3月18日刊发文章《资本市场制度型双向开放启新章 境外发行GDR企业持续扩容》。文章称,16日晚间,深市两家头部民企公告筹划境外发行全球存托凭证(GDR),并在瑞士证券交易所上市。

16日,国务院金融委对当前经济形势和资本市场问题一锤定音。举

旗定向,纲举目张。高层密集发声,明确坚定不移扩大开放,向市场鸣响信号枪。种种信号表明,中国资本市场将坚定实施制度型双向开放。

可以期待,随着政策渐次落地,中国将有更多优质企业走向国门、走向世界,同时也将有更多长线资金走进国门、参与中国企业成长。

健康

全国爱肝日：心肝宝贝 需要小心呵护

3月18日是全国爱肝日,引起肝脏损伤的常见病因有病毒性肝炎、酒精性肝病、药物性肝损伤、代谢相关脂肪性肝病等。另外,酒精、药物和超重引起的肝损伤比例近年明显增加,已成为高度关注的社会性问题。如何保护肝脏健康?专家表示,定期体检是最重要的一项措施。

首都医科大学附属北京佑安医院门诊部主任、肝病专家于红卫说,肝脏的功能包括代谢、合成、解毒,同时可

以合成胆汁、重要的凝血因子或血清蛋白,具有一定的免疫功能。正常成年人的肝脏,肋下是触不到的,如果触及肝脏明显肿大,要排除肝脏肿瘤。

专家介绍,影响肝脏健康的因素有很多,病毒性肝炎、酒精、药物等引起的肝损伤近年来明显增加。目前,我国约有7000万例慢性乙型肝炎病毒感染者和1000万例慢性丙型肝炎病毒感染者。因此,在体检中建议进行乙肝和丙肝病毒感染筛查的检测。



雅砻江两河口水电站全部机组投产发电

3月18日,我国海拔最高的百万千瓦级水电站——雅砻江两河口水电站最后一台机组完成72小时试运行,正式投入商业运行。至此,两河口水电站6台50万千瓦机组全部投产发电。两河口水电站总装机300万千瓦,电站库容108亿立方米,具备多年调节性能。电站设计年发电量超过110亿千瓦时。

科技

中国天眼 观测到宇宙极端爆炸起源证据

我国科研团队通过 中国天眼 FAST 观察并计算出快速射电暴的起源证据,这一发现于3月18日刊登于国际权威学术期刊《科学》杂志。

中国科学院国家天文台研究员、中国天眼 首席科学家李菂介绍,快速射电暴是一种能量极强、射电波段的电磁波爆发,是一种宇宙中的极端爆炸。快速射电暴在几毫秒时间里释放的能量相当于太阳几天甚至一年内释放的能量。研究这种极端爆

炸的产生机制可能对物理学和天文学产生革命性的影响。李菂说。

此前科学家的观测发现,一些快速射电暴会重复爆发。对于这个宇宙深处 神秘信号 的起源,科学家们有很多理论推测,至今尚未得到认证。之江实验室研究专家冯毅表示,快速射电暴的起源有众多理论模型,但缺乏观测证据。本次研究通过关键观测证据证明,重复快速射电暴处在类似超新星遗迹的复杂环境中。

你知道鹅是从什么驯化来的吗？

最新研究显示,在约7000年前的河姆渡文化的一处遗址中,先民已开始驯雁为鹅。这是中日学者的最新研究成果,相关论文最近已在《美国国家科学院院刊》(PNAS)上发表。

这处为驯雁为鹅提供实证的遗址是浙江宁波余姚市的田螺山遗址。田螺山遗址的早期文化层出土了232块雁类的遗骨,它们应该是先民的 厨余垃圾,出土地层相当于河姆渡文化第一期,距今有7000至

6500年的历史。

从2015年起,中日两国学者合作对田螺山遗址开展动物考古研究。通过组织学分析,学者们发现了4块幼鸟的遗骨。

经过碳14同位素测定,这批遗骨距今已有7150至6670年的历史。这就意味着,约7000年前,在如今的杭州湾南岸宁绍平原的一处原始村落,大雁开始了被人驯化的 鹅生。中日学者研究认为,田螺山的发现或可证明,鹅是人类最早驯化的家禽。

社会

河北推广 时间银行 互助养老

河北省近日出台相关文件进一步推广 时间银行 互助养老服务模式。

时间银行 互助养老模式是按照 低龄存时间,高龄换服务 的思路,鼓励和引导年纪较轻的老年志愿者为年龄较大的老年人提供按摩、跑腿、维修等方面服务,按一定规则记录服务时间、服务质量等,当这些老年志愿者年老需要服务时,可提取时间兑换。

3月20日

金星西大距

公众可赏 “启明星”

天文科普专家介绍

通常情况下,金星是除太阳和月亮外全天最亮的天体,亮度最大时可达**-4.9**等。

内行星与太阳的距角最大时称为“大距”。

并有“东大距”与“西大距”之分。

内行星东大距时,位于太阳的东面,我们可以在傍晚时的西方低空看到它。

内行星西大距时,位于太阳的西面,我们可以在黎明时的东方低空看到它。

从地球上,此时它离太阳最远,被称为“晨星”(金星亦称“启明星”)。

示意图

太阳

金星

地球

47°

3月20日的这次金星西大距,金星与太阳的距角约为47度。

感兴趣的公众只要稍稍仰头就可以看到东南方天际挂着一个异常明亮的小圆点,那就是金星。

互联网

叮咚买菜 被约谈 并被立案调查

近日媒体报道,叮咚买菜 前置仓存在用死鱼冒充活鱼、擅自 翻包 换签、日常消毒流于形式等问题,北京市海淀区市场监管局于3月16日对 叮咚买菜 进行了行政约谈并进行立案调查,同时开展专项行动,回应社会关注。

海淀区市场监管局相关负责人表示,已对北京不姜就电子商务有限公司(叮咚买菜)总部相关负责人进行了行政约谈,要求企业切实落实疫情防控和食品安全主体责任,帮助企业查找出现问题的深层次原因,指导企业对124个前置仓开展全面自查,主动发现风险、消除隐患。同时对北京不姜就电子商务有限公司进行立案查处。

本版报道均据新华社