### 《乳糖不耐受与科学饮奶专家共识》指出:

# 乳糖不耐受人群无需完全回避乳糖

本报讯(记者 暴梦川) 针对国人 乳制品摄入不足的现状,近日,由中国 营养学会专家组编写的《乳糖不耐受与 科学饮奶专家共识》(以下简称《共识》) 首次发布,为国民正确认识乳糖,科学 饮奶提供权威指导。

《中国居民膳食指南(2022)》推荐 "吃各种各样的奶制品,摄入量相当于 每天300ml以上液态奶"。然而我国人 群对乳及乳制品的健康作用认识尚不 充足,人均乳及乳制品的消费量远远达 不到推荐量。《2015—2017年中国居民 营养与健康状况监测报告》显示,中国 城乡居民平均每人摄入乳制品量仅为 25.9克/天,不到推荐量的十分之一。究

其原因,除了饮食习惯的问题,我国居 民对乳糖不耐受/乳糖吸收不良的认识 存在一定的误区。为科学引导公众饮 奶,正确认识乳糖不耐受,中国营养学 会组织专家组在查阅大量国内外科学 文献的基础上,编制了《共识》。

《共识》指出,乳糖不耐受是由于小 肠中乳糖酶活性不足,导致摄入的乳糖 不能被完全分解和吸收,从而出现腹 胀、肠鸣、腹泻等症状。乳糖不耐受的 症状容易与其他胃肠道问题混淆,且存 在较大个体差异。目前多数人容易因 为饮奶后出现上述症状而盲目回避乳 制品,这也是导致乳制品摄入量不足的 重要原因。

中国营养学会理事长杨月欣表示: "乳制品有不可替代的营养价值,提升 乳制品摄入量是今年全民营养周核心 主题之一。在日常的膳食当中注意摄 人足量的乳制品,可以保证钙和优质蛋 白的摄入,对健康有许多积极作用。但 由于对乳糖存在认知误区,很多国人在 日常饮食中对乳制品采取盲目回避态 度,再加上长期饮食习惯影响,导致国 人乳制品摄入量不足,从而错失优质的 营养来源。为此,中国营养学会组织专 家组基于大量国内外科学文献,编制了 这份《共识》。相信《共识》的发布能够 帮助更多国人重新认识乳糖,并建立科 学饮奶观,将喝奶纳入一日三餐,提高

国人饮奶量。"

《共识》认为,乳糖与其他糖相比可 以更好地促进营养吸收和支持肠道健 康,出现乳糖不耐受的症状的人群,也 无需盲目回避牛奶中的乳糖。中国营 养学会秘书长韩军花在对《共识》进行 细致解读时进一步强调:"由于乳糖对 营养素的吸收和肠道健康具有重要作 用,基于用进废退的理论,大多数情况 下,乳糖不耐受人群无需完全回避乳 糖。可以通过选择低乳糖乳制品、补充 益生元/益生菌/乳糖酶等产品,或者通 过控制单次乳制品摄入量,逐步加量, 与其他食物一起食用等多种方式改善 乳糖不耐受症状。'

### 市场观察

开发新人群 开创新场景 开发新产品

## 奶酪市场多元化个性化发展趋势明显

近年来,在奶粉销量下滑、液奶遭 遇增长瓶颈的市场环境下,奶酪成为乳 业的重要增长点。业内人士认为,在奶 酪赛道上,奶酪棒目前依然占据主导地 位,未来奶酪产业的高质量发展,还需 构建更加丰富的产品矩阵,挖掘市场新 增量,从而进一步打开新的市场空间。

#### 奶酪成为乳业发展新引擎

随着消费升级步伐加快、国民健康 需求进一步提升,具备高营养价值、丰 富产品形态的奶酪产品逐渐受到消费 者的青睐。近年来,我国奶酪市场快速 增长,奶酪正在成为乳制品行业新的增 长点。《奶酪创新发展助力奶业竞争力 提升三年行动方案》提出,到2025年,全 国奶酪产量达到50万吨,全国奶酪零售 市场规模突破300亿元。

相关数据显示,2017—2021年,中 国奶酪行业零售市场规模从51.54亿元 增至131.20亿元,年均增速达25.6%。 2022年,中国奶酪行业零售市场规模为 142.94亿元,同比增长约9%。经历了 此前的黄金发展期,奶酪已成为乳制品 行业的新增长引擎。

行业政策层面,《食品安全国家标 准 再制干酪和干酪制品》(GB251922022)已于2022年底开始实施。新国标 规定,"再制干酪"的干酪比例要求从大 于15%调整为大于50%。业内人士指 出,干酪含量的提升对相关企业提出了 更高的要求,有望进一步提升再制干酪 的产品品质。

近年来,越来越多的龙头企业切入 奶酪赛道,妙可蓝多等国产品牌更是依 托奶酪棒业务实现了快速成长。

蒙牛相关负责人表示,奶酪业务规 模已超过奶粉,成为蒙牛收入的重要增 长点。"一些产品品质差的品牌会逐渐 被洗出市场,真正注重品质、供应链打 造和长远增长的策略品牌将有更坚实 的增长基础。"

"奶酪这一高品质的乳制品还具有 巨大的市场增长空间,中国奶酪产业大 有可为。"妙可蓝多创始人、CEO柴 琇说。

业内人士表示,奶酪是奶业发展到 成熟阶段的标志性产品,发展奶酪有利 于原奶的综合利用及乳制品产销结构 调整,有助于带动乳制品消费升级。

### 多管齐下挖掘市场新增量

近年来,国内奶酪行业的高速增长 主要依托奶酪棒这个单品的贡献。随 着市场步入调整期,如何挖掘新增量、 进一步打开市场空间成为竞争关键点。

中研产业研究院《2024—2028年中 国奶酪行业深度分析与投资前景预测 报告》显示,近几年,我国奶酪行业的市 场规模呈现增长趋势的原因是多方面 的,包括产业链的优化、政策的支持、消 费者需求的变化以及市场营销的推 动。这些因素相互作用,共同推动了我 国奶酪产业的健康发展。

奶酪市场的多元化、个性化发展趋 势明显,为市场提供了更广阔的发展

在我国奶酪市场,消费者对于奶酪 产品的需求正在从单一的奶酪棒向更 多元化的方向转变。除了传统的西餐 奶酪,各种加工奶酪、奶酪饮品、零食等 也受到越来越多年轻消费者的喜爱。 妙可蓝多相关负责人表示,家庭餐桌消 费方面,公司正进一步丰富奶酪片的品 种;餐饮工业方面,已经与萨利亚、鲍师 傅、乐乐茶、外婆家等企业形成良好合 作,之后将持续推动由产品销售商向专 业乳品服务商的转型升级。酪神世家 创始人郭本恒强调,奶酪行业的发展最 重要的是品类创新,虽然奶酪被誉为 "奶黄金",但一般来说东方人对奶酪口

味接受度不足,所以品类创新一定要满 足消费者的口味。奶酪博士也推出了 自主研发的小方奶酪,打破了国外设备 垄断和供应链依赖的局面,为全年龄段 人群提供了营养补钙的新选择。

业内人士表示,奶酪棒仅仅是奶酪 行业发展的开端,产品形式的不断创新 和销售渠道的持续开拓,也将为行业发 展带来新动力。

零售渠道的拓展和电子商务的崛 起,也对奶酪销售产生了积极影响,消费 者可以更加便捷地购买到各种品类的奶 酪产品,而且电商平台的推广和优惠活 动也激发了消费者的购买欲望。近日, 妙可蓝多与京东签约2024年度战略合 作,双方将扩大奶酪产品在线上的渗透 率,进一步优化用户体验,通过线上线下 营销的全面合作以及服务体验的全方位 升级,实现消费者的全链路升级。

分众传媒创始人江南春表示,国内 消费升级的大方向没有变,奶酪市场发 展需要开发新人群,开创新场景,引领 奶酪产业发展。

业内人士建议,各大乳制品企业要 加大产品创新、丰富产品组合,将奶酪 产品的消费场景向餐桌转换,从而增强 奶酪的必选属性。

"在中国的消费市场,奶酪这个品 类依然有前景。但大家对于奶酪的需 求也好,消费习惯、消费频次也好,都有 一个缓慢渐进的过程,需要通过产品创 新来推动。"乳业分析师宋亮坦言。

(宗 禾)

# 奶酪市场步入发展黄金期

声音

在乳制品行业面临重重挑战的今 天,奶酪凭借其高营养价值、多样化的产 品形态和不断增长的消费者认可度,正 的支撑。首先,行业政策的出台为奶酪 逐渐成为行业发展的重要引擎。这一现 产业的发展提供了有力保障。如《奶酪 丰富的产品形态赢得了广大消费者的 象不仅彰显了国民健康意识的显著提 创新发展助力奶业竞争力提升三年行动 喜爱。 升,也反映了消费升级的必然趋势。在 奶粉销量下滑、液奶增长乏力的背景下, 奶酪市场的迅猛增长无疑为乳制品行业 注入了新的活力。

2021年,中国奶酪行业零售市场规模从 供了更安全、更可靠的食品选择。 51.54亿元飙升至131.20亿元,年均增速 高达25.6%。到了2022年,这一规模进

一步增长至142.94亿元,同比增长约 9%。显然,奶酪已步入发展的黄金期,成样化,乳制品企业纷纷加大产品创新力 为乳制品行业的新增长极。

奶酪市场的崛起,背后有多重因素 方案》等政策的实施,为奶酪产业的发展 指明了方向,并提供了明确的目标和路 径。同时,新国标《食品安全国家标准 再制干酪和干酪制品》的实施,进一步提 据浦银国际研报数据,2017年至 升了奶酪产品的品质要求,为消费者提

其次,企业的创新和消费者的需求 变化是推动奶酪市场增长的重要力量。 选属性。其次,市场营销和品牌建设不

随着市场竞争的加剧和消费者需求的多 度,推出更多元化、个性化的奶酪产品, 以满足不同消费者的需求。从奶酪棒到

然而,随着市场步入调整期,奶酪行 产业的整体水平。 业的未来发展仍面临诸多挑战。为了挖 企业需要采取多项策略。首先,加大产 品创新力度是关键。企业需要不断研发 新产品,丰富产品组合,将奶酪产品的消 费场景向餐桌延伸,从而增强奶酪的必

容忽视。在竞争激烈的市场环境中,如 何提升品牌知名度和美誉度,吸引更多 消费者关注,成为企业亟待解决的问 题。最后,加强国际合作和产业链整合 各种加工奶酪、奶酪饮品、奶酪零食等, 也是推动奶酪产业发展的重要途径。通 过与国际奶酪品牌合作,引进先进技术 和管理经验,可以进一步提升国内奶酪

面对机遇与挑战并存的市场环境, 掘新增量、进一步打开市场空间,乳制品 乳制品企业需要紧跟市场需求变化,加 大产品创新力度,加强市场营销和品牌 建设,同时加强国际合作和产业链整 合。只有这样,才能共同推动中国奶酪 产业的持续健康发展,为消费者带来更 多健康、美味、多元化的食品选择。

### 行业动态

本报讯 为进一步贯彻落实《乳品 质量安全监督管理条例》《国务院办公 厅关于推进奶业振兴保障乳品质量安 全的意见》,根据《农业农村部办公厅 关于开展2024年生鲜乳质量安全监测 和监督抽查计划的通知》,日前,上海 市农业农村委员会发布《2024年上海 市生鲜乳质量安全监测计划》(以下简 称《计划》),明确各区农业农村委、有 关单位要严格落实生鲜乳质量安全监

心要按照本监测计划的要求,及时完成 市级生鲜乳质量安全监测任务,并分别 于7月、12月将监测情况报送至市农业 农村委畜牧兽医管理处。对于检测不 合格的,要及时将信息反馈至市农业农 村委畜牧兽医管理处、市农业农村委执 法总队和所在区农业农村委。各区农 业农村委对日常监管或抽检中发现的 违法违禁添加行为,发现一起,查处一 起,涉嫌违法犯罪的,要及时移送公安

### 《2024年上海市生鲜乳质量安全监测计划》发布

进一步提高监管效率和信息化水平

管责任,结合监测计划的实施,进一步 加强对所辖奶牛场、生鲜乳收购站和运 输车的监管,核查相关证照信息,严查 生鲜乳收购运输环节违法行为。对于 跨省运营的生鲜乳运输车,实行发证地 和运营地"双重属地"监管。

《计划》对部级监测任务和市级监 测任务进行了详细安排,包括生鲜乳例 行监测、生乳国标指标监测、生鲜乳质 量安全风险排查等。部级监测任务由 农业农村部畜牧兽医局委托有关质检 单位承担,生鲜乳例行监测任务的监测 方式为现场检查和抽样检测,生乳国标 指标监测任务的监测方式为抽样检测; 市级监测任务的监测方式为抽样检测。

《计划》要求市农产品质量安全中

部门,并跟踪查处结果;市农业农村委 执法总队要做好相关指导工作。

《计划》指出,各区农业农村委要推 进生鲜乳质量安全监测监管信息化,推 行使用"饲料及生鲜乳质量安全监管系 统"。要严格落实《生鲜乳收购许可 证》《生鲜乳准运证明》在线出证。要 安排专人负责辖区内生鲜乳收购站和 运输车信息核查上报工作,准确掌握生 鲜乳收购站和运输车变动情况。加强 对跨省运营生鲜乳运输车的信息化监 管。要做好农业农村部推广使用的"生 鲜乳收购站和运输车电子交接单"相关 衔接保障工作,进一步提高监管效率和 信息化水平。

(辛文)

### 我国首家乳业大宗商品现货交易平台开市

记者从内蒙古呼和浩特市人民政府 获悉,我国首家乳业大宗商品现货交易 平台——内蒙古青城乳业交易中心有限 公司,5月20日在呼和浩特市开市。

内蒙古青城乳业交易中心由内蒙 古青城国有资本运营有限公司作为主 发起人,联合内蒙古产权交易中心、伊 利、蒙牛、优然牧业、现代牧业等国资 平台与行业龙头共同发起设立。内蒙 古青城国有资本运营有限公司董事长 闫义介绍,平台重点聚焦饲草、饲料、 活牛、生鲜乳、生鲜乳粉、奶酪等乳产 业链重点产品,并逐步建设覆盖全产业 链交易品类体系。围绕满足客户不同 交易习惯,平台适配不同交易品种需 求,构建包含挂牌模式、竞价模式、产 能预售模式等三大基础交易模式,调期 模式,网上商城补充交易模式,并提供 交易交收、检验检测、仓储物流、金融 配套、行业咨询等全方位一体化服务。 平台将围绕"线上与线下""场内与场

外""资产与数据""境内与境外"四类 联动,建设千亿级交易平台。

"青城乳业交易中心将致力于推动 建立一个更透明、更公平、更合理的交 易平台,与乳业核心产业链上游、中 游、下游的各类主体共同分享行业发展 红利,切实为中国乳业行业服务。"闫

记者了解到,内蒙古具备优越的天 然环境和完善的乳业产业链资源优 势。呼和浩特市有"中国乳都"之称, 现有两大乳业龙头企业——伊利集团 和蒙牛集团,以及一批中小乳制品加工 企业。2023年,全市乳业全产业链营 业收入超过2560亿元,同比增长14% 以上。在此基础上,内蒙古青城乳业交 易中心可发挥平台资源整合、市场配置 的功能作用,促进全国乳业延链、强 链、补链,推动我国奶业振兴与全国统 一大市场建设。

(新华)

#### 北京市丰台区市场监管局之窗

北京市丰台区市场监管局切实提升食品生产质量安全

