



■2025年04月21日/星期一/责编 李奕莹

经济日报

产经 INDUSTRY
6

“美丽经济”绽放湾区 广东化妆品产业提质向新

□记者 胡林果 赵紫羽

数据显示，广东化妆品企业数量和工业总产值均占全国的一半以上。依托强大的产业基础，广东化妆品产业集聚效应持续释放，孕育出超过4万家化妆品品牌商。近年来，广东瞄准化妆品产业高质量发展目标，不断加强品牌培育和质量提升，推动化妆品产业从“大体量”向“高质量”迈进，助力“美丽湾区”向上向新。

供应链优势持续放大 形成产业集群

在位于广州市白云区的广州梦达尔科技有限公司展厅内，琳琅满目的展品标记了公司成立多年来的发展轨迹。梦达尔科技成立于2016年，并于2021年在广州成立品牌运营中心，集团旗下王牌护理品牌“海洋至尊”通过两多的发展，在2024年实现多个亿的销售额。

“我们是看中了广东完备的美妆产业链，这里聚集了很多头部品牌，人才优势很明显。”梦达尔集团首席营销官陈俊逸说。

广东化妆品产业链起步较早，产业基础雄厚，产业链条完整，众多化妆品品牌在这里生根发芽，茁壮成长，形成了独特的产业集群现象。

资源整合的优势，吸引了众多创业者前来。广州海雅生物科技有限公司创始人陈晶涛就是其中之一。

“广州化妆品行业供应链速度快、链条全，从市场策划立项到配方确认、包装设计、外包生产、原料加工、灌装检验，都可以‘一站式’完成。”陈晶涛说。

目前，广东化妆品行业已经形成了集上游的原料、包材、中游的研发、制造、下游的营销于一体的完整产业链，为推动产业高质量发展提供了关键支撑。

肥沃的产业土壤孕育出了产品之光。周红涛介绍，公司自2019年成立以来，在洗护、护肤、彩妆等多个领域形成了丰富的品牌矩阵，其旗下明星产品“寓意生发防脱发水”年销售额实现了超100%的复合增长。

在依托产业链发展的同时，海雅集团也带动了周边产业链的质效增强。“在市场竞争中，合作伙伴也跟着我们共同成长，推动产业链升级。”周红涛说。

随着产业链的不断升级，化妆品行业头部企业集聚效应日益凸显，创新动力不断增强。如今在广州，既有宝洁、安利、联合利华等国际日化产业巨头，也有环亚、九美、阿芙等知名民营企业，还涌现出一批行业新秀与新品牌。

据透露即将发布的《2024美妆行业发展趋势报告》显示，广东化妆品企业产值突破两千亿，位居国内第一。来自广东省药监局的数据也显示，截至目前，广东化妆品生产企业3342家，约占全国总数55%，位居全国第一；广东化妆品有效注册备案产品数量超160万个，约占全国总数80%，位居全国第一。

根植于雄厚的产业基础，广东化妆品产业呈现出创新驱动强劲、产学研合作加码、优质品牌百花齐放等鲜明特征。

做强研发创新 锻造核心竞争力

对化妆品行业来说，原料的地位如同芯片，原料创新、核心技术突破，是推动产品升级和企业突围的一大关键要素。记者走访发现，越来越多的国货品牌企业致力于以中国特色的植物原料备案新原料。

山茶籽油、绿豆、白松露、鱼腥草……走进位于广州市白云区钟落潭镇的梦达尔智慧科创园，仿佛进入到一片满布植物的丛林。成立18年来，公司始终保持科研创新，拓展中医药用植物成分挖掘与利用。

牛肉价格为何淡季上涨？

□记者 于也童 张力元 汪军

近日，牛肉价格淡季上涨广受关注。农业农村部监测数据显示，4月17日全国牛肉平均批发价格为30.85元/斤，比3月同期的28.885元/斤上涨6.8%，总体来看，从3月2日以来呈现稳步上涨趋势。

养殖市场感受更为明显。在山东省滨州市阳信县，1月到3月，养殖户从外地购入育肥牛的价格从8.7元/斤涨至12元/斤，“原粮春节过后是淡季，但今年比较反常。”阳信县流坡坞镇养殖户张永强说，“育肥牛价格一涨跳出一个价”，今天一头7000元，明天涨到7500元。

“价格回升并非异常现象，而是回暖。”辽宁省农业农村厅畜牧兽医处副处长张昌阳说，2023年以来，牛肉市场价格已持续低迷近两年，如今市场正逐步恢复正常。

辽宁省昌图县养殖户侯东波回忆，2023年到2024年两年间，当地活牛价格跌幅超过50%，最严重时“卖一头肥牛亏损2000元”，身边有近三分之一的养殖户牛头退市。

贵州省惠南县思南辉腾达牧业有限公司技术总监姜仕洋介绍，下跌周期内，大部分养殖户亏损，养得越亏得越多，一些养殖户通过淘汰老牛和不繁育的母牛来止损。

数据显示，2024年宋，全国牛存栏10047万头，比上年底减少462万头，下降4.4%，这是连续5年保持增长态势后，首次由增转降。

业内人士分析，当前淡季之下，持续近两年的牛肉价格下行周期有望出现拐点，给养殖户留出一定利润空间。“如果后阶段没有进口量冲击或区域疫病等情况，今年牛肉价格大概率会延续温和上涨趋势。”山东

从新疆紫草中萃取灵感做清洁面膜，在湖南衡山建立有机山茶油种植与研发联合基地，遴选贵州安顺鱼腥草、与贵州医科大学联合研发鱼腥草发酵液……截至目前，膜法世家已拥有核心专利超50项，自主研发单品配方超1000项。

膜法世家创始人兼董事长黄晓东说：“随着国产化替代进程加快，现在我们做到了核心原料全国产，我们目前已开发了十几种中国特色药用植物作为原料。”

《化妆品监督管理条例》实施，激活了国内化妆品新原料市场，2024年我国新原料备案数量达到了90个。今年年初，国家药监局在官网发布《关于发布支持化妆品原料创新若干规定的公告》，业内人士认为，国家药监局新推出的这九条规定在进一步鼓励化妆品原料创新，促进化妆品产业高质量发展。

植物原料具有安全有效、温和低敏等特点，随着消费者对绿色生活和天然成分的偏好日益增加，更多倾向于选择含有绿色植物成分的护肤品。在广州，越来越多的国货化妆品行业通过使用新原料，不断增强产品的核心竞争力。

金花茶花是国家二级保护植物，研发人员发现，金花茶花含有黄酮类、茶多酚、皂苷以及多糖类等成分，有抗炎、抗炎、保湿及促进皮肤健康等功效。2024年，总部位于广州的溪木源公司将其成功备案为新原料，该公司同年备案成功的另外一款新原料——氧化藜芦醇，已经应用到了针对敏感肌肤美白的氧白因系列产品中。

广东省药品监管局相关负责人介绍，广东省高度重视化妆品原料创新发展，为进一步加大化妆品原料创新服务力度，广东省药监局将化妆品新原料研发申报纳入重点创新服务项目，通过搭建便捷服务平台，为企业提供一系列支持和帮扶。广州、深圳等化妆品产业基地也陆续出台有力政策，支持和鼓励当地化妆品原料研发创新工作。

在广东芭薇生物科技股份有限公司内，一边是实验室里研发人员正比对最新测试数据，讨论如何优化；一边是智能工厂内，“三头六臂”自动投模、自动称重及自动包装。这家集产品策划、配方研发、功效检测、规

模化生产于一体的化妆品品牌客户服务，2024年企年实现营业收入6.95亿元，同比增长48.24%。

“只有不断创新，才能保持产品的持续竞争力。”芭薇生物公共事业部负责人石晶说，“创新力”是应对激烈竞争的关键，截至目前公司共获得国内外授权专利130余项。

化妆品原料研发创新推动产业发展的案例不胜枚举。截至目前，广东已备案化妆品新原料63个，其中包括多个特色植物资源新原料，约占全国总数的27%，位居全国第一。

监管发力 助力化妆品集群向上向好

广东省化妆品产业集群既影响了广东“美丽经济”的蓬勃发展，也对监管工作提出了更高要求。监管部门活力机制，构建起覆盖全产业链的质量安全防线，推动广东化妆品大省向化妆品强省转变。

——全链条强化检查力度，保障化妆品质量安全监管到位。广东省药品监管局相关负责人介绍，广东不断完善健全完善以技术法规、监测评估、风险防范、交流沟通为支撑的化妆品质量安全风险管理体系，科学聚焦高风险化妆品生产企业，开展针对性的飞行检查和专项检查。

——严查重罚，严厉打击化妆品违法行为。通过对中小化妆品生产企业开展调研摸查，掌握企业生产质量安全管理现状，查找企业质量管理体系运行存在的短板弱项及存在的风险点，拟定个性化化妆品生产企业质量提升解决方案，进一步提升化妆品企业的生产质量管理水平，目前已帮扶532家化妆品生产企业。

——挖潜溯源，积极打造优质营商环境。近年来，广东省出台了多项“硬核”举措，为解决化妆品原料过度依赖进口，缺乏议价权等问题，广州市白云区建设“白云湾国际化品质研究院集聚群”，推动高校及优质科研院所平台资源共享。截至2024年底，研究院集聚已入驻11家高校（科研院所以），赋能近300家化妆品相关企业“知识化”转型。

目前，广东省已形成“南方美容”“白云美湾”“中国美都”等各具特色的化妆品产业集群，集聚超强的粤港澳化妆品研发创新工作。



图为顾客在日本东京银座的一家商店查看中国彩妆品牌完美日记的眼影盘。(资料照片)

“近年来，国内牛肉消费量呈现上升态势。”辽宁省农业农村厅畜牧发展中心副主任郑广宇说，随着各地旅游市场的火爆，火锅店、烧烤店等餐饮业的蓬勃发展为牛肉消费提供了支撑，在市场供需关系中发挥了一定拉动作用。

进口牛肉冲击放缓也是牛肉价格上涨的原因之一。业内专家分析，和国外相比，国外肉牛养殖具有成本优势，进口白条牛到岸价基本为国内批发价的一半。

2024年初以来，牛肉贸易商看好国内消费需求，合同量增加，价格相对便宜的进口牛肉大量进入中国市场，对国内肉价形成较大冲击。

农业农村部数据显示，2024年全国牛肉批发价格从1月1日至12月31日，从35.72元/公斤涨至29.85元/公斤，跌幅达16%，进口牛肉冲击是重要原因之一。

2024年12月，商务部决定对进口牛肉进行保障措施立案调查。随着进口牛肉政策调整，进口量有望得到有效控制，从而缓解国内市场的供给压力，为国内牛价上行创造有利条件。”张辰阳说。

2025年3月的《中国肉类进出口月报》显示，2025年2月，中国进口牛肉19.2万吨，环比减少31%，同比减少15%。前两个月，中国进口牛肉46.8万吨，同比减少11%。此外，2024年12月至2025年2月，牛肉进口价格连续三个月上涨，到了2月份，牛肉进口价格达到5203美元/吨，环比上涨4%，同比上涨近10%。

业内人士分析，当前淡季之下，持续近两年的牛肉价格下行周期有望出现拐点，给养殖户留出一定利润空间。“如果后阶段没有进口量冲击或区域疫病等情况，今年牛肉价格大概率会延续温和上涨趋势。”山东

□记者 陆浩

会跑步能跳舞，空前翻、侧空翻不在话下，被楼下观众惊呼“绝活”屡见不鲜，不禁让人对机器人充满无限遐想。

机器人未来究竟能做什么？带着这样的疑问，记者走进广交会首次设立的服务机器人专区找答案。在这里，46家参展企业带来的各类机器人，正用力宣告着它们几乎“无所不能”。

它们能扮演人。“您好，请问有什么可以帮到您？”“请加个联系方式……”魔法原子弹机器人有限公司展区展台前，一位“销售人员”正在招呼着参观者。走近一看，这位能说会道的小“哥”竟是人形机器人。它名叫“小麦”，身高174厘米，凭借视觉语言大模型能力，能够精准识别分析用户特征，预测用户偏好。

它们能陪伴人。展馆内，一只“玩偶小狗”吸引了众人目光——这是深圳市大象机器人有限公司展出的智能仿生毛绒动物机器人。

它不仅眨眼、对话，响应抚摸，还能通过丰富的情感表达和动作语言进行智能交互，提供温暖的情感陪伴，让中外采购商们爱不释手。

它们能帮助人。浙江强脑科技有限公司展位前，一位戴假肢装上假手的“王正弹奏着优美的钢琴曲”。他告诉记者，这款智能仿生手能感知手指运动，实现“手”随心动，能满足日常生活中80%的需求。

从精密制造到智慧生活，从医疗服务到教育娱乐，形态各异的机器人做出各种各样的灵活动作，展示在各个领域的创新应用。让围观的外商客商惊叹连连。

“这是我第一次看到这么多机器人同台亮相，不仅能行走翻滚，提供情绪价值，甚至还能做手术！”巴西采购商安德烈·德索萨说。

机器人不仅好玩，而且好卖。“公司参展的仿生宠物机器人已成交20个订单了。”深圳大象机器人有限公司媒体公关经理林佩霓告诉记者。

致力于生产配送机器人的苏州穿山甲机器人股份有限公司收获满满，相关负责人介绍，开售后首日即斩获20多个合同，订单金额近百万元。

“热销”的背后，离不开企业对研发和创新的坚持。

淄博(山东)智能机器人有限公司展位前，机器人“双臂”熟练地操作着，从研磨萃取消到拉花制作，整个过程一气呵成，大约90秒就能完成。拉花图案还能根据客户需求现场定制。

“这款咖啡机器人用到的协作机械臂是由我们公司自主研发生产，从底层代码到核心零部件的生产都能独立完成，确保了产品的国产化。”展位负责人介绍。

魔法原子弹机器人科技(苏州)有限公司销售总监任星介绍，公司核心部件自研率达90%，覆盖力矩电机关节、驱动器、控制器及灵巧手等关键零部件，目前具备了整机大规模量产产能。

展望未来，随着技术的进一步发展和应用场景的不断拓展，机器人将带给我们更多惊喜和美好。

青海玉树：从生态绿地中“长”出的高原小城

□记者 吴伟 柳泽兴

从空中俯瞰，在群山环绕之下，青海省玉树藏族自治州玉树市密集的建筑在山谷中拔地而起，巴塘河宛如翡翠玉带穿城而过。

在青海省玉树州巴塘子村，牛羊大壮李万权的养羊场现有一千多头羊，其中1000头将于今年下半年陆续出栏。“我现在就盼着这轮价格走势能稳住，挽回一些前两年的损失。”李万权说。

值得注意的是，当前我国牛羊养殖以中小散户为主，规模化程度依然较低。面对波动起伏的市场，牛价稳定的关键词在于提升生产集中度，提高养殖业抗风险能力。

“我们还是非常希望，下一阶段进得多。”侯东波说。

“我们稳住当前养殖规模，逐步提高养殖规模化和智能化程度。”王正说。

在北吾子村，当地采用“合作社+农户”的方式，打造肉牛养殖小区，建设粪污处理厂和肉牛加工厂，未来不仅加工产业能带动村民就业、增加收入，处理后的粪污也可变废为宝。

随着进口牛肉政策调整，进口量有望得到一定程度的缓解，从而缓解国内市场的供给压力，为国内牛价上行创造有利条件。

在玉树，2024年推进种公牛站扩能升级改造，新建县村级冷精、液氮等物资供应中心60个，积极发展农户适度规模养殖，因地制宜推广自繁自养、种草养牛。

种养循环的适度规模养殖模式，加快培育一批养牛大户、专业户，支持养牛大户组建农民专业合作社，稳定提升“十头牛”“百头场”规模，扩大贵州黄牛养殖规模。

步入玉树州囊谦县麻多乡牛标准化养殖小区，一排排牛舍里，膘肥体壮的肉牛正悠闲地嚼着草料。“我们这个养殖小区一共有16个棚，现养殖1300头牛。”负责人杨才德说。养殖小区为他们提供成本价的草料，争取最低贷款，牛犊采购、粪污处理均由养殖小区统一服务，成本正逐渐压缩。

在贵州，2024年推进种公牛站扩能升级改造，新建新（改）县村级冷精、液氮等物资供应中心60个，积极发展农户适度规模养殖，因地制宜推广自繁自养、种草养牛。

每到夏季，走在玉树的街道上，感觉明显与人们印象中高寒干燥的高原城市不同，这里宛如一座“水城”，长江流域丰富的水系孕育的湿地把主城区包裹在内。

玉树市生态环境局相关负责人介绍，青海玉树巴塘河国家公园依城而建，玉树市就像从生态绿地上“长”出的一座城。

4月，沿着巴塘河步道漫步，微风轻拂面庞，带着丝丝凉意。水汽弥漫中，不仅有泥上的质朴芬芳，还夹杂着西藏的香。

在节假日，河边都是拿着相机的人，他们静静守候，只为捕捉牛群进食或玩乐的珍贵瞬间。

长期在三江源地区进行野外调研的生态保护工作者赵翔告诉记者，牦牛是国家二级保护动物，对水质要求极高，是河流生态系统的重要指示物种，在人流密集的市区出现牛群，在全国几乎是绝无仅有。

调查结果显示，玉树市及周边城市生态环境良好，牛羊生长状况良好。

初到玉树市，还有更多的意想不到——高原城市竟满目葱茏。持续多年的南北山绿化工程显著改变了城市风貌。

每到夏季，走在玉树的街道上，感觉明显与人们印象中高寒干燥的高原城市不同，这里宛如一座“水城”，长江流域丰富的水系孕育的湿地把主城区包裹在内。

夜晚来临，巴塘河两岸两边，喧闹的酒馆、飘香的咖啡，散步的游人让这片深谷充满活力。

有游客说，在这里既可以体验高海拔地区独有的壮丽，又能感受温带的生机，还能体验现代城市的繁华。

探馆广交会：机器人未来能做什么？