

俗语形容遥不可及的“猴年马月”，不用再等了，从历法上看，昨起至7月3日，就是猴年马月。记者从广东天文学会获悉，猴年马月，最短持续29天，最长59天。这次猴年马月，出现在6月5日至7月3日，共29天。下一个猴年马月，将发生在2028年5月24日至7月21日，全长59天。

不用再等了 昨起迎来“猴年马月”

每12年出现一次 最短29天最长59天

专家解释，我国古代以天干地支记录年代已有几千年的历史。何谓猴年马月？采用天干地支纪年时，天干是：甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸，共10个。地支是：子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥，共12个。天干地支两者共有60个组合，称为六十甲子，周而复始，不断循环。后来，又出现了12生肖（属相），并与12地支——对应，就成了“子鼠、丑牛、寅虎、卯兔、辰龙、巳蛇、午马、未羊、申猴、酉鸡、戌狗、亥猪”。

今年是丙申年，就是猴年。猴年的天干地支排列只有五种，这就是甲申年（1884、1944、2004年）、丙申年（1896、1956、2016年）、戊申年（1908、1968、2028年）、庚申年（1920、1980、2040年）、壬申年（1932、1992、2052年），循环往复，60年重复一次。

干支纪月比较简单，农历一年有12个月，与12地支一一对应，并规定为：一月为虎月、二月为兔月、三月为龙月、四月为蛇月、五月为马月、六月为羊月、七月为猴月、八月为鸡月、九月为狗月、十月为猪月、十一月为鼠月、十二月为牛月。今年的猴年马月，就出现在6月5日（农历五月初一）至7月3日，共29天。

据悉，猴年马月每12年就出现1次，通常每次出现时间有29天或30天。如果猴年又逢闰五月，就会出现58天或59天。从1837年至2111年这275年中，发生了两次猴年闰五月。上一次出现在1884年，甲申年闰五月，猴年马月从5月25日（农历五月初一）开始，至7月21日（农历闰五月廿九）结束，共计58天（两个农历小月）；下一次发生在2028年，戊申年闰五月，猴年马月从5月24日（农历五月初一）开始，至7月21日（农历闰五月廿九）结束，共计59天（农历1个大月、1个小月）。

（据南方日报）

美国海军第六舰队3日发表声明说，多架战机从美军部署在地中海的“哈里·杜鲁门”号航空母舰起飞，前往叙利亚和伊拉克，参与打击极端组织“伊斯兰国”（ISIS）的军事行动。这是近两年来美军首次以地中海为据点，从西翼向该极端组织发动攻势。

首次动用地中海航母打击 ISIS

美军高官：想从哪打就从哪打



“我们海军能把手伸很远”

美军声明没有提及这次飞行任务是否为空袭，也没说明是否命中任何目标。一名不愿公开姓名的美国官员透露，美军3日向其扶持的一支叙利亚武装空投了弹药。但不确定这次任务是否由“哈里·杜鲁门”号航母派出的战机执行。

按照路透社说法，美军领导的国际联盟针对“伊斯兰国”的空袭行动此前主要由美军驻扎在波斯湾的航母及其位于巴林、土耳其等国的军事基地展开。这也是2003年伊拉克战争以来，美军首次经由地中海向该地区进行实战操作。

分析人士认为，美军此举一方面是为了平息美国国内对其不在波斯湾“不间断”部署航母的质疑。“哈里·杜鲁门”号航母原本部署在波斯湾，后被调派到地中海，前者是美国海军第五舰队的地盘，后者归第六舰队管辖。另一方面，美军希望借此向土耳其等盟友证明，没有这些国家的军事基地作支持，美军照样有能力对叙利亚发动空袭。

一名不愿公开姓名的美军高官说，“这表明，一个航母攻击群可以覆盖两片战区，这也增加了不确定因素”，即美军“想从哪打就从哪打”。这名官员说：“这对我们的盟友和敌人都发出了这样一个信息：我们可以同时影响两片战区，因为我们海军能把手伸得很远。”

美国海军目前有三艘航母在运转中，“哈里·杜鲁门”号部署在地中海，“约翰·斯滕尼斯”部署在南中国海，另外一艘“德怀特·艾森豪威尔”定于本月底或下月初被派往波斯湾。

叙政府军首次攻入 ISIS 老巢

总部设在英国的“叙利亚人权观察组织”4日发布消息说，叙利亚政府军已突入 ISIS 大本营所在的拉卡省。虽然叙军方发言人没有立即对这一消息作出官方回应，但军方消息人士向俄罗斯卫星通讯社证实了这一情况。

“叙利亚人权观察组织”主管拉米·阿卜杜勒·拉赫曼说：“叙利亚政府军和受过俄军训练的部队在俄军空袭配合下，于4日早晨攻入拉卡省，这是2014年8月以来的首次。”

按一些西方媒体记者和前线医务人员的说法，共有26名极端分子在当天的战斗中遭击毙，

另有9名政府军士兵阵亡。ISIS所谓“首都”拉卡城就位于拉卡省，那里也是这一组织策动各种袭击活动的老巢。拉赫曼说，叙政府军的推进可谓“神速”。他们前一天距离拉卡省还有12公里，但眼下距离塔卜卡已不到40公里。叙政府军消息人士透露，叙军队下一步的进攻目标就是塔卜卡。

塔卜卡位于拉卡城以西50公里处，曾有一处空军基地，同时也连接着拉卡城和极端组织控制的阿勒颇以北地区，战略位置重要。ISIS在2014年攻占塔卜卡，并将它作为一处主要兵工厂。

按“叙利亚人权观察组织”的说法，叙政府军正在向塔卜卡附近的塔卜卡大坝进发。这座大坝坐落于幼发拉底河上，是叙境内最大的大坝。法新社报道，美国支持的叙反政府武装也在竞相向大坝方向推进。

3名美国人欲入 ISIS 获罪

美国明尼苏达州联邦法院3日认定，3名男子试图前往叙利亚加入极端武装“伊斯兰国”，图谋海外杀人罪名成立。该罪名最高刑罚为终身监禁。由于此案重要证人为联邦调查局有偿线人，被告支持者当天在法院外集会，谴责联邦调查局“钓鱼执法”。

3名被告均为明尼阿波利斯市索马里裔居民，分别是21岁的古莱德·奥马尔，22岁的阿卜迪·拉赫曼·达乌德和穆罕默德·法拉赫。

除量刑最重的图谋海外杀人罪名，3人还受到多项罪名指控，包括支持海外恐怖组织。检方指认，3名男子为“伊斯兰国”在美国招募团体成员。该组织此前有6名嫌疑人认罪，承认图谋支持海外恐怖组织，另有多人成功出境。

（据新华社）

西汉千年神奇“魔镜”——“见日之光”

阳光一照就能投影

“见日之光”是西汉铜镜，直径7.4厘米，净重50克。铜镜是古人照面容用的器物。这件铜镜乍看上去与一般铜镜并无区别，但若以一束阳光照到镜面，反射后投影到壁上，壁上的光斑中就会奇迹般地显现出镜背面的图案、铭文，好像光线透过铜镜，把背面图案、文字映在壁上似的，故称透光镜。又因为在铜镜背面花纹的外侧有铭文：“见日之光，天下大明”，所以该镜被命名为“见日之光”透光镜。



古人一直将这种具有幻术般效应的“透光镜”视为“神物”。然而遗憾的是，透光镜至宋代（公元1000年左右）即已失传。上海博物馆有上万枚铜镜，发现所谓透光现象的却只有四枚，而且都出现在汉代。

透光镜也从此披上了一层神秘的色彩，被外国人称为“魔镜”。一千多年来，这种神奇的现象吸引了古今中外的众多学者，从我国宋代的沈括到清朝的郑复光，从中国到大洋彼岸，无数学者试图揭开这困扰了世界千年的古镜之谜，但是没有人能用实验的方法证实自己的猜测，或者更确切地说，没有人真正复制出与西汉透光古镜完全相同的镜子来。

直到近20年，我国科技工作者才终于解开了这个谜团。原来这个铜镜在有铭文和图案处非常厚，无铭文处比较薄。因为厚薄不均匀，造成铜镜产生铸造应力，并且在磨镜时发生弹性变形，所以厚处曲率小，薄处曲率大。因差异十分小，仅几微米，肉眼根本没有办法察觉。曲率的差异与纹饰相对应，当光线照射到镜面时，曲率较大的地方反射光比较分散，投影就较暗；曲率较小的地方反射光比较集中，投影就比较亮。所以，我们能从反射图像中看到有较亮的字迹花纹显现出来。这些是镜背面的图像，而从表面看来，铜镜好像真的能“透光”。（据广州日报）

主 编 王爱民
责任编辑 杨 波

官方微信 dzwbwx
官方微博 dazhouxinwen

报料热线：2382258

达州市通川区西圣小学
一年级新生报名正在进行中（不限户籍）
联系电话：李老师 18881803867
罗老师 15892417387 唐老师 18781824130
办公室：（0818）5333931 5332205
学校地址：通川区西圣寺路181号（五七师部旁）