

## AI赋能书香未来

# 实体阅读空间智能升级守护人文温度



□ 重庆日报记者 赵欣

“小新小新，请问哪个版本的《西游记》更适合初二学生阅读？”

“好的，请稍等，我来为您推荐……”

4月17日，沙坪坝书城文学厅，重庆新华书店有限公司数字中心技术员小莫用语音与手机中的一款应用对话。不到1分钟，屏幕上便显示出符合他需求的《西游记》版本，同时给出了推荐理由。

这款实现人机对话的应用，是小莫和其团队正在开发的新华书店智能导购AI模型。

与新华书店类似，重庆图书馆也在探索如何更好地与人工智能携手为读者服务。该馆相关负责人表示，除了引入VR阅读等可视化、场景化、沉浸式、互动式的阅读新体验，他们还致力于实现知识服务的差异化，从而方便读者更精准高效地从海量数字资源中寻找所需。

在人工智能正在重塑我们日常生活的当下，我们该如何拥抱书店和图书馆，从而更好地享受阅读之乐？连日来，记者就此进行了采访。

### 技术助推实体阅读空间焕新

在数字化浪潮的席卷下，不少传统书店正面临前所未有的生存危机。但在小莫看来，科技进步的目的在于为更多人服务，那么，可以利用AI去帮助传统书店更好地生存。

“就像我们正在开发的智能导购应用一样，AI技术让智能化导购和个性化推荐有了可能，读者也能享受更贴心、高效的购物体验。”小莫介绍，通过收集顾客购买历史、兴趣爱好等大数据，运用机器学习算法进行分析，通过AI为顾客画像，个性化推荐完全可以实现。同时还可动态调整书店选品和货架陈列，让书与人更好地遇见。

成都一家网红书店的主理人李先生认为，AI推动实体阅读空间焕新，为业态重塑提供了可能。“这种重塑让书店从过去物理意义上的图书展陈空间进化到类似一种数据矩阵。比如，我们计划尝试引入智能传感系统优化图书陈列逻辑，通过实时捕捉读者在不同书架前的驻留时长、翻阅动作甚至表情变化，自动生成热力分布图，通过这种‘空间

即界面’的智能改造，让书店具备数据采集终端属性，反过来指导销售策略的改进。”

对图书馆而言，数智技术带来的重要焕新还在于物理边界的持续消解。今年1月，川渝阅读一卡通项目取得了重大突破。川渝两地174家公共图书馆、超2000个网点、逾5000万册图书通过技术手段搭建的“社保卡信息中转平台”“图书借通还RFID中转平台”，实现了全线贯通，可借借通还。

数智技术还提升了图书馆的服务水平。在拥有国内首个超深立体书库的深圳图书馆北馆，全自动化智慧分拣系统让全自动图书分拣和垂直调阅得以实现。只需10分钟，就可从全馆540万册纸质文献中调取一本书到读者手中。

### 实体空间留存人与书的温度

“我们要思考，10年甚至更久之后，书店、图书馆这些实体阅读空间还可以持续存在，原因何在？”中国图书馆学会学术研究工作委员会主任，北京大学信息管理系主任、教授张久珍认为，其中很重要的一点在于，无论技术如何影响时代，实体阅读空间能实现人与人的连接、人与书的连接，留存人与书的温度。

张久珍坦言，以图书馆为例，公共图书馆能够支持一座城市的创新。比如，对城市来说，当今时代，城市就业人口的数字技能很重要，而很多图书馆都在致力于提高当地人口的数字技能，“我们可以教青少年使用AI，可以教给妇女学会直播带货，可以教会60岁的退休老人更多的数字技能，让他们更好地发挥社会作用。”

在AI时代下，人们面临着阅读习惯的改变、网络电商抢占图书零售市场等因素的影响，但实体阅读场所仍然具有不可替代的独特价值。资深业内人士欧先生注意到，近年来，越来越多读者回归实体书店，很大原因在于实体空间的线下场景中，图书、服务与消费者的接触是直接的，“实体书店是连接人与人、人与书、人与作者、人与活动的阅读与社交空间，这是虚拟的网络空间无法给予的。实体书店可以帮助读者更方便地找到心仪的书，也能成为交友和思想交流的平台，具备打造线下优质社交的优势。这些，都是技术做不到的。”

在南开大学新闻与传播学院副教授马瑞洁看来，身处AI时代，人们往往愈发不愿让所有生活都停留在虚拟空间，“他们依然需要与‘附近’建立联系。这样的背景下，书店和图书馆能带给读者更丰富的‘在场’体验。”

### “阅读空间+”才能创造未来

技术狂飙之下，阅读行为的人文意涵往往留下诸多思考：当AI将书店的库存周转率精确到小时，当图书馆的古籍活化速度提升百倍，我们既惊叹技术伟力，也需警惕工具理性对阅读本质的侵蚀。“未来的公共阅读空间不应是冰冷的知识陈列场所和数据工厂，而应成为人机对话共生的文化绿洲——在那里，算法照亮知识海洋，人文指引灵魂航向，新的文明叙事会在AI时代的墙角生长。”欧先生说。

“AI时代，实体书店要生存，就必须‘创新’。”百道新出版研究院院长程三国常年关注实体书店发展。他认为，“阅读空间+”的理念，能为书店带来更多可能性，重新定位自身价值。书店除了提供传统阅读服务外，还可提供餐饮服务，以及博物馆、美术馆、剧场、音

乐厅等功能，填补公共文化方面的一些空缺。

“阅读空间+”的对象，还可以是数智技术本身。以目前国内单体建筑面积最大的图书馆——上海图书馆东馆为例，其定位正是“全媒体时代的智慧复合型图书馆”。其智能化不仅体现在建筑管理上，还体现在服务和后台业务流程上，几乎全部可在手机上搞定。馆内还有智能机器人为读者提供图书借阅、查询、讲解、推荐、室内导航等服务，甚至将借阅的书送到读者手中，极大地提升了阅读体验。

在首都图书馆，OCR文字识别、AI句读、知识图谱等技术的快速发展，让古籍数字化有了更多可能。该馆馆长毛雅君表示，“阅读空间+”的方向在于，要建立一个技术和文化深度融合、开放包容多元的学习平台，满足全民终身学习的需求，这样才能推动AI时代下的公共阅读空间走向更远的未来。

### 相关新闻

## 当千年石刻遇上“世界读书日”



志愿者诵读经典。

新渝报(记者 李东 陈柯男 特约通讯员 曾蕊 文/图)当石刻经典遇上琅琅书声，千年孝道文化在崖壁间焕发新生。在世界读书日即将到来之际，30名身着汉服的志愿者齐聚大足石刻宝顶山景区，在父母恩重经变相石刻前开展诵读活动，弘扬石刻文化经典，助力阅读习惯养成与推广。

作为大足石刻中的代表性造像，父母恩重经变相以十组造像完整呈现《父母恩重经》要义，从胎前守护到百岁忧思，生动诠释中华孝道文化。志愿者手持竹筒排队诵读，石刻中“推干就湿”“乳哺养育”等场景与诵读声形

成跨越时空的对话。

大足石刻志愿服务站负责人何江说：“此次读书活动选址于此，旨在借石刻文化的深厚底蕴，激发人们对传统经典的阅读热情，传递感恩与孝道的价值观。”

据了解，大足石刻被誉为刻在崖壁上的世俗连环画，蕴含着慈善孝义廉等中华优秀传统文化。游客的每一次游览都是阅读的过程。主办方希望通过这样的诵读，向“世界读书日”献礼，也是对中华孝道文化的创新传承，拓宽公众对阅读的理解与视野。

## 蔬菜+鸵鸟 绿色又增收



农场内，澳洲鸵鸟啄食田间杂草。

□ 新渝报(记者 李东 陈柯男 特约通讯员 曾蕊 文/图)

谷雨至，万物生。在大足区宝兴镇月斧山家庭农场，小白菜、黄瓜、胡豆、萝卜秧等蔬菜陆续迎来成熟季，田间地头绿意盎然。与传统农场不同的是，田间除了劳作的农户，还有一群特殊的“帮手”——鸵鸟。

走进月斧山农场种植基地，800余亩菜地被分成整齐的区块，小白菜鲜嫩欲滴，豌豆荚鼓鼓囊囊压弯枝头，菜农们背着背篓，在原生态的田间采收果实。当前农场正值春菜丰收期，除已成熟的小白菜、黄瓜、萝卜秧、黄芽菜、番茄、黄笋、芹菜等品种也将陆续上市。为了让城市居民第一时间尝到新鲜蔬菜，农场建立了“早晨采收、中午发货、下午到家”的12小时极速配送机制，日均配送量达数千斤。

“我们严格遵循自然生长周期，全农场20多种蔬菜一年四季都可以收货采摘。”月斧山家庭农场负责人陈真勇说，为确保每个品种都在最佳口感期与消费者见面，农场通过冷链物流与社区配送网络，让城区居民当天就能尝到带着泥土香的新鲜蔬菜。

目前，月斧山家庭农场11个“无公害”蔬菜品牌、3个绿色蔬菜品牌已获认证。通过会员制、网上商城等渠道，90%以上农产品实现网络销售。目前农场已拥有固定会员170余家，购买人群2000余人，年产值达300余万元。

农场原生态种植模式的成功，还得益于农场那群特殊的“员工”，在农场轮休的开阔草地上，20只体型硕大的澳洲鸵鸟正用脚翻动土壤，啄食田间杂草。

这种“蔬菜+鸵鸟”的种养结合模式，不仅降低了生产成本，更让农田生态系统实现自我调节，成为宝兴镇践行绿色农业的生动注脚。

宝兴镇新时代文明实践中心主任秦先彬介绍，农场的“云端监控+极速配送+多元产品”模式，为全镇现代农业发展树立了标杆，下一步将推广鸵鸟生态种植经验，引导更多农户加入绿色农业行列。

## 心理矫治救生命 社会修复暖人心

新渝报(记者 张玮 通讯员 杨宇雄)日前，大足区社区矫正管理局的工作人员专程来到重庆某制造有限公司，看望正在这里上班的社区矫正人员陈某(化名)。春节后才入职的陈某，已顺利融入公司环境。

据了解，陈某今年47岁，2023年2月，在明知他人欲利用其银行卡账户转移犯罪所得，仍将自己名下的一张银行卡及U盾交与他人使用，致使多名被害人损失资金95万余元，陈某所得700元。案发后，陈某自首并主动交待犯罪事实，依法对其减轻处罚。

2024年4月25日，因犯掩饰、隐瞒犯罪所得罪被烟台市中级人民法院判处有期徒刑一年，缓刑二年。2024年4月9日，陈某到大足区司法局报到接受社区矫正，由执行地司法所负责对其进行社区矫正期间的日常管理。

据介绍，社区矫正管理局依照法律法规，对陈某开展了心理疏导工作。矫正初期，陈某的态度非常配合，但因突遭生意失败、妻子儿子相继患病需高额医疗费用，家庭经济陷入了绝境。同时，其父母、妹妹及亲属对他的犯罪行为强烈不满，长期疏远、指责，这一连串打击让陈某的心理防线彻底崩塌，产生了严重的厌世情绪。

今年1月，不堪重负的陈某甚至产生了轻生念头。接报后，司法所迅速启动应急预案，联合大足区矫正局、派出所、村委及司法所矫正小组成员联动处置，共同开展处置工作，成功说服陈某放弃轻生想法。

“我们对社区矫正对象采取的是重点管理和普通管理两级管理规定，人矫后，让陈某可以就近务工，大足区、荣昌区都可以前去务工。”社区矫正管理局相关负责人透露，由于各种原因，陈某都没有找到合适的工作，今年春节后，帮扶小组通过多种渠道，为他在重庆某制造有限公司找到了一个合适的工作岗位。

考虑到陈某因生活压力产生了极端轻生倾向，急需进行心理干预，社区矫正管理局采用多种方式对他进行思想开导与教育，还精心安排专业心理咨询师为他开展团体心理辅导和个体心理咨询，逐步缓解他的抑郁情绪，帮助他重新树立生活信心。

此外，为切实解决他生活中的困难，帮扶小组还积极协调政府部门为他提供了2000余元的生活救助。同时，司法所积极引导亲属理解陈某的现实困境，协助照料其妻儿，其近亲属也承诺给予部分经济支持，用亲情温暖他。

面对这些“温暖”，陈某动情地说：“以后，我一定认真生活，对家庭负责，做一个对社会有用的人！”

据悉，为了帮助陈某更好地融入社会，司法所还鼓励他参加社区组织的志愿者活动。陈某积极响应，主动参与到社区的环保行动、关爱孤寡老人等志愿服务中。

## 大足区疾控中心 精准监测蚊类 筑牢健康防线

新渝报(记者 谭显全)4月21日，记者从大足区疾控中心获悉，大足区被确定为2025年蚊类国家监测点。为全面掌握病媒生物动态、强化防控措施，该中心严格按照《重庆市病媒生物监测技术指南(2025年版)》要求，以科学监测为抓手，以精准防控为目标，在全区范围内启动了蚊密度监测工作，全力筑牢公共卫生安全屏障，为全区人民健康保驾护航。

此次监测采用“成蚊+幼虫”双轨并行模式。成蚊监测中，诱蚊灯法覆盖城镇居民区、公园、医院等10处典型环境。双层叠帐法则聚焦居民区、公园及旧轮胎堆放地等3类重点区域，每处设置2个帐次，通过多维度捕捉评估蚊类分布密度。幼虫监测则以布雷图指数法和勺捕法为技术支撑，布雷图指数法选取龙岗街道、智凤街道等4个街道的居民区，深入排查100户以上家庭的小型积水容器，精准识别蚊幼孳生地；勺捕法则对10处户外大中型水体进行抽样调查，每处采集10勺样本，全面掌握蚊幼分布规律。

此次监测工作不仅为掌握本地病媒生物情况提供了科学依据，也为后续防控工作奠定了坚实基础。下一步，大足区疾控中心还将持续加强监测与防控力度，通过定期复测、动态调整策略，切实保障居民健康安全。



## 多彩小番茄 抢“鲜”上市

小番茄既当水果吃，又可以当蔬菜吃，近几年备受消费者喜爱。眼下，大足区智凤街道新店社区的10余亩多彩小番茄陆续上市。种植基地里，一串串红的、黄的、紫的、白的、绿的小番茄像彩色灯笼从藤蔓上垂挂下来，颗颗饱满，颜色鲜艳，引得不少市民来采摘尝鲜。

新渝报(记者 毛双 特约通讯员 曾蕊 摄)

## 让“长者食堂”成老年人康养乐园

### 国梁镇探索老年助餐服务长效机制

康。同时，对于低保及特困人员，政府还给予一定的补贴，进一步减轻了他们的经济负担。

### 打造社区食堂典范

在运营模式上，国梁镇党委政府大胆创新，组建了以国梁供销社为载体的村级集体经济股份化合作平台。通过资源整合、资金注入，将“长者食堂”打造成为集体经济赋能社区食堂的典范。食堂不仅提供餐饮服务，还依托养老服务中心平台，开发了人脸识别系统，实现了人员身份的精准识别，确保了优惠用餐政策的精准落实。

此外，食堂还注重服务功能的拓展，餐后提供健身、阅读、休闲娱乐等多样化服务，让老年人在享受美食的同时，也能感受到家的温暖。

在管理上，国梁镇建立了“三级监管”新机制，从员工民主监管、集体制度监管到政府行政监管，层层把关，确保了食堂的食品安全和服务质量，守护了老年人的“舌尖上的安全”。

### 营造尊老爱老良好氛围

国梁镇长者食堂的成功运营，不仅解决



老年人在长者食堂用餐。

了老年人的用餐难题，更在乡村治理中发挥了积极作用。食堂通过低于区级参考标准的定价，吸引了社会各界的关注和支持，营造了尊老爱老的良好氛围。同时，加大对特殊困难老年人的助餐服务力度，实行差异化补贴，兜底了民生保障。

此外，推行“英雄国梁名誉卫士”制度，激励先进典型，进一步培育了文明乡风，推动了

乡村治理的现代化进程。2024年，国梁镇“长者食堂”被重庆市民政局评为“全市优质老年食堂”。中华全国供销合作总社、重庆市委领导来足调研，对该助餐模式给予充分肯定。

国梁镇以集体经济赋能社区食堂，探索建立的老年助餐服务长效机制，不仅为老年人提供了实实在在的便利和实惠，更为乡村治理提供了新的思路和模式。

□ 新渝报(记者 谭显全 余杰 文/图)

在人口老龄化趋势日益显著的当下，如何保障老年人的生活品质，尤其是解决他们的用餐难题，成为社会关注的焦点。大足区国梁镇以集体经济为引擎，探索建立老年助餐服务长效机制，通过“长者食堂”这一平台，为老年人提供便捷、实惠、安全的用餐服务，有效提升了他们的获得感和幸福感。

### 让老年人吃得实惠又健康

4月17日午餐时分，记者走进国梁镇“长者食堂”，与几位老人聊起了“家常”。来自双山村的71岁老人曹定慧，入住国梁镇老年中心已4个月。他满脸笑意地和记者分享：“这里可好了，每天中午8块钱的饭菜，吃得很好，很方便！”从他的话语中，能真切感受到他对“长者食堂”的满意。

“长者食堂”针对老年人的饮食习惯和营养需求，精心设计早餐、午餐、晚餐的菜品，力求营养均衡、口味多样。对60岁以上的老人，食堂实行了阶梯式收费标准，早餐4元、中餐8元、晚餐5元，让老年人吃得实惠又健