

科创之声

有规有矩

近日，国家互联网信息办公室发布《生成式人工智能管理办法（征求意见稿）》，引起业界关注。生成式人工智能，即AIGC，是指基于算法、模型、规则生成文本、图片、声音、视频、代码等内容。近来火爆出圈的ChatGPT等应用就属于AIGC范畴。对希望参与AIGC大潮的企业来说，征求意见稿透露了哪些玄机？

首先是明确了发展前景。AIGC争议颇多。人工智能生成的各种假新闻照片在网上流传，人们一边惊叹于AIGC技术的进步之快，一边担心这些过于逼真的假照片假视频会不会让人真假难辨。ChatGPT用户数据泄露事件也一再发生，部分国家已经对ChatGPT数据安全问题进行调查，甚至下达使用禁令。但AIGC技术具备广泛应用前景和发展潜力，禁用不是问题最好的解决方案，一禁了之更是被洗澡水的时候连孩子一起倒掉。

对AIGC这样快速发展的新技术新应用来说，各类风险显而易见，入局企业尤其担心重金投入后遭遇政策风险导致投资损失。首个AIGC管理办法公开征求意见，本身就是一个重大信号，说明我国非常重视此轮AI发展所引领的科技变革，期待促进AIGC技术的健康发展。

其次是明确了合规重点。目前中国市场上多家科技巨头企业正相继入局AIGC，选择此时发出规范管理的信号，体现了政府提前研判介入监管、防患于未然的工作思路，有助于企业及早期构建合规解决方案、布局必要的合规机制和工具，可以有效降低内容生成领域“先污染后治理”的社会风险。

征求意见稿的具体细则，体现了我国从权益保护、数据治理、内容治理等多个维度进行综合治理的初衷。细则强调了安全评估和算法备案的前提性和必要性，明确了数据安全和个人信息保护的责任承担方和相关处罚措施，也为新技术开发保留了必要的容错空间。比如出现不合规的生成内容时不会一棒子打死，平台除采取内容过滤等措施外，应在3个月内通过模型优化训练等方式防止问题再次发生。有了这些明确规范，产品开发方就可以探索在规范的框架下设计更加安全和可解释的AIGC，从技术层面降低潜在违规风险。

此外，征求意见稿中也明确了相关法律权益。比如，AIGC令人惊叹的内容生成能力是被海量人类作品“喂养”出来的，过去这些训练数据很多都未经原创者授权，侵犯了他们的知识产权。征求意见稿要求提供者对AIGC产品的预训练数据、优化训练数据来源的合法性负责，明确了版权方内容资源在AIGC产品训练中的法律权益，显然是对版权方的重大利好。IP及内容、数据产业将获得分享AIGC红利的机遇。

当然，与新技术开发几乎同步的监管规范，必将随着技术发展和时代变迁而更新调整。此次AIGC管理办法的征求意见稿是开局的第一步，它将促进AIGC产业健康可持续发展。无规矩不成方圆，AIGC有规范才有美好未来。



视点

中国新闻奖名专栏

庭院方寸地 拓成聚宝盆

今年，庭院经济首次被写入中央一号文件。文件明确提出“鼓励脱贫地区有条件的农户发展庭院经济”。庭院经济是什么？如何发展庭院经济？它的潜力有多大？

何为庭院经济

“庭院经济是指农民以自己的住宅院落及其周围为基地，以家庭为生产和经营单位，为自己和社会提供农业土特产品和有关服务的经济。”中国人民大学农业与农村发展学院副教授崔海兴表示。

据了解，庭院经济的概念是由我国经济学家于光远在1984年提出的。在过去近40年间，已经取得了长足发展。不同类型、多种经营模式的庭院经济，正在让农家院落承担起多样功能，演绎出多彩角色。江苏省南通市通州区农业资源局局长马锋认为：“庭院经济是农户利用家庭现有资源，包括家庭可利用劳动力、可利用的自有或周边可租用的土地、房屋、养殖场等，通过单一或多元的创新发展模式，结合交通、环境、文化等有利优势，取得较高的经济效益的小农业、微农业。”

河北省张家口市宣化区有名的种植大户乔德生告诉记者，他在庭院种植葡萄已有几十年历史了，最初是在生产队的闲置小院种植，后来是在自己家小院种植。为了扩大庭院经济效益，他把家里的葡萄园打造成精品葡萄采摘园，将农产品和旅游服务结合，收入也是节节升高。如今，乔德生所在的春光乡观后村已有几十户农民通过庭院式种植葡萄尝到致富甜头。宣化城市传统葡萄园2013年还被联合国粮农组织授予“全球重要农业文化遗产”保护试点。

做“家”“庭”文章

小庭院蕴藏着乡村振兴大潜力。农业农村部农村经济研究中心乡村发展与城乡关系研究室主任何安华表示，要巩固拓展脱贫攻坚成果，守牢不发生规模性返贫底线，发展庭院经济是增收的重要方式。

崔海兴认为，庭院经济在千家万户的家庭经营与千变万化的大市场有效衔接中展现着自身价值，可以充分发挥其生产功能和经济功能。生活在农村的人口，家家户户都有大小不等的院落，可以充分利用院落空间，通过订单生产、服务协作、公司+农户、公司+合作社+农户、公司+基地+农户等模式发展庭院经济，把庭院经济由分散化向规模化转变、由粗放式向精细化提升、由产销脱节向产销一体化推进，实现全产业链上下游各环节紧密衔接。

当闲置的土地资源被有效盘活，业态繁多的庭院经济就会激活乡村振兴的一池春水。多地实践证明，庭院经济以其形式多样、适应性强的特点在我国农业经济发展中日益发挥着重要作用。近年来，全国多地在推进乡村产业振兴过程中，围绕“家”和“庭”做文章，积极引导农民整合房前屋后的空闲土地、空闲资源，养殖鸡鸭、种植果蔬，发展各具特色的庭院养殖、种植经济，把农家院落的“方寸地”建设成为增收致富



的“聚宝盆”，让一个个农家小院充满生机。

江苏省连云港市灌南县新安镇苏口村养殖户宋冬冬，利用房前屋后零星地块，养殖豆丹（豆虫，可食用），在不到0.4亩的土地上，利用豆丹套养技术，每年养殖豆丹3茬，每茬收入1.3万余元，全年增收约3.9万余元……像这样利用房前屋后零星地块进行养殖的养殖户在苏口村就有20多户。

庭院虽小，却大有可为。采访中，记者发现，庭院经济的发展，不仅是促进就地就近就业创业、发展乡村特色产业、拓展增收来源的有效途径，也在一定程度上美化了乡村环境。江苏省启东市合作镇就把美丽乡村建设与发展庭院经济结合起来，连片打造庭院经济发展示范带，既美化家园，也为群众带来经济效益。该镇无畏村由党员带动种植金柚、女贞和温室种植造型瓜子等，闲置庭院“绿”了起来，昔日脏乱差的农家庭院变得洁净美。

发展潜力可期

2022年印发的《关于鼓励引导脱贫地区高质量发展庭院经济的指导意见》提出，到2025年，脱贫地区庭院经济产业规模不断扩大，产业类型更加丰富，产销衔接更加顺畅，发展活力持续增强，发展水平明显提升，通过庭院经济获得收入持续增加。

多位受访专家表示，庭院经济是市场经济、农业经济的重要组成部分，小庭院将联结大市场，并有望释放大潜力。

小庭院如何走向广阔天地？崔海兴建议，四方面协同发力共同推动庭院经济长远发展：一是以现代科技为支撑；二是以特色

产业为重点；三是以生态优先和绿色生产为方向；四是以一二三产业融合发展为引领。

值得一提的是，庭院经济一般种植的不是常见的大田作物，而是见效快、效益高、管理方便的经济作物。比如，宣化的葡萄、灌南的豆丹等。

有关专家表示，由于庭院经济并非规模化经济，可利用的资源有限，非常分散，在初期都是农户单打独斗，需要独自面对市场风险。未来要充分发挥其效益，亟待政府出台鼓励政策，给予贷款、财税等优惠，提供技术等方面的支持和培训等。比如灌南县新安镇成立专班，组织财政、农技、水利等相关部门人员走村入户为群众

链接

小院有花山乡美

本报记者 潘世鹏

眼下正是兰花盛开的季节。走进海南省白沙黎族自治县打安镇的兰花种植基地，一株株兰花竞相绽放，芳香扑鼻，慕名而来的游客来到白沙都喜欢到打安看兰花，临走再带上两盆，把芳香带回家。

作为山区县，兰花不仅让打安镇集体经济有了大幅增长，也让村民们的生活方式和精神面貌焕然一新。

曾经的打安镇长岭村，房前屋后一片荒芜，垃圾满地，现在成了亲戚朋友和游客来了后争相欣赏拍照的好去处，而这要归功于以兰花种植为特色的庭院经济带来的巨大变化。谈起兰花庭院种植给村民们带来的巨大变化，镇党委委员、宣传委员孟文健觉得：“庭院种植提升了大家的精气神，今年镇里计划继续推广更多农户开展庭院种植，美化环境的同时也可以带动村民增收。”

据了解，2019年开始，打安镇党委、政府决心依托镇里发展兰花种植产业的资源优势，探索在村民，尤其是低收入家庭中种植兰花，帮助村民修建花圃、搭建花架、提供花苗，并负责切花收购。很快，

提供资金、技术指导，采用“政府+专业技术队伍”的模式，提供优质服务，增强农民大力发展庭院经济的信心。

“要加大对庭院经济发展的扶持，通过政策的扶持引导，助力庭院经济多元发展，做大做强；鼓励年轻人回乡创业，庭院经济更需要有思想、有见识、有志有谋的年轻人，通过人才回归做出一庭院一特色；打造龙头主体，发展小庭院经济，形成龙头联农带农机制，做出小庭院大产业，通过有限的资源取得更高更持久的庭院农业经济价值。”马锋说。

长岭村14户村民就在自家庭院里搭建了30平方米至50平方米的兰花种植区，在技术员指导下，当地的兰花庭院经济发展得有模有样。

来到长岭村，只见一栋栋二层小楼坐落在椰林中，富有黎族特色的建筑风格让这个小小村庄别具风情。不少村民院落中的大片兰花娇艳欲滴、芳香四溢，给小院带来蓬勃生机。村民符必朝说：“刚开始还不愿种，嫌麻烦，没想到镇里为我们搞得好好的，现在每天都要在园子里的花圃看一看，心情也好，家里来客人也都特别羡慕。”

孟文健介绍，“村民们的兰花棚由政府帮建，种苗由政府提供，村民负责养护，切花由村里统一回收销售。兰花种植既美了庭院，还多了收入。现在长岭路边的树上也都嫁接了兰花，长岭成了名副其实的兰花村。”

如今，打安镇的兰花特色产业逐渐打响名气，种植出来的兰花源源不断销往云南、广东、上海等地。在兰花庭院经济产业的帮扶下，村民开始走上产业致富路，日子越过越红火。



4月13日，由中铁大桥局承建的常泰长江大桥6号主塔的中塔柱完成4个塔肢的合龙工作。该大桥拥有目前世界在建最高塔塔，建成后连接江苏常州与泰州，是长江首座集高速公路、城际铁路、一级公路于一体的过江通道。 陈 晔摄(中经视觉)

求真

莫相信有偿征信修复

□ 现行法规和政策中没有“征信修复”的概念。根据有关规定，信贷机构应当准确、完整、及时地向金融信用信息基础数据库报送个人信用信息。金融信用信息基础数据库中的信息除非确有错误、遗漏，否则不能更改、删除。

□ 信用信息修复是国家发展和改革委员会近日发布的《失信行为纠正后的信用信息修复管理办法（试行）》中的概念，并不是所谓的“征信修复”。

近期有传言称，中介机构能有偿帮助修复征信。这究竟是不是真的？

“社会上一些机构或个人打着‘征信修复’‘征信铲单’‘征信洗白’等旗号，宣称可删除个人信用报告中的不良信息，实际都是虚假宣传。”人民银行济南分行征信管理处处长刘云昭提醒，不存在“征信修复”的说法，切勿轻信此类虚假宣传，以防上当受骗。

有关专家表示，现行法规和政策中没有“征信修复”的概念。《征信业管理条例》第二十七条规定的“金融信用信息基础数据库”俗称“征信系统”，由中国人民银行征信中心建设、运行和维护，受中国人民银行监督管理，依法提供个人信用报告和企业信用报告查询服务。根据有关规定，信贷机构应当准确、完整、及时地向金融信用信息基础数据库报送个人信用信息。金融信用信息基

础数据库中的信息除非确有错误、遗漏，否则不能更改、删除。

一个容易混淆的概念是信用信息修复。据介绍，信用信息修复是国家发展和改革委员会近日发布的《失信行为纠正后的信用信息修复管理办法（试行）》中的概念。《办法》第三条、第四条明确，“本办法所称的信用信息修复是指信用主体为积极改善自身信用状况，在纠正失信行为、履行相关义务后，向认定失信行为的单位或者归集失信信息的信用平台网站的运行机构提出申请，由认定单位或者归集机构按照有关规定，移除或终止公示失信信息的活动”。“失信信息是指全国公共信用信息基础目录和地方公共信用信息补充目录中所列的对信用主体信用状况具有负面影响的信息，包括严重失信主体名单信息、行政处罚信息和其他失信信息”。

因此，对于信息主体因本人原因未按时足额还款产生的信贷逾期记录，无论是征信机构还是商业银行等信息提供者，均无权随意修改、删除。任何擅自更改或删除的行为都属于违法违规。

近年来，已发生过不少有偿修复征信的诈骗事件。农业银行济南冻源支行副行长陈群告诉记者，该支行经常有客户以“信用信息修复”为依据要求修改征信，也有的客户表示听说“只要结清逾期账款，即可删除不良记录”。“对于这一类客户，我们都是耐心向其普及征信知识，信用信息修复不等于征信修复。一些不法分子散播谣言，设下‘征信修复’骗局从中获利。客户应当警惕并拒绝那些声称合规但收费的征信修复中介。如果认为银行提供的征信信息有误，客户可以向银行或人民银行征信查询网点提出异议，不收取任何费用。如果因个人原因形成贷款逾期等不良记录，建议客户尽快结清欠款，并继续按时足额还款，积累良好的信用记录，个人逾期信息自欠款还清后5年将不再展示在征信报告中。”陈群说。

如果对个人信用报告有异议，该如何处理？据了解，根据《征信业管理条例》的有关规定，信息主体认为信用报告展示的个人信用信息存在错误、遗漏的，有权向报送其信息的信贷机构或当地人民银行征信查询网点提出异议，要求更正；信息主体认为报送其信息的信贷机构侵害其合法权益的，可以向所在地的人民银行派出机构投诉，或者直接向人民法院起诉。征信异议、征信投诉均不收取任何费用。刘云昭提醒，消费者应树立守信意识，养成良好的消费还款习惯，如因本人原因未及时偿还贷款、信用卡欠款等，产生逾期记录，应及时还款，终止不良行为。

□ 本报记者 王金虎