

福临门：科技营养开启健康幸福时代

——黄金产地玉米油荣获粮油科学技术最高奖项

李彬 李雪晴

在刚刚揭晓的中国粮油学会科学技术奖项中，中粮福临门黄金产地玉米油核心技术——高品质玉米胚和玉米油制取关键技术研究及应用技术，荣获玉米油制取领域最高奖项。中国粮油学会科学技术奖是粮油领域最具权威的奖项，拟在表彰中粮福临门在全国粮油行业科学研究、技术创新、成果转化、高新技术产业化中做出的突出贡献。

黄金工艺铸就健康好油

众所周知，玉米是提取玉米胚的原料，而玉米胚又是提取玉米油的原料。但在玉米油生产中，若玉米胚生产和储存条件不当，如长时间的酸性水浸泡、干燥不完全，储存过程发热霉变、长时间储存的陈化等，都可能致使其酸值高、色泽深、风味差，甚至产生黄曲霉毒素有害健康的物质。从原料收储到最终制油，如何最大程度保留玉米的新鲜养分是业界一直在探索的课题。由中粮福临门、中粮生化能源(肇东)有限公司、河南工业大学共同研发的高品质玉米胚和玉米油制取关键技术，一举破解了这一课题，得到了业界专家的充分肯定，为消费者食品安全和健康选择提供福音。

该核心技术从玉米胚芽的新胚入榨、半湿法提胚、以及高温蒸胚和适温压榨工艺三个方面，保证了食用油原料的新鲜程度，有效消除了赤霉烯酮等有害因子，最大程度保留了玉米油的高营养成分。为玉米

油行业注入新活力的同时，更给国人的健康生活增加了福利。该研究成果对促进玉米油产业的技术进步有很好的示范作用，也有很好的推广应用前景。中国粮油学会首席专家王瑞元表示，“研究、生产玉米油的厂家有很多，中粮应该是最有实力做好玉米油的。”

获奖技术的应用，使“黄金产地321，健康玉米油新标准”内涵得到进一步丰富与提升。所谓“3”，一层含义是指福临门黄金产地玉米油的原料均源自北纬45°、世界3大黄金玉米带之一的中国东北，精选优质非转基因玉米，保障了原料的颗颗精品。另一层含义则指以“新玉米的优选即时入仓储存技术、玉米胚的清洁节能提胚技术、玉米油的高温蒸胚和适温压榨技术”3大黄金工艺确保黄金品质；“2”指的是作为健康油种之一，富含植物甾醇和维生素E两大营养元素；“1”则指在中粮集团全产业链体系的保障下，福临门全面推行“7C全产业链品质提升管理体系”，即从选种、种植、采收、储运、加工、包装、服务的7大环节制定关键指标高于国标的一系列标准，以“7C品质”管控全程，实现品质全程可追溯，品质安全值得信赖，为国人打造一桶好油。



科技创新助力“中国梦”

中粮福临门作为中国粮油行业的领军品牌，在20多年的发展历程中，始终坚持改革创新，积极寻求新的突破。1993年，第一瓶福临门小包装食用油在天津下线的时候，福临门的产品还是马口铁桶的色拉油。之后，福临门逐步增加了大豆油、调和油、花生油、芝麻油、菜籽油、葵花油、玉米油等品类，并在2000年率先提出了维A油营养强化概念。随后，又推出天然谷物调和油、甾醇玉米油、黄金产地玉米油等产

品。每一项产品创新都是产、学、研紧密结合的产物，展现的是中粮集团在研发上的努力。福临门始终坚持对现代人生活状态和饮食营养健康深层需求的洞察，用更加丰富的油种、更具科技含量的工艺，为中国人提供安全、营养、健康、美味的产品。

作为食品生产企业，福临们在满足国人营养健康需求的同时，也积极响应国家和行业号召，持续进行适度加工技术研究和相关产品的开发。这不仅有利于节约宝贵的粮食资源，低碳环保，更有利于保留产品固有的营养成分，符合行业的发展趋势。

凭借在粮油科技创新方面的努力与贡献，除了此次获得的中国粮油学会科学技术奖，福临门也备受业界肯定。获得荣誉包括：中国粮油学会全国粮油“优秀科技创新型企业”、中国食用油及橄榄油产业博览会“中国食用油高科技含量产品金奖”、中国农业博览会金奖、第五届IEOE中国国际食用油产业博览会金奖等多项殊荣。

开启健康幸福新时代

中粮福临门一方面在自身研发创新、产

品升级上的孜孜以求，另一方面，作为基础民生事业，也不断通过自身的努力带动行业发展，最终促进国人健康幸福生活的升级。

作为粮油科技创新的重要举动之一，7月15日，以“开启中国人的健康幸福时代”为主题，中粮集团第二届油脂营养科技研讨会在京举行，来自中国粮油学会、中国营养学会、研究机构、高校以及行业、企业等各界人士参加了研讨。中粮福临门在推动粮油产业发展、争取科技创新和研发改革突破上又迈出了引领性的一大步。世界卫生组织健康教育促进研究中心顾问、卫生部健康教育指导首席专家孙树侠提出自己的理解：“为自己的健康着想是美德，为他人的健康着想是功德，为整个民族整个人类的健康着想是大德。中粮福临门这次会议的研讨内容，是非常有意义、有价值的。”

研讨会通过了《中粮集团第二届油脂营养科技研讨会北京宣言》。“宣言”积极倡导提高全民健康意识，倡导和传播健康生活方式；驱动研发创新，制定标准，推动合理膳食，达成健康愿望；推动安全、适度、节能和减损加工方式，引领行业良性可持续发展。

“中国油脂行业健康发展，开启中国人的健康幸福新时代”，这是中粮福临门的梦想，更是中国油脂人的共同梦想。福临门作为中国粮油行业的领军品牌，依托中粮集团全球产业链优势，始终坚持以科技创新、营养均衡为理念，向广大消费者提供营养、健康、安全的产品，真正实现实业报国，产品利民。



海客

新闻

海客是人民日报海外版着力打造的综合类新闻客户端。秉承“传播中国声音，服务海外同胞”的理念，海客新闻为全球华人读者提供权威的新闻资讯及时事解读。

望海楼

中国新闻名栏，在涉华问题上及时鲜明发出中国声音

学习小组

独家解读习近平讲话行文，真实生动展现高层动向

金台2号

关注国内外时政局势、经济走势等热点话题，权威分析，解读犀利，观点鲜明

侠客岛

解析当下时政热点，角度新颖，语言活泼，但凭侠者仁心，拆解时政迷局

港台腔

放眼两岸三地局势走向，评议港台时事热点

海客

海客新闻

—人民日报海外版客户端

人民日报海外版、海外网出品



扫一扫，马上下载

搜索关键词：海客新闻

推荐应用市场：安卓市场、豌豆荚、苹果App Store



还在等什么，马上扫描二维码，免费下载海客新闻！