



# AI“复活”逝者成清明节新“生意”，如何看待争议与风险

“新华视点”记者 颜之宏

仅需一张照片和一段逝者录音，就能在数字世界中让逝者“永生”……清明节前后，此类AI“复活”广告宣传在各大电商和社交平台上日益活跃，甚至演变成一门新“生意”。

技术的发展为满足人们的精神与情感需求提供了更多载体，与此同时，AI“复活”也引发强烈争议。有专家指出，AI“复活”技术被滥用，或将带来侵害个人信息权益、数据隐私安全、传播虚假信息等问题。

## 新“生意”背后的技术难度有多高？

“大家好！其实我没有真正离开这个世界……”不久前，已故艺人与公众亲切“打招呼”的视频在社交平台上引发网民关注，也让AI“复活”这一话题进入公众视野。

利用AI技术将逝者“复活”，渐已发展成新“生意”。某电商平台的数据显示，该平台经营AI“复活”相关业务的商家达1900余个。

在一家电商平台上，某商家称，让照片中的人物动起来20元，如果要配上“AI人声”则需收费50元。数据显示，该商家已达成超800次交易。在该电商平台上，“复活”亲人的“商品”售价在几十元至几百元不等。

在短视频平台上，一些商家展示多位已故艺人的“复活”视频，疑似为其“复活亲人”业务引流。视频中，从表情到说话口型，呈现效果参差不齐。

“有的‘复活’效果‘一眼假’，其实

是过去‘照片活化’技术的延伸。有的‘复活’效果很逼真，多是采用‘深度合成’技术。”中国电子技术标准化研究院网安中心测评实验室副主任何延哲认为，当前市面上绝大部分的AI“复活”并非刚出现的“新技术”。

一些商家已开始兜售“AI‘复活’技术变现指南”。在某二手交易平台上，记者以19.9元的价格购买了一份“AI‘复活’技术教程”。除文字说明外，还有视频讲授如何制作“照片活化”的短视频。

记者了解到，当前网络上的AI“复活”工具主要分为三种。

一种在手机应用商店中即可下载获得，只要一张正脸照片就能根据应用中所提供的模板“活化”，可实现歌唱、“演电影”等场景转化。

第二种是利用线上工具，由用户提供正脸照片和相关音频文件，经过系统自动编辑后，实现照片中人物“开口说话”的效果，该工具需要用户支付一定费用。

第三种则是在开源社区中，由程序员编写AI测试程序，在经过相关语料训练后，将照片转化为能简单对话互动的“数字人”，此类程序门槛较高，需要一定计算机知识基础。

## 引发法律与伦理多重争议

AI“复活”的话题引发重重争议。有专家认为，是否进入公共领域，是判断AI“复活”是否侵权的重要分界线。

世辉律师事务所合伙人王新锐表示，个人利用AI“复活”亲人、缅怀纪念，且在必要范围内使用，无需过度干

预。而如果在公共平台扩散传播，用于市场盈利，是否侵犯他人或社会公共利益就要特别考量。

今年3月，一些已故艺人的近亲属已就相关“复活”视频提出下架要求，并表示后续或将采取法律手段维权。

“在未依法获得逝者相关近亲属授权的情况下，擅自使用逝者面容将其‘复活’并进行商业推广，涉嫌侵害逝者的肖像和名誉等权利。”北京康达（厦门）律师事务所高级合伙人张翼腾说，根据民法典相关规定，如未经许可，擅自使用逝者的姓名和面容用于“复活”，逝者的近亲属有权依法请求行为人承担民事责任。

一家社交平台相关负责人表示，平台认为，未经逝者生前同意或逝者家属授权，他人不应使用AI或任何技术手段“复活”逝者。该负责人称，如果家属投诉或侵权行为被查实，平台将对侵权账号作出处罚。

AI“复活”还涉及“数字遗产”问题。张翼腾说，逝者生前的个人信息、聊天记录等“数字遗产”能否继承，目前没有明确法律规定。对于谁有权使用、如何避免不当获取、使用时应遵循何种规范等问题，仍需进一步明确。

此外，相关服务中，AI需要处理大量个人敏感数据，如面部表情、语音语调等；数据一旦被盗用或泄露，会对用户隐私造成威胁。业内人士建议，开发者和使用者都应承担责任，确保技术不会误导用户或影响人类情感；同时也要注意隐私保护和数据安全。

值得关注的是，AI“复活”技术应用不当，也可能成为犯罪分子实施诈骗等犯罪活动的工具。

“服务提供者不会也没有能力核

实‘逝者’的身份信息，一些不法分子也可能以‘复活’之名行‘诈骗’之实。”中国科学技术大学网络空间安全学院教授左晓栋说，面对新的电信网络诈骗犯罪活动时，不熟悉网络应用的中老年群体更易成为受害者。

AI“复活”也可能衍生新型法律纠纷。“不排除有人会借AI‘复活’来伪造逝者遗嘱或做出其他违背逝者意愿的事。”王新锐提出，如有近亲属利用这项技术伪造音视频遗嘱，或将耗费更多时间和人力成本来验证真实性，甚至给司法鉴定带来一定挑战。

## 亟待完善法规厘清边界

业内专家认为，技术创新永无止境，其应用应有道德边界和法律规范。应抓紧完善相关法律法规，警惕AI“复活”技术可能产生的社会风险。

首先，AI“复活”技术的应用，应严格遵守知情同意原则，在网络传播过程中不侵犯他人利益。

2022年，国家网信办等三部门发布《互联网信息服务深度合成管理规定》，对深度伪造等新技术应用进行了规范。规定明确，深度合成服务提供者和技术支持者提供人脸、人声等生物识别信息编辑功能的，应当提示深度合成服务使用者依法告知被编辑的个人，并取得其单独同意。业内人士认为，如果被编辑人是逝者，理应承担有义务保护逝者肖像权的亲属的同意。

其次，不少专家提出，AI“复活”产品应恪守技术管理规范，加强内容“标识”。

左晓栋等专家表示，根据有关规定，相关技术服务提供者必须对“生成

内容”进行“标识”；在已有原则性要求的背景下，可出台相关行业标准，要求相关技术服务提供者在生成式内容中添加“水印”，防止不法分子借用该技术实施违法犯罪活动。

另外，业内人士提出，在数据处理过程中，要更注重隐私保护和数据安全。

2023年，国家网信办、国家发展改革委、教育部等七部门联合发布《生成式人工智能服务管理暂行办法》，进一步明确了生成式人工智能的行业发展规范。办法规定，提供者应当依法承担网络信息安全内容生产者责任，履行网络信息安全义务。涉及个人信息的，依法承担个人信息处理者责任，履行个人信息保护义务。

专家还建议，要进一步落实相关平台的主体责任，处置借AI“复活”概念不当牟利的不法商家。

“不能放任AI‘复活’变成一门没有规矩和底线的‘生意’，尤其要保护对新群体不敏感的中老年用户群体。”中国法学会消费者权益保护法研究会副秘书长陈音江建议，有关平台要帮助中老年用户群体辨别深度伪造技术，取缔不当牟利的违法违规商家，尽可能减少技术滥用带来的社会风险。

法律界人士建议，有关部门对AI“复活”的需求和其衍生的产业链要保持关注、合理辨析，在现行法律法规基础上做好数据保护、涉诈犯罪风险预防等方面的监管。

此外，普通群众在面对诸如AI“复活”等新技术时，要提高警惕，一方面要避免掉入不法商家借新技术之名设下的虚假宣传之坑，另一方面也要提防诈骗者运用深度伪造技术伪装“亲友”实施电诈行为。

新华社福州4月7日电



4月6日，重庆医科大学附属璧山医院（重庆市璧山区人民医院）联合重庆三合美术馆举办的“百草园艺”中医药艺术作品展在重庆市沙坪坝区丰文街道三河村正式开幕。现场，两名小观众在互动体验区用废弃的中药材萃取的颜料绘画。新华社记者 黄伟摄

## 甘肃漳县精准引才

# 让青年才俊竞相出彩

中青报·中青网记者 马富春 通讯员 豆明刚

在甘肃省漳县中医医院，活跃着一批90后、00后新面孔。2019年，甘肃白银女孩儿王珊作为引进人才来到漳县中医医院，由于工作认真、业绩突出、患者认可，仅3年就被选拔担任医院总护士长。

今年年初，32岁的王珊晋升为主管护师。“我是幸运的，在这里只要努力工作，发挥自己的特长，就会得到大家的认可和尊重。每个人在这里都有出彩的机会。”王珊说。

在得知家乡有引才计划时，漳县青年张十铨毅然辞去了外地的的工作，踏上了回乡列车。2021年9月，他通过人才引才成功入职漳县融媒体中心。

张十铨十分珍惜家乡的工作机会，凭借过硬的业务能力，策划制作了一批具有影响力的本土视频节目，受到多方好评。2023年，他被推选为县领军人才。

作为一个西北欠发达的县城，要实现高质量追赶发展，关键是人才、关键靠人才。近年来，漳县以政策引人、以事业留人，让人才出彩，实现人才与经济社会发展同频共振、同向发力。聚焦生物医药、工业产业、现代农业等产业发展领域和教育教学、医疗卫生等民生服务领域，漳县采取校园招聘、“社会实践+毕业引进”、线上引进和“组团式”赴外引才等方式，累计精准引进急需紧缺人才190名。

同时，漳县采取技术指导、兼职服务、项目合作、人才共享等方式签订柔性服务协议，建立专家工作室9个、协同创新基地1个、博士服务站4个，解决教育培训、科技攻关、技术应用、企业经营等方面的具体困难和问题120余个。

引才、留才的后半篇文章是育才、用才。为坚持严管与厚爱相结合，漳县制定《漳县引进急需紧缺人才考核管理办法（试行）》，实行一季度一小结、每半年报实绩、每年度拉网式考核的跟踪管理体系；及时兑现承诺，推荐成绩突出、社会公认的20名急需紧缺人才担任重要岗位，1名引进人才进入县级领军人才队伍；按照“缺什么、补什么”的思路，量身打造引进急需紧缺人才“培训清单”，多角度全方位提升引进人才业务能力和综合素质，并组织67名引进人才到上级部门、东西部协作城市、基层一线挂职锻炼。

引进一名人才，带强一个团队、做大一个领域，这样的人才效应正在漳县持续显现。“漳县是一个为担当者担当、让实干者实惠、使出彩者出彩的地方。我们将会用实打实的举措引来更多青年人才，真正让人人皆可成才。”漳县人民政府相关负责人说。

# 直-20总设计师与大学生分享科研“秘笈”

本报讯（白婧熠 中青报·中青网记者孙海华）“要想成为一名总设计师，要具备5个关键能力。”日前，在西北工业大学的“总师思政课”上，航空工业直升机所总设计师、航空工业首席技术专家、西北工业大学杰出校友邓景辉面对学弟学妹们提出的问题，分享了自己的科研“秘笈”。

当日的思政现场格外热闹，学生们围绕在邓景辉总师周围，眼里透着兴奋与激动。“在无人机盛行的当代，直升机的未来前途是怎样的？”“对于科研工作者来说，如何找准自

己的研究方向呢？”“未来，AI技术如何应用于直升机行业？”学生们的提问广泛，有的关心行业发展，有的关注技术挑战。

邓景辉围绕大家提出的问题，条分缕析、一一作答。当被问到“想成为一名总师，需要具备哪些能力”时，他说：“一是要做到长期积累、厚积薄发；二是要具备沟通力和领导力；三是要具备策划能力以及对风险的判断和掌控能力；四是要对关键技术拥有把控和攻关能力；五是要把握好各类型号的研发节奏。”

邓景辉同时鼓励青年学子，要树

立远大目标，充分发挥个人价值，积极投身于祖国航空事业建设。“成长道路首要在于做人，要始终有一颗感恩的心；做事要有一颗恒心，‘择一事，终一生’，要有耐性和明确的目标；个人要珍惜平台，只有融入平台才能发挥无限的能量；要勇于扎根一线，耐得住寂寞、坐得住‘冷板凳’。”

面对交流环节后，有的学生拿出笔记本、有的拿着直-20模型、还有的拿着自己设计的航模……他们排起长队，请邓景辉签名留念。

西北工业大学大一学生郭一麟从小就是一名航空爱好者，“能现场倾

听总师讲课感到非常荣幸，我将以总师为榜样，努力打牢专业基础，早日实现自己的航空梦！”西北工业大学大二学生牛翔一直怀揣着一个“总师梦”，“现场聆听和在网上看学长视频完全不同，这使我的空天梦得到了具象化的展示，我要不断提高专业能力，争取为祖国航空事业发展贡献力量！”

次日举行的西工大2024年研究生毕业典礼暨学位授予仪式上，邓景辉作为校友代表回顾了自己的求学时光：“在校期间，老师们的谆谆教诲，同学们的团结互助，不仅教会我很多专业知识，锻炼了我的逻辑思维

能力，还铸就了我直面困难的坚毅品格和善于团结的工作作风，这些都为我后续的科研工作打下了坚实的基础。”

1986年，本科毕业于西工大飞机结构与强度专业的邓景辉被分配到江西景德镇的中国直升机设计研究所，开始了与直升机相伴的38年长跑。他从一名设计师逐步成长为型号总师、总设计师，先后参与了直-8、直-9、直-10、直-11等直升机的研制工作，主持研制的我国第一型第四代直升机直-20，实现了我国直升机从第三代到第四代的跨越。

邓景辉勉励学弟、学妹：要争做有理想、有担当的新时代好青年，将个人发展与国家需求同频共振；要时刻保持学习的心态，甘坐“冷板凳”，以十年磨一剑的韧劲，成就有价值的人生；要做创新精神的引领者，勇于创新，敢破敢立。

## 公益广告



### 节约用水，从点滴开始