

人类探月新一步 中国航天新起点

新华社记者 董瑞丰 宋晨 徐鹏航

6月25日,嫦娥六号在历史上首次实现月球背面采样返回。这是人类探月迈出的全新一步,也是我国建设航天强国、科技强国取得的又一标志性成果。

自20世纪50年代开始,人类开展了100多次月球探测、10次月球正面采样返回,但月球仍有诸多未解之谜。月背因路途险阻,鲜有人类涉足,更是蒙着神秘“面纱”。

勇于创新,方能阔步前行。嫦娥一号拍摄全月球影像图,嫦娥四号实现月球背面软着陆,嫦娥五号带回月球正面月壤,嫦娥六号如今采回月

背样本。一个个中国“首次”、世界“首次”,持续闯向科技创新“无人区”,不断拓展着人类的知识厚度。

借助这次采回的月背样本,科研人员可以对比此前月壤,深化对月球成因和演化历史的认识。多项研究同时开展,还将为不同学科的基础前沿注入新鲜力量。全世界都在期待,这份“珍宝”能为人类探索自然奥秘带来更多惊喜。

善于创新,方能行稳致远。从载人航天“三步走”到探月工程“三步走”,数十年来,中国航天人一张蓝图绘到底、一代接着一代干,以“十年

磨一剑”的坚定决心和顽强意志,只争朝夕、埋头苦干,一步一个脚印把远大目标逐渐变为现实。

充分发挥新型举国体制优势,加快推进高水平科技自立自强,是建设科技强国的一条重要路径。以嫦娥六号为代表的中国航天事业,正在为中国特色自主创新道路“是什么”“怎么走”作出生动诠释。

星空浩瀚无比,探索永无止境。2030年前实现中国人登陆月球、2035年前建成国际月球科研站基本型,一份争分夺秒的时间表,更新了

任务书。月球是人类向宇宙进发的第一站,月球探测之后,更有深空探测不止步。

仰望星空,更觉人类是相互依存命运共同体。科技进步是世界性、时代性课题,唯有开放合作才是正道。

嫦娥六号搭载4台国际载荷,开展了务实高效的国际合作;嫦娥七号将搭载6台国际载荷;嫦娥八号国际合作机遇继续开放……同命运、共梦想,中国人逐梦太空的大门一经打开,全人类探索宇宙的脚步就不会停止。

向着星辰大海,勇攀科技高峰的中国,必将为人类文明进步作出更大贡献。

让AI谣言无处遁形

静子

近日,有媒体报道一些不法分子通过AI技术生成几百到上千字的文本,再配上貌似和此文本具有相关性的虚假图片,从而形成一段看起来信息量很大,但实际上子虚乌有的谣言,严重扰乱社会秩序。

“AI谣言”有何特点?其一,成本更低。仅仅动动手指键入“关键词”,便可瞬间生成内容猎奇、形式新颖、传播较广的虚假新闻。如,被媒体曝光的某MCN机构在最高峰一天能生成4000至7000条谣言。其二,收益更高。有的网络平台会向流量高的内容和用户支付报酬,这在某种程度上会刺激一些不法分子利用AI技术批量生产谣言。上述MCN机构最高的一条谣言收入有700元,初步估算其每天的收入在1万元以上。其三,更具迷惑性。AI技术生成的文本兼具新闻风格,生成的图片更是精美和高清,颠覆了“有图有真相”的常规认知,不免让人萌生“真假难辨”之感。

作为一种新型谣言传播趋势与犯罪手段,AI谣言的危害亦不容小觑。比如,有报告显示,近两年AI谣言中,涉经济与企业类谣言占比最高,达到43.71%。而近一年来,上述AI谣言的增速更是高达99.91%。长此以往,企业和企业家的形象声誉势必将被严重扭曲,民营经济的发展环境也会遭受



网络图片

重创。再比如,涉及公共秩序、食品安全、民生领域等方面的AI谣言,极易引起公众恐慌,引发社会信任危机。

技术是中性的,但一切技术的使用过程都承载着人们的价值观。AI技术被应用于批量生产谣言,受苛责的不应该是技术本身,而应是背后的“黑手”,即那些受“流量经济”刺激的别有用心者。去年12月以来,全国公安机关累计排查网络谣言线索8万余条,侦办网络谣言类案件1万余起,抓获犯罪嫌疑人1500余名,行政处罚10700余人,开展公开辟谣等4200余次。2024年是打击整治网络谣言专项行动年,以雷霆手段整治那些既无法

律观念也无道德底线的不法分子,正逢其时,至关重要。

阻击谣言注定是一项复杂的工作,需要各方携手合作、形成合力。一方面,平台在刺激创作的同时,也应尽到消除虚假信息传播的责任,通过更严格的信息过滤、账号处理等,让流量生意无利可图。另一方面,相关治理手段也要迭代更新,通过利用技术识别伪造内容,让识别谣言的精准度更高、阻击速度更快、打击力度更强,斩断造谣背后的黑灰产业链。此外,广大网民也要严格遵守相关法律法规,自觉规范个人网上言行,不断提升识别防范抵制网络谣言能力。来源:南方日报

世间万物,生命最宝贵;百业兴旺,安全最重要。大到一个国家、一个集体要讲安全;小到一个家庭、一个人也要讲安全;各行各业更必须讲究安全。近年来,我国安全生产形势虽呈现稳定好转局面,但一些行业领域大小事故仍时有发生,这也间接说明一些人的安全生产意识树立得还不够牢固,安全知识和安全技能掌握得还不够全面。

安全是生产的前提和基础。安全的生产工作环境,可以避免设备和设施因事故而损坏,降低维修成本和停机时间,确保生产设备的正常运转,也能降低甚至消除人身安全隐患,使员工可以安心投入到工作中,有助于维持高效的生产秩序。全面的安全知识和严谨的安全意识,也会培养员工规范的工作态度和习惯,进而提升工作质量和效率,推动生产的顺利进行。

生产中的安全至关重要,这是企业生存和发展不可忽视的关键因素。首先要保障员工生命的安全和身体健康。员工是企业最宝贵的资源,确保他们在工作过程中不受到伤害,是企业应尽的基本责任。要严格落实企业安全生产主体责任,采取丰富多样的形式向员工宣传安全发展理念、安全生产法律法规、安全知识、安全文化等。其次要做好一系列安全措施,避免生产中断,降低经济损失。因为安全事故一旦发生,就会严重影响生产进度和企业效益,事故出现后造成的一系列损失也会给企业带来沉重的经济负担,更会严重影响企业的形象和市场竞争力。要详细制定实效性强的安全方案和安全措施,层层落实安全生产责任,层层加强督导检查,堵住每一个漏洞,全面彻底消除各类安全隐患。

安全是土壤,生产是大树。土壤越肥沃,大树才能生长得更加茂盛;大树生长茂盛,落叶归根,才能更好滋养土壤。所以,安全与生产相辅相成,缺一不可。没有安全,生产将无以为继;没有生产,安全将是一纸空谈。作为生产企业,一定要正确处理安全与生产的关系,不遗余力做好各项安全生产工作,为企业稳健发展奠定坚实基础。来源:青海日报

安全促生产 生产需安全

杨燕玲

人工智能要在赋能实体经济上出实招

新华社记者 吴黎明 尹思源

选择好出发地和目的地,无人驾驶载人航空器一键起飞;仿生机器人能歌善舞,还能完成特殊地形探索、救援、高危作业……在2024世界智能产业博览会现场,众多全球智能科技领域最新成果表明,互联网、大数据、人工智能正与实体经济深度融合,为高质量发展提供新动能。

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量,是打造新质生产力的重要引擎,发展人工智能要以产业应用为目标,要在促进产业跨界融合与转型升级上出实招。

在技术攻关上出实招,努力实现人工智能技术的突破与赶超。当前,我国人工智能核心技术方面与国际最

高水平仍有差距,要加大对AI大模型底座、算力软硬件等核心技术方面的持续投入,布局战略性、前瞻性的人工智能基础研究和关键技术攻关。要加强研发体制机制上的创新,开展关键技术攻关,努力缩小与世界最高水平之间的差距,力争在细分领域与垂类应用实现赶超。

在“AI+行业应用”上出实招,为千行百业的转型升级与整体跃升提供技术赋能。中国的人工智能发展坚持以赋能实体经济、支撑社会发展为战略主线,构建起独具中国特色的研发体系和应用生态。应进一步发挥我国产业链完善、需求规模大、产业配套全和应用场景多的优势,推动人工智能

与实体经济紧密结合,加快形成完善的人工智能产业生态,为经济社会各领域的智能化转型升级提供新动能。

在人才培养上出实招,为人工智能产业发展打牢坚实人才基础。人才是人工智能产业发展的核心资源,没有源源不断高质量人才队伍的支撑,发展人工智能就流于空谈。一方面,要创新人才培养机制,让拔尖人才不断涌现,大力培养有学科知识储备、熟悉产业运营的高端复合型人才;另一方面,要秉持开放合作的精神,产学研携手,实现共赢。

推动“人工智能+”向纵深推进,我们必须做实事、亮实招、下实功,方能在AI浪潮中成为真正的“弄潮儿”。