

清晨打开外卖软件,“三细裹辣油,蒜香配浓汤——兰州人的早八能量密码”的牛肉面文案瞬间勾动食欲;下班收到社区推送,“暖气不热先查阀,24小时未通打12345”的口语化通知清晰明了;刷短视频时,“黄河夜浪拍桥身,白塔灯影落茶樽”的文旅文案让人驻足——这些融入日常的文字,都来自AIGC生成式文本技术。

# 用AI读懂“兰州味”

□ 李军

## AIGC写文本离不开兰州算力

### (一)AIGC的核心逻辑:学规律而非“抄文案”

“AI生成的文案是不是复制来的?”这是多数人最初的疑问。答案是否定的——AIGC生成式文本技术的核心,是让人工智能通过“阅读”上亿条文字数据,学习语言逻辑、表达习惯和地域特色后,生成全新内容。

针对兰州的工具特别接入“本地语料库”,涵盖牛肉面术语、黄河文旅元素、兰州方言俚语、非遗文化符号等超50万条本地数据,确保内容“接地气、不跑偏”。比如输入“写兰州冬果梨汤的文案”,AI会结合“润肺、煮梨加红枣、冰糖调味”等本地食用经验,产出“冬果梨煮得沙软,枣香混着梨甜,连汤喝下去,燥得慌的嗓子都润了——兰州人的冬日暖阳”;输入“写太平鼓演出文案”,则会融入“鼓点震黄河、鼓手甩槌”等元素,避免出现“把太平鼓说成腰鼓”的常识错误。兰州现代职

业学院技术团队解释:“系统就像一个‘超级学习者’,记忆的是‘三细常和辣油搭配’的表达规律,而非某条现成文案,生成的内容均为原创。”

### (二)算力成为AIGC的“动力引擎”

AIGC生成文字的速度,完全依赖算力支撑。AI生成一条50字的本地文案,需处理约10万条本地语料数据,运算量相当于普通电脑连续工作20分钟——但兰州的算力能将这个过程压缩至5秒内,核心得益于“东数西算”工程带来的算力集群优势。

作为国家算力枢纽甘肃节点的核心,兰州已建成强大的算力底座:兰州新区大数据产业园已建成标准机架(2.5千瓦)3.4万架,可提供超14.4EB。中科融合算力中心兰州分中心正在建设4000P算力规模的智算节点,兰州新区中国联通智算中心一期算力规模达4800P,终

提供全流程支撑。甘肃是新能源大省,刘家峡水电站每年向兰州算力中心供应约2亿千瓦时水电,结合河西走廊的风电,让算力中心的绿电占比达92%。绿色电力不仅实现环保减排——兰州新区智算中心每年可减少碳排放约1.5万吨,更显著降低了运营成本,为AIGC工具的普惠化应用奠定基础。

网络支撑同样是关键。兰州国家级互联网骨干直联点的建成,改变了本地跨网流量绕转西安、北京的历史,网间平均时延从原来的20—30ms降至2—3ms,降幅达83.7%。新建2000G网间传输带宽高于全国平均水平。这意味着AIGC工具的请求和数据传输“跑得快、不卡顿”,进一步提升了用户体验。

景色秀美的兰州黄河湿地。  
王永钦

## 【知识快充站】

AIGC生成式文本技术:人工智能生成内容(AIGC)的分支,指AI通过学习海量文本数据,自主生成符合特定需求的文字内容,如文案、通知等,区别于简单复制粘贴。

算力:计算机系统的计算能力,通常用每秒完成的计算次数衡量,是AIGC处理数据、生成内容的核心支撑,类比为计算机的“计算体力”。

东数西算工程:国家重大工程,将东部地区的数据计算需求转移到西部算力资源丰富的地区,既能降低东部能耗压力,又能发挥西部能源优势,优化全国算力布局。兰州是该工程甘肃枢纽的核心节点。

绿电:指来自水电、风电等可再生能源的电力,具有环保、碳排放低的特点,兰州算力中心主要依托刘家峡水电和河西走廊风电保障供应。

智算中心:以人工智能计算任务为主的数据中心,它的核心计算单元由高性能AI芯片组成,是承载AIGC算力需求的“基本单位”。

## “政策+绿电”兰州算力“底气十足”

兰州能成为AIGC的“西北动力站”,源于“政策红利+资源优势”的双重加持。政策层面,作为“东数西算”工程甘肃枢纽的核心节点,兰州新区大数据产业园被列为省列重点项目,已累计投资40亿元,引进华为、国信中健、中国移动等头部企业58家,形成“数据服务+大数据应用+云计算+智算服务”一体的全生命周期产业链,为AIGC技术落地

提供全流程支撑。甘肃是新能源大省,刘家峡水电站每年向兰州算力中心供应约2亿千瓦时水电,结合河西走廊的风电,让算力中心的绿电占比达92%。绿色电力不仅实现环保减排——兰州新区智算中心每年可减少碳排放约1.5万吨,更显著降低了运营成本,为AIGC工具的普惠化应用奠定基础。

网络支撑同样是关键。兰州国家级互联网骨干直联点的建成,改变了本地跨网流量绕转西安、北京的历史,网间平均时延从原来的20—30ms降至2—3ms,降幅达83.7%。新建2000G网间传输带宽高于全国平均水平。这意味着AIGC工具的请求和数据传输“跑得快、不卡顿”,进一步提升了用户体验。

## AIGC与算力结合助力科技生活

从牛肉面店的外卖订单到社区的供暖通知,从文旅博主的短视频到非遗传承的推广文案,AIGC生成式文本技术已渗透兰州民生的方方面面。而这一切的背后,是兰州新区机房里日夜运转的服务器,是“东数西算”工程的国家战略支撑,是甘肃丰富绿电的能源保障,更是兰州“让科技服务民生”

的发展理念。AIGC从来不是“高大上”的实验室技术,而是能帮经营主体增收、让社区服务提效、为市民生活省心的“身边助手”;算力也不是冰冷的数字,而是托起民生温度的“科技底气”。在兰州,这场“文字变革”才刚刚开始——随着本地语料库持续丰富,未来我们还会看到“兰州话版民

生提示”“非遗太平鼓专属推广文案”等更具地域特色的内容。

科技的终极价值,在于让生活更美好。在黄河之滨的这片土地上,AIGC与算力的结合,正以细微却有力的方式,打通科技服务民生的“最后一公里”。

(作者系金城首席科普专家、兰州现代职业学院教授)

问题来了,什么是AIGC呢?

AIGC生成式文本技术,是人工智能生成内容的分支,指AI通过学习海量文本数据,自主生成符合特定需求的文字内容,如文案、通知等,区别于简单复制粘贴。

## 科学派

而让这些“接地气”文字快速生成的,是兰州作为“东数西算”核心节点的澎湃算力。从兰州新区智算中心的服务器机房到街头巷尾的小商铺,AIGC正以算力为桥,打通科技服务民生的“最后一米”,本期带大家走进这场发生在我们身边的生活科技场景。

## AIGC成为兰州群体的“文字小帮手”

### (一)餐饮里的AI文案

在兰州市七里河区敦煌路、城关区张掖路等商圈周边,社区型餐饮经营主体2025年普遍换上了“新文案”。此前,这类经营主体的外卖页面多是“牛肉面套餐,量大实惠”这类缺乏吸引力的表述,部分门店日均外卖单量不足80单。从2025年9月起,依托兰州市人工智能技术发展优势,本地服务商推出接入“兰州方言语料库”的AIGC工具,经营者只需输入“早八、三细、辣子油、暖身”等关键词,5分钟就能生成3—5条备选文案。

“三细煮得筋道,辣油泼得喷香,配一瓣新蒜咬开——汤都要喝光的暖身套餐”,这类AI生成的文案,让多数使用门店的外卖订单月增幅在25%至35%。行业调研显示,该工具每月服务成本仅30元,较聘请兼职文案的支出降低90%以上,更核心的优势在于能精准匹配本地饮食术语,“二细”“韭叶”“蓬灰”等表述从不出错,甚至能融入“汤要喝光”这类生活饮食习惯,贴合消费者认知。

### (二)AI脚本助力文旅内容传播

兰州文旅行业的“AI文案热”持续升温,尤其在主打“小众打卡点”的创作群体中应用广泛。此前,这类创作者打磨一条短视频文案平均耗时1.5小时,播放量大多1万—2万次;如今借助接入兰州算力的AIGC工具,假如输入“黄河风情线、日落、本地人视角”等需求,10分钟就能生成带有地域特色的文案。

“别再只拍中山桥!黄河边的芦苇荡才是宝藏——落日把影子拉得很长,风里裹着牛肉面的香,坐下来

晒会儿太阳,这是兰州人的慢生活”,这条文案搭配黄河芦苇荡的画面,播放量突破15万次,带动相关打卡点周末客流量增长40%。从业者反馈,AI能快速抓取“本地人常去的野滩”“傍晚的黄河风最凉”等细节,内容地域辨识度显著提升,“省出的时间能多拍两个点位,月更新量从8条涨到15条,粉丝增长速度提升近一倍”。

### (三)口语化通知成为基层治理“沟通增效器”

基层治理中,AIGC正成为社区服务的“沟通增效器”。城关区张掖路、安宁区银滩路等街道的实践显示,将供暖、垃圾分类等通知通过AIGC优化后,居民咨询量平均下降40%。以供暖通知为例,2024年的版本多为“依据《兰州市城市供热管理条例》,本辖区于11月1日启动集中供热,遇异常请联系辖区供热单位”,公文化的表述导致社区咨询电话日均接到20余个;2025年的AI优化版本则调整为“今起暖气升温啦!摸暖气片凉不凉?先检查阀门开没开,再等24小时循环;还没温度?打12345转‘本街道供暖’,或扫通知栏二维码预约上门——保准让你家暖起来”,直白表达大幅降低沟通成本。

部分街道还尝试生成“兰州话版”通知,“陌生电话说你‘中奖’,千万别信!要你转钱的都是骗子,赶紧挂电话打110”这类方言表述,让老年居民的政策知晓率提升30%。社区工作者表示,文案优化后节省的时间,可转化为走访独居老人、排查安全隐患等一线服务时间,服务效率显著提升。

