



2030年前实现 我国载人登月初步方案公布

中国载人航天工程办公室12日公布了中国载人登月初步方案，计划2030年前实现登月开展科学探索。当日在武汉举办的第九届中国(国际)商业航天高峰论坛上，中国载人航天工程办公室副总设计师张海联表示，我国计划在2030年前实现载人登陆月球开展科学探索，其后将探索建造月球科研试验站，开展系统、连续的月球探测和相关技术试验验证。

据了解，我国载人登月的初步方案是：采用两枚运载火箭分别将月面着陆器和载人飞船送至地月转移轨道，飞船和着陆器在环月轨道交会对接，航天员从飞船进入月面着陆器。其后，月面着陆器将下降着陆于月面预定区域，航天员登上月球开展科学考察与样品采集。

在完成既定任务后，航天员将乘坐着陆器上升至环月轨道与飞船交会对接，并携带样品乘坐飞船返回地球。为完成这项任务，我国科研人员正在研制长征十号运载火箭、新一代载人飞船、月面着陆器、登月服、载人月球车等装备。

国内

山西一中巴车雨中侧翻 致4人遇难6人受伤

12日，山西大同警方通报一起中巴车侧翻事故，通报称，12日8时许，一辆中巴车（核载22人、实载18人）行驶至浑源县南榆林乡二岭村附近发生侧翻事故。事发当时雨天路滑，4人经抢救无效死亡，6人受轻微伤，其余人员未受伤。

事故发生后，市、县两级立即组织公安、应急、交通、卫健等部门迅速赶赴现场处置。目前6名伤者均

已及时送至县人民医院进行诊治，伤情稳定，无生命危险。肇事驾驶人员已被警方控制，事故原因正在进一步调查中。

警方提示，雨天驾车应提前了解路况，做到减速、控距、亮尾灯。如遇突发情况，要提前减速，避免急打方向盘和紧急制动，防止因车辆失控引发交通事故。

微信团队回应热点 不会在微信推“已读”功能

12日上午，一则“如果微信显示已读的话”的话题冲上微博热搜榜。“已读”是许多社交软件拥有的功能，如果对方已经收到并查看了消息，就会在消息上显示“已读”，目前微信尚未推出这项功能。

对于“已读”功能，网友似乎大多持反对意见：“不回就是不想回，给成年人的世界留点儿心照不宣。”也有职场人士表示：“领导夜里给你安排工作，显示已读

不回，有点尴尬。”

当天中午，腾讯微信团队发微博回应称：“放心，没有‘如果’。”随后，腾讯公关总监张军转发微博并表示，目前很多应用都有这个功能，但我们认为，“已读”会增加信息接收者的心理负担和社交压力，所以从一开始微信就坚定不移地不显示这个功能，以后也不会。

国际

墨西哥黑帮煽动示威 一度绑架13名军警公务人员



墨西哥南部格雷罗州首府奇尔潘辛戈10日发生示威，其间13名军警公务人员遭绑架。墨政府指认，示威系一个贩毒集团策划煽动。经过谈判，人质11日全部获释。按照墨西哥政府官员的说法，数千名示威者10日涌上奇尔潘辛戈市街头，要求释放贩毒集团“松鼠”的两名头目。他们上周被捕，受到贩毒、非法持枪指控。示威者绑架5名国民警卫队成员、5名警察和3名联邦和地方官员。墨总统奥夫拉多尔对记者说，政府不会接受“任何要挟”。

格雷罗州州长萨尔加多11日在社交媒体发文说，经过谈判，示威者释放13名遭拘禁人员，停止堵塞一条城市交通干道，归还一辆警用装甲车。萨尔加多没有说政府是否作出让步，他敦促墨西哥民众“不要被那些黑帮头目操控”。

北约未向乌克兰发出入约邀请 泽连斯基称“太荒谬”

由于北约成员国在乌克兰加入北约问题上分歧明显，北约维尔纽斯峰会11日发布的公报并未向乌克兰发出入约邀请。

峰会公报虽然表示将继续支持和审查乌克兰在军事互操作性、民主和安全部门改革等方面取得的进展，但并没有给出乌克兰加入北约的时间表。峰会公报强调“当成员国同意且条件满足时”，北约才会

向乌克兰发出入约邀请。

乌克兰总统泽连斯基此前指责北约不准备在此次峰会上邀请乌克兰入约或给出入约时间表，称北约此举是“空前和荒谬的”。乌克兰一直试图在此次北约峰会上获得入约邀请，但美国和德国等国认为乌克兰入约条件还不成熟，担心此举会导致北约与俄罗斯发生直接对抗。

37年来拒绝在媒体上露面 著名作家米兰·昆德拉去世



12日，据俄新社、塔斯社援引法国媒体报道，欧洲知名作家米兰·昆德拉去世，终年94岁。

昆德拉是世界上读者最多的作家之一，其作品有《不能承受的生命之轻》《生活在别处》《玩笑》《不朽》《小说的艺术》等。他也是一个成功的隐身作家，37年来，由于一直拒绝在媒体上露面，他从公共视野中消失了。他笔下的人物让读者难以忘怀，而他本人却成了一个“幽灵”作家。

昆德拉于1929年出生于捷克，于1975年移居法国，2019年11月28日，昆德拉重新获得捷克共和国政府的公民身份。他多次被提名为诺贝尔文学奖的候选人，2020年9月20日，获得卡夫卡文学奖。

边栏

反照率高达80% 科学家发现最亮系外行星



金星是地球夜空中最亮的行星，它厚厚的云层能反射约75%的太阳光。不过，科学家发现一颗距地球262光年的行星反照率超过金星，是迄今发现的最亮系外行星。相关报告由《天文和天体物理学》周刊10日刊载。

据欧洲航天局网站介绍，这颗行星编号为LTT9779b，质量和大小都与海王星相仿，炙热无比，每19小时围绕恒星公转一周。它的大气层充满着由大量硅酸盐和钛等物质构成的厚重“金属云”，这些物质将行星接收到的大部分光反射出去。观测结果显示，它能反射80%来自恒星的光，反照率超过金星。相比之下，地球仅能反射大约30%阳光。

美国培育转基因蚊子 有助降低人群疟疾发病率

美国研究人员培育出对疟原虫具有免疫力的新型转基因蚊子，放飞后可望使野生蚊子种群逐渐获得对抗疟原虫的能力，进而有助于降低人群中的疟疾发病率。

疟疾是一种由疟原虫引起的急性传染病，多由蚊子叮咬传播。美国加利福尼亚大学欧文分校的研究团队说，他们利用基因编辑技术，给蚊子植入包含两个抗体片段的基因，这些抗体片段可针对性杀死蚊子体内两个不同发育阶段的疟原虫。根据模型推算，在理想条件下分批释放转基因蚊子，可在三个月内使当地人群的疟疾发病率降低90%以上。相关论文发表在美国《国家科学院学报》上。

欧洲去年夏季 逾6.1万人死亡与高温有关



英国《自然·医学》月刊近日刊载一份研究报告，分析去年夏季席卷欧洲的热浪与死亡人数之间的关联，呼吁关注全球气候变化对人类健康的影响，并出台长期应对措施。

据法新社报道，西班牙巴塞罗那全球卫生研究所和法国国家健康与医学研究院的人员利用模型评估上述每个地区每周关联高温天气的死亡人数。据他们估算，去年5月30日至9月4日，欧洲61672人的死亡与高温天气有关。

上述研究还显示，关联高温天气死亡人数最多的国家是意大利、西班牙、德国和法国；逾6万名死者中，老年群体多于年轻群体，在80岁以上人群中，女性死亡率比男性高27%。