Sora来了 可能砸掉谁的饭碗

惊艳之处在哪儿?

对行业有何影响?

存在哪些隐患?

输入寥寥数语便能生成效果炸裂的60秒视频!美国开放人工智能研究中心(OpenAI)推出的视频生成模型Sora近日震惊全球。

OpenAI推出ChatGPT才过去一年多,就再度扔出一枚重磅炸弹。"文生视频"AI模型Sora的惊艳之处在哪儿?对行业有何影响?存在哪些隐患?新华社记者为你解局——

Sora生成视频截图

Sora有何本领?

Sora生成的多条短视频"大片"在全网刷屏,场景逼真丝滑、细节丰富。

这是OpenAI首次进军AI视频生成领域。据公司介绍,Sora使用Transformer架构,可根据文本指令创建现实且富有想象力的场景,生成多种风格、不同画幅、最长为一分钟的高清视频。

换句话说,给Sora一些提示语,它就能生产出一条高质量短视频。Sora还能够根据静态图像生成视频,扩展现有视频或填充缺失的帧。

OpenAI说,Sora能深刻地理解语言,不仅理解用户文本提示,还理解所述事物在物理世界中的存在方式。"我们正在教授人工智能理解和模拟运动中的物理世界,目标是训练模型帮助人们解决需要与现实世界交互的问题。"

不过OpenAI承认,目前Sora生成视频中可能包含不合逻辑的图像,混淆左右等空间细节,难以准确模拟复杂场景的物理原理和因果关系实例等。例如,一个人可能咬了一口饼干,但饼干上没有咬痕。不过,随着算力增强、模型改进,人们可能会在短期内获得更加完善、先进的视频生成功能。

会颠覆现存影视业?

OpenAI此次推出的Sora更像是预览版,公众尚难以深入全面了解该模型的优缺点。

一些分析人士认为,Sora再次凸显人工智能技术进步对现实生活和传统行业的深远影响。人工智能在视频生成领域的巨大发展前景为塑造影视产业新业态打开大门的同时,恐将颠覆现存影视产业。

Sora推出第二天,主营图像处理、视频制作软件的奥多比公司股价应声下跌超过7%。

好莱坞去年遭遇63年来首次编剧和演员全行业罢工,因为该行业的部分工作机会可能被人工智能取代。Sora横空出世让这一威胁变得更迫近和真切。

AI狂飙,能管得住吗?

OpenAI在Sora技术报告的标题中写道,视频生成模型是"世界模拟器"。

如果世界可以被模拟,那么真与假的边界何在?不少业内人士担心,Sora将为"深度伪造"(Deepfake)技术推波助澜。加利福尼亚大学伯克利分校信息学院副院长法里德表示:"当新闻、图像、音频、视频——任何事情都可以伪造时,那么在那个世界里,就没有什么是真实的。"

针对造假顾虑,OpenAI称在真正面向公众推出产品时,将确保生成视频包含来源元数据,并推出检测视频真伪的工具。OpenAI还承诺,在产品中使用Sora前将采取安全措施,包括由"错误信息、仇恨内容和偏见等领域的专家"对模型进行对抗性测试以评估危害或风险;核查并拒绝包含极端暴力、性内容、仇恨图像、他人IP等文本输入提示等。

科技领域颠覆式创新不断涌现,如何实现拥抱技术进步和确保社会安全的平衡,越来越受到各界关注。

OpenAI表示,将与世界各地的政策制定者、教育工作者和艺术家合作,了解他们的担忧,确定Sora的积极使用案例,并认为从现实世界的使用中学习是创建和发布越来越安全的人工智能系统的关键组成部分。

业内人士指出,在当下治理框架、管控措施都未跟上的情况下,仅靠企业恐无法提供社会所需的人工智能安全性和信任度。 **文图据新华社**

以色列议会通过有关巴勒斯坦国的立场

以色列议会21日发表声明说,以议会当天表决通过反对与巴勒斯坦人达成永久解决方案的"国际指令"、反对单方面承认巴勒斯坦国的立场。

以议会当天以99票赞成、9票反对的投票结果通过这一立场。声明说,以色列拒绝关于与巴勒斯坦人达成永久解决方案的"国际指令",巴以问题的解决只能通过双方不设前提条件的直接谈判实现。以色列将继续反对单方面承认巴勒斯坦国。在去年10月7日巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)突袭以色列后承认巴勒斯坦国,将是对"恐怖主义前所未有的巨大奖赏",并将阻碍未来巴以问题的和平解决。 **据新华社**

美联储会议纪要显示过早降息存在风险

美国联邦储备委员会21日发布的1月货币政策会议纪要显示,联邦基金利率可能已达峰值,但过早放松货币政策立场存在风险。

美联储1月30日至31日举行今年第一次货币政策会议,自去年9月以来连续第四次将联邦基金利率目标区间维持在5.25%至5.5%之间不变。

会议纪要显示,美联储官员"一致判断政策利率可能处于本轮紧缩周期的峰值",大多数与会官员"都注意到过早放松政策立场的风险",并强调仔细评估即将发布的数据的重要性,以判断通货膨胀率是否正向2%的长期目标水平持续下降。

美联储将于3月19日至20日召开下一次货币政策会议。芝加哥商品交易所一项跟踪数据显示,截至美东时间21日,市场预计3月美联储维持利率不变的可能性高达93%,首次降息可能发生在6月。 **据新华社**

一驻日美军被控从事间谍活动

据美国福克斯新闻当地时间2月21日报道,一名被派驻在部署到日本的"希金斯"号驱逐舰的美国海军士兵布莱斯·佩迪奇尼,被指控于2022年11月至2023年2月期间在弗吉尼亚州走私机密信息并将其提供给外国政府雇员。

指控文件显示,佩迪奇尼企图在日本从事间谍活动,不久后被捕。自2023年5月以来,他一直处于审前监禁状态,并将于今年2月21日在圣迭戈受审。美国海军水面部队发言人表示,该事件目前仍在调查中,法律诉讼仍在继续。 **据央视新闻客户端**

美媒揭露美国借俄乌冲突大发其财

美国《华尔街日报》网站日前刊发题为《在欧洲的战争如何利好美国经济》的文章,揭露美国经济因俄乌冲突获利颇丰的事实。

文章说,过去两年,美国国防工业武器和弹药订单大增。美联储数据显示,美国国防和航天领域的工业产值自俄乌冲突爆发以来增长了17.5%。拜登政府有官员表示,在950亿美元的追加国防预算案中,有607亿美元被指定用于乌克兰,其中64%实际上将回流至美国国防工业。

文章说,欧洲国家成为美国军火的"大客户"。沃尔夫研究公司军事工业分析师迈尔斯·沃尔顿说,欧洲各国政府近几年在美国制造的喷气式战斗机和其他军事硬件上的支出相当于"一代人的投资",过去几年的投资等同于之前20年的投资。沃尔顿说,美国国务院最近表示,在截至去年9月的一年里,美国有800多亿美元的重大军火交易,其中约500亿美元的军火都卖给了欧洲盟国,这是历史正常水平的五倍多。

文章指出,当前局势拉近了美欧关系,并且对美国更加有利,美国军工业获益只是表现之一。俄罗斯天然气供应中断刺激了欧洲对美国液化天然气的需求。预计到2030年,美国的液化天然气出口量将增加近一倍,其中约三分之二将出口到欧洲。

文章说,美国政府官员此前表示,分配给涉乌事务的资金正在重建美国的国防工业基础,启动和扩大武器弹药生产线,并为40个州提供了就业支持。 **据新华社**

"春节寄养一只猫要上万元"登上热搜

记者走访:年前就订满 一"窝"难求

近日,"春节寄养一只猫要上万元"相关话题登上热搜。有消费者表示,大部分宠物店春节前夕就开始涨价,北京一家宠物店的"豪华房"定价600元一天,猫粮、猫砂等生活用品价格另算,洗澡、美容等服务价格也不包括在内,算下来,春节期间寄养一只猫要花上万元。

节假日期间,各地的宠物寄养市场需求快速增长。记者走访成都多家宠物店了解到,春节前一个月,许多宠物店的寄养服务就已经被预订满了,春节涨价的确是普遍情况,涨幅在20%至100%不等。

宠物寄养服务内容越来越丰富

春节期间普遍涨价 顾客表示理解

在成都市区的一家宠物店内,日常寄养明码标价:小型40元、中型60元、大型80元。而宠物洗澡收费则根据宠物品种、体型价格在每次40元至120元区间内。"我们春节无休,还是和平时一样看护这些宠物,价格在此基础上翻了倍。"老板告诉记者。

养有狗狗的焦女士告诉记者,春节将自家狗狗寄养在位于三圣乡的某宠物幼儿园,作为会员,寄养宠物的价格跟平时一样,150元一天。其服务包括:一间独立房间、15公里内接送、喂食、零食投喂、房间消毒与清洁、每日实拍视频与照片、睡觉监控直播、每日擦拭清洁身体、陪玩游戏、定时巡视等。"比起平时,服务上省去了一些犬行为的培训,比如进出门礼仪、进食礼仪等。非会员春节假期寄养宠物会加价50%,也就是225元。"温店长告诉记者,顾客"80后""90后"居多,寄养原因大多是春节回家或者旅游。

春节寄养了两只柴犬的王女士提道,她看中了某宠物乐园的环境和长期服务。"这里有大院子,夏天还有狗狗游泳等乐园活动,平时带狗狗参与活动本来也要付入园费,虽然春节这几天涨价了,但充值有折扣,余下的钱可以作为以后的活动费用,这样反而更划算。"

该宠物乐园老板说:"大部分顾客反馈,宠物有自由活动的环境,工作人员能贴心服务照顾,让人放心,节假日稍微涨价是可以理解的。"

寄养宠物之前 最好与商家形成协议

记者注意到,除寄养外,有的宠物店和个人还针对部分宠物推出上门喂养服务,服务内容包括清洁居住环境、梳毛、铲屎和互动等。养猫的贾女士通过微信小程序,寻找到一家具有专业宠托师资质的宠物寄养店,春节约了三次上门喂养,一次60元,共花费180元。她表示:"猫相对于狗的适应能力会差一些,临时换环境容易引起应激反应,比起住在宠物店的小屋子里,让它待在熟悉的环境会更好。"在成都,还有不少类似的宠物上门喂养服务,费用在几十元到上百元不等。

如今养宠人士的理念有所转变,更在意宠物健康、快乐、释放天性。"在保证安全的前提下,能给宠物提供自由活动空间的宠物店更受大家喜欢和信赖,这也正在成为行业的新趋势。"相关从业人员表示,目前,宠物寄养服务并未存在细化的行业标准,宠物寄养服务具有特殊性,服务内容比较难统一,可能出现的问题也很多,所以制定服务标准也存在一定难度。在寄养之前,消费者最好与商家形成书面协议,将寄养期间宠物接受的服务以及收费情况等详细列出。

成都日报锦观新闻记者 **王柳 吴茜** 文/图

明起 成都直飞首尔国际航线加密

本报讯(成都日报锦观新闻记者 **杨富**)成都直飞韩国首尔航线,将从2月24日起加密航班和新增航班。2月23日,记者从国航西南分公司获悉,国航将在2月24日至3月31日期间,加密和新增成都天府至首尔仁川往返航班,届时最多时一天有单向三班由成都直飞首尔,两地之间的往来将变得更加便利。

据记者查询,目前成都天府直飞首尔仁川航线的国航加密航班、新增航班均已上线销售。2月24日至3月31日,国航的成都天府至首尔仁川直飞往返航班CA401/CA402,加密至每天一班,同时新开成都天府至首尔仁川直飞往返航班CA441/CA442,每周四班,分别于每周二、四、六、七执飞。目前,成都直飞韩国首尔国际航线由国航、川航两家航司运营,加密和新开航班后,最多时一天有单向三班直飞,让两地之间的交流往来、贸易合作等变得更加便利。

记者了解到,针对此次加密和新开航班,国航推出了促销优惠活动,经济舱不含税单程最低票价为480元,往返最低为1060元。除了成都直飞首尔航线,国航目前在成都还开通有至法兰克福、伦敦、新加坡、加德满都、雅加达、曼谷、普吉、科伦坡、马尼拉、吉隆坡等国际航线。

另外,记者还了解到,国航西南分公司的第2架ARJ21-700国产客机已于2月22日正式投入运营,两架ARJ飞机分别执行成都天府直飞石家庄、直飞衢州往返航线,均为每天一班。

新津区:

教育提醒 明察暗访 守好春节"廉洁关"

本报讯(成都日报锦观新闻记者 **李娟**)今年春节前后,新津区纪委监委把握节日"四风"问题规律和特点,坚持教育提醒在前,靶向监督紧跟,引导全区党员干部、公职人员守好春节"廉洁关",给"年味"增添"廉味"。

针对节日期间个别党员干部思想防线容易松懈的现象,该区纪委监委推出教育提醒"组合套餐",通过转发违反中央八项规定精神典型案例通报、广泛发送廉洁过节提醒短信、利用新媒体平台发布廉洁漫画、在公共区域展播廉洁过节电子海报,帮助拧紧思想"开关"。

综合分析本地已查处的"四风"问题典型案例,新津区纪委监委将违规发放津补贴、公车私用、利用食堂违规吃喝、快递送礼等顽固性反复性和隐形变异问题,以及干部职工纪律作风情况列为监督检查重点。

在明察暗访队伍建设上,注重整合专业力量,引入财政、审计、机关事务服务中心等职能部门人员,会同区纪委监委"室组地"片区,共同组建6个专项督查组。除了运用查看资料、比对账目、实地检查、个别谈话等方式,深入机关办公区域、便民服务窗口、商超等地开展明察暗访,同时借力"大数据"手段,利用财政支付、公车管理等系统进行筛查分析,深挖"四风"顽疾。

成都高新区合作街道:

清风正气润佳节 喜乐融融闹元宵

本报讯(成都日报锦观新闻记者 **吴怡霏**)2月22日上午,成都高新区合作街道顺江社区的街上锣鼓喧天,人头攒动,"清风正气润佳节·喜乐融融闹元宵"民俗文化活动正如火如荼地进行。

活动中,由社区130余名居民组成的10支民俗表演队身着各色服饰,手持特色表演道具从社区党群服务中心出发,沿清水河绿道行至社区街道,近半小时的路程满是欢声笑语。除了传统的腰鼓队、秧歌队、舞龙舞狮等民俗表演,现场还融入了独具特色的车灯表演,让节日喜庆氛围更加浓厚。

在随后的文旅大餐赏析中,舞蹈、歌曲、小品烘托出浓浓的节日氛围……现场观众热情洋溢,不时爆发出阵阵掌声。在舞台的另一侧,"廉味"专场活动正在开展,"廉心碰""廉廉猜""笔墨书廉洁"吸引了许多居民参与其中,借活动传递廉政文化,也为喜庆的节日氛围增添了一股悠然清风。

此次活动将传统节日与清廉文化相融合,非常形象地将清廉文化送入寻常百姓家,不断拓宽党风廉政建设的群众基础,同时也集中展现了节日习俗,让居民在"家门口"体验到了原汁原味的传统年俗、年文化,营造出欢乐祥和文明的节日气氛。

金堂县应急管理局:

面对面、心连心、点对点 护航企业复工复产

本报讯(成都日报锦观新闻记者 **卢佳丽**)为扎实做好节后企业复工复产安全生产工作,金堂县应急管理局靠前服务,"面对面"指导服务、"心连心"宣传培训、"点对点"排查隐患,科学引导企业安全有序复工复产,截至目前已对92家企业开展指导服务,宣传培训92场次,排查隐患134条。

"要科学落实好复工复产'六个一'要求,尤其是严格按照复工复产方案开展自查,针对人员复工、设施设备重启、检维修作业频繁等不确定因素进行风险管控和隐患排查,确保有序恢复生产。"该局党委书记、局长解民来到润德药业、红福人家、川锅锅炉等企业,检查企业复工复产专项方案、安全教育培训、隐患排查台账等,一对一指导企业如何抓好复工复产。

"正月初九召开了领导班子安全生产专题会议,专门制定了复工复产和应急处置方案。"在生产车间,企业负责人表示,复工复产安全虽是一小步,却是保障顺利开工的一大步。为此开工前已对车间的设施设备、消防安全等进行全覆盖安全检查,保障安全复工。

下一步,该局将持续从"六个一"措施着手,助力企业提升安全管理水平,切实全力护航企业安全生产。

责任编辑:方芳 编辑:漆长新 唐福春 联系电话:028-86611442(夜间) 美术编辑:徐敏