

# “生命产业”撬动万亿元新经济

■崔巍

清明时节，细雨寄思。祭奠逝去的亲人、掸扫墓前尘埃、敬献白菊寄哀思，是中国社会传承千年的朴素情感与传统礼俗。《礼记》有云：“礼有五经，莫重于祭。”随着人类对生命认知的深化与科技应用的拓展，人们对生命的诠释，已超越传统“生死”的二元关联，开始尝试用更具象的方式承载生命的记忆，以更务实的态度面对生命的流转。“生命产业”顺势而生。

作为一门尚未被学界完整定义的新领域，生命产业涵盖数字永生、生物科技、生命规划法律咨询等多个方向。据公开数据测算，2025年相关领域总产值突破7.2万亿元，正以强劲势头成为拉动经济增长的万亿元级新赛道。

## 生物科技赋能： 从“听天由命”到主动守护

安徽省合肥市民李先生的父亲三年前检查出患有阿尔茨海默症，生活逐渐难以自理。为防患未然，李先生在今年春节前夕为母亲预定了某基因检测机构的阿尔茨海默症早期风险筛查服务。李先生表示：“本来担心老人抗拒，没想到劝说工作没有太费周折。现在的老人比想象中更开明。”

千百年来，“生死有命”的传统观念深刻影响着人们对生命的认知。随着现代医学理念的普及与生物科技的突破，这种认知正悄然转变。人们不再固守“命数天定”的陈旧观念，而是主动借助科学手段预判风险、未雨绸缪。

其中，基因检测作为生物科技的重要应用，正逐步走入寻常百姓家。其通过破解基因密码，对疾病发生风险进行前瞻性预测，服务范围覆盖出生缺陷防控、肿瘤早筛、心脑血管疾病防治、精准用药等全生命周期、全人群领域。以深圳华大基因科技有限公司（简称华大集团）为例，该机构已为超4800万人提供基因检测服务。

华大集团董事、高级副总裁李斌向中国城市报记者介绍：“无论是出生缺陷防控、肿瘤早筛早查，还是心脑血管疾病防控、传/感染疾病防控、精准用药，基因检测已经覆盖全人群、生命全周期。伴随基因

测序成本下降，‘基因图谱生命说明书’普及的‘人人基因组’时代正在加速到来，应用前景不可限量。”

据悉，在多家电商平台，涉及肿瘤筛查、肤质基因检测、祖源遗传检测等多类基因筛查产品销售成绩亮眼。

与此同时，随着AI制药研发等相关技术的发展，2026年《政府工作报告》首次将生物医药明确纳入新兴支柱产业布局。目前，我国生物医药产业已形成长三角、环渤海、珠三角三大核心集聚区，集聚全国80%以上产业资源、研发力量与市场份额，呈现差异化、集群化发展态势。

## 数字技术赋能： 让生命记忆有迹可循

清明时节，北京市民盛阿姨并没有像往年一样张罗回乡祭扫。最近半年，她开始学习用AI让已故父母的照片“动起来”，让思念有了更具象的表达。“过去父母留下的影像多是静态照片，于是‘回家看看’就成了清明节最迫切的念想。现在照片‘动’起来了，他们就好像在我们面前一样。”盛阿姨的感受，折射出数字技术对生命记忆传承的重塑。

与此同时，盛阿姨的儿子最近一直自学利用AI建模，他告诉中国城市报记者：“现阶段希望能够通过建模复原儿时故乡生活的一砖一瓦，以后会通过‘数字人’把家人的形象永远留存下来”。

除了利用数字技术让尘封的记忆更加具象化，数字技术正推动家庭数字档案建设提速。从事档案管理工作的袁雪仪告诉中国城市报：“现在我们有意识地把包括文件、图片、视频、录音等家庭资料数字化分类上传到家庭服务器中，不仅以备不时之需，我们更是希望通过这种方式记录下生命存在过的每一道痕迹。”

数据显示，2024年我国网络附加存储（NAS）设备出货量达58.8万台，同比增长33%，虽个人渗透率尚不足1%，但已连续多年实现市场增长。

数字技术的“普及化”“友好化”为生命记忆的具象化留存提供了全新路径。有专家认为，随着脑机接口、全脑仿真等技术的持续突破，数字永

生产业有望在声音、影像、文字记忆之外，填补思想记忆的空白，让生命的痕迹被更完整、永久地铭刻。

## 法治护航赋能： 让生命规划更趋理性

面对“生死”，不少人的态度正从传统的避讳、观望，走向理性、主动的规划。此前，人们对生命规划的关注多集中于财产分配，个体自主意识与长远谋划相对匮乏。如今，随着家庭财富结构复杂化与法治宣传普及化，情况发生显著转变。

“近年来，人们愈发重视自身身体、医疗选择、财产处分的自主决定权，主动寻求

专业法律服务规避监护、医疗委托、财产分配等领域的家庭法律风险。”北京老龄法律研究会遗嘱见证委员会主任阎云天表示，律师的角色已从单纯的文书代写者，转变为“生命综合规划师”，为民众提供全周期的生命权益保障服务。

数据印证着这一趋势。中华遗嘱库数据显示，2013年登记遗嘱仅6800份，截至目前累计登记保管遗嘱超36万份。咨询、订立遗嘱、生前预嘱的人群，从过去的高龄、重病或临终群体，逐步扩展至中年乃至年轻健康人群，覆盖范围也从高知、高净值群体延伸至普通工薪家庭、基层群众。“面对生命话题，

个体权利意识的全面觉醒是法治的进步，不仅有利于提升个体生命尊严，也对完善老龄化社会支撑体系、推动社会文明观念进步具有积极意义。”阎云天说。

清明细雨，不仅有“纸灰飞作白蝴蝶，泪血染成红杜鹃”的悲戚，更承载了“况是清明好天气，不妨游衍莫忘归”的无限希望。生命产业兼具人性温度与产业广度，正成为撬动万亿元级经济增长的新赛道。随着科技的不断进步与法治的日益完善，生命产业将持续拓展边界，为人们守护生命、传承记忆、规划未来提供更多可能，这条新兴赛道也将迎来更广阔的发展前景。

## 北京市昌平区： 以花为媒 激活春日经济新动能

■中国城市报记者 巩静

春暖花开，北京市昌平区依托山花踏青、非遗文创、乡村消费等特色资源，将漫山春色转化为实实在在的春日经济，让生态美景成为带动文旅消费、助力乡村全面振兴的新引擎。

近日，昌平区崔村镇西域村成为春日赏花的热门打卡地，3000多亩山桃花林与6000多亩原始橡树林构成绝美画卷，3月下旬进入最佳观赏期，山桃花期过后杏花、梨花接续绽放，持续吸引游客。村内三段木栈道依山而建，难度适中，成为亲子游、休闲游优选。为承接客流，西域村升级配套设施，联动周边停车场形成停车体系，增设摆渡车、临时公厕，打造市集与非遗体验活动，丰富文旅内涵。

十三陵镇大岭沟猕猴桃谷风景区同步迎来踏青高峰，2500米平缓木栈道穿梭于茂密植被间，登顶可远眺十三陵水库，成为市民“森呼吸”的优



北京市昌平区崔村镇西域村桃花盛开。昌平区委宣传部供图

选地，进一步放大了生态游的吸引力。

距离猕猴桃谷不远的永乐文创园，是由老轴承厂改造而成，重点打造2000平方米龙泉青瓷文化展区，推出陶瓷制作体验课程，游客可近距离感受传统工艺魅力。未来园区还将

引入更多非遗项目，为春日文旅注入浓厚文化韵味。

如今，昌平区通过“生态+文创+乡村”的融合模式，串联起山水风光与人文体验，让春日美景持续释放经济活力，推动赏花经济向多元化、品质化发展。