

明天水星将迎来今年第四次“露脸”机会

天文科普专家介绍，8月10日，水星将迎来今年第四次大距，也是第二次东大距，届时如果天气晴好，大气透明度好的话，我国感兴趣的公众有望在日落后的西边低空找到水星的身影。

水星是距离太阳最近的行星，它位于地球和太阳之间，也被称为“内行星”。中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍，水星并不容易被看到，因为从地球上望去，水星大部分时间都位于太阳附近，几乎与太阳同升同落，被太阳的光辉所掩盖，只有在它和太阳的角度拉到最大，即大距的时候，受到太阳光的影响最小，才有可能被看到。

水星和太阳的角度最大不超过28度，如果它在太阳东边，与太阳之间的角距离最大就是东大距；如果它在太阳西边，与太阳之间的角距离最大就是西大距。发生东大距的时候，水星会出现在傍晚的西边低空，这个时段它被称为“昏星”；发生西大距的时候，水星会出现在黎明的东方低空，这个时段它被称为“晨星”。

杨婧表示，一年当中水星会发生六到七次的东大距和西大距，但并不是每次大距都适合观测，还要看太阳位于地平线上的时候，水星的视高度有多高，水星视高度越高，观测条件就越理想，另外如果拥有一台小型天文望远镜辅助观测，就能更清晰地看到水星了。



图①为美国“信使”号水星探测器拍摄的水星。图②为天津市天文摄影爱好者王强2020年2月16日拍摄的东大距几天后的水星。

“整个8月，水星一直都是昏星，地平高度不高。东大距时，虽然与太阳之间的角距离达到27.4度，是今年三次东大距中角距离最大的一次，但日落时水星的视高度只有11度左右，亮度0.3等。如果低空大气透明度不太好，或西边方向有遮挡物，就很难看到水星了。”杨婧说。

当然，观测水星的时间并不局限在大距发生当天，前后的几天都可以。“感兴趣的公众可以从日落前半小时后开始观测，此时天还没有完全黑，视力好的人或许能用肉眼观测到水星，但最好还是借助双筒望远镜或小型天文望远镜进行观测。”杨婧提醒说。

夕法尼亚州费城、华盛顿市、北卡罗来纳州夏洛特市和亚特兰大的航班。

全美停电信息网数据显示，截至7日晚，风暴经过的美国多个州共110多万用户断电。电力供应商在社交媒体上说，田纳西州服务区域的破坏“广泛”，可能需要几天时间才能修复。

美国国家气象局气象学家克里斯·斯特朗在社交媒体上说：“这看起来确实是一段长时间以来中大西洋地区影响最大的恶劣天气事件之一。”

宾夕法尼亚州、佛蒙特州、纽约州等美国东北部地区近日频繁遭遇强风暴袭击。一些专家先说，气候变化导致风暴、极端高温和干旱等天气越发频繁和强烈。

根据航班跟踪网站信息，截至7日晚，美国超过2600架次航班被取消，近7900架次航班延误。其中，多数被取消航班在佐治亚州首府亚特兰大市的哈茨菲尔德-杰克逊国际机场起降，那里6日遭遇风暴。

美国联邦航空局说正在安排飞往东海岸的航班避开风暴，并警告可能会暂停进出纽约市、宾

美国东部地区遭遇强风暴 致2人死亡、超2600架次航班被取消、超110万用户断电

美国东部地区遭遇强风暴，截至7日导致2人死亡，大量航班延误或取消，超过110万用户断电。

据美联社报道，美国联邦机构人事管理局7日宣布，所有非紧急员工必须在当天下午3时前离开办公室，届时所有联邦部门办公室都将关闭。

当天下午5时后不久，美国首都华盛顿地区开始降雨。美国国家气象局对华盛顿市区周边发布龙卷风警报，持续至当晚9时，同时发布洪水警报，持续至8日早上。气象局的一份特别声明警告，飓风强度的大风威胁很大，同时还可能出现大冰雹和龙卷风。

风暴波及范围广，田纳西州

和纽约州等10个州都发布了龙卷风警报。按美国国家气象局说法，截至7日下午，超过2950万人接到龙卷风警报，最大威胁集中在华盛顿市至马里兰州巴尔的摩地区。

据美国媒体报道，风暴已经导致一名15岁男孩和一名28岁男子死亡。

根据航班跟踪网站信息，截至7日晚，美国超过2600架次航班被取消，近7900架次航班延误。其中，多数被取消航班在佐治亚州首府亚特兰大市的哈茨菲尔德-杰克逊国际机场起降，那里6日遭遇风暴。

美国联邦航空局说正在安排飞往东海岸的航班避开风暴，并警告可能会暂停进出纽约市、宾

国际捕鲸委员会发出警告：最小鲸目动物加湾鼠海豚濒临灭绝 1997年尚有570头，现在可能仅剩10至13头



图为墨西哥加利福尼亚湾群岛及保护区的照片。

国际捕鲸委员会7日警告，世界上体形最小的鲸目动物加湾鼠海豚可能仅剩10至13头，亟待采取行动予以保护，否则这种动物将在地球上消失。

国际捕鲸委员会依据世界自然保护联盟今年6月发布的一项调查结果发出上述警告。加湾鼠海豚生活在墨西哥加利福尼亚湾北部海域，在世界自然保护联盟濒危物种红色名录中属于极危动物。这一物种1997年尚有570头。

国际捕鲸委员会呼吁彻底取缔在加湾鼠海豚栖息水域使用刺网捕鱼，代之以其他渔具。该机构警告，如果不这样做，这一珍稀动物的灭绝“将无可避免”。

加湾鼠海豚又名小头鼠海豚，成年加湾鼠海豚体长不超过1.5米，重量一般不到54公斤。

墨西哥加利福尼亚湾渔产丰富，非法捕捞现象非常严重。加湾鼠海豚因体形短小，极易被当地渔民普遍使用的刺网缠绕误伤，导致窒息死亡。

警方人脸识别抓错人，被逮捕母亲打官司 专家表示，人脸识别技术在分析有色人种面部时更易出错

美国一名非裔母亲向法院起诉底特律市政府和一名警探，理由是地怀孕八个月时因警方人脸识别技术出错而被“错误逮捕”。

据法新社7日报道，今年2月16日早上，现年32岁的波查·伍德拉克夫正准备送两个孩子上学，6名警员出现在家门口，给她戴上手铐，当场逮捕。

伍德拉克夫的律师在诉状中说，警员出示的逮捕令指控她抢劫和劫持汽车，这“让她困惑，以为警方在开玩笑”，因为“她明显怀有身孕”。

律师3日向密歇根州东区联邦

地区法院提起诉讼，认为警方所依赖的人脸识别技术“不值得信任”，理由是这种技术存在“固有缺陷和不可靠性，特别是在试图识别黑人时”。

法新社援引一些专家的话报道，人脸识别技术在分析有色人种面部时更容易出错。诉状写道：“本案凸显使用人脸识别技术识别犯罪嫌疑人重大缺陷。”

不过，据美国全国广播公司报道，底特律市所处境地检察官办公室6日在一份声明中回应，对伍德拉克夫逮捕令有充分理由。

本案相关法庭文件显示，警方

1月下旬调查一起持枪劫车事件时，借助加油站监控视频追查一名怀疑参与犯罪的妇女。对视频人脸识别分析后，警方确定伍德拉克夫是“可能的匹配对象”。

法庭文件显示，劫车受害者从警方提供的一组照片中认出了伍德拉克夫。据《纽约时报》报道，伍德拉克夫2015年曾在驾照过期情况下驾车而被捕，警方留下她的头像照片。

伍德拉克夫被捕当天即获保释，对她的指控后来因证据不足撤销。

伍德拉克夫在诉讼中要求被告赔偿经济损失并承担诉讼费用，但没有说明具体金额。

秘鲁正值冬季，为何有众多游客涌向海滩？ 气象部门表示，今冬气温明显高于往年

南半球国家秘鲁正值冬季，但近日气温飙升，热得像夏天，以致很多游客涌向海滩玩水乘凉。

路透社7日援引秘鲁气象部门工作人员尤里·埃斯卡哈迪洛的话报道，秘鲁今冬气温明显高于往年，例如有一天的最高气温达到27.6摄氏度。按照埃斯卡哈迪洛的说法，“冬季本不应有这样的气温，这打破了纪录”。

在首都利马，冲浪教练塞尔希奥·罗德里格斯注意到海滩上游客增多，“越来越多人想冲浪，于是我们的工作机会增多了”。

“最近总是阳光灿烂，持续了将近一周，”罗德里格斯说，“现在感觉上更像夏季。”

渔民罗兰多·奎斯卡说，近日长鳍金枪鱼数量增多，让他得以捕到更多鱼。据他介绍，这种鱼喜欢温暖水域，“多年来，我们从未（在冬季）见过这么多长鳍金枪鱼”。

埃斯卡哈迪洛表示，最近秘鲁气温偏高的部分原因在于受厄尔尼诺现象影响，海水温度偏高。当地气象资料显示，利马海域往年同期水温通常为16至17摄氏度，但如今达到20至21摄氏度。

云南香格里拉发现超500株高寒水韭 属国家一级重点保护野生植物



图为科研人员发现的国家一级重点保护野生植物高寒水韭。

近日，科研人员在云南省迪庆藏族自治州香格里拉市普达措景区内首次发现国家一级重点保护野生植物高寒水韭。

现场统计显示，该种群数量超过500株。

据介绍，香格里拉高山植物园与云南省林业和草原科学院昆明树木园的科研人员，近日在普达措景区内开展“滇西北极小种群野生植物种质资源收集和迁地保护”项目时

发现了高寒水韭。

高寒水韭是云南省极小种群野生植物，多生长在海拔3000米至4400米的高山湿地、沼泽草甸，分布于云南西北部等地。

高寒水韭曾出现在香格里拉市纳帕海流域的沼泽湿地，后因土地利用和水文状况变化，该流域的高寒水韭趋于消失。它的再现彰显了当地近年来生态保护的成果，体现了当地丰富的生物多样性。

马斯克与扎克伯格相约“笼斗” 是否真打架还不清楚，但平台赚足了流量

美国互联网两大巨头埃隆·马斯克和马克·扎克伯格近日继续为两人6月底约定的“笼斗”拱火，利用各自社交媒体平台隔空斗嘴，赚足眼球。

据美联社7日报道，马斯克6日在已更名为“X”的原推特发文称，与扎克伯格的一对一格斗将在该社交媒体平台直播，本场格斗所有收入都将捐给退伍军人。

扎克伯格很快在自己创办的社交媒体平台“线索”(Threads)发文回怼：“我们难道不应该用一个更可靠、真正为慈善机构筹款的平台吗？”

扎克伯格还称，他对本场对决不会紧张到无法呼吸。“我现在就准备好了，他第一次提出挑战时我建议8月26日(对决)，但他没确

认。”

据报道，扎克伯格正在接受综合格斗训练。今年早些时候，他宣布自己完成首场柔道比赛。

马斯克6日则称正为与扎克伯格的对决接受举重训练，后又称要接受颈部和上背部核磁共振检查，甚至可能要做手术，对决时间因而“仍在变化”，具体情况本周便可明确。

扎克伯格6日宣布创立社交平台“线索”与马斯克的“X”竞争，马斯克因而提出“笼斗”挑战。扎克伯格很快同意这一提议。马斯克随后建议两人在拉斯维加斯以八角笼综合格斗形式对决。

报道称，暂不清楚两人是否真会面对面肉搏。但即便约架只是开玩笑，两人的嘴仗也已引发网民关注，为各自的社交平台赚足流量。



▲2018年4月11日，在美国华盛顿，马克·扎克伯格出席众议院听证会。

►2017年9月29日，埃隆·马斯克在第68届国际宇航大会闭幕式前做主旨演讲。

墨西哥一唐人街 被授予“魔力街区”称号

墨西哥旅游部长米格尔·托鲁科6日宣布，授予西北边境城市墨西哥卡利的唐人街“魔力街区”称号。中国驻墨西哥大使张润表示，这体现了墨方对华人促进当地经济发展、社会繁荣、文化多元的肯定。

在当天墨西哥卡利市中华会馆举行的活动仪式上，托鲁科致辞表示，在地方政府和华侨华人共同努力下，墨西哥卡利唐人街日前完成改造工作。被列入“魔力街区”后，唐人街将被整合成新颖独特的旅游产品，有助于延展旅游服务链、加强基础设施建设与连通性，并以主题旅游线路等形式，增进与其他旅游目的地联系，突出唐人街历史价值，反映城市精神和本质。

张润在致辞中说，墨西哥卡利唐人街见证了华人在这片土地上移民、创业、发展的艰辛历程和自强不息的拼搏精神，也见证了中墨两国人民友谊；不仅承载几代人回忆，更是华人为当地社会作出重要贡献的缩影。墨方授予唐人街“魔力街区”称号，将进一步增进两国人民的友好感情，为两国关系发展注入新动力。

2022年，墨西哥旅游部宣布启动“魔力街区”旅游发展方案，第一阶段拟从全国选定32个标志性地点。

墨西哥卡利市位于墨西哥西北部下加利福尼亚州墨美边境。自19世纪末，大批华工前来开水果、建铁路、垦荒地、种棉花。一个多世纪以来，当地唐人街已形成独具中国传统和文化特色的街区。

德国一工地发现 二战遗留的炸弹

德国西部城市杜塞尔多夫7日发现一枚第二次世界大战遗留的未爆炸弹，市政府紧急疏散约1.3万人。

杜塞尔多夫市政府当天在社交媒体上发布消息说，有关人员在一处建筑工地发现这枚炸弹。拆弹专家随后对这枚炸弹展开评估并着手拆除。

杜塞尔多夫市政府要求疏散工地周边居民，并设置了临时安置点。警方封锁工地周边道路，涉及这一区域的公路、铁路交通暂停。

依照德新社说法，德国发现未爆二战遗留炸弹并不罕见。虽然德国境内发现的大多数遗留炸弹被专业人士安全拆除，但也发生过意外爆炸致人伤亡情况。

2021年12月1日，工人在慕尼黑市一座主要火车站附近施工时不慎触发一枚二战遗留的空投炸弹，4人受伤，铁路运输一度中断。

美彩票头奖奖金 升至15.5亿美元 机会仅三亿零两百六十万分之一

美国“超级百万”彩票定于8日晚再次开奖。鉴于几个月以来连续开奖31次都无人中得头奖彩票，头奖奖金已累积至15.5亿美元。

据美国有线电视新闻网报道，如果8日开出头奖，15.5亿美元奖金将成为“超级百万”彩票历史上最高头奖，打破2018年产生的15.37亿美元的最高纪录。

这一金额还将是美国彩票历史上排名第三高的彩票头奖。第一高和第二高均为“强力球”彩票头奖，奖金分别为20.4亿美元和15.86亿美元。

“超级百万”彩票在美国45个州、首都华盛顿和美属维尔京群岛销售，只有彩票上的6个数字与抽中的数字完全吻合才能赢得头奖。不过，成为幸运儿的机会只有三亿零两百六十万分之一。

按规定，头奖中奖者只有选择在中奖后的29年内逐年分期领取奖金，才能获得全部奖金；如果选择一次性领取，将只能得到约半数奖金。大部分获奖者选择一次性领取奖金。

无论以何种方式领奖，中奖者都要缴纳联邦税。大部分州也会对奖金征税。

据新华社

城区佳汇景苑44只地下车位拍卖公告

受余姚市城市建设投资发展有限公司委托，本公司定于2023年8月17日上午9时在余姚市政务服务中心(谭家岭东路2号)4楼开标室<1>举行拍卖会。现就有关事项公告如下：一、拍卖标的：余姚市城区佳汇景苑44只地下车位。二、标的物咨询、看样：从公告发布之日起接受咨询。集中看样时间：2023年8月14日、15日(上午9:00-11:00,下午2:30-4:30)。三、竞买人的资格要求：竞买人须持有其他相关事项：请登录宁波市公共资源交易电子服务系统(余姚)和本公司网站查询。联系人：陈先生、顾女士，联系电话：0574-62724638、62651915，联系地址：余姚市舜水北路16号。宁波阳明拍卖有限公司 2023年8月9日