

# 2022年粮油加工业要努力做好和关注的几项工作

王瑞元

(中国粮油学会,北京 100731)

中图分类号:TS22;C31

文献标识码:C

文章编号:1003-7969(2022)07-0001-04

2021年是党和国家历史上具有里程碑意义的一年。今年是我国全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年。我们党将召开中国共产党第二十次全国代表大会。这是党和国家事业发展进程中十分重要的一年。为迎接党的二十大胜利召开,现在各行各业都在认真按照习近平总书记的指示和中央经济工作会议精神,努力做好工作,以更加优异的成绩迎接党的二十大召开。

遵照习近平总书记有关国家粮食安全的一系列指示精神、李克强总理的政府工作报告、中央经济工作会议和中央一号文件精神,2022年粮油加工业要努力在以下几个方面作出显著成绩,以实际行动向党的二十大献礼。

## 1 要为国家粮食安全作出贡献

当前,国际形势更加错综复杂,俄乌两个全球重要产粮出口大国交战,新冠疫情仍在持续,全球极端气候时有发生等,给全球粮食安全带来了极大挑战。在我国,解决好14亿多人口的吃饭问题是天大的事。以习近平同志为核心的党中央对国家粮食安全高度重视,尤其是今年以来,习近平总书记在一些重要会议上几乎逢会必讲要确保国家粮食安全。2022年3月6日,习近平总书记在看望参加全国政协十三届五次会议的农业界社会福利和社会保障界委员时再次强调“必须把确保重要农产品特别是粮食供应作为首要任务,把提高农业综合生产能力放在更加突出的位置”,把中国人的饭碗牢牢端在自己手中。对此,我们要在抓好粮食生产的同时,进一步抓好粮油资源加工利用,为国家粮食安全作出应有的贡献。在这方面,粮油加工业有许多文章可做。一

要杜绝粮油原料和成品粮油在储存中的变质变味和运输过程中的破损、洒漏等损失浪费现象的发生。二要认真实施适度加工,提高出品率,提高可食资源利用率。三要进一步搞好资源综合利用,要充分利用粮油加工过程中产生的大量米糠、碎米、麸皮、小麦胚芽、次粉和饼粕等副产物,并把这些宝贵资源的利用重点放在大力推广米糠、玉米胚芽和小麦胚芽的集中制油上,放在提高碎米、次粉和麸皮的可食利用上,放在发展生产植物蛋白粉、植物蛋白肽和人造肉等营养健康产品上。四要科学制修订好各类粮油产品标准,引领粮油加工业贯彻适度加工和节粮减损,促进粮油加工业的健康发展。五要认真贯彻习近平总书记关于对餐饮浪费行为的重要批示,配合餐饮等有关行业,在全社会积极宣传,树立文明、健康、绿色、环保的生活方式,要大力实施“开源节流”,倡导科学消费、节约消费、健康消费。这方面的潜力很大,就食用油消费而言,将现在的人均年消费量由30.1 kg减少到20 kg左右,是不会影响大家的营养与健康的。六要积极与有关部门商量,对于一些经质检部门检验,其产品质量仍然全部符合国家质量标准和食用安全国家标准要求的超过保质期的米面油等粮油产品的合理处置方法,防止可食粮油资源的浪费。对于这个问题,我的态度是主张可以延期食用。七要更加关注国际粮油市场的变化。在全球新冠病毒仍在肆虐、极端恶劣气候不断呈现、俄乌交战结束无期的大背景下,国际粮油市场出现货源被控、短缺,粮油价格不断攀升,全球饥饿人群创近年来新高,爆发全球粮食危机的可能性增大。在此情况下,我们要更加关注国际粮油市场的变化,尤其是对加工原料依赖于进口的粮油加工企业,要早做准备,研究对策,以防国际粮油市场风云突变。

## 2 要认真贯彻“稳字当头、稳中求进”的总基调

为保证我国经济平稳持续发展,自2018年起,中央经济工作会议将“稳中求进”作为国民经济发

收稿日期:2022-03-18

注:本文作者系中国粮油学会首席专家,中国粮油学会油脂分会名誉会长。

展的工作总基调,至今已连续5年了,我国经济取得了持续健康发展的伟大成就。面对我国经济发展中多年未见的需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力,困难和挑战明显增多等不利条件,中央经济工作会议提出了要以“稳字当头、稳中求进”作为今年我国经济工作的总基调,要把稳增长放在更加突出的位置,强调为保持稳定的宏观经济大局,要“稳字当头”,稳扎稳打做好今年的各项工作。

按照中央的精神,我们粮油加工业要深刻领会,认真加以贯彻。一要防止盲目扩大产能和在同类型同质化低水平上的重复建设。据有关统计和计算,2020年我国小麦粉加工业的产能利用率为49.2%,大米加工业的产能利用率为30.2%,食用植物油加工业的产能利用率为52.5%。由此可见,我国粮油加工业的产能利用率是很低的,而且大多是同类型同质化的。根据上述实际,粮油加工业和一个有远见的企业,今后再也不能随意铺新摊子,靠扩大产能和同类型同质化低水平上的重复建设来求得发展了。二要积极探索新时代粮油加工业发展的新路子。要把发展的重点放在提高品质、节粮减损、节能减排、提高效益、开发新产品和提高现代化、智能化水平的技术改造上,放在进一步搞好精深加工和两个延伸上,尤其是要更加重视向食品方向延伸,放在资源的综合利用上,变废为宝,为社会增添财富。三要集中力量加快在建项目的高质量建成,尽早发挥作用。

### 3 要依靠创新驱动推动粮油加工业的高质量发展

党中央和国务院反复强调要依靠创新驱动推动国民经济的高质量发展。对此,我们要在总结过去依靠科技创新发展粮油加工业经验的基础上,在未来的行业发展中,我们要认真做到:一要更加重视科技,更加重视人才的培养和引进。二要深刻领会创新的主体是企业,要针对企业科技创新能力和人才相对薄弱的实际,更加注重企业与院校和科研院所的联合,实现“产、学、研、用”的有效结合。三要注重和舍得科技投入,争创科技创新型企业。科技投入不足是当前制约我国粮油加工业高质量发展的重要原因,据统计,2020年我国粮油加工业研发经费的投入占产品销售收入的比例只有0.54%,其中小麦粉加工业的占比为0.28%,大米加工业的占比为0.13%,食用植物油加工业的占比为0.89%,粮油机械制造业的占比为2.92%,这远低于我国科技投入2.79万亿元占GDP总量的2.45%的比例,必须充分利用国家有关政策,注重和舍得科技投入。四要以执着专注、精益求精、追求卓越的工匠精神,奋力攻克粮油科技中的工程技术难题和前沿科学问

题,不断创新工艺、改进装备、创新品牌,提质增效,实现粮油加工业在新征程中的高质量发展。

### 4 要切实做到两个“安全”万无一失

以习近平同志为核心的党中央反复强调:“要以人民为中心”“要增加人民群众的获得感、幸福感、安全感”“要抓好发展和安全两件大事,……坚决防范重特大事故发生”。

按照中央的精神,粮油加工企业必须以安全为重点,务必做到生产经营安全和粮油产品质量安全。

人命关天,安全生产重如泰山。我国政府历来高度重视安全生产,但全国重特大事故时有发生,不仅造成人员大量伤亡和国家财产的重大损失,也给国家的声誉造成负面影响。为此,粮油加工企业要在总结经验教训的基础上,始终把防尘、防爆、防火等安全生产放在生产经营的第一位,坚决克服“重发展、轻安全”的倾向。要始终绷紧安全生产这根弦,紧抓落实安全生产责任制;要严盯严防,不断排查整治各种隐患,确保安全生产万无一失。

为让百姓吃得放心,吃得营养健康,粮油加工企业要坚守食品安全底线,要始终把粮油产品的质量放在第一位,要严把原料质量关,严格按照标准组织生产,完善成品粮油的质量检验,建立覆盖生产经营全过程的粮油质量安全信息追溯体系,确保粮油产品质量安全万无一失。

### 5 要积极实施节能减排,绿色生产

我国政府高度重视“碳达峰、碳中和”工作,把实现“双碳”目标作为推动我国经济高质量发展的内在要求,要坚定不移地向前推进,并把继续做好“碳达峰、碳中和”作为今年经济工作需要正确认识和把握的五大重大理论和实践问题之一。对此,粮油加工业要进一步提高对实现“双碳”目标、节能减排、实行绿色生产重要意义的认识,将其看作是粮油加工业推进企业调整结构、转型升级,寻找新的经济增长点的必由之路,努力把节能减排、绿色生产落到实处。在此基础上,要将工作的重点放在以下几个方面:一要认真落实好李克强总理在十三届全国人大五次会议上所作的政府工作报告中强调的要“坚决遏制高能耗、高排放、低水平项目盲目发展。推动能耗‘双控’向碳排放总量和强度‘双控’转变,完善减污降碳激励约束政策,加快形成绿色生产生活方式”。二要继续把重点放在节电、节煤、节气、节水上,放在减少废水、废气、废渣、废物等产生和排放上,并要按照循环经济的理念,想方设法采取措施加以利用和处置,实现污染物的零排放。三要积极选用清洁能源、清洁溶剂、清洁辅料、清洁包装器材,严

防污染环境。四要努力构建绿色加工体系,要以绿色园区、绿色生产、绿色产品、绿色包装为重点,建立绿色粮油产业供应链。总之,我们要把节能减排和实行绿色生产作为粮油加工业发展的永恒主题,必须长期坚持下去,以助力清洁美丽中国建设。

## 6 要重视数字经济的发展

当今世界,科技进步日新月异,以大数据、云计算、互联网、物联网、人工智能等为代表的信息技术迅猛发展,数字经济已成为引领全球经济社会变革、推动我国经济高质量发展的重要引擎。党中央和国务院高度重视数字经济的发展,多次强调“要大力发展数字经济”。不久前,李克强总理在两会期间所作的政府工作报告中再次强调,要“促进数字经济发展,加强数字中国建设整体布局。建设数字信息基础设施,推进5G规模化应用,促进产业数字化转型,……加快发展工业互联网,培育壮大集成电路、人工智能等数字产业,……完善数字经济治理,释放数据要素潜力,更好赋能经济发展”。2022年4月19日,由习近平总书记主持召开的中央全面深化改革委员会第二十五次会议上,审议通过了《关于加强数字政府建设的指导意见》,强调要“加强数字政府建设”“把数字技术广泛应用于政府管理服务,推动政府数字化、智能化运行”。

在数字经济发展的推动下,我国各行各业都很重视数字经济的发展,并已取得了成效,诸如数字货币、数字支付、数字医疗、数字展厅、数字服务、数字文化等已日趋完善。对此,我们粮油加工业要关注和重视数字经济的发展,跟上数字经济发展时代,要积极应用大数据、云计算、工业互联网、物联网、人工智能等数字产业,催生出新时代粮油加工业在发展新产业、新业态和新模式,推动粮油加工业的转型升级,提高效率,提升效益和高质量发展,加快粮油加工业朝着现代化、智能化方向发展。

## 7 要努力争创世界一流企业

习近平总书记在2022年2月28日主持召开的中央全面深化改革委员会第二十四次会议上强调,要“加快建设一批产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代的世界一流企业,在全面建设社会主义现代化国家、实现第二个百年奋斗目标进程中实现更大发展、发挥更大作用”。总书记不仅为我们指明了加快建设一批世界一流企业的重要意义,也为我们提出了争创世界一流企业的基本条件。我们粮油加工企业要遵照总书记的指示精神,通过努力拼搏,争创一批在国际同行业中的世界一流企业。从我国粮油加工业的现状看,我们在米面油加工、粮油饲料

机械制造和光电色选等领域已有一批大型骨干企业和企业集团,初步具备了争创世界一流企业的条件,只要我们认真按“产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代”的要求,通过科技创新,扎实工作,埋头苦干,一定能在不久的将来培养出几个乃至一批国际同行业中的世界一流企业,为国家和行业争光,为全面建设社会主义现代化国家添力。

## 8 要学习领会、认真贯彻今年的中央一号文件

党中央历来高度重视“三农”工作,每年都要召开中央农村工作会议,并发布中央一号文件以指导和做好“三农”工作。今年的中央一号文件精神的核心是全面推进乡村振兴,牢牢守住保障国家粮食安全和不发生规模性返贫两条底线。文件中强调,要紧紧围绕一个重点、两条底线做好工作。

认真贯彻今年中央一号文件精神意义重大。对粮油加工业来讲,文件中直接涉及粮油加工业发展的内容很多,归纳起来有以下三个方面值得我们关注。

第一,为保障国家粮食安全,通过保面积、保产量,确保今年的粮食产量保持在1.3万亿斤以上,让中国人的饭碗里主要装中国粮;要大力实施大豆等油料产能提升工程,让百姓的“油瓶子”里尽可能多装中国油;要大力开展绿色高质高效行动,深入实施优质粮食工程,合理保障农民种粮收益,鼓励农民“种好粮”,提升粮食品质等等。这些举措为粮油加工业的高质量发展、稳定发展奠定了基础。

第二,为统筹做好重要农产品调控,中央一号文件中强调,要严格控制以玉米为原料的燃料乙醇的加工,要“坚持节约优先,落实粮食节约行动方案,深入推进产、运、储、加、销全链条节粮减损,强化粮食安全教育,反对食物浪费”。上述这些产后的节粮减损措施,也是保障国家粮食安全的有效措施。这里需要提醒的是,对一些利用食用植物油生产生物柴油和利用小麦粉生产谷朊粉,并以出口为主的企业,要特别关注国内外粮油供应情况,及时做出调整方案。

第三,为守住不发生规模性返贫底线,要聚焦产业促进乡村发展。文件中提出,要“鼓励各地拓展农业多种功能,挖掘乡村多元价值,重点发展农产品加工、乡村休闲旅游、农村电商等产业。支持农业大县聚焦农产品加工,引导企业到产地发展粮油加工、食品制造”。对此,粮油加工业要好好研究,要牢记粮油加工业与农业生产息息相关,可以说“没有农业生产就没有粮油加工业”,永远不能忘记农业、农村

(下转第8页)

2021年7月17日,王瑞元名誉会长一行9位油脂分会专家专程来校调研,视察油博馆施工现场。学校召开主题调研座谈会,汇报了油博馆的建设情况。轻工大校长董仕节强调,学校一定全力支持油博馆的相关工作,派专家、专人管理和落实相关事项,保证油博馆按期完工,10月正式开馆,作为我校建校70周年的特殊献礼,并盛情邀请各位专家学者、兄弟院校和相关企业共襄盛举。与会专家高度赞扬了轻工大的担当精神,对项目的按期完工表示了信心,并对油博馆的后续建设提出了建设性意见。

2021年8月1日,武汉疫情形势严峻,学校封闭管理,施工面临新的困难。何东平教授下达“军令状”,油博馆建设团队全力以赴;有的负责展陈大纲,数易其稿;有的主笔前言、结束语,反复推敲;有的撰写解说词;有的设计彩立面……各项工作快速推进。

2021年9月7日,原油博馆建设办公室主任徐甘霖受何东平会长邀约,为中国油脂博物馆题写馆名;9月11日,油脂及植物蛋白科技创新团队30余名在读硕士研究生参加了油博馆的礼仪培训和选拔考试,成为正式讲解员后,开始了严格的模拟试讲。

2021年9月中下旬,油博馆建设进入冲刺阶段,校方、设计方、施工方在保证质量的前提下,加班加点,抢抓进度。施工现场多项目同时启动,工作周密认真,场景、展板、多媒体、电工、木工等20余人各负其责,各司其职,高质高效,圆满完成油博馆的建设任务。

2021年9月27日,湖北省副省长肖菊华一行来校调研高校助推现代农产品加工业高质量发展工作,深入了解了学校的办学特色和办学成果,并在轻工大校长董仕节等的陪同下,参观了中国油脂博物

(上接第3页)

和农民。根据文件精神,我们要在技术、装备等方面积极支持农业大县发展农产品加工业,要积极到农业大县去发展粮油食品加工业,为农村劳动力就业、守住不发生规模性返贫作出贡献。

当前我国经济下行压力持续加大,各行各业尤其是中小企业生产经营十分困难,粮油加工业也不例外,在生产经营中遇到的困难是前所未有的。面对当前实际,为稳定经济大局,党中央国务院高度重视,采取了一系列政策措施,为广大中小企业纾困解难,推动经济回归正常轨道。对此,粮油加工业要坚定信心,共克时艰,要想方设法稳生产、促发展,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

以上是我近期学习习近平总书记有关指示精神、中央经济工作会议精神、李克强总理在“两会”

馆,对油博馆建设给予了高度赞扬,强调要坚决贯彻党中央决策部署,落实立德树人根本任务,做强特色优势学科,服务湖北高质量发展。

2021年10月1日,中国粮油学会张桂凤理事长为中国油脂博物馆揭牌开馆,中国粮油学会首席专家、中国粮油学会油脂分会名誉会长王瑞元教授级高工发表讲话。全国油脂专家王莉蓉、胡新明、胡承森、左恩南、黄凤洪、刘世鹏、顾正彪、陈复生、王兴国、何东平,各大油脂企业代表汇聚一堂,见证了“油幕新开满庭芳”的一幕。

一座集精致、厚重,融知识性、科普性、文化性于一体的油博馆,千呼万唤始出来,且一经问世,便成为了中国油脂界的一张亮丽的“油文化”名片。作为全国唯一的油脂博物馆,该馆将矢志不渝打造成为中国油脂文化的展示基地、油脂技术人才的教育与培养基地、油脂科技研发与创新成果的展示基地、油脂科学的国际交流与合作基地和爱国主义教育基地。

**致谢:**中国油脂博物馆的建成要感谢中国粮油学会张桂凤理事长,中国粮油学会首席专家、中国粮油学会名誉会长王瑞元教授级高工,中国粮油学会油脂分会、武汉轻工大学及广大油脂行业同仁的大力支持与帮助!

#### 参考文献:

- [1] 王瑞元. 中国油脂工业发展史[M]. 北京: 化学工业出版社, 2005.
- [2] 何东平, 袁剑秋, 崔瑞福. 中国制油史[M]. 北京: 中国轻工业出版社, 2015.
- [3] 何东平, 崔瑞福, 王丽英. 中国油文化[M]. 北京: 中国轻工业出版社, 2022.

上作的政府工作报告和中央一号文件的学习心得, 纯属个人的理解与体会, 不妥之处, 请批评指正。

#### 参考文献:

- [1] 习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十四次会议上的讲话[N]. 人民日报, 2022-03-01(1).
- [2] 李克强总理在第十三届全国人民代表大会第五次会议上作的政府工作报告[N]. 人民日报, 2022-03-13(1).
- [3] 中央经济工作会议在北京举行[N]. 人民日报, 2021-12-11(1).
- [4] 中共中央国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见: 2022年1月4日[EB/OL]. [2022-03-18]. [http://www.gov.cn/zhengce/2022-02/22/content\\_5675035.htm](http://www.gov.cn/zhengce/2022-02/22/content_5675035.htm).
- [5] 国家粮食和物资储备局粮食储备司. 2020年粮食行业统计资料[Z].