

# 市场监管总局召开食品小作坊监管工作现场会

**本报讯** 据市场监管总局消息,在浙江召开食品小作坊监管工作现场会,交流小作坊监管经验做法,探讨小作坊综合治理方案,提升食品安全保障水平。市场监管总局副局长孙梅君出席会议并讲话,浙江省副省长王文序到会致辞。与会代表实地考察学习杭州市小作坊治理经验,内蒙古、吉林、浙江、江西、山东、陕西等6个省局作了大会交流发言。

会议指出,小作坊关系大民生,加强食品小作坊综合治理和规范提升,是新形势下提

高食品安全水平和人民群众获得感的重要举措。各级市场监管部门坚持推动地方立法、强化帮扶指导、加强专项整治、严格监管执法,小作坊食品安全水平不断提高,监管工作取得积极成效。

会议强调,小作坊在满足群众饮食多样化消费需求的同时,也促进了就业增收。但小作坊遍布城市农村、街头巷尾,生产经营不规范,风险点多面广,监管难度较大。各级市场监管部门要把保安全、护稳定的各项措施落到实处,按照整治、规范、提升的总

体思路,因地制宜开展小作坊食品安全综合治理,坚持不懈推动食品小作坊规范发展和转型升级。

会议要求,各级市场监管部门要把食品小作坊的综合治理与实施乡村振兴、脱贫攻坚、污染防治等重大战略有机结合,细化治理方案,推动小作坊由“小散低、脏乱差”向“小而精、名特优”转变。一要建章立制、摸清底数,加快规章制度建设,对小作坊100%登记,实施动态管理。二要明确事权、突出重点,以机构改革为契机,加强基层综合执法,解决好“谁来

管、管什么、怎么管”的问题,重点针对环境卫生、设备清洁、原料来源、加工制作、销售管理等加强指导。三要创新监管、综合治理,按照风险分类、疏堵结合,优化简化准入方式,加强“双随机、一公开”日常检查,严厉打击制假售假“黑窝点”。四要加强指导、落实主责,综合运用多种市场监管手段,引导从业者严守道德底线,督促小作坊履行保障食品安全的主体责任,以更高的标准生产名特优产品。五要加强政策引导、推动转型升级,落实地方政府属地管理责任,结合实际推动小

作坊向加工园区集聚,扶持帮助小作坊升级改造,引导具备条件的小作坊进入小企业,促进食品产业高质量发展。

会议就落实全国市场监管工作会议精神和食品安全重点工作目标任务进行了再部署。期间,孙梅君副局长赴杭州市富阳区、绍兴市就特色小作坊、农村集体聚餐食品安全管理进行了调研。

31个省(区、市)和新疆生产建设兵团市场监管部门分管负责同志和相关处室负责人,市场监管总局相关司局负责同志参加了会议。

## “问诊”我国马铃薯二作区主食化产业

4月17日-19日,全国马铃薯主食化产业联盟(简称联盟)在山东省滕州市召开第五届联盟年会。联盟理事长、中国农业科学院农产品加工研究所(简称中国农科院加工所)所长戴小枫告诉媒体,选址滕州,不仅缘于这里有着“中国马铃薯之乡”的美名,还在于滕州是我国马铃薯二作区的代表性区域。

联盟年会也重点围绕“马铃薯二作区主食加工技术模式推广”开展了系列研讨。在研讨中,联盟常务副理事长、中国农科院加工所研究员张泓提出,我国马铃薯二作区的马铃薯主食化产业存在原料品质有待提高、马铃薯鲜薯原料贮藏条件有待完善、主食加工能力有待增强三方面的问题。

### 直面二作区马铃薯主食化产业问题

“二作区”即马铃薯二季作区。人们根据气象条件和各地马铃薯耕作特点,在全国划分出四个马铃薯栽培区,即北方一作区、中原二作区、西南混作区和南方冬作区。其中,在中原及南部地区,也就是黄河、长江的中下游,因无霜期较长、夏季气温偏高且秋霜来得晚,这里的农民一年可以种植两季马铃薯,因此称这一区域为马铃薯二季作区。

“二作区马铃薯品质存在‘三多三少’的问题。”张泓介绍说,“三多”是指菜用薯品种多、种植低海拔区域多、化肥农药使用多;“三少”则为品种单一、主食化专用品种少,适宜脱毒种薯繁殖区域少,生长期短、干物质积累少。

“三多三少”从源头上限制了主食化加工产业的发展。张泓举例说,比如同样种

植“克新一号”,陕西定边生产的马铃薯干物质含量可达18.78%,二作区的马铃薯仅为16.27%。此外,他还注意到,二作区种薯市场较为混乱,以商品薯代替种薯坑农、害农现象十分普遍,选育开发专用薯种迫在眉睫。

受限于气候等因素,二作区马铃薯鲜薯原料的贮藏面临压力。“本身鲜薯含水量大、不耐贮藏,如果没有足够的贮藏库、贮藏窖,初夏收获的马铃薯在气温高、湿度大的气候条件下难以长期贮存。”张泓表示。

针对此,张泓介绍了一种马铃薯节能贮藏技术与设施。“借鉴农户窑洞贮藏的原理,我们设计了建设在地下或半地下的贮藏库,并对其进行结构和通风系统优化设计,通过适当的通风换气,可以将室内温度、湿度控制在合理范围之内。”

张泓介绍说,建在地下或半地下是为了尽量减少贮藏库的光照和氧气,避免马铃薯因光照而变绿甚至产生生物碱,同时将呼吸强度限制在最低限度。另外,马铃薯贮藏的最适温度为4~8℃,最适湿度应控制在85%~90%,温度、湿度过高或过低都会对马铃薯贮藏造成影响。实践证明,地下/半地下贮藏库能在较长时期内维持温湿度的恒定。

针对二作区马铃薯主食加工能力不足的现状,张泓提出应因地制宜,基于二作区群众的主食消费习惯,选择适合二作区的加工方式,提升马铃薯加工企业效益和规模。

### 继续深化产学研合作

在联盟年会同期,第十

届中国(滕州)马铃薯科技文化节举行。活动现场,联盟单位不仅进行了马铃薯主食产品展览展示和交流,还举行了一系列竞拍活动,百余家企业代表竞相举牌,促成20家马铃薯农资、加工、服务企业签约。

活动期间,中国农业科学院农产品加工研究所还与滕州市人民政府就共同开展产学研合作、共建博士科研工作站和马铃薯主食加工研发中心等事项达成协议;另有16家龙头企业、科研单位与滕州市政府签订合作协议,共同投身马铃薯主食产业发展。

“马铃薯主食化开发虽然进入到研发与示范推广阶段,但技术环节的突破工作仍然任重道远,我们要做的工作还有很多。”张泓举例说,如今一些环节上的马铃薯加工技术的突破还有待进步,专用马铃薯品种的选育工作也要跟上。“我们在加工技术和专用装备的研发上要更加精进,同时还要跟育种专家进一步合作,支持他们筛选和培育更适合加工成主食的马铃薯品种。”

谈及滕州及二作区马铃薯主食加工未来的发展,戴小枫表示,中国农科院将与二作区一起全力推进主食加工技术研发中心建设,形成主食加工产业发展的要素聚集效应,推动滕州马铃薯走向全国、走向世界。

“今天我们在这里召开联盟年会,就是贯彻落实中央决策部署,坚持‘营养指导消费,消费引导生产’理念,切实通过马铃薯主食化开发,带动一方产业,致富一方百姓。”中国农业科学院党组成员、纪检组组长李杰人如是说。

## 中国首个产业化油棕品种选育成功

前不久,由中国热带农业科学院橡胶研究所(以下简称:热科院橡胶所)选育的油棕品种“热油4号”正式通过全国热带作物品种审定委员会审定,成为我国首个可供大面积种植推广的油棕优良品种。与此同时,适合我国小农种植加工方式的轻简化无壳型品种“热油40号”也已区域试种成功。自主选育品种零的突破,为我国短期内实现油棕产业化开发打下了坚实基础。

据了解,油棕是热带木本油料作物,其单产数倍于大豆、油菜和花生等油料作物,被誉为“世界油王”,且油质稳定性好、维生素A和E含量高。我国是棕榈油消费大国,但全部依赖进口,居世界第二位,2018年进口量达665万吨。通过实地考察和区域性试种,热科院橡胶所油棕研究团队专家认为,我国适宜种植油棕土地面积可达3000万亩以上,该产业发展潜力巨大。

为保障我国食用油安全,有效提高油料自给率,2010年10月,国务院提出了我国油棕“十二五”发展目标:加大油棕新品种引进选育力度,尽快培育一批适合大规模栽培的优良品种。继续开展多点试种,确定适宜品种和适宜种植区域,创造条件适时推进产业开发。

2019年中央一号文件再次提出“积极发展木本油料”。海南省政府也早在2015年就提出大力发展油棕等木本油料,力争到2020年建成2个油棕重点市县。因此,利用热区坡地种植油棕发展油料生产对于缓解我国“粮油争地”矛盾、提高我国食用油自给等有重大意义。

“长期以来,缺少自主选育的优良品种是造成我国油棕产业一直未能形成规模化种植的主要原因之一。”中国热带农业科学院橡胶所油棕研究团队负责人曾宪海

介绍,为了实现这一零的突破,中国热带农业科学院橡胶所经过20年引种研究,终于选育出我国首个可供大面积种植的油棕品种“热油4号”。该品种具有早花早果,高产稳产,品质优,抗旱和抗风性较强,适应性广等优点,每亩年均产油量在360斤到400斤之间。

同时,为了加快我国油棕全产业链建设,热科院橡胶所还着力加大适合小规模种植的无壳型油棕品种选育,初步筛选出我国第一个超高产无壳型油棕品种“热油40号”。该品种在海南儋州、海口和昌江等地的试种表现突出,具有超高产、矮生、抗寒等优良特性,其果肉含油率达60%,果实含油率达54%,果穗含油率达30%,预期每亩年产油量在800斤以上,显著高于目前马来西亚平均单产水平。

曾宪海称,该品种矮化明显,茎干生长量约为其他品种的50%,经济寿命长;抗寒性强,试种期间未发现寒害症状。最重要的特性是,果实中核壳缺失或极小,果肉占果实重量比达95%以上。由于该品种果实没有核壳和核仁,可以省去脱壳、脱仁等大量工艺,进而可实现毛棕榈油压榨设备小型化,可解决油棕小规模种植与配套初榨加工问题,并有望生产出高质量的红棕榈油,有助于在短期内实现产业化开发。

新品种选育离不开油棕种质资源的搜集和保存。为此,热科院橡胶所建成了我国面积最大、种质资源最为丰富的农业农村部儋州油棕种质资源圃,总面积460亩,引进、收集、保存国内外油棕种质资源318份共6246株。初步评价发现了一批不同核壳类型、不同果色、长果柄、高抗(寒)、矮生等特异种质材料,为我国油棕产业开发提供了重要物质基础。

>>下转05版