

# “永生”的“数字生命” 你能接受吗？

4月4日,《新华每日电讯》发表题为《“永生”的“数字生命”,你能接受吗?》的报道。

2023年上映的电影《流浪地球2》中,科学家图恒宇为了陪已经去世的女儿丫丫度过“完整的一生”,将她的意识存储并上传到“数字世界”之中。短短两年时间过去,人工智能(AI)技术飞速发展,让科幻电影中的天马行空悄然走入百姓的日常生活。

仅需一张照片、一段音频,就能让逝去的人在数字世界中“永生”,甚至可以模拟逝者的语言风格和思考方式与人交流。“AI复活”这种新的祭奠方式,为人们提供了情感慰藉新途径;但同样有质疑声音认为,“AI复活”挑战传统生死观念,会带来社会伦理方面的诸多问题。

如何避免虚拟慰藉造成现实伤害,如何防止技术滥用导致作恶?新华每日电讯记者就此展开调查,探究“AI复活”产业如何健康发展。

## 和“数字生命”跨时空对话

不久前的一档综艺节目中,一位明星用AI技术让妻子的父母“复活”,虚拟形象说出跨越时空的一句“我爱你”,让妻子潸然泪下。有网友评价,这是“最高级的浪漫”。

记者在电商平台搜索“AI复活”等关键词发现,提供类似服务的商家并不少,不少产品价格低至个位数。据商家介绍,这些商品有的可以根据消费者提供的图片生成短视频,有的可以根据不同需求定制语音回复,还有的可以根据逝者的音频模拟发声。有部分消费者在评论区留言,“很真实,让我很感动”“AI复活技术神奇,让逝去的记忆重现”。

“这只是‘AI复活’的初级版本,如今的科技水平已经可以实现数字生命的实时对话功能。”业内人士表示,借助生成式人工智能等数字技术,“AI复活”不但能够实现声音和画面的还原,还能实现实时“视频通话”,帮助逝者在数字世界中实现“重生”。

天津市民张先生用一款名为“灵遇”的App,实现了同逝去的爷爷“视频聊天”。他介绍,只需将已逝亲人的照片、声音和背景资料录入并进行数字处理,即可生成数字人物,声音和样貌还原度都很高,甚至可以用方言进行交流。“家人们都觉得爷爷仿佛还在身边。”张

先生说。

“灵遇”App负责人高玮介绍,当前,人工智能大模型在“文字层面”的理解和生成能力已经很强,“灵遇”App充分利用人工智能拟人化主动性交流、模拟视觉与情绪识别和永久记忆等功能,拓展了用户和生成式人工智能的沟通方式。尽管该App刚上线两个多月,已有近万名用户注册,数百人使用了“数字生命”付费功能。

高玮认为,随着AI技术的进一步发展,“AI复活”的呈现方式将更加丰富。“可以预测,人与多模态的生成式人工智能进行情感交流,将成为未来智能社会的常态。”高玮说。

## 打破“生命界限”并非易事

“‘AI复活’挑战的是人们对死亡的传统认知。”天津社科院社会学研究所副研究员桂慕梅表示,尽管“AI复活”建构起超越生死界限的对话模式,让生者获得了更大程度的情感慰藉,实现了传统祭奠方式的革新,但新技术背后的社会伦理问题不容忽视。

当人们过度依赖数字技术时,虚拟慰藉很可能带来现实伤害,受到情感困扰甚至出现心理或生理疾病。桂慕梅表示,生者如果难以走出失去亲人的阴影,沉溺于虚拟世界中,就会影响在现实世界里对真实情感和人际关系的认知,严重的会影响正常生活。

“‘AI复活’技术正在改变人们心中传统的生死界限。”上海师范大学人工智能教育研究院副院长林晓同样表示,长期以来,人们认为死亡是生命体征的消失、意识的消亡,这个自然过程不可逆转。新技术的出现模糊了生与死的界限,如果不正确引导,可能影响基于传统生死观念建立的伦理道德体系。

“除此之外,还要警惕AI滥用带来的法律风险。”南开大学法学院教授王彬表示,AI“复活”技术的应用包含对敏感个人信息处理,其中包括但不限于肖像、声音等生物识别信息以及生平经历等身份识别数据,若出现泄露隐私或损害名誉的情况,逝者

的近亲属有权提起诉讼。

我国个人信息保护法第49条明确,自然人死亡的,其近亲属为了自身的合法、正当利益,可以对死者的相关个人信息行使法律规定的查阅、复制、更正、删除等权利。“此前曾有部分商家或粉丝为求流量变现,未经授权利用‘AI复活’已逝明星,不仅让生者反感,还涉嫌违法。”王彬说。

高玮等业内人士认为,技术滥用的风险需引起足够重视。“这项技术的本质是利用AI技术对人的容貌、声音和表达进行复刻,要警惕不法分子借助‘数字生命’恶意侵权、深度伪造实施诈骗。”他说。

## 如何更好拥抱“数字生命”

“‘AI复活’逝者要遵循近亲属‘知情同意’原则。”这是许多业内人士的共识。多名受访者表示,AI技术迅猛发展带来了诸多便利,但在使用时要避免对逝者近亲属造成二次伤害。

“必须捍卫家属希望和逝去的亲人安静告别的权利。”桂慕梅说,“AI复活”技术应用必须守住法律底线,相关行为必须符合公序良俗,确保逝者家属权益不被侵害。高玮也认为,相关企业要严格遵守相关法律法规和伦理标准,确保在用户明确授权和充分告知的前提下提供

服务。

近年来,《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》等法规相继施行,对深度合成内容标识等关键问题进行了规范,但“AI复活”产业的相关应用仍处于探索阶段,需要不断改进监管理念和方式,多举措防范技术风险和技术伦理问题。

“和其他生成式人工智能产品一样,‘AI复活’同样要显著标识生成内容,避免公众混淆。”王彬表示,平台和企业要守好第一道关,在信

息采集和使用上要遵循“最小必要”原则,避免过度收集逝者信息构成侵权,监管部门也要跟得上市场变化。各方齐抓共管,逐步构建技术向善的治理生态。

尽管目前相关技术还无法实现更高维度的交互反馈,但该产业已经在部分应用场景中展现了巨大价值潜力。“人工智能在与人的情感交互中将扮演越来越重要的角色,如何做好技术进步和社会伦理的平衡考量,确保技术服务于人,是未来一段时间不得不面对的重要课题。”林晓说。

据新华社

## 以军扩大地面行动 美国再送武器拱火

以色列国防军4日在加沙地带多地继续推进军事行动,对位于加沙北部的加沙城启动地面行动,以扩大所谓“安全区”。在以军行动不断导致巴勒斯坦平民伤亡之际,作为加沙地带停火谈判斡旋方的美国重启一项对以军售计划。

以军4日说,以军当天在加沙城启动地面行动,并对这座城市东郊居民发布撤离令,以扩大以军“安全区”。在社交媒体流传的一段视频显示,以军向加沙城东部一处山地部署坦克,以对加沙城及其西部地中海海岸线实施监控。

加沙城居民埃莱娜·海莱斯告诉法新社记者,当地情况非常危险,“四面八方都有人死亡”。

以军3月18日以巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)拒绝接受美国提出的加沙地带停火方案、释放以方被扣押人员为由,重启对加沙地带的空袭。加沙地带卫生部门及联合国数据显示,3月18日以来,以军行动已导致加沙地带1000多人死亡,约28万人流离失所。

关注全球冲突的“武装冲突地点与事件数据库项目”数据显示,以军于3月下旬10天内对加沙地带发动300多次空袭,几近2月空袭次数的10倍。

哈马斯重申释放以方被扣押人员的前提是以军撤出加沙地带、冲突双方实现持久停火,拒绝以方所提缴械、撤出加沙地带等要求。哈马斯下属军事派别卡桑旅发言人阿布·奥贝达4日在一份声明中说,对仍被扣押在加沙地带的以方人员而言,以军行动“极其危险”,因为半数遭扣押人员仍身处以军要求撤离的区域,哈马斯“决定不转移他们”。

路透社援引加沙地带居民的话报道,他们认为以军行动目的是“永久清空”加沙地带大片土地。一些巴方官员认为,以军行动与美国总统唐纳德·特朗普先前多次发表的美国有意“清空”并“接管”加沙地带言论相符。

本轮巴以冲突延宕一年有余,在巴勒斯坦人不断死于以军炮火之际,美国政府仍在为这场冲突推波助澜。路透社4日援引所获文件和消息人士说法报道,美国政府为重启一笔对以军售计划,于上月向国会发函,澄清军售武器最终使用者为以色列国家警察,并非上届政府所担忧的约旦河西岸犹太定居者。

据悉,这笔军售总额2400万美元,美国将向以色列出售2万余支5.56毫米口径全自动突击步枪。先前有舆论担忧这些美制步枪最终会流入一些频繁袭击巴方平民的犹太定居者手中,拜登政府迫于压力推迟这笔军售。

综合多家媒体报道,以色列警察部队由国家安全部长、极右翼政党领导人伊塔马尔·本-格维尔领导。自本轮巴以冲突2023年10月爆发后,本-格维尔一度倚重“平民安全小组”,向以色列边境城镇、约旦河西岸犹太定居点等多地相关人员提供武器,以支持其开展“维持治安”活动。

新华社记者王逸君