

为保障我国食用油安全作出新的贡献

王瑞元

(中国粮油学会首席专家,中国粮油学会油脂分会名誉会长)

中图分类号:TS221;TS210

文献标识码:C

文章编号:1003-7969(2022)01-0001-03

在全国各族人民热烈庆祝我们伟大的中国共产党成立100周年的喜庆日子里,我们油脂界又迎来了“中国粮油学会油脂分会第三十届学术年会暨产品展示会”。中国粮油学会油脂分会学术年会暨产品展示会是中国粮油学会油脂分会自1985年成立以来创办的全国油脂界影响力最大的著名品牌会议。回顾往届学术年会暨产品展示会,历历在目。她记载和反映了我国油脂加工业突飞猛进的发展过程;记载和反映了我国油脂科技取得的丰硕成果;记载和反映了我国油脂教学和人才培养等方面取得的巨大成就。这一切令人难忘,引以为傲。

本次会议在美丽、开放和富饶的哈尔滨召开,具有特殊的意义。因为黑龙江省是我国著名的优质大豆之乡,是我国最大的优质商品粮油生产基地,为我国粮食安全作出了并将持续作出重大贡献。与此同时,黑龙江省又是我国粮油加工业的大省、强省。在我国粮油加工业的发展史上,黑龙江省的粮油加工业有过骄人的业绩,在原粮食部粮油工业局的统计资料中可以看到,20世纪80年代是黑龙江省粮油加工业发展的黄金时期。据资料统计,1985年,黑龙江省的粮油工业总产值为14.50亿元,仅次于江苏省的29.07亿元、湖北省的15.81亿元和安徽省的14.83亿元,位居全国第四,其中油脂加工业的总产值为5.01亿元,稳居全国第一;在经营管理和技术改造等方面,黑龙江省创造了许多成功经验,其中香坊粮库是全国粮油加工业三个荣获国家二级企业称号的单位之一;在资源利用方面,黑龙江省在利用玉米胚芽榨油方面一直名列前茅,其产量占全国玉米油产量的60%左右。为总结推广黑龙江省的经验,原粮食部粮油工业局在召开的“全国粮油加工业

处长经理经验交流会上”曾多次提出要“南学湖北,北学龙江”,以推动全国粮油加工业的健康发展。

本次会议由九三粮油工业集团有限公司协办,长期以来,“九三粮油”继承和发展了黑龙江省粮油加工业的优良传统,坚持创新发展、诚信经营、做强做大做优企业,成为全国油脂加工行业的佼佼者。为开好本次会议,他们全力以赴,精心为大家做好服务,相信,通过他们的付出,会议一定能圆满成功。根据会议的安排,下面我以“为保障我国食用油安全作出新的贡献”为题做个发言,供参考。

1 食用油安全是国家粮食安全的重要组成部分

民以食为天,食以安为先。

粮油产品与人民生活息息相关,与人民身体健康和经济社会发展有着密切的关系,是国家自强、民族自立、民生保障的重要战略物资,是事关百姓福祉、社稷安危的特殊重要商品。“洪范八政,食为政首”。自古以来,粮食就被看作是“政之本务”。所以,粮食安全是治国理政的头等大事,是国家安全的重要组成部分,居“三大经济安全”之首。

食用油与粮食一样,是人类赖以生存的基本食物,是人们生活的必需品,是为人们提供热能和必需脂肪酸,促进脂溶性维生素吸收,改善食物特有风味和增进食欲的重要食物,是国家粮食安全不可缺少的重要组成部分。人均食用油消费量的高低和对品质的要求是衡量一个国家经济发展和人民生活水平高低的重要标志之一。2008年8月7日,国务院办公厅印发的《国家粮食安全中长期规划纲要(2008—2020年)》中强调:“食用植物油是城乡居民重要的生活必需品,发展食用植物油产业和保障供给安全,对促进经济发展和社会稳定具有重要意义”。

以上所述,充分表明食用油安全是我国粮食安全的重要组成部分。

2 我国油脂行业为食用油安全作出了重要贡献

食用油安全包括食用油供给的数量安全和质量

收稿日期:2021-10-27

注:本文系作者于2021年10月26日在哈尔滨举办的“中国粮油学会油脂分会第三十届学术年会暨产品展示会”上的发言。

安全。

回顾历史,我们经历过食用油供应匮乏,实行计划定量供应的短缺经济年代,由于当时包括食用油在内的食品供给不足,严重影响着人民的身体健康。在那艰难的岁月里,我国油脂行业的广大职工和科技人员通过总结推广“李川江榨油法”提高出油率,大力开展米糠和玉米胚芽榨油,积极推广应用先进的“浸出法制油”等措施,为国家增产了大量油脂。为推动上述工作的进行,原商业部于1972年6月在湖南长沙召开了著名的“全国增产油脂经验交流会”。从此,在原国家计委的支持下,在全国范围内开展了声势较大的以米糠、玉米胚芽榨油为中心的综合利用,并将“浸出法制油”列入了国家重点新技术推广应用项目。为把米糠、玉米胚芽榨油和推广应用“浸出法制油”,为国家增产油脂的工作落到实处,自长沙会议后,我们又相继于1974年9月在河南省新乡市、1976年5月在湖南省南县、1978年6月在黑龙江省牡丹江市、1980年7月在广西省南宁市分别召开了“全国米糠、玉米胚芽榨油及‘浸出法制油’技术经验交流会”,推动了这项工作的持久开展。经过数年的努力工作,促使我国每年增产油脂达10万t以上,对平衡当时国内油脂供应紧缺,丰富市场供给起到了积极作用,为全国油脂供给的数量安全作出了贡献。

在确保食用油的质量安全方面,原主管全国粮油加工业发展的粮食部粮油工业局,经常组织国内著名专家,针对食用油加工业发展中存在的问题,通过调查研究,提出针对性很强的解决方案,并采用发文或召开全国性会议的方式加以贯彻,取得了显著的成效。诸如针对少数地区食用未经精炼的土榨棉籽毛油后出现烧热病和不育症等现象,科学提出了未经精炼的棉籽毛油一律不准直接食用的规定;针对一些地区生产的菜籽油颜色深、焦糊味重、烟点低、沉淀物多等群众反映强烈的质量问题,以及中央领导同志批示“要抓紧解决好”的精神,在深入调查研究的基础上,专门召开了全国性会议,作出了要把好原料和毛油质量关,通过改进工艺,严格操作规程,纠正片面追求提高出品率等一系列政策措施,取得了立竿见影的效果;针对浸出溶剂供应不足,假冒伪劣溶剂不法经营抬头,严重影响浸出油厂安全生产和浸出油产品的质量,及时向有关部门反映,并与中国石化总公司及其下属公司和炼油厂进行衔接,规范了溶剂的质量、生产和供应等。

改革开放后,我国油脂加工业取得了突飞猛进的发展,国家对食品的质量安全要求越来越高,人们

对食用油的要求从吃得安全放心,到吃出营养与健康。为顺应市场发展需要,我国油脂科技工作者提出了“适度加工”理念,以最大程度保留油料中的固有营养成分和最大限度地防范加工过程中有害物质的产生;为确保食用油的质量安全,通过联合攻关,取得了防范、控制、去除油脂中黄曲霉毒素、3,4-苯并芘、3-氯丙醇酯、缩水甘油酯、反式脂肪酸和塑化剂等有害有毒物质的重大科技成果;科学制修订了一系列油料油脂质量标准,以引领食用油行业的健康发展,有力地保障了我国食用油产品的高质量。

现在,清晰、透明、高质量、高品位的各类品牌的小包装食用油在超市或便民连锁店琳琅满目,消费者可以自由选购,尤其是现在我国食用油的人均年消费量已由改革开放前的不足3kg到2020年的29.1kg,超过了全球2020年度食用油人均年消费量26.7kg的水平,实属来之不易,我们要倍加珍惜。

我国油脂行业的广大职工和科技人员为保障我国食用油安全作出了重大贡献。

3 在新时代新征程中,油脂行业要为保障我国食用油安全作出新的贡献

我国党和政府历来高度重视粮食安全,尤其是党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视国家粮食安全,发表了一系列重要指示。习总书记反复强调“悠悠万事,吃饭为大,只要粮食不出大问题,中国的事就能稳得住”“保障粮食安全对中国来说是永恒的课题,任何时候都不能放松”。为认真贯彻习总书记的指示精神,扛稳粮食安全重任,国家粮食和物资储备局提出,要实施“藏粮于地,藏粮于技”战略,积极推进优质粮食工程建设,重点推进粮食绿色仓储提升、粮油品种品质品牌提升、粮食质量追溯提升、粮食机械装备提升、粮食应用保障能力提升、粮食节约减损健康消费提升“六大行动”,在更高层次上保障国家粮食安全。对此,油脂行业的广大职工和科技工作者要在新时代新征程中,为保障我国食用油安全作出新的贡献。

3.1 要实施“开源节流”的方略,精准把握好食用油的量安全

保障我国食用油供给的安全是一项需要全民参与的国家战略,对此,我们首先要排除外部环境发生的复杂变化的影响,潜心做好自己的工作,精准把握好食用油供给的数量安全和质量安全,为百姓的营养健康和过上美好生活作出贡献。

为确保我国食用油的量安全,我们要实施“开源节流”的方略。发展油料生产是保障食用油安全的压舱石,我们要认真把国家有关鼓励发展油

料生产的政策措施落到实处,见到实效。我们要不断向有关部门呼吁:在耕地上,要在确保大宗油料作物现有耕地面积并不断有所增加的基础上,把重点放在“冬抓休闲地,春抓撂荒地”上,放在对河滩地、沙化地、盐碱地等的开发利用上,做到不与粮食生产争好地;在油料品种上,要在确保油菜籽、大豆、花生和棉籽等当家油料作物产量稳定提高的基础上,把重点放在继续扶持和发展以油茶、核桃和油用牡丹等为代表的木本油料作物产业上,放在继续支持亚麻籽、红花籽和油莎豆等特种油料产业的发展上;在育种上,要把重点放在提高油料作物的单位面积产量和油料的含油率上。

与此同时,我们还要努力做好以下工作:在资源利用上,要把米糠、玉米胚芽、小麦胚芽、葡萄籽、南瓜籽等作为重要的油料资源,充分加以利用;在动物油脂的开发利用上,要重视猪油、牛油、羊油、鸡油、鸭油以及鲸油、深海鱼油等的开发利用,以直接食用或替代部分食用植物油;在生物技术利用方面,要重视生物技术的发展,积极利用生物技术生产微生物油脂;另外,我们还要继续利用好国内国外两个市场、两种资源,进一步实施“走出去”战略,积极推进并支持有条件的粮油加工企业加强与“一带一路”沿线国家的合作,通过“走出去”,逐步建立境外粮油生产、加工、产销基地,以确保我国食用油的数量安全。

为保障我国食用油的数量安全,我们不仅要“开源”,抓好油料生产和资源利用,同时还要高度重视“节流”。面对我国食用油自给能力不高的实际,我们更要注重“节流”,并认真做好以下两点:一要紧紧抓好油料生产、加工、储存、流通等环节的损失浪费,尤其是在食用油的加工环节要始终倡导在保证产品质量与营养健康的前提下,通过标准的引领,防止“过度加工”,千方百计提高出品率,提高可食用资源的利用率;二要抓好珍惜油脂,反对浪费。要向广大消费者进行科普教育,在全社会倡导科学健康生活方式,杜绝以餐饮浪费为代表的一切浪费现象,做到科学用油、理性用油、节约用油,尽快遏制我国人均年食用油消费量继续增长的势头。

为保障我国食用油的安全和市场的稳定,我们还要认真做好有足量的油料油脂的储备和食用油的应急加工任务,以应对国内外的不测风云,确保国家在突发公共事件时的食用油供应和市场稳定。

3.2 要确保食用油的质量安全

保障供给,是实现我国食用油安全的基础。确保食用油产品的质量与安全,让百姓吃得放心,吃出

营养与健康是让百姓过上美好生活的重要体现。

为确保食用油产品的质量与安全,食用油加工行业要做到以下几点:一要以科技引领,实现创新驱动发展,要坚守国家食品安全底线,做到任何时候都要把食用油产品的质量与安全放在第一位。二要严格油料的质量标准,把好原料质量关。要积极实施“优料优产、优料优购、优料优储、优料优加、优料优销”的“优质油脂工程”建设,提高油料生产者生产出高质量、高品质油料的积极性;要严格防范和控制油料中的农药残留、重金属和塑化剂等污染物、黄曲霉毒素和呕吐毒素等真菌毒素以及3,4-苯并芘等有害有毒物质的超标,从源头上把好食用油的质量与安全关。三要严格按标准组织生产,道道把关。要严格酸碱、溶剂、酶制剂、脱色剂、润滑剂等辅助材料的质量与用量;要提倡“适度加工”,防止因“过度加工”造成油品中营养物质的损失和3,4-苯并芘、3-氯丙醇酯、缩水甘油酯、反式脂肪酸等有害有毒物质的产生,以利最大程度保留油品中的营养物质,同时防范、控制、去除油脂中的有害有毒物质。近日,《粮油市场报》报道了山东三星集团在长寿花玉米油的生产中,历时6年,通过“两突破一加持”的核心工艺技术创新研发,成功开发出了“零反式酸玉米油”高端产品的可喜成绩,值得我们学习借鉴。四要严格产品的包装、运输、储存和销售。要选用清洁、卫生、无污染的包装材料、器具和运输工具,防止对成品油造成二次污染;对成品油的储存,要采用充氮、低温、避光等方式,以防成品油在存放过程中的酸败变质。五要完善原料采购、检验、在线监测和成品油的质量检验,建立覆盖生产经营全过程的食用油质量安全信息追溯体系,严把从田间到餐桌的每一道防线,以确保产品质量与安全万无一失。

我们相信,通过践行上述措施,我们一定能牢牢把住我国食用油安全的主动权。

最后,让我们共同努力,真抓实干,为保障我国食用油安全作出新的贡献!预祝会议圆满成功,谢谢大家!

参考文献:

- [1] 国务院办公厅印发的关于《国家粮食安全中长期规划纲要(2008—2020年)》[EB/OL]. (2008-08-07) [2021-10-26]. http://www.gov.cn/jrzq/2008-11/13/content_1148414.htm.
- [2] 张务锋. 切实抓牢14亿中国人的饭[N]. 人民日报, 2020-10-16(11).
- [3] 王瑞元. 现代油脂工业发展[M]. 北京:中国轻工业出版社,2015.