

探月增多

设定月球时间提上日程

随着人类探索月球的活动增多,越来越多人觉得有必要设定一个标准的月球时间。欧洲航天局日前说,各国航天机构已经将设定月球时间提上议事日程,正考虑如何实施。

据《今日美国报》网站3月1日报道,欧洲航天局本周发表声明说,在航天局下属机构欧洲空间研究和技术中心去年11月举行的一次会议上,与会各方认同为月球设定“通用参考时间”的“重要性和紧迫性”。欧洲航天局导航系统工程师彼得罗·乔达诺在声明中说,各国如今正为此展开合作。



2019年9月13日,在马来西亚吉隆坡,市民在月亮模型气球前拍照留念。(资料图)

月亮,月亮,几点了

关于“月球上现在几点了”这个问题,如今答案不一。目前各类探月活动以发起国时间为月球计时参照。探月航天器与地球通信时,利用深空通信天线确保所载精密计时器的时间与出发国的时间一致。

欧洲航天局认为,目前为月球计时的方法显然“不可持续”。该机构预期,今后10年内人类将发起数十次探月活动,包括宇航员重返月球。这些活动将环绕月球或在月球表面展开,

虽然由不同国家或商业机构发起,但彼此之间会有交流互动,甚至合作完成一些探测任务。届时采用国际公认的月球标准时间,将为探月各方减少不少麻烦。

技术挑战多

目前相关国际合作仍限于讨论是否有必要成立一个专门机构负责设定月球时间。从技术角度看,为月球设定通用参考时间难度极大。

钟表在月球上比在地球上走得快,每天差不多要快56微秒。令问题更为复

杂的是,钟表在月球表面和月球轨道上走得也不一样。设定月球时间还要考虑对宇航员的实用性。欧洲航天局相关任务组成员伯纳德·胡芬巴赫说,考虑到月球赤道地区一个昼夜相当于29.5个地球日,设定实用的月球时间极具挑战性。不过,他说,一旦为月球设定了可行的时间系统,今后人类为其他行星设定时间也好操作。

国际空间站设计建造时也考虑过时间问题,目前空间站使用协调世界时,以国际原子时秒长为基础,精确计算参与空间站任务各方所在国的时差,包括美国、俄罗斯、日本和欧洲各国。

法国

海浪把850公斤可卡因冲上岸

海浪把海藻、贝壳甚至垃圾送上岸的情形并不稀奇。但法国警方这几天着实吃了一惊:海浪居然将850公斤毒品卷上沙滩。

美联社3月1日援引法国警方的话报道,这起离奇事件2月26日发生于法国科唐坦半岛雷维尔镇。法国警方2月28日公布细节,说在英吉利海峡沙滩上发现两大袋共约850公斤可卡因,两个袋子还用绳子系在一起。

法国警方说,海浪将毒品冲到岸上的怪事,他们一年里也能碰到一两回,但从未遇到过这么多。

警方已着手调查这批毒品来源:是从船上掉到海里,继而碰巧被冲上岸;还是贩毒组织故意投入海中,以期用这种方式“投递”给接头人。

美国

一男子机场托运装爆炸物行李

美国运输安全局3月1日通报,执法人员两天前在宾夕法尼亚州利哈伊瓦利国际机场一件已办理托运的行李箱内发现一个爆炸装置,随后逮捕托运行李的一名男子。

刑事起诉书显示,马克·穆夫利,40岁,被控在机场持有爆炸物以及在飞机上持有或企图放置燃爆装置两项罪名。

检察官说,穆夫利2月27日在利哈伊瓦利国际机场办理美国忠诚航空公司201航班行李托运手续,目的地是佛罗里达州奥兰多桑福德国际机场。安检人员在扫描其中一件行李时发出警报。安检人员开箱检查,发现一个直径约7.6厘米的“圆形物体”藏在行李箱内层,用类似蜡纸的包装纸和透明保鲜膜包裹。

联邦调查局的防爆人员对该物体作X光扫描后,认定它包含一种颗粒状粉末,“怀疑是闪光粉和商用级烟花所用黑色颗粒的混合物”。

起诉书说,混合物中的闪光粉和黑色粉末在遇热和摩擦后易燃,“对飞机和乘客安全构成重大风险”。同一件行李内还发现一个打火机、一个丁烷气罐、一根带有白色粉末残渣的管子、一把无线电钻以及用黑胶带绑在一起的两个漏电保护插座。

机场方面广播“寻人”后,很快有人目睹穆夫利离开机场。联邦调查局追查到他在宾州兰斯福德的住址,当天深夜将他逮捕。

本版文图据新华社



世界移动通信大会上的中国元素

3月1日,在西班牙巴塞罗那,人们在世界移动通信大会上参观小米机器人Cyberdog。

世界移动通信大会2月27日在西班牙巴塞罗那会展中心开幕,聚焦5G加速、开放网络、金融科技和数字化领域等新技术、新趋势。在为期4天的大会上,中国通信和科技企业备受瞩目,向世界展示了在前沿通信和电子科技领域的最新成果。

广告

便民信息 5105678 2023122

敬告
大同日报传媒集团未授权任何互联网上通过微信、400咨询电话承揽《大同晚报》、《大同日报》所有广告业务。请广大市民谨防上当受骗。

地址:平城区永和路恒安街7号(大同市政务审批中心正南方)大同日报传媒集团广告公司

本版只提供信息,不作为法律纠纷依据,因广告审查仅涉及《广告法》要求的相关规定,使用本信息时请核实相关证件,注意自我保护(注:声明中出现的企业名称均为行政区划调整前的名称)

纱窗加工安装

厂家直供 品质保证
终身免费维护

联系电话:18911267373

馨万家养老中心

魏都新城养老部
绿州西城养老部
烟台龙口旅居养老
海南旅居养老基地

电话:13903528495 贾先生

大同和平医院体检中心开展职业健康、入职、从业人员体检。承接个人、单位团体、厂矿、食品、药品等健康体检。提供预约外出上门体检服务。

地址:大同市云中南路幸福家园商辅B4座 0352-5393120

特价售房
现有实城名都6号楼91.60平米,15号楼,80.20平米两套新房急售,价格面议。
联系电话:18803521868

山西荣鑫职业专修学院
成人学历常年招生,专业齐全!
联系电话:15135222972 微信同号

石磨浆水豆腐
不加卤水 不加石膏 不加任何添加剂
宾友便民 健康放心

许可证: SXZF 1251402130017(p) 电话: 17635217373

房屋出售
迎泽街,23校、十中、十三中校区,86平米,家具齐全,拎包入住,价格面议。
联系电话:13935216623

古井贡酒 年份原浆

经销地址:大同市平城区铂蓝郡商辅A122号
订酒热线:0352-2299999、18835255555
我和朋友有个约会 古20为胜利干杯

售房 花城尚府,100平米,14层,简装,价格面议。
电话:18903428827

出售 本人有复地紫城多层楼房一套,大红本,价格面议。13994398019

出售 E家公寓精装房,50平、68平各一套,三中十四校学区,即买即住。联系电话18635299628