飞了49年,还没飞出太阳系?

人类投向宇宙的漂流瓶“旅行者1号”抵达1光日

人类飞得最远的探测器走到哪了?旅行者1号历经49年飞行,18日这天正式抵达1光日——也就是光在真空里连续跑24小时的距离,离地球大约259亿公里。它早就把八大行星远远甩在身后,很多人以为它飞出太阳系了,但答案并非如此。

旅行者1号的速度到底有多快?相对太阳大约每秒17公里,是步枪子弹速度的十几倍。可放到浩瀚的宇宙尺度里,这个速度其实慢得可怜。当年借着罕见的“行星连珠”,依靠引力弹弓获得加速,之后它就关闭发动机,在真空里依靠惯性持续滑行,就像我们投向宇宙的一只漂流瓶。

如果把太阳系比作直径10米左右的大圆盘,以太阳为圆心,太阳系八大行星的范围只有针尖那么大。现在旅行者1号也就走到距离圆心不到1厘米的位置。按照估算,它还要再飞约300年才能够摸到奥尔特云的内侧;想要完全飞出奥尔特云、彻底脱离太阳引力的束缚,还要飞上万年。

这只宇宙漂流瓶里面装着一张金唱片,收录了地球的声音、影像,承载着人类文明的信息,甚至标注了地球在太阳系里的坐标。在漫长的飞行路上,旅行者1号也传回了大量珍贵的观测资料:近距离拍下木星大红斑、土星环的精细样貌;持续探测星际介质、磁场和宇宙射线。所有记录里面,有一张照片格外动人。1990年,在距离地球60亿公里的位置,它调转镜头回望家园,拍下了那张著名的暗淡蓝点——我们赖以生存的地球。这是人类第一次也是到目前为止最后一次,在这么遥远的位置回望自己的母星。拍完这张照片,旅行者1号就永久关闭了相机。



旅行者1号探测器的艺术概念图　视觉中国供图

旅行者1号靠钚-238同位素核电池供电,发射时搭载了10台科学仪器,如今只剩两台还在运转——磁强计、等离子波动探测仪,还在送来259亿公里外星际空间的数据。再过十年,它的电力就不足以把信号传回地球。到那一刻,它就会变成纯粹的星际漂流瓶,独自向着宇宙深处一直飞下去。

旅行者1号,只是人类迈向星际的第一步。现在,国外在论证新一代星际探测器,欧洲规划外太阳系探测任务;中国天问系列稳步推进小行星采样、木星系探测,一步步向外拓展人类的观测边界。未来,也许人类自己的探测器会追上这只漂流瓶;也有可能,在遥远的星际深处,会有别的文明捡到它。　据央视

以色列议会选举卡哈纳为新任议长

以色列议会17日晚以66票赞成、52票反对的表决结果,选举正直党议员马坦·卡哈纳为新任议长,接替来自利库德集团的阿米尔·奥哈纳。

据以色列媒体报道,当天表决前,看守政府总理内塔尼亚胡领导的右翼阵营议员进行了长达6个多小时的冗长辩论,试图拖延投票。卡哈纳最终在正直党领导人加迪·埃森科特牵头的四个政党联盟以及两个阿拉伯裔政党的支持下当选。

此次议长改选被认为是埃森科特阵营争取议会主导权的重要进展。以色列第26届议会10日举行首次会议,埃森科特阵营当天便提出改选议长,并提交多项议案,包括要求成立国家调查委员会调查2023年10月7日巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)袭击事件中政府失职行为、限制总理任期以及废除现政府司法改革立法等。新议长上任后,埃森科特阵营有望进一步推动相关立法进程。

在10月27日举行的议会选举中,内塔尼亚胡领导的右翼阵营失去多数席位。埃森科特牵头的四个政党联盟获得48席,两个阿拉伯裔政党共获得19席。以色列总统赫尔佐格11月8日正式授权埃森科特组建新政府。在新政府宣誓就职前,内塔尼亚胡将继续担任看守政府总理。　据新华社

美暂停安装与航空停摆相关的路由器

美国联邦航空局17日宣布,暂停安装与上周大范围航班停飞相关的路由器。

联邦航空局发言人伊恩·格雷戈尔说,该机构13日发布全美地面停飞令当天,在技术人员发现停飞事件与阿肯色州埃尔多拉多一处通信设施新安装的一台路由器有关后,该机构关闭了全部相关路由器,并暂停安装新路由器。

负责安装路由器的L3哈里斯公司眼下正在总部实验室对“问题”路由器进行测试。美国交通部长肖恩·达菲说,已在测试中“复现”埃尔多拉多路由器那天发生的情况,“但还不清楚事故根源是什么”。他同时表示,此前68次涉及同款路由器的安装作业都没有出现问题。

达菲14日说,事发时,施工方在一次常规维护作业中将一处空管通信系统所用的老旧铜缆升级为光纤,并更换了相应路由器,但因发生“数据过载”导致通信中断。

该路由器提供商朱尼珀网络公司的母公司美国慧与公司表示,被指发生问题的路由器在事发时工作正常。

据《阿马里洛先驱报》网站16日报道,L3哈里斯公司在切断埃尔多拉多和得克萨斯州阿马里洛一座雷达设施新安装路由器的数据发送后,整个空管通信系统开始恢复稳定。　据新华社

韩国公布多项措施打击高考作弊

韩国总统李在明11月17日在社媒平台发文,通报韩国高考紧急检查会议上讨论的现有强化预防措施以及事后应对方案。

李在明称,已安排AI企业提供相关数据,涵盖考试期间所有被拍摄并上传至其系统中的试题记录,“此外我还要求起草相关法规,强制要求这些企业在政府提出要求时必须提交此类数据”。

李在明表示,韩国政府还将针对基于高科技手段的考试作弊行为建立举报奖励机制,每起举报案件的奖励金额至少为1亿韩元(约合50万元人民币)。参与作弊者若检举共犯,处分也可获减轻。

韩国教育部和行政安全部11月18日发布声明称,政府决定在2027学年度大学修学能力考试(高考)期间不定时发送“紧急灾难短信”,以查出未上交手机的考生。据介绍,该短信无法拒收,只要手机处于开机状态,手机就将持续发出10.5秒的提示音。　据界面新闻

天天出彩

体彩超级大乐透(26132期)

中奖号码:
02 09 16 26 35 + 06 11
本期中奖情况

奖级		中奖注数	每注奖额
一等奖	基本	3注	8814866元
	追加	1注	7051893元
二等奖	基本	128注	101697元
	追加	36注	81357元

体彩排列3(26308期)

中奖号码:3 6 2

投注方式	本地中奖注数	每注奖金
直选	589注	1040元
组选3	0注	346元
组选6	4089注	173元

体彩排列5(26308期)

中奖号码:3 6 2 9 1

奖级	中奖注数	每注奖金
一等奖	52注	100000元

分类广告 刊登热线:025-84783581、13675161757
地址:洪武北路55号置地广场1806室

江苏省南京市烟草专卖局
行政处罚决定书

宁(四)烟处[2026]第123号

当事人基本信息:
当事人姓名:张辉 性别:男 年龄:35 民族:汉
证件类型及号码:居民身份证 35220219****2050**
联系电话:183**4205**
经营地址:江苏省南京市秦淮区箍桶巷7号门口地摊
烟草专卖许可证号码:/
案由:销售非法生产的电子烟产品、雾化物、电子烟用烟碱、销售非法生产的烟草专卖品、销售无标志的外国卷烟(无标识的外国烟草制品和其他非法流入境内市场的烟草制品)

2026年5月11日18时31分,江苏省南京市烟草专卖局执法人员出示执法证件并表明身份后,在当事人配合下依法对江苏省南京市秦淮区箍桶巷7号门口地摊进行检查,现场查获:Quik POD(一次性)等共计89个品规一次性电子烟65个、电子烟烟弹151个、电子烟烟具5个、卷烟32.8条。

我局于2026年7月22日通过EMS(南京政务专递)向当事人邮寄送达该案的《询问通知书》,书面告知该案的处理的时间、地点、注意事项。

本局多次拨打当事人电话,均无法接通。

因无法寻找当事人且当事人未主动前来接受处理,我局依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条的规定,于2026年7月30日在案发地、江苏省南京市烟草专卖局四分局公告栏内以及江苏省南京市烟草专卖局外部网站发布公告,请当事人于公告发布之日起60日内前来接受调查处理。截至2026年9月30日,当事人仍未前来本局接受调查处理。

经调查,本案涉案电子烟均系当事人从非法渠道取得后,用于江苏省南京市秦淮区箍桶巷7号门口地摊摆摊销售,未及销售便被本局查获,无违法所得。依据江苏省南京市烟草专卖局出具的《涉案物品核价表》计算,涉案非法生产的电子烟产品总额为人民币壹万壹仟陆佰贰拾玖元捌角捌分(11629.88元);涉案非法生产的烟草专卖品总额为人民币叁佰零壹元贰角壹分(301.21元)。

上述事实有现场笔录、现场检查照片、证据先行登记保存通知书、涉案物品核价表、询问笔录及先行登记保存物品等为证。

根据查明事实,我局于2026年11月3日在案发地及江苏省南京市烟草专卖局四分局公告栏公告送达了《行政处罚事先告知书》宁(四)烟处告[2026]第123号,告知当事人我局拟作出行政处罚的事实、理由及依据。当事人逾期未提出陈述、申辩。

本局认为,当事人行为违反了《中华人民共和国烟草专卖法实施条例》第二十五条、《江苏省烟草专卖管理办法》第十九条的规定,已构成销售非法生产的电子烟产品、雾化物、电子烟用烟碱、销售非法生产的烟草专卖品、销售无标志的外国卷烟(无标识的外国烟草制品和其他非法流入境内市场的烟草制品)的违法行为。

依据《中华人民共和国行政处罚法》第二十八条第一款的规定,责令你改正销售非法生产的电子烟产品、雾化物、电子烟用烟碱、销售非法生产的烟草专卖品、销售无标志的外国卷烟(无标识的外国烟草制品和其他非法流入境内市场的烟草制品)的违法行为;根据《中华人民共和国烟草专卖法实施条例》第五十八条的规定,责令你停止销售非法生产的电子烟产品、雾化物、电子烟用烟碱及停止销售非法生产的烟草专卖品。

根据《中华人民共和国烟草专卖法实施条例》第五十八条、《江苏省烟草专卖管理办法》第二十九条的规定,对你作出如下行政处罚:

1.按销售非法的电子烟产品总额(11629.88元)的50%罚款,计人民币伍仟捌佰壹拾肆元玖角肆分(5814.94元);按销售非法生产的烟草专卖品总额(301.21元)的20%罚款,计人民币陆拾元贰角伍分(60.25元),合计罚款人民币伍仟捌佰柒拾伍元壹角玖分(5875.19元)。

2.peel(melon)等共计80个品种31.5条无标志的外国卷烟及其他非法流入境内市场的烟草制品(其中检测损耗共计31.5条)予以没收并销毁。

除上述行政处罚外,将作为证据先行登记保存的Snowplus DASH(一次性)等共计7个品牌221个非法生产的电子烟产品及MEVIUS(MENTHOL OPTION PURPLE 5)0.4条、SevenStars(Charcoal Filter)0.9条,共计2个品种1.3条非法生产的烟草专卖品(其中检测损耗0.2条)予以公开销毁。

限你(单位)在收到本处罚决定书之日起15日内履行本决定。同时到中国农业银行南京宁南支行(账号:03340105901011887018;地址:南京市雨花台区雨花南路10号)或者通过电子支付系统缴纳罚款。若逾期不按规定缴纳罚款,每日按罚款额的3%加处罚款。

如不服本行政处罚决定,可在收到本行政处罚决定书之日起60天内,向南京市人民政府申请行政复议;或依法于15日内向南京江北新区人民法院起诉,行政复议或行政诉讼期间,本处罚决定不停止执行。

逾期不申请复议或不提起行政诉讼又不履行处罚的,本局将申请人民法院强制执行。

