

- 中国载人月球探测任务登月服和载人月球车名称正式确定
- “望宇”登月服和“探索”载人月球车进入初样研制阶段
- 我国将突破掌握载人地月往返、月面短期驻留等关键技术

目标： 2030年前登月

据中国载人航天工程办公室消息，经公开征集评选，近日，中国载人月球探测任务登月服和载人月球车名称已经确定，登月服命名为“望宇”，载人月球车命名为“探索”。

名称具有鲜明的中国特色

继2023年首次公开征集载人月球探测任务新飞行器名称后，2024年9-10月，中国载人航天工程办公室先后启动载人月球探测任务登月服和载人月球车名称征集活动，在全社会引起广泛关注和热情参与，共收到来自航天、科技、文化传播等领域的组织机构与社会各界人士的9000余份投稿。经专家遴选评审，将登月服命名为“望宇”，将载人月球车命名为“探索”。

登月服和载人月球车的名称具有鲜明的中国特色、时代特色和文化特色。“望宇”寓意遥望宇宙、探索未知，与执行空间站飞行任务的“飞天”舱外服相呼应，寓意在实现飞天梦想、建成“太空家园”之后，中国载人航天踏上了登陆月球、仰望深空的新征程。也传递出中国发展航天事业始终坚持和平利用太空、为构建人类命运共同体做贡献的坚定立场。

“探索”寓意对未知世界的探索实践，鲜明体现月球车将助力中国人探索月球奥秘的核心使命与应用价值，与“探索浩瀚宇宙、发展航天事业、建设航天强国”的航天梦高度契合，彰显中国载人航天勇攀高峰、不懈求索的

文图据央视新闻客户端、环球时报

创新精神。

目前，望宇登月服和探索载人月球车已全面进入初样研制阶段，各项工作进展顺利。

载人月球探测工程稳步推进

目前，载人月球探测工程登月阶段各项任务研制建设按计划稳步推进，已完成前期的关键技术攻关和深化论证，转入初样研制阶段。

按计划，中国载人月球探测工程将在2030年前实现载人登陆月球，开展月球科学考察及相关技术试验，突破掌握载人地月往返、月面短期驻留、人机联合探测等关键技术，完成“登、巡、采、研、回”等多重任务，形成独立自主的载人月球探测能力。统筹利用载人前的飞行试验和载人登月任务机会，开展较大规模的空间科学实验，初步规划了月球科学、月基科学和资源勘查利用三个领域九大方向的科学目标。

目前，长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月月面着陆器、登月航天服、载人月球车等正按计划开展初样产品生产和相关地面试验，保障上述生产试验的一批地面设施设备已建成并投入使用。

文图据央视新闻客户端、环球时报



登月服命名为“望宇”

载人月球车命名为“探索”

中国载人月球探测任务

外交部：敦促菲方不要在“堤丰”中导等问题上一错再错

外交部发言人郭嘉昆12日在例行记者会上表示，中方敦促菲方作出真正有利于非国家和人民根本利益的战略选择，不要在“堤丰”中导等问题上一错再错。

郭嘉昆在回答有关提问时说，关于美国在菲律宾部署中程导弹问题，中方已多次阐明其严重危害和坚决反对立场。在中导问题上，菲方一再自食其言、背信弃义。

他表示，菲方曾多次就引入“堤丰”作出解释，承诺是“临时部署”、在相关演习结束后就会撤走，但却一再违背承诺，出尔反尔，甚至改口称要购买“中导”系统，获得威慑能力，还公然把南海问题同“堤丰”中导问题挂钩，

不仅荒唐，也极为危险。

“众所周知，‘堤丰’中导系统是战略进攻性武器，射程覆盖大多数东南亚国家。美国在菲律宾部署中导，严重破坏地区和平稳定，损害他国正当安全利益。”郭嘉昆说，菲方配合美方引入“堤丰”，将自身安全和国防拱手于人，更把地缘对抗和军备竞赛风险引入域内，是害人害己之举。

他表示，中方绝不会坐视自身安全利益受到危害或威胁，地区国家也不会接受这种倒行逆施的做法。“我们敦促菲方改弦更张，作出真正有利于非国家和人民根本利益的战略选择，不要在‘堤丰’中导等问题上一错再错，搬起石头砸自己的脚。”

据新华社

持续保持高度戒备 解放军位南海海域进行例行巡航

南部战区新闻发言人田军里空军大校表示，2月12日，中国人民解放军南部战区位南海海域进行例行巡航。

近期，菲律宾多次拉拢域外国家组织所谓“联合巡航”，企图通过军事挑衅和舆论鼓噪，掩盖其非法侵犯中国海洋权益、蓄意破坏南海地区和平

稳定的事实。中国在南海的领土主权和海洋权益具有充分的历史依据和法理依据，不容置喙和侵犯。战区部队持续保持高度戒备，坚决捍卫国家领土主权和海洋权益，任何搅局南海的军事活动尽在掌握。

据央视新闻客户端

到2030年 全国危险废物填埋处置量 占比控制在10%以内

为进一步加强危险废物环境治理，维护生态环境安全，生态环境部提出，到2030年，危险废物全过程信息化监管体系进一步完善，全国危险废物填埋处置量占比控制在10%以内，危险废物环境风险得到有效防控。

生态环境部12日公布《关于进一步加强危险废物环境治理 严密防控环境风险的指导意见》，提出到2026年，全国危险废物环境重点监管单位实现全过程信息化监管全覆盖；到2027年，全国危险废物相关单位基本实现全过程信息化监管全覆盖，危险废物填埋处置量占比稳中有降，利用处置保障能力和环境风险防控水平进一步提升。在严格管控危险废物填埋处置方面，指导意见要求，逐步降低填埋处置量。强化环境监管，逐步限制通过利用、焚烧等处理方式可减量的

危险废物直接填埋。各地结合实际推动逐步减少生活垃圾焚烧飞灰进入生活垃圾填埋场的填埋量，鼓励有条件的地区率先实现生活垃圾焚烧飞灰零填埋。同时，大力推动危险废物填埋处置量占比稳中有降，促进危险废物源头减量和资源化利用。鼓励生活垃圾焚烧飞灰等低价值危险废物无害化预处理后综合利用，防止长期大量堆存。

在医疗废物收集处置方面，指导意见提出，推动建立城市医疗废物集中处置能力有保障、偏远地区集中处置与就地处置相结合、动态完善“平急两用”处置能力备用的医疗废物收集处置体系。继续推行医疗废物集中无害化处置。支持新建或经改造符合标准要求危险废物焚烧、生活垃圾焚烧等设施应急协同处置医疗废物。

据新华社

部分地区森林火险气象等级高 专家提示注意防范

据气象部门预报，2月中旬四川西南部、云南中北部、广东西南部、广西东南部持续高森林火险气象等级；四川西部草原火险气象等级较高。

“冬季虽然是西南地区的干季，但森林火灾一般集中在2月至5月。”中国气象局公共气象服务中心正研级高级工程师杨晓丹说，西南部分地区森林火险气象等级持续较高或高，主要原因是冬季以来西南地区大部降水偏少、气温偏高。

近年来，有关主管部门出台《人工智能生成合成内容标识办法（征求意见稿）》《互联网信息服务深度合成管理规定》《生成式人工智能服务管理暂行办法》等规定，一定程度上给AI技术使用划定了红线。

沈阳等专家认为，关于人工智能应用产生的造谣侵权、刑事犯罪、道德伦理等问题，建议有关部门细化完善相关规则，通过典型案例、司法解释等方式给予更为明确的规范指引，厘清法律法规边界。

中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰认为，需进一步强化人工智能伦理规制，超前部署人工智能风险研究，提前预判人工智能技术应用可能带来的社会影响。

2024年12月，广电总局网络视听司发布《管理提示（AI魔改）》，要求严格落实生成式人工智能内容审核要求，对在平台上使用、传播的各类相关技术产品严格准入和监管，对AI生成内容做出显著提示。

多位专家表示，各类社交网络、短视频平台要强化主动监管意识，及时发现、处理可能涉及侵权的AI生成作品；相关部门应继续加大对利用AI技术进行诈骗等违法犯罪行为的打击力度，形成更加完善的常态化治理机制。

牛少东说，在AI时代，个人也要更加注意保护自己的生物特征信息，增强法律意识，抵制他人侵权行为。

文图据新华社、上观新闻

你的声音被谁“偷”走了？ AI声音滥用现象调查

亲耳听到的就是真的吗？未必。网络平台上，AI声音随处可见。从“张文宏医生”推销蛋白棒视频“走红”网络，后被本人“打假”，到多位配音演员声音被AI“偷走”，公开维权……记者调查发现，随着人工智能技术和语音大模型应用的发展，AI合成声音App大量出现，最快只需十几秒便可“克隆”出来。与此同时，AI声音滥用现象愈发突出，不时引发争议。



AI声音滥用不时发生

记者在某短视频平台以“AI克隆声音”为关键词检索发现，明星翻唱、新闻播报、吐槽点评等大量视频涉及AI声音，有些甚至出现不雅词汇，不少视频点赞和评论量过千。

而AI声音滥用事件也不时发生，引发关注和讨论。

在社交平台，通过AI模仿恶搞各领域的名人的音频不在少数。此前，短视频平台涌现了大量AI模仿某知名企业家声音吐槽堵车、调休、游戏等热门话题的视频，个别视频甚至还有脏话出现，一度登上热搜。该企业随后发视频回应称：“相关事件的确

让自己挺困扰，也挺不舒服，希望大家都不要‘玩’了。”

一些商家在短视频平台带货时，通过AI模仿声音技术将主播“变”为知名女明星、知名医生、销售服装、保健品等相关产品，对消费者造成了严重误导。国家传染病医学中心主任、复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏接受媒体采访时表示，通过语音合成来模仿他的声音进行直播带货，这样的账号“不止一个，且一直在变”，他多次向平台投诉但屡禁不绝。

胖东来创始人于东来的声音也曾

频遭AI模仿，相关平台出现了大量与事实不符的合成视频。胖东来商贸集团为此发布声明称，多个账号未经授权擅自利用AI技术手段生成于东来的声音，加入误导性文案，对公众造成误导和混淆。

记者了解到，有不法分子通过“AI换声”仿冒一位老人的孙子，以“打工人须赔偿，否则要坐牢”为由，诈骗老人2万元。类似的诈骗案件在全国已发生多起，有的诈骗金额达到上百万元。

中国社会科学院大学互联网法治研究中心主任刘晓春表示，在未经授权、未进行标注的情况下，用他人声音制作AI语音产品，尤其是“借用”公众人物的声音，很容易引起误解，不仅会侵害个人信息安全，还可能扰乱网络空间生态和秩序。

对着镜头说几遍“12345”，AI就会根据声音生成各类内容的出镜口播视频。记者操作后发现，通过这款软件生成的名人声音，基本可以以假乱真，且录入名人声音不需要提供任何授权证明。

业内人士告诉记者，AI模拟人声在互联网“流行”，有追逐流量和变现的目的。通过“克隆”名人声音制作的恶搞、猎奇类视频，在相关平台播放和点赞量均不低，有的甚至还被推上热搜。发布者也相应获得流量曝光、粉丝增长、广告收入等播放收益。

此外，“偷”人声音也有不法利益驱动。国家金融监管总局2024年7月发布的《关于防范新型电信网络诈骗的风险提示》中提到，不法分子可能对明星、专家、执法人员等音视频进行人工合成，假借其身份传播虚假信息，从而实现诈骗目的。

【专家说法】 用AI生成他人声音 是否违法违规

多位受访专家表示，个人声音中包含的声纹信息具备可识别性，能以电子方式记录，能关联到唯一自然人，是生物识别信息，属于个人信息保护法规定的敏感个人信息之一。

2024年4月，北京互联网法院宣判全国首例“AI声音侵权案”，明确认定在具备可识别性的前提下，自然人声音权益的保护范围可及于AI生成声音。该法院法官认为，未经权利人许可，擅自使用或许可他人使用录音制品中的声音构成侵权。

近年来，有关主管部门出台《人工智能生成合成内容标识办法（征求意见稿）》《互联网信息服务深度合成管理规定》《生成式人工智能服务管理暂行办法》等规定，一定程度上给AI技术使用划定了红线。

沈阳等专家认为，关于人工智能应用产生的造谣侵权、刑事犯罪、道德伦理等问题，建议有关部门细化完善相关规则，通过典型案例、司法解释等方式给予更为明确的规范指引，厘清法律法规边界。

中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰认为，需进一步强化人工智能伦理规制，超前部署人工智能风险研究，提前预判人工智能技术应用可能带来的社会影响。

2024年12月，广电总局网络视听司发布《管理提示（AI魔改）》，要求严格落实生成式人工智能内容审核要求，对在平台上使用、传播的各类相关技术产品严格准入和监管，对AI生成内容做出显著提示。

多位专家表示，各类社交网络、短视频平台要强化主动监管意识，及时发现、处理可能涉及侵权的AI生成作品；相关部门应继续加大对利用AI技术进行诈骗等违法犯罪行为的打击力度，形成更加完善的常态化治理机制。

牛少东说，在AI时代，个人也要更加注意保护自己的生物特征信息，增强法律意识，抵制他人侵权行为。

文图据新华社、上观新闻

声音是如何被“偷”走的？

AI如何生成以假乱真的声音？受访专家介绍，AI能够“克隆”声音，主要是依靠深度学习算法，即短时间内从采集的声音样本中提取关键特征，包括频率、音色、声调、语速、情感等，将这些特征记录为数学模型，再通过算法合成。

中国科学院自动化研究所模式识别实验室工程师牛少东说，随着算法越来越先进，在高性能设备和高精度模型的支持下，AI生成的语音内容从两年前的“一眼假”升级到如今的“真假难辨”。

大四学生耿孝存最近经常在网络音乐播放器中收听几首翻唱歌曲，他一

直以为这些歌曲由某知名女歌手翻唱，后来才得知其实全部是AI合成的。“声音逼真到我从来没怀疑过。”耿孝存说。

AI声音在最近一两年内变得格外“流行”。清华大学新闻与传播学院教授沈阳说，人工智能技术的普及，让AI模拟声音的门槛大幅降低。大量App能够进行AI合成声音，最快只需十几秒。记者在应用商店搜索发现，相关App有数十款，下载量最高超千万次。

记者联系了一款App的客服人员，对方表示，花198元就能解锁付费会员，

驮主跳江救人白马去世 仙桃市拟在江边建“白龙马”雕像

近日，曾在汉江湖北仙桃段驮主跳江救人的“白龙马”确认去世，受到关注。2月12日，记者获悉，仙桃市拟在江边建“白龙马”雕像，以纪念其英勇救人的事迹。“白龙马”的主人依立拜告诉记者，“白龙马”遗体已经交给仙桃市政府处理。其发现视频，“白马永远在我心里。”

2月4日，仙桃汉江江边一男子落水，其女也下河欲救父。仙桃市民苏邵高与依立拜骑马冲入水中施救，冬泳爱好者刘杭州接力而上，成功救起父女二人。网友评论“人”和“马”都是真英雄，开了眼界。网友亲切称呼该白马为“白龙马”，以表示对其驮主跳江

救人行为的喜爱和赞赏。

2月11日晚，“白龙马”确认去世，死因为突发肠道疾病。12日下午，仙桃市文明办相关负责人告诉记者，“市里面初步打算在江边为英雄白马建一个雕像。”以纪念其英勇救人的事迹。

仙桃市游泳协会会长陈传华表示，“依立拜这几天都很累，因为他与白马很有感情。”

记者注意到，依立拜此前曾在短视频平台上发布求助信息称，“白马又开始发烧，情况不好。全网寻找能够治好的兽医。”12日中午，依立拜发布视频称，“白马走了，白马永远在我心里。”

据南方都市报