



挪威记者向北约前秘书长发出“灵魂提问”

## “中国威胁北约什么了？”

在国际舆论上,最近有件事引起了大家的关注。北约前秘书长斯托尔滕贝格,他一直热衷于鼓吹“中国威胁论”。

最近一次接受采访时,他被一个挪威记者问得很惨,直接哑口无言。这事儿可把斯托尔滕贝格的那些不靠谱言论给暴露出来了,也让全世界都看到了西方政客的双标和虚伪。

大家肯定都好奇,记者到底问了啥问题,能让这个总指责中国的政客这么尴尬呢?

斯托尔滕贝格在北约秘书长这个位子上坐了十年,不管是在职期间还是卸任之后,他都一个劲儿地鼓吹“中国威胁论”。他到处说中国的发展对北约和世界都有“威胁”,就想让国际社会都害怕中国、对中国不安。

有一次采访的时候,斯托尔滕贝格又想来老一套,一个劲儿说“中国威胁”。不过这次他可碰到硬茬了,来了个挪威记者,脑子转得快,还敢说实话。

记者先问了个特别尖锐的问题:“过去40年,中国对几个国家进行过军事干预?”斯托尔滕贝格结结巴巴了

半天,竟然提起了40多年前的中越战争。可记者马上说这超越了时间框架,让他就说近40年的情况。

这下斯托尔滕贝格没法说了,那尴尬和慌乱样儿一眼就能看出来。

记者又问了第二个问题:“中国在几个国家有军事基地?”斯托尔滕贝格回答“少数几个”。记者直接说,中国在全世界就只有一个在吉布提的海外军事基地,而且这个基地主要是为了亚丁湾护航和搞后勤保障用的。再看着美国,在80个国家有750个军事基地,好多还在中国周边。这么一对比,谁才是真正的威胁,一下子就清楚了。

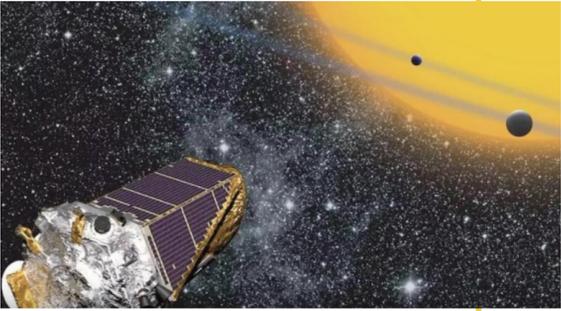
事实摆在那儿,大家心里都清楚。斯托尔滕贝格在采访时的尴尬沉默,又一次说明“中国威胁论”就是瞎扯。在现在这个有挑战也有机会的时代,我们要的是和平、合作还有互相理解,那些西方政客得把冷战那套想法和双标做法扔了,用更客观、公平的态度看中国的发展。我们也得坚定地维护国家的尊严和利益,让全世界都看到中国是个有担当、能贡献的负责任大国。

(据今日新闻)

## 我国将开展地外生命探寻

10月15日,《国家空间科学中长期发展规划(2024—2050年)》发布,其中主题4“宜居行星”提到,主要是探索太阳系天体和系外行星的宜居性,开展地外生命探寻。图为太空探索图片。

(据澎湃新闻)



## “步步高”母公司被申请破产

“商超第一股”还有逆转翻盘的可能吗?

10月11日,湖南省湘潭市中级人民法院最新披露一则案件——步步高投资集团股份有限公司(简称“步步高”)被韶山市东兴建设有限公司申请破产审查。

就在三天前,步步高受到湖南步步高置业有限责任公司(简称“步步高置业”)相关案件影响,连带被执行,执行标的184.24万元。

单看这可能是当前颇为普遍的破产和执行案件,但要知道就在9月27日晚,\*ST步步高(SZ002251)辅才发布公告称,《步步高股份及其十四家子公司重整计划》执行完毕并终结重整程序;已向深交所申请撤销相应的退市风险警示(即申请“摘星”)。

用步步高创始人、董事长王填在今年6月一场大会上的话来说,“步步高刚从‘ICU’里面出来”。

谁料,因为建筑合作商和地产业务公司的影响,步步高还没离开“病房”就再被插上了一管。

因为在步步高股份(即\*ST步高主体公司)重整后,王填和湘潭国资的股份被快速稀释,引入了包括物美集团、白兔集团等公司以及多个自然人新股东,但没有任何一方持股比例超过25%。“民营超市第一股”成为了一家“没有实控人”的上市公司。

此次被申请破产的,是\*ST步高的母公司,亦是王填的根基公司,若被确认开启破产重整,母公司和上市公司可能还有资产会“被盯上”。

### “很多供应商都没向王填讨债” 步步高的困与义

据业内人士称,在步步高最困难的2022年,即使欠款和货架空置率已经很严重,很多供应商都没有向王填讨债。

一定程度上,业内更希望看到这个曾经打造出“民营超市第一股”、敢和马云对垒的“猴王”(王填早年推出O2O生活平台云猴电商获此称呼),能恢复元气。

(据凤凰网)

## 成都部分拆迁户获千万补偿款?

官方辟谣:不可能出现这种情况

网络流传一张成都拆迁图显示成都多地地进行拆迁,并有部分网民表示获赔偿款超千万,一夜暴富。

记者查询该图片来源小程序(成都房小团)并对照相关政府官网文件发现,相关拆迁项目存在,但并非网传的近日突然集中爆发,而是一年内或更长时期内陆续产生的。

对于网传天价拆迁补偿等事宜,记者调查采访发现,多数属于网络“跟风”或者“玩梗”。有拆迁户表示,“网络上传播的赔偿金额假得很”。成都市住房和城乡建设局工作人员向记者表示,“我们知道这个事情是谣言,全是谣言,没有一个是真的。”成都市规划和自然资源局工作人员向记者表示,“征地拆迁的话,我们官网会有公示,一切补偿标准官网上有相关政策文件,不可能出现一个人或者一户人要赔几千万的情况。”

(据中国新闻周刊)

## 朝鲜约140万名青年报名参军或复队

当地时间16日,朝鲜方面称,由于韩国对朝鲜的重大主权侵犯挑衅行为,14日—15日两天,朝鲜全国有140多万名青年同盟干部和青年学生报名参军或复队(返回军队)。

此前,据朝中社15日报道,朝鲜劳动党中央委员会副部长金与正当天发表谈话表示,韩国军方是做出侵犯朝鲜首都上空的“敌对侵权挑衅行为的肇事者”。金与正说,朝方已对此掌握明确证据。挑衅者必将付出惨重代价。

(据环球时报)

美国总统大选白热化

## 百岁前总统卡特投票给哈里斯

2024年的美国大选进入冲刺阶段,佐治亚州10月15日提前投票,100岁的美国前总统卡特当天给民主党总统候选人、副总统哈里斯投了一票,完成了自己最后的心愿。

卡特的家人此前透露,卡特希望自己能坚持到2024年美国大选投票日,投票给哈里斯。

卡特去年2月进入临终关怀,身体状况一直令外界担忧。今年10月1日,卡特迎来百岁生日,卡特也是美国历任总统中最长寿的一位。

根据路透社与民调机构益普索最新发布的民调结果,哈里斯以45%的支持率领先特朗普的42%。与一周前的民调相比,两人之间的差距保持稳定。

此外,民调还显示,与上届总统大选相比,选民对今年选举的兴趣似乎更高。约有78%的注册选民表示他们肯定会在总统选举中投票,略高于2020年的74%。

(据凤凰网视)

## 公交车为什么久等不到

苦等公交车时,你一定深深怀疑过公交车的发车时间间隔,如果它真的按照要求的时间发车,怎么可能需要等上这么长时间呢?

假设公交车的发车间隔是10分钟,也就是说,每两辆车都会间隔10分钟到达站台。这样的话,上一班公交车可能在你到达前5分钟离开,那么你需要等5分钟,也可能车子刚刚离开,你要等上10分钟,还有的时候可能刚刚好赶上下一班公交车,可以算出,理想情况下,平均等车时间为5分钟。但是我们知道,真实生活中,公交车会遇上堵车、意外而迟到或者因乘客较少而早到的情况,到站间隔时间不可能正好为10分钟,这些时候我们的等车时间会怎样变化呢?

因为发车时间为10分钟,1小时里一定会有6辆公交车出发,我们可以认为,1小时里每一个站台都一定会来6辆车。但这些车的到达时间并不一致,假设其中4辆到达间隔为5分钟,另外两辆到达间隔就为20分钟,我们既可能遇到到得快的车,也可能遇上到得慢的车。在第一种情况中,乘客们的平均等车时间可以算出是2.5分钟,第二种情况则平均需要等10分钟。也许你还会想,第一种情况的车更多,因此我们遇上快车的几率更大,平均等车时间会比5分钟更少。

事实真的如此吗?看看钟表,你更能搞清楚真相。虽然慢车只有两辆,但它们的到达时间间隔为20分钟,这意味着在整整40分钟的时间里,仅有两辆驶得慢的公交车到站,要遇上快车,则需要在另20分钟到达车站。那么,你到达车站的时候,是遇上快车的几率大还是慢车的呢?很明显,遇上慢车的几率为40/60,遇上快车的几率则仅有20/60。考虑到等到两种车的几率大小后,我们可以算出等车的平均时间了:2.5×20/60+10×40/60=7.5分钟。如果继续假设其他间隔时间,我们可以发现,慢车的到达时间越长,算出的平均等车时间也会更长,甚至能达到数十分钟。

这就解释了为什么公交车明明准点发车,乘客却苦苦等不到车的原因:当有一辆车到达时间晚点时,人们的平均等待时间会变长。而且,由于多数人会出现在等待时间更长的时段里,也就会有更多人感觉自己的等车时间很长。

苦等公交车背后的数学规律被统计学家称为检查悖论,指的是观察量的出现概率与观察量自身相关,导致得出的结果有所偏差的现象。类似的故事在现实生活中还有很多;两条公路总是选到堵车的那条、走到路口时总是遇到红灯、选择队伍总是排到更长的一队等。

(据大科技微信公众号)

## 珠峰一直“长个儿”的原因

中外地质学家认为,珠穆朗玛峰之所以这么高,部分原因是两条流经喜马拉雅山脉的古老河流,它们在大约8.9万年前汇合在一起。由此产生的侵蚀带走了大量的岩石和土壤,最终使珠穆朗玛峰隆升了50米之多。科学家解释说,随着质量的消减,地球的外壳会缓慢上升,这增加了珠穆朗玛峰的海拔高度。

珠穆朗玛峰海拔约8849米,位于喜马拉雅山脉,距离第二高峰乔戈里峰,即K2(8611米)不远。该山脉还包含世界第三高峰干城章嘉峰(8586米)。印度与亚洲其他地区的持续碰撞推动了喜马拉雅山脉的隆起。

该研究认为,形成珠穆朗玛峰极端高度的部分原因在于附近的阿润河。后者发源于喜马拉雅山脉北部,但其河道迅速向南,在山脉中切割出一条峡谷,然后汇入巨大的科西河。

100年来,人们一直想知道为什么这条河会穿过最高的山脉。一种可能性是,在喜马拉雅山脉形成之前,阿润河就是这样。然而,许多地质学家怀疑山脉是先出现的。他们认为阿润河曾经有过一条不同的河道,通过侵蚀山脉,最终与一条向北的河流汇合。这种事件被称为河流捕获或河流袭夺。

研究人员发现,与邻近的河流相比,阿润峡谷是一个近乎垂直的峡谷,表明它相对年轻。他们使用模型模拟了可能的袭夺事件,发现这会加大河流沿途的侵蚀,从而解释了这种不同寻常的河道。

模型表明,阿润河袭夺事件发生在8.9万年前。从那时起,阿润河迅速侵蚀了河道,带走了大量沉积物。地壳从这些沉积物中“解放”出来,可能会缓慢隆升。研究团队估计,这种“均衡反弹”使珠穆朗玛峰的海拔增加了15到50米。这一发现还揭示了河流演化对山峰高度的深远影响。

(据《中国科学报》)

## 月亮为何会有“五颜六色”

时,就会呈现出偏黄的颜色,根据程度不同,会出现暗黄色、深黄色甚至金黄色。

在一些特殊的情况下,月亮也会呈现出不同的颜色。

月全食时,月亮会变红。月全食时看到的月亮,反射的光主要是来自于地球大气层对太阳光的折射与散射,还有部分对太阳光的直接反射。由于波长较短的光容易被各种微粒散射,波长较长的比如红色的光则不易被散射,于是当一束光从太阳到地球再到月球再反射到地球时,可能剩下的就只能以红色光为主了,所以此时月亮看上去多为红色。

“超级月亮”或“毛月亮”有时会呈现出粉红色或橘黄色,主要还是因为大气中的情况复杂导致的。“超级月亮”是月亮位于近地点附近时,看上去会比平时更大更亮,光线反射可能更明显;“毛月亮”则是由于空气中水汽较丰富,且有大量水汽吸附物存在,月光被水滴或空气中潮湿微粒散射而出现的现象。

蓝色的月亮极少,可能在地球上发生了森林大火、火山爆发等自然灾害时,才可能会出现,那是因为大气层中会有大量的灰尘颗粒,同时还夹杂一些小水珠,这时被过滤掉较长波长的光线的月亮看上去才会有淡淡的蓝色。

(据《羊城晚报》)

## 全球变暖或让花粉季更难熬

当前,花粉过敏已成为备受关注的公共卫生议题,北京协和医院变态反应科副主任医师李丽莎表示,全球花粉过敏的流行有日益严重的趋势。

为什么有些人会花粉过敏?李丽莎介绍,花粉过敏症有遗传倾向。从医学机制上看,当首次花粉反应原暴露后,人的机体会产生特异性IgE抗体,结合在效应细胞表面,此时机体已呈致敏状态。如果其后发生第二次花粉暴露,人体内的一系列信号就会被激活,并释放过激炎症介质,导致过敏症状的产生。

花粉过敏的流行为何呈现日益严重的趋势?李丽莎分析,学界认为气候变化可能是一个重要原因。自20世纪70年代以来,全球平均气温增加了约1℃,植物的授粉日期也随气温的改变而发生了变化。例如,有研究表明,1990年至2018年期间,北美花粉季节提前并延长了约20天。同时,较高的二氧化碳水平促进了植物的光合作用,花粉产量也随之增加,不仅如此,二氧化碳还能增加花粉过敏原蛋白的致敏性。此外,极端天气也会对花粉过敏起到推波助澜的作用,例如雷暴天气就容易诱发“雷暴哮喘”。

(据《中国青年报》)

## 声音可助益植物生长

近日公布的一项研究表明,播放单调的声音可以刺激一种有助于植物生长的真菌的活动。该研究提高了播放音乐有益于作物和花园的可能性。

基于之前将大肠杆菌暴露于声波环境下的研究,来自澳大利亚的研究小组着手评估声音对哈茨木霉菌生长速度和孢子产量的影响。这种真菌常用于有机农业,因为它能够保护植物免受病原体的侵害,增加土壤中的营养物质并促进生长。

研究人员建造了小型声音隔间来放置装满这种真菌的培养皿。他们没有播放劲爆流行乐,而是播放“8千赫耳鸣消除音”。这是媒体网站上许多白噪声视频中的一种音频,旨在缓解耳鸣或帮助婴儿入睡。

研究人员每天以80分贝的音量持续半小时对培养皿播放这种声音。持续5天后,与安静环境中的真菌相比,暴露于白噪声的真菌生长速度和孢子产量更高。

研究人员提出了造成这种现象的一些可能的原因。声波可能在所谓的压电效应下转化为刺激真菌的电荷。另一种理论涉及与真菌膜上的微小受体,被称为机械刺激感受器。这些感受器类似于人类皮肤上数以千计的触觉起到一定作用的感受器,可对压力或振动产生反应。

研究人员解释,也许声波刺激了这些真菌的感受器,然后触发一连串生物事件,导致基因被打开或关闭,例如负责生长的基因。

(据《参考消息》)