

# 新版 ChatGPT 在哪些方面“更像人”

□ 新华社记者 陈丹 袁原

美国开放人工智能研究中心 (OpenAI) 13 日展示最新版本 ChatGPT: 与使用者展开语音对话、识别图像并展开讨论、翻译……相比先前版本,它与使用者对话基本无延迟,会倾听,能唠嗑,还善于察言观色,让人惊呼新版 ChatGPT“更像人”了。新版 ChatGPT 取得了哪些突破? 能在哪些领域实现应用? 它对人工智能领域的影响有多大?

## 有哪些“进化”

开放人工智能研究中心 13 日发布的 AI 智能模型名为 GPT-4o, 编号中的字母“o”代表“omni”(全能),既能接受文本、音频和图像的任意组合输入,还能生成文本、音频和图像的相关回应。

该中心不仅围绕 GPT-4o 做了直播演示,还在社交媒体发布更多视频“炫技”。

在一段视频中,GPT-4o 听起来明显“更会聊天了”,还时不时抛出几个笑话。它的音调有些许变化,言语间带着笑意,与它聊天更像与真人交谈。

实时聊天是 ChatGPT 的关键技能。相比

先前版本,GPT-4o 的不同主要表现在:一是使用者可以随时打断聊天机器人,无需像从前那样等它把话说完;二是它会实时对问题作出回应,不再有两到三秒的时滞;三是它能感知人的情绪,比如演示者呼吸急促,它会询问对方是否需要稍稍稳定下情绪。另外,GPT-4o 可以生成不同风格的声音。

演示中,GPT-4o 利用其视觉和语音能力,指导演示者在纸上逐步解出一道方程题,而不是直接给出答案。它还展示了英语与意大利语互译、用自拍照片识别情绪等能力。当一名演示者告诉它,自己正展示它是“多么有用和不可思议”时,它回答道:“哦,快别说了,怪害臊的。”

开放人工智能研究中心首席执行官萨姆·奥尔特曼在博客中写道,GPT-4o 就像电影中的 AI 智能技术。“与电脑交谈一直让我感觉不自然,现在自然了。”

## 应用潜力如何

北京邮电大学人机交互与认知工程实验室主任刘伟说,无论是在文本生成、做题、问答系统还是情感分析等任务中,GPT-4o 都表现出很好的能力。这种技术的突破,无

疑将对国内外的相关企业产生重大影响,它不仅推动了自然语言处理技术的发展,也让人工智能在多个领域的应用变得更加广泛和深入。

近年来,开发更人性化、功能更强大的生成式人工智能工具竞争激烈。就在开放人工智能研究中心发布 GPT-4o 的第二天,谷歌开发者年度会议召开,人工智能是重头戏。硅谷企业家埃隆·马斯克、技术企业“深层思维”创始人之一穆斯塔法·苏莱曼也分别投资开发了聊天机器人 Grok 和 Pi,将拟人化特点作为产品主攻方向。

英国广播公司的评论说,GPT-4o 能够结合文本、音频和图像内容瞬间做出反应,目前在竞争中处于领先地位。

开放人工智能研究中心首席技术官米拉·穆拉蒂说,GPT-4o 定于几周内上线,用户可免费试用。ChatGPT 原有付费用户将获得新版本更多使用权限。

## 需要担心什么

在开放人工智能研究中心公布的一段演示视频中,GPT-4o 一步步引导一名男孩解答出数学题。一些网友直呼,再也不用辅导孩

子写作业了。一些人却担心,教师这一职业会不会被人工智能取代。

一些人工智能专家认为,新版 ChatGPT 虽然可能比竞争对手水平更高且更易使用,但也不太可能很快让一些职业彻底消失,从事教学或翻译工作的人更有可能使用这些工具,而不是被它们取代。

新加坡人工智能计划人工智能产品高级总监莱斯利·特奥说,教学工作涉及人类的同理心,“教师自己经历了学习过程并且了解人如何克服困难,而人工智能不同”。他认为,教学、翻译和客户服务等工作不可能因 GPT-4o 的出现而消失。

也有一些专家认为,技术演示能在大多数人中引起反响,它通常是精心打造的,未必能反映产品的真实功能。

刘伟说,GPT-4o 的语音功能改变了对话式人工智能的游戏规则,但依然没有实现聊天机器人的深度态势感知能力,比如意图理解、动机分析等。此外,GPT-4o 的进步在人工智能伦理和安全方面带来了新的挑战,需要我们在数据隐私、信息可信性、潜在偏见、恶意使用、意识和责任等方面开展新的思考。

(新华社北京 5 月 15 日电)



## 巴岳山下乡村美

5 月 13 日,巴岳山下的大足区拾万镇将军村依山傍水、道路畅达,一片生机盎然。将军村以党建引领乡村振兴,通过大力发展灰包松花皮蛋、黑山羊、柠檬、泡菜等特色产业,吸纳 200 余名老、弱村民本村就业,实现了从原来的空壳村到年人均纯收入超万元的蝶变。

新渝报记者 黄舒 摄

## 大足区开展校园防震减灾应急疏散演练

活动。

为确保活动顺利开展,在大足区昌州小学,各班班主任先在教室进行防震减灾专题教育,为学生讲解如何安全避险。同时,学校还预先制定了详细的应急疏散演练活动方案,明确了各指挥领导保障小组的岗位职责和师生疏散路线。

5 月 14 日上午 9 点 10 分,伴随第一次警报响起,“地震来了,大家保持冷静,不要慌!”班主任喊话指挥学生紧急避震。同学们迅速推开凳子,降低重心,蜷身身体躲在自己课桌下面,双手抱头躲避地震。

随后,第二次警报响起,同学们在老师的指挥下,按指定疏散路线迅速有序撤离教学

楼,紧急疏散到“安全地带”,整个过程紧张有序、有条不紊。

本次演练是一次“实战”模拟,为同学们上了一堂生动的安全教育课。今后,学校将继续加强日常安全教育工作,细化落实各项安全措施,守护师生生命安全,积极构建平安校园。

## 镇街动态

### 大足区龙石镇

## 500 亩蓝莓进入采摘期

新渝报讯(记者 李东 陈柯男 张玮 文/图) 随着气温不断升高,近日,大足区龙石镇的 500 亩蓝莓相继进入采摘期,本周六正式开园迎客,新鲜蓝莓汁甜味美,市民可前往尝鲜。

走进位于龙石镇凤凰村的蓝莓园,漫山遍野挂满了成熟的果实,颗粒饱满、色泽诱人的蓝莓果让人垂涎欲滴。据了解,蓝莓素有“水果皇后”和“浆果之王”之称,富含的花青素、维生素 A 和维生素 C,是联合国粮农组织

推荐的五大健康水果之一。

龙石蓝莓园栽种的品种以蓝莓 1 号为主,该品种花青素含量高,口感好,采摘期较长。该园去年试挂果,40 多天的采摘期里,通过游客采摘与线上销售相结合的方式,七八千斤的蓝莓全部售罄,迅速打开了龙石蓝莓的知名度。

园方负责人方伟透露,今年蓝莓园的产量将突破 1 万斤,采摘期将持续到 6 月底。



游客采摘蓝莓。

## 重庆榴莲大降价最低 19.8 元/斤?

### 商家预测未来或更便宜

□ 华龙网记者 连肖 实习生 曾婷婷

最近在全国各地,“果中贵族”榴莲的价格均出现“跳水”现象。那么,重庆水果市场上的榴莲,是否也降价了?

近日,记者走访重庆多地的水果批发市场、商店、超市发现,榴莲价格的确十分“亲民”,大多数品种的榴莲均已跌破 30 元大关,价格最低仅 19.8 元/斤,消费者往往花费不到百元即可拿下一只榴莲。

多位商家预测称,5—7 月份榴莲将大量上市,加上天气渐热也会导致吃榴莲的人减少,因此,重庆榴莲价格或继续“一路向下”。

在重庆大学城附近的一家永辉超市内,榴莲摊位正在做促销活动。工作人员介绍,4 月 20 日起开始卖金枕榴莲,半个多月来,价格便宜了一半。

“第一天卖 59.8 元/斤,第二天就卖到

39.8 元/斤,最近搞促销,卖 29.8 元/斤。”她还介绍说,前段时间超市推出了 99 元买 5 斤榴莲的优惠券,最近来买榴莲的人特别多。

“4 月中旬,金枕榴莲零售 29.8 元/斤,之前是卖 36 元/斤左右。”另一个水果店老板表示,因价格“亲民”,最近买榴莲的人变多了。该店铺仅零售,一天就可以卖出四五十个金枕榴莲。

双福水果批发市场是重庆市内规模最大的水果批发市场之一,批发商张益在此从事榴莲批发生意近 10 年。他告诉记者,今年泰国气候较为干旱,雨水少,榴莲的品质很不错,总体口感好,果肉饱满,外观也很不错。

“我们目前一箱榴莲批发价在 750—850 元。”张益介绍,一箱有 6 个榴莲,共 32 斤左右,一斤榴莲大约在 23—26 元。

批发商们介绍,眼下大多数榴莲的零售价都是“2”字开头,即 20 多元。不过,素来价

格昂贵的猫山王榴莲,价格基本在 70 元/斤左右。商家还会根据榴莲的个头、品质等灵活调整价格。

记者还在该批发市场观察到,许多小摊贩开车来进货,非常青睐巴掌大的托曼尼榴莲,零售标价仅 19.9 元/斤。

在两江新区光电园轨道站旁边,记者偶遇一个卖榴莲的小摊贩。他所卖的托曼尼榴莲零售价 19.8 元/斤,这个价格吸引了不少“上班族”驻足购买。

“5 月底,榴莲会大量上市,价钱会更便宜。”菜园坝水果批发市场内,一位从业多年的老板举例说,如今 8 斤重的金枕榴莲售价约 30 元/斤,按照往年的经验,其在 5 月底最低能卖到 20 元/斤。

张益则表示,榴莲价格波动主要受市场行情影响,他认为整体来说变动不会太大,基本会保持在“2”字头。

“如果后面天气热起来,人们就会不太想

吃榴莲,那时候可能会卖得更便宜。”张益说。一直以来,国内榴莲售价高,与“我国种植少、多数依赖进口”密不可分。

据统计,2023 年,我国进口的新鲜榴莲超过 142.59 万吨,价值约 67.16 亿美元,与 2022 年进口榴莲数量相比,增长了 72.87%。

面对如此庞大的消费需求,国产榴莲种植备受期待。公开数据显示,目前我国海南榴莲的种植面积已经接近 4 万亩,今年的产量较去年有两到三倍的提升,大概有 200 吨左右。也就是说,在 5—7 月间,除了泰国、越南榴莲大量上市外,国产榴莲也将被端上消费者的餐桌。

张益对国产榴莲抱有一种美好的期望。他表示,目前,海南正在不断探索榴莲的大规模规范化种植。如果国产榴莲能成功实现大规模上市,或许在不久的将来,国内的榴莲价格会整体下降,届时“榴莲自由”将会实现。

## 双桥经开区

## 企业交叉互检共筑安全防线

新渝报讯(记者 犹驷 通讯员 谭大红)近日,双桥经开区应急局牵头,重庆凯瑞特种车、中国公路车辆、顺博环保新材料等 13 家重点企业安全部长组成检查组,开展企业安全生产交叉检查,互通有无,取长补短,共同提升安全意识和安全管理能力,为企业安全发展保驾护航。

“这个安全帽出现了裂纹”“这个安全出口的标识不清晰”“货物的堆放高度一定要按标准来,超出规定的高度很容易出问题”……在整个检查过程中,检查组人员充分运用自己的专业水平,本着不放过任何一个漏洞、不丢掉任何一个盲点、不留下任何一个隐患的严谨态度对被检企业进行全方位安全检查,并把每一处安全隐患详细记录下来。双桥经开区应急管理局工作人员还现场讲解日常安全管理注意事项与常见隐患,帮助企业交叉检查组提升安全管理业务水平。

“这种交叉安全检查的方式不仅能让企业及时发现安全隐患,有助提升大家的安全生产意识。”重庆足航钢铁的安全工程师叶庆兵说,“通过互评互学,双方更清晰地认识了自身在安全管理上的不足,并从中学习对方的优点,从而共同提升安全管理水平和风险控制能力。”

据了解,今年以来,双桥经开区为进一步采取有力措施有效管控安全风险,消除安全隐患,巩固专项排查整治质效,双桥经开区应急管理局排出重点企业交叉检查时间表,计划全年牵头组织辖区重点工贸企业开展交叉互检,让大家“红红脸、亮亮丑、揭揭短、出出汗”,时刻绷紧安全生产这根弦,并将每次交叉互检的结果整理成台账,及时安排专人督查跟办,形成安全生产的管理闭环,确保安全生产形势持续向好。

## 大足区市场监管局

## 排查整治校园食品安全

新渝报讯(记者 谭显全)为进一步提升校园食品安全管理水平,全力护航校园食品安全,连日来,大足区市场监管局开展校园食品安全排查整治专项行动,确保广大师生“舌尖上的安全”。

在各校园进行自查的基础上,市场监管人员通过全覆盖、全过程的监督检查,采取现场检查、实时视频、AI 抓拍相结合的形式,排查发现风险隐患。针对排查出的风险隐患,大足区市场监管局督促所有涉及到的校园落实整改责任人,按照要求时限从严从快进行整改,并提交整改报告,形成闭环,针对性地开展“回头看”检查。

今年以来,大足区市场监管局已出动检查人员 1261 人次,检查校园食堂 423 家次,检查学校及校园周边超市、小卖部 850 家次,共排查出风险隐患 126 条。目前,所有风险隐患均已整改完毕。下一步,该局将继续加强与各级包保干部的联动,全力筑牢校园食品安全防线,为师生营造更加安全、健康的饮食环境。

## “昔日狱友”合伙盗窃 民警破案挽损

新渝报讯(记者 张玮 实习生 宾振宇)“这块手表当时我花了 8.8 万元买的,太感谢警察同志了……”日前,市民马先生拿到被盗的财物激动不已,给双路派出所送上感谢的锦旗。

据介绍,1 月 19 日上午 8 时许,大足区公安局双路派出所接群众电话报警,称位于大足区双路街道双鹿花园的售楼部被盗。

民警赶到现场,报警人马先生清点后统计,他放在售楼部的手表、金项链、香烟、白酒、彩灯、话筒以及若干现金被盗走,其中一块手表为劳力士。

民警对现场进行勘察,发现盗窃前科人员李某、阳某有重大作案嫌疑。通过一标三实查询到犯罪嫌疑人李某在大足区龙岗街道的暂住地址后,民警在该处进行蹲守,并于 1 月 23 日将李某、阳某二人抓获,查获部分被盗赃物。

到案后,两人如实供述在双鹿花园售楼部实施盗窃的犯罪事实。

据交代,2023 年,两人先后因涉嫌盗窃罪被大足区人民法院判刑,服刑期间,两人因是老乡相识。2023 年底,两人先后刑满释放。由于都没有经济来源,两人便商量“重操旧业”。戴上黑色鸭舌帽和口罩,一番伪装后,两人骑乘三轮车四处寻找作案目标,接连在万古、双桥等地的工地上实施 3 次盗窃,盗走近 100 公斤电线、铜线,后售卖获利 5500 元。

赃款很快被挥霍一空,两人又在双路街道寻找作案目标。当晚途经双鹿花园售楼部时,发现售楼部没有开灯,于是下车前往,翻窗而入,盗走了房间内的手表、金项链、香烟、白酒、彩灯、话筒以及若干现金。后经鉴定,被盗财物价值 10 万余元。

目前,李某、阳某因涉嫌盗窃罪被公安机关依法刑事拘留,案件正在进一步办理中。

大足警方提醒广大市民,在住所及办公场所尽量不要存放大额现金,贵重物品建议锁在保险柜内,出门时务必关好门窗,如发现被盗要立即报警。

## 大足:药健康科普进万家



5 月 13 日,由中国药师协会发起的“药健康 进万家——阳光科普纪行”公益活动大足站举行,大足区妇幼保健院的工作人员通过药学科普宣传,让群众关注用药安全。

新渝报记者 谭显全