

从“大瓶即大气”到“低小化”爆火

# 饮酒的习惯变了？

上海闵行一家面馆近日因售卖3元的阳春面，又卖48元一杯的茅台走红网络。业内人士表示，传统面馆拆瓶卖酒成为社交媒体焦点的同时，再一次为中国白酒行业转型提供了鲜活的案例支持——“小酒”战略，可行。

## 市场潜力巨大

在传统白酒消费场景中，“大瓶即大气”的观念根深蒂固。消费宴请、馈赠礼品时，500毫升甚至1升的大瓶装白酒，曾被视为“诚意”和“贵气”的象征。然而近年来，白酒市场却悄然掀起一场“瘦身”运动，小瓶装、低度化白酒正抢占货架，众多知名酒企纷纷布局以低度化、小瓶化为特征的低小化市场。

贵州茅台通过自营 APP 推出100毫升飞天茅台迷你装；五粮液将推出29度“一见倾心”小瓶装；泸州老窖研发28度国窖1573并同步开发16度、6度超低度产品；洋河股份升级33.8度微分子系列并推出211毫升高线光瓶酒；酒鬼酒启动“两低一小”（低端、低度、“小酒”）战略；山西汾酒推出30—45度低度青竹汾及果味清香型白酒；水井坊在部分市场试点38度以下小瓶装产品；今世缘推出13款城市主题“小酒”；江小白持续深耕小瓶低度市场；国台推出39度低度酱香产品……酒企的积极入场，显示出低小化白酒市场的巨大潜力。

除了老牌名酒，新兴品牌也开始布局“小酒”市场，光良酒业、谷小酒、开山等

## 消费场景更加活跃

无论是 KKV、嗨特购，还是711 便利店，100ml 小瓶酒出没的地方均为年轻消费者日常消费聚集地。白酒从业者指出，100ml 小瓶酒主要面对的是年轻消费群体。酒企通过这类产品形成品牌认知度，这无疑拉近了品牌与年轻消费者之间的距离。

《年轻人饮酒习惯调查问卷》统计结果显示，33.9%的人会选择迷你小瓶装尝试白酒产品，其中高达47.2%的女性倾向于小瓶装。

香颂资本董事沈萌向北京商报记者指出，当前经济环境导致消费需求出现结构性变化，消费者对价格的敏感度提高，小包装产品对消费者尤其是年轻消费者的吸引力更强。

不仅如此，100ml 小瓶酒的出现也基于年轻人消费习惯及观念的转变。相较于此前“不醉不归”的饮酒观念，如今年

轻消费者在健康、养生的消费理念下，逐渐转变为“浅酌微醺”。牵一发而动全身，虽然看似是观念上的小转变，但是蔓延到企业端则会在营销策略上产生较大的调整。100ml 小瓶酒则在这样的观念转变下，应运而生。《当代年轻人轻饮酒报告》显示，有超过八成年轻人偏好轻饮酒，而且有 59.2%的年轻人钟爱朦胧、慵懒和微醺状态。

目前，市场上的小瓶酒价格主要集中在百元内，30—50 元居多。这些价格门槛更低的小瓶酒为年轻消费者带来了更加多元化的消费场景，完美适配“小酌怡情”的饮酒观念。

社交渠道的多样化为“小酒”提供了更加多元化的渠道支撑。传统白酒依赖餐饮、商超，而“小酒”更适合便利店、自动售货机、电商等新零售渠道。2023年，便利蜂、罗森等连锁便利店的“小酒”销量同比增长80%。

中国食品产业分析师朱丹蓬指出，当前消费者购买商品时，不再盲目追求高端品牌和大气装，而是更加注重产品的品质、口感、包装以及消费体验，根据实际需求和喜好来选择适合自己的产品，消费思维和消费行为将直接影响白酒行业未来发展的趋势。“随着新生代成为主流消费群体，低度化和小瓶化趋势或将真正落地。”

## 酒企布局调整

中国酒业协会理事长宋书玉指出，白酒其实也是酒业的常规规格，和大瓶酒消费群体重合，只是使用场景不同。消费者即饮或小酌的时候会用小瓶酒；追求质价比和性价比的话，会用大瓶酒。近几年大瓶酒的活跃，一定程度上挤压了小瓶酒的份额。而从“喝少点儿，喝好点”的年轻化消费习惯来说，“小酒”化、低度化具备发展潜力，只是需要下功夫去做市场引导。

酒类分析师蔡学飞认为，“低小化”白酒的爆发，从短期看，是酒企应对存量竞争的战术调整；从长期看，则是白酒从“文化符号”向“生活方式”演进的关键跃迁。“低小化”仅是酒企寻找新出路的尝试之一，消费趋势的转变意味着“需求驱动供给”的新时代已经开启，这要求企业放下身段、拆解需求、重构供给。只有当酒企更虚心地倾听消费者的真实需求，方有望从红海竞争中突围。（综 合）

小小的蜜蜂，不仅为人类提供了丰富的蜂蜜、蜂王浆、蜂胶、蜂花粉等产品，更是大自然生态环境中不可缺少的小精灵。为宣传普及蜜蜂知识，促进蜂业和生态农业共同发展，近日，东北首个蜂业主题综合性展馆——蜜蜂馆在吉林省落成。

据了解，该蜜蜂馆由吉林省养蜂科学研究所历时三年精心打造，是以“科研科普双驱动”为核心的多功能展馆，也是集“科研中枢、产业引擎、生态教育基地”三位一体的多功能核心平台。该馆立足吉林丰厚的蜂业资源与科研积淀，以“科技赋能蜂业，生态引领未来”为核心理念，旨在推动蜂业科技创新、助力乡村振兴、传播生态价值、辅助公众自然教育，是解码吉林“甜蜜经济”生态密码的重要窗口。

蜜蜂馆占地1600平方米，系统构建四大主题展区。生态守护者展区：聚焦蜜蜂维系地球生态链的核心作用，通过多媒体与沉浸场景，深刻揭示蜜蜂对生物多样性保护与农业可持续发展的不可替代性，强化生态保护共识。蜜蜂世界展区：借助仿生模型、多媒体投影及活体蜂箱观察，生动探秘蜜蜂王国的精密社会结构与蜜蜂生存智慧，展现自然造物的精妙。追花采蜜展区：以丰富的蜜源植物标本与数字技术，展现蜜蜂追踪花期、采集花蜜的自然特性，并融入现代智能蜂业科技，呈现人蜂共生文化的传承与革新。蜂研匠之展区：通过珍贵实物与成果陈列，回望吉林省养蜂科学研究所四十余载科研征程，凸显其在蜜蜂遗传资源保护、良种培育和作蜂幼粉技术推广等领域的核心科技支撑。

四大展区共展示400余件(套)器具、300余件蜜蜂和植物标本，近1000幅图片和视频，全方位呈现蜜蜂的生态价值、产业贡献与科技前沿。

据吉林省养蜂科学研究所专家介绍，蜜蜂馆独具三大特性，首先是具有地域性一性，该馆是东北地区首个集蜜蜂科研展示与科普教育于一体的综合性展馆。其次是主题鲜明性，在科普普及蜜蜂知识的同时，传播蜜蜂生态价值，以及蜜蜂与人类的密切关系和重要意义。第三是该馆还具有科普创新性，融合视频影像等科技手段，打造沉浸式研学课堂，以2000余个科学专业知识点和众多实物展品，传播蜜蜂生态价值与绿色农业理念。蜜蜂馆核心价值与意义在于守护生态基石，引领绿色发展。系统阐释并展现蜜蜂作为“生态卫士”的核心价值，有力推动“蜂业+生态”协同发展模式，践行吉林省绿色发展理念。

凝聚创新力量，打造科研高地。依托国家级和省级平台资源及科研成果，汇聚顶尖科研力量，确保展馆科学高度与专业深度，为产业持续创新提供强大智力支持与前沿技术动力。

构建科普中枢，传播生态文明。以蜂学专业为展示主体，突出艺术风格。通过沉浸式体验与生动展示，打造“科研院所+研学实践”新模式，成为面向公众传播蜜蜂生态价值、普及绿色农业知识、培育生态保护意识的重要教育基地。

未来，蜜蜂馆将持续深化“三个融合”应用方向。生态与研学融合，拓展教育链，深化生态保护与创新人才培养；国内与国际融合，联合顶尖院所强化种业研发，深化与俄、韩、德等国合作，服务“一带一路”农业战略；科技与产业融合，应用前沿科技内容升级科普体验，引领蜂业智能化升级。

蜜蜂馆是吉林省养蜂科学研究所服务国家战略、贡献吉林智慧的重要载体。它铭刻科技创新、融汇生态保护、产业升级与文化传承，将持续释放“科技+生态+文化”的澎湃合力，为吉林乃至全国蜂业高质量发展注入新动能。吉林省养蜂科学研究所守护地球生命网络，促进人与自然和谐共生的道路上坚定前行。

（经 参）

## 行业标准

8月11日，记者从市场监管总局获悉，市场监管总局（国家标准委）日前批准发布了《动力锂电池运输安全及多式联运技术要求》(GB/T 45915—2025)国家标准，将于2026年2月1日起实施。

市场监管总局表示，动力锂电池作为新能源汽车的“心脏”，其安全高效运输是提高动力锂电池产业链供应链韧性、更好服务外贸“新三样”产业高质量发展的关键，也是促进交通物

流降本提质增效的重要抓手之一。

据介绍，该标准规定了动力锂电池运输的分类与分级，以及运输包装、托运、装卸、临时存放、多式联运和应急处置等要求，并在联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》基础上，创新建立了动力锂电池运输分级

标准，完善了在用电池、废旧电池的包装性能要求，推进技术性降本提质增效。同时，新标准明确了动力锂电池多式联运的相关单证和信息共享要求，支撑解决各种运输方式之间单证不统一、信息重复填报问题，促进动力锂电池便捷、高效运输。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

## 做强智能小家电的大市场

## 声 音

在炎热的夏日，形态各异、功能多样的小家电取得了很好的销售成绩。据媒体报道，生活电器、厨房小家电销售额占比较高，腿部按摩器、蒸汽清洁机等小家电销售额同比增长较快。当前，在政策引导与市场需求的双重驱动下，智能小家电行业作业与居民生活息息相关的民生行业，呈现出从规模扩张到质效提升的发展态势。

近年来，我国智能小家电产业发展成绩喜人，主要表现在三方面：销售额稳步增长，智能化水平不断提升；创新能力提升明显，全球竞争力增强；国际市场开拓持续深化，全球价值链地位提升。

但智能小家电产业发展依然面临一些问题。比如，产品核心芯片进口依赖度高，算法差距导致产品在精度控制、智能化水平和能耗表现上与国际标杆产品存在较大差距。又如，存量市场下的同质化竞争导致企业利润下降、市场秩序破坏、消费者信任透支，严重挤压了企业创新空间。同时，关税壁垒和非关税壁垒层层加码、本地化研发不足、标准制定权缺失等问题的存在，使国产智能小家电国际化经营处在大而不强的状态。此外，对消费者的健康、清洁、售后等需求回应度较低，导致用户体验欠佳。对此，要从产业、企业和消费者等层面多管齐下，破解发展难题。

构建产业协同生态，夯实发展根基。通过打造国家级产业集群，配套研发奖励和发布优惠政策，强化产业链上下游垂直整合，形成链主企业引领、配套企业协同的共生格局，优化资源配置。完善公共服务支撑网络，通过搭建公共技术服务平台，提供低成本检测认证服务，为中小企业提供小额优惠贷款服务等，系统性降低智能小家电行业生产成本。健全智能小家电产业标准制定与监管体系，通过对细分品类出台差异化标准，实施分级分类差异化监管模式，建立质量分级认证制度，引导产业向质量竞争转型。

聚焦企业创新转型，提升核心竞争力。技术创新是企业的生命，要解决技术“卡脖子”问题，提升企业研发投入比例，增加研发人员配备，以实现核心部件技术突破，降低对外国技术和产品的依赖程度，提升产品质量。推动企业进行数字化和绿色化转型，不断强化企业创新能力，提升产品附加值，响应消费者需求，获取政策发展红利，降低环境负荷，实现效率与可持续性的双重提升。针对细分人群的不同需求，找准企业自身优势和独特定位，通过创新实施差异化品牌战略，实现由价格竞争向价值竞争转型，避免同质化竞争。

提升消费者认知，激活市场需求。通过培育绿色消费理念和设立智能小家电体验中心等途径，创新消费引导方式，增加消费者对智能小家电产品的认知度和接受度。构建透明化智能小家电信息披露体系，强化数据安全与隐私保护，完善售后维权机制，保障消费者合法权益，增强消费信心。精准把握细分消费需求，并在产品开发时主动对接，同时将价值理念融入品牌形象塑造，提升品牌用户黏性。通过企业让利、政府补贴和优化服务等方式充分释放下沉市场消费潜力，拓宽企业市场空间，促进产品更新迭代。

（经济日报）

## 市 场

近日，北京市市场监管局发布召回公告，北京康比特体育科技股份有限公司（以下简称“康比特”）生产的“锌镁支链氨基酸肽（运动营养食品）”产品，在食品安全监督抽检中，肽类项目不合格。

召回公告中显示，潜在不安全食品名称为炽金锌镁支链氨基酸肽运动后恢复运动营养粉，生产日期为2024年8月29日，规格每瓶120克。上述产品在食品安全监督抽检中，肽类项目不符合GB 24154—2015食品安全国家标准运动营养食品通则。该公司在2025年7月5日发布公告起至2025年8月14日在线上平台销售区域内实施

召回。记者了解到，上述产品在抖音和京东平台的康比特官方旗舰店均有售卖，售价为79元/罐。其详情页营养成分表中显示，每百克上述产品中肽含量为21克。

记者就产品情况询问了上述两家店铺，京东平台康比特官方旗舰店客服对记者表示目前在售卖的上述产品没有2024年的批次，可放心购买。抖

## 前 沿

当下，在全球零食市场中，以“减少人工处理、突出自然属性”为特点的轻度加工零食正成为新的消费热点。

未来，随着相关技术的不断突破和产业协同发展的深入，轻度加工零食有望进一步拓展市场空间，成为行业的主流品类之一，持续满足消费者对健康美味零食的需求，为休闲食品行业可持续发展贡献力量。

## 技术创新推动行业发展

轻度加工零食的兴起离不开加工技术的创新与应用。在原料选择方面，业内品牌倾向于采用全食物或天然农产品，如鹰嘴豆、藜麦、全谷物、坚果等，最大化地保留食材的原始结构和营养成分。同时，随着天然防腐技术的逐渐普及，业内品牌致力于通过迷迭香提取物、绿茶多酚、山椒果提取物等植物提取物替代化学防腐剂，既能实现抗氧化保鲜功能，又符合清洁标签原则，能保留产品的天然属性。在加工方面，温控与短流程加工技术广泛应用，如低温烘焙、真空干燥、物理杀菌（如超高压处理HPP）等，避免了高温、化学反应导致的营养流失，最大限度地保留了食材的原始结构和营养成分，使产品在口感和营养价值上

## 康比特召回不合格运动营养食品

官方:检测结果或存系统性偏差

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

市场监管总局认为，该标准对于进一步提高动力锂电池综合运输服务效率、提升运输安全管控能力，完善动力锂电池综合运输服务体系具有重要意义，有利于更好支撑我国建设完整、先进的新能源产业链，塑造产业发展新动能。

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码

东北首个蜂业主题综合性展馆落成

## 解开吉林「甜蜜经济」生态密码