

海鲜罐头成为行业“顶流”

大多数不使用防腐剂

近些年,中国罐头市场呈现产品多元化和市场细分化趋势,海鲜罐头作为罐头行业中的热销产品,受到很多消费者的喜爱,销量大幅提高,成为行业“顶流”。

天眼查数据显示,我国目前有超1万家水产罐头相关企业。从地区分布来看,广东省的罐头相关企业数量最多,超1.5万家;其次是湖南省和山东省,均有超3000家相关企业。从注册趋势来看,近5年来,我国罐头相关企业数量(全部企业状态)增长较平稳。2017年,罐头相关企业注册量刚刚超过3千家。而2018年至2020年间,每年均有超4000家企业注册成立。不过,2021年注册数量较低,共1700余家企业注册成立。

多因素推动产业发展

近年来,罐头生产工艺日渐成熟,部分企业借助罐头工艺生产传统菜肴,带动了罐头产品的多样化。同时,企业积极开发自加热罐头食品,以满足零售端的消费需求,也因其携带、操作方便,口味、营养好等特点备受消费者青睐,带动了海鲜罐头产业消费升级。

海鲜罐头的热卖,有部分原因是价格较海鲜要低廉,在电商平台售卖的带鱼罐头价格在每100克6元左右,而冷冻带鱼的售价大概要每100克11元左右。包含小八爪鱼、鲍鱼、海兔、扇贝、蛤蜊、生蚝的海鲜组合罐头均价在每100克5元左右,类似的冷冻海鲜什锦售价要每100克11元左右。而新鲜的海鲜售价要比冷冻海鲜高。



售量持续增长。

产业痛点尚待解决

海鲜罐头行业覆盖群体较大,市场空间与产值足够大,行业逐渐受到企业重视,但与此同时,海鲜罐头也面临与其他种类罐头相同的问题。

有业内人士表示,国内企业大多不重视或无力开展企业研发和能力建设,导致研发人才和研发设施缺

乏,致使企业技术水平相对落后,导致了产品同质化严重,易于模仿,门槛较低,竞争力差。另外,长期以来,很多消费者对罐头产品存在两个误区:罐头比生鲜食品更易储存和运输,满足了疫情时期消费者的需要。

刘有千强调,近几年罐头食品在餐饮业发挥了积极作用,不仅简化了厨房操作工序,而且有利于降低生产成本。此外,消费升级带动了燕窝、海参、生蚝、佛跳墙等高端罐头的消费需求,相关产品市场销

售量持续增长。

目前,生产企业一般采取3种制作方法:一是将罐头容器中的氧气排出或充入氮气,使容器内形成真空,抑制潜在微生物生长;二是密封容器封口,阻断外部空气或微生物进入容器的通道;三是通过热力杀菌,使容器内潜在微生物发生物理作用或化学作用而死亡。因此,严格按照罐头加工工艺生产的产品不需要添加防腐剂延长保质期。

由于大多数罐头产品未添加防腐剂,开罐后会快速腐败,尤其鱼类罐头开罐后会快速生成组胺,对人体健康造成不良影响,因此罐头开罐后应尽快食用完毕。以往罐头产品包装较大,内容物较多,为避免造成食物浪费,罐头企业推出了“一人份”包装罐头产品,缩小罐头包装规格,既减少了食物浪费,也为消费者节省了支出。

业内人士建议,未来还需加大对技术研究的投入,解决核心技术问题;加大科普和宣传力度,消除人们对罐头在健康饮食方面的顾虑和误解。

(中食)

青梅酒行业标准起草工作启动

不再使用“梅酒”表述

本报讯(实习记者 贾淘文)近年来,青梅酒以其健康低度的产品特色和酸爽清甜的独特口感受到越来越多年轻消费者的青睐。随着消费市场的不断扩大,“无标可依”也成为阻碍青梅酒产业发展的瓶颈。市面上五花八门的青梅酒产品呈现出良莠不齐的局面。

日前,全国酿酒标准化技术委员会秘书处组织召开《果酒第4部分:青梅酒》行业标准起草启动工作会议。来自起草工作组成员单位的32位代表通过线上形式参加会议。

中国酒业协会果酒发展委员会秘书长火兴三指出,青梅酒行业标准的制定具有及时性,符合果酒行业发展的需求。青梅酒行业标准应

规范和引导市场,并反映青梅酒的真实品质,从而促进青梅酒行业健康发展。

中国食品发酵工业研究院有限公司副院长、全国酿酒标准化技术委员会副秘书长郭新光表示,青梅酒行业标准制定工作应坚持高质量发展的目标,科学划分品类、分清定位,制定符合行业发展需求的标准,为行业保驾护航。

中国食品发酵工业研究院有限公司高级工程师孟镇介绍,此次起草的《果酒第4部分:青梅酒》行业标准,适用于青梅酒(发酵型)、青梅酒(浸泡型)、青梅酒(浸提发酵型)、风味青梅酒(名称待定)、青梅露酒。

孟镇介绍,在青梅酒理化指标(特征性指标)方面,标准细则将青梅酒的理化指标按照产品类别进行分类,要求发酵酒、配制酒、露酒应符合相关通用标准的要求,如GB/T27588《配制酒和露酒质量要求》、

青梅酒不再使用“梅酒”的表述。

记者通过查询看到,该标准细则在产品分类方面对青梅酒做出明确的规定,青梅酒将分别按生产工艺、含糖量和二氧化硫含量,这三种分类方法进行分类。其中,以含糖量分类为:干型、半干型、甜型和半甜型;按生产工艺分为:青梅酒、青梅酒(配制型)、青梅酒(浸泡型)、青梅酒(浸提发酵型)、风味青梅酒(名称待定)、青梅露酒。

孟镇介绍,在青梅酒理化指标(特征性指标)方面,标准细则将青梅酒的理化指标按照产品类别进行分类,要求发酵酒、配制酒、露酒应符合相关通用标准的要求,如GB/T27588《配制酒和露酒质量要求》、

QB/T5476《果酒通用技术要求》等,确保标准体系间协调一致。根据青梅酒的特性,结合上一版标准制定工作内容以及研究进展情况,本标准将进一步开展青梅酒成分剖析方法和特性成分(如苯甲醛和苹果酸二乙酯)研究,并组织工作组单位进行验证,为样品普查奠定基础,确保标准制定工作的科学性和合理性。

此外,标准细则明确了以青梅酒感官要求定义,作为产品质量评价的重要内容之一。同时,标准的制定过程将围绕青梅酒感官品评术语开展评价与验证工作,建立面向消费者的评价术语,使消费者更容易理解标准和产品特性。

记者从全国酿酒标准化技术委员会秘书处了解到,秘书处将根据此次会议讨论的内容制定工作方案,开展包括样品(包括国外样品)和专家征集、实验室比对、样品普查与数据分析等工作内容,初步计划于2022年12月前完成标准主要技术内容。

河北高邑陶瓷技艺助农增收

年产量达150万件 年销售额1500万元

河北省石家庄市高邑县制陶历史悠久,文化底蕴深厚。近年来,该县在传承古老陶瓷烧制技艺的同时,不断推陈出新,使陶瓷技艺在非遗传承中焕发新活力,村民们也通过制陶烧陶的高手艺致富增收。

4月19日,记者来到高邑县富村镇南焦村的石家庄博奥陶艺制品有限公司,一走进陶瓷展厅,古典雅致的气息扑面而来,各色的陶瓷整齐摆放,或清新淡雅,或颜色艳丽,上面雕刻的荷叶、金鱼、莲蓬等图案栩栩如生,展现出无限的韵味。

“我们村多为坡田,不适合种庄稼。村里西部坡地却蕴藏着黏合性好、耐高温的陶土,祖祖辈辈就靠着烧陶制陶穿衣吃饭。”公司总经理段肖亮说。据考古学家考证,南焦村的窑瓮烧制技艺从唐朝就负盛名,距今已有上千年历史。传统馒头窑以煤炭为燃料,造成一定的大气污染,2006年,全村的100多座馒头窑陆续关闭。

“老祖宗的手艺不能失传,窑瓮烧制技艺不能丢。”2020年6月,南焦村

村民段肖亮召集了村里12位老手艺人,在传承的基础上大胆创新,摸索着将煤炭炉改造为天然气节能环保炉。燃料的改变为陶瓷烧制提出了新难题,老师傅们一次又一次更换着原料配比,调试着烧制火候……1年零5个月,在上万件破碎品后,窑窑烧制的新工艺成了。

新工艺流程将粉碎加工、润土、拔节接沿、调釉等十八道工序缩短为八道工序,煅烧到开窑也从15天缩减为8个小时。由于生产技艺的极大改良,如今,30余名工人每天可生产约2000件陶瓷。

2020年,南焦窑烧制技艺荣获“高邑县非物质文化遗产”“市级非物质文化遗产”称号。村民坚持使用当地纯天然的陶土釉土,不断创新生产出了家具陶瓷、日用陶瓷、茶道陶瓷三大系列陶艺产品,大有鱼缸、花瓶,小有茶盏、小瓷碗等,畅销北京、天津、内蒙古自治区、辽宁等地。

新型陶瓷器的生产,离不开手工生产线上的村民们。正在进行模型制



作的南焦村民刘振发,从拉坯到制作都是一把好手,是厂里的全能技术工,凭借着自身的好手艺,一个月的收入可以达到6000元。如今,像刘振发这样的30多名南焦村村民在家门口制陶烧陶,稳定就业,年产量可达150万件,年销售额1500万元。

段肖亮介绍,随着南焦窑陶瓷器慢慢打开销路,他们将定制上新全自动生产线,届时陶瓷的日生产量将达5000件,带动周边村民70余人就业;同时,他们将以直播带货的方式,线上线下相结合销售。

(高邑融媒)

声音

旧手机都去哪儿了?随着信息技术的飞速发展,智能手机更新换代不断加快,越来越多废旧手机被淘汰下来。有数据显示,2021年我国手机社会保有量达到18.56亿部,废旧手机产生量和闲置量也逐年增长,预计“十四五”期间闲置总量累计将达到60亿部。在这样的背景下,如何安全有效回收利用废旧手机,值得深入探讨。

废旧手机其实有“两副面孔”。一方面,废旧手机可以称得上是宝贵的资源,其中的很多元器件金、银等贵金属成分含量丰富,品位远高于同质量的金、银矿石,再利用潜力巨大。被回收的废旧手机,主要有3种去向:上市时间短、功能完好的手机经翻新后,流入二手市场;有一定损坏的,可用零部件被拆解再利用;完全无法使用的,还可以用于提炼原材料。一旦废旧手机拆解大规模产业化成为现实,电子产品资源循环型产业链将加快形成,极大助力我国低碳化、绿色化发展进程。

另一方面,若处置不当,废旧手机便会造成巨大的污染源,铅、镉等重金属可能会进入土壤和地下水,严重威胁生态环境和人体健康。比如,一块手机电池所含的镉能污染6万升水,相当于3200个标准桶装水。业内人士表示,我国废旧手机资源回收利用率仅4%左右,每年新增闲置手机进入正规回收领域的不足30%。大量闲置的废旧手机如果得不到妥善处理,去向无从监测,不仅会产生巨大的资源浪费,还会埋下环境污染风险隐患。

近年来,我国再生资源加工利用产业快速发展,各大手机厂商推出以旧换新和回收服务,一些二手交易平台借助互联网、大数据等技术,大规模开展废旧手机回收业务,加快了行业发展。尽管如此,我国废旧手机整体资源化利用率依然偏低。废旧手机回收难,难就难在信息安全没保障,智能手机绑定了大量个人信息,在没有有效的监管环境下,信息安全存在隐患;难在回收价格不合理,我国缺少针对废旧手机回收处理的配套法律法规,《废弃电器电子产品处理目录》虽然将手机纳入其中,但具体补贴细则迟迟未出台,正规企业难以给出有竞争力的回收价格。在这样的背景下,不少人对废旧手机的态度是“宁愿闲置也不卖”。

解决废旧手机回收利用问题,需要综合治理。政府部门、手机厂商、个人用户等要共同努力,形成合力。从政策层面看,应完善法律法规,明确财政补贴政策,稳定回收企业的市场预期;完善生产者责任延伸制,积极推动手机厂商设定回收率目标,推动产业链上下游开展回收合作;将废旧手机个人信息列入信息保护整体范畴,提高个人信息泄露违法成本,切实保护用户隐私。从执行层面看,必须建设规范有序的回收体系,提高回收的便利程度;加强对下游处理企业的监管,建立健全正向激励机制。在此基础上,还应加强环保宣传,提升公众的循环经济、资源回收意识,推动个人用户积极参与回收。

前不久,国家发展改革委联合商务部等有关部门印发《关于加快废旧物资循环利用体系建设的指导意见》,明确实施废旧手机等废旧物资回收加工利用行业规范管理。以此为契机,进一步完善废旧物资回收处理体系,为废旧手机找好“归宿”,就能为美丽中国建设助力添彩。

(人民时评)

为废旧手机找好『归宿』

河南省濮阳市华龙石油工程有限公司、本公司受代理原告黄晓波诉河北北石油钻井工程有限公司、第三人高邑县华龙石油工程有限公司技术合同纠纷案,原告黄晓波向本院提起诉讼,请求依法判决被告返还原告技术合同款150000元,并赔偿原告因诉讼产生的律师费、公证费、误工费等损失。本院于2022年3月15日公开开庭审理,逾期未到庭的原告黄晓波经本院传唤,未到庭参加诉讼,本院依法缺席审理。

江苏省淮安市清江浦区人民法院

原告胡某与被告胡某、胡某1、胡某2、胡某3、胡某4、胡某5、胡某6、胡某7、胡某8、胡某9、胡某10、胡某11、胡某12、胡某13、胡某14、胡某15、胡某16、胡某17、胡某18、胡某19、胡某20、胡某21、胡某22、胡某23、胡某24、胡某25、胡某26、胡某27、胡某28、胡某29、胡某30、胡某31、胡某32、胡某33、胡某34、胡某35、胡某36、胡某37、胡某38、胡某39、胡某40、胡某41、胡某42、胡某43、胡某44、胡某45、胡某46、胡某47、胡某48、胡某49、胡某50、胡某51、胡某52、胡某53、胡某54、胡某55、胡某56、胡某57、胡某58、胡某59、胡某60、胡某61、胡某62、胡某63、胡某64、胡某65、胡某66、胡某67、胡某68、胡某69、胡某70、胡某71、胡某72、胡某73、胡某74、胡某75、胡某76、胡某77、胡某78、胡某79、胡某80、胡某81、胡某82、胡某83、胡某84、胡某85、胡某86、胡某87、胡某88、胡某89、胡某90、胡某91、胡某92、胡某93、胡某94、胡某95、胡某96、胡某97、胡某98、胡某99、胡某100、胡某101、胡某102、胡某103、胡某104、胡某105、胡某106、胡某107、胡某108、胡某109、胡某110、胡某111、胡某112、胡某113、胡某114、胡某115、胡某116、胡某117、胡某118、胡某119、胡某120、胡某121、胡某122、胡某123、胡某124、胡某125、胡某126、胡某127、胡某128、胡某129、胡某130、胡某131、胡某132、胡某133、胡某134、胡某135、胡某136、胡某137、胡某138、胡某139、胡某140、胡某141、胡某142、胡某143、胡某144、胡某145、胡某146、胡某147、胡某148、胡某149、胡某150、胡某151、胡某152、胡某153、胡某154、胡某155、胡某156、胡某157、胡某158、胡某159、胡某160、胡某161、胡某162、胡某163、胡某164、胡某165、胡某166、胡某167、胡某168、胡某169、胡某170、胡某171、胡某172、胡某173、胡某174、胡某175、胡某176、胡某177、胡某178、胡某179、胡某180、胡某181、胡某182、胡某183、胡某184、胡某185、胡某186、胡某187、胡某188、胡某189、胡某190、胡某191、胡某192、胡某193、胡某194、胡某195、胡某196、胡某197、胡某198、胡某199、胡某200、胡某201、胡某202、胡某203、胡某204、胡某205、胡某206、胡某207、胡某208、胡某209、胡某210、胡某211、胡某212、胡某213、胡某214、胡某215、胡某216、胡某217、胡某218、胡某219、胡某220、胡某221、胡某222、胡某223、胡某224、胡某225、胡某226、胡某227、胡某228、胡某229、胡某230、胡某231、胡某232、胡某233、胡某234、胡某235、胡某236、胡某237、胡某238、胡某239、胡某240、胡某241、胡某242、胡某243、胡某244、胡某245、胡某246、胡某247、胡某248、胡某249、胡某250、胡某251、胡某252、胡某253、胡某254、胡某255、胡某256、胡某257、胡某258、胡某259、胡某260、胡某261、胡某262、胡某263、胡某264、胡某265、胡某266、胡某267、胡某268、胡某269、胡某270、胡某271、胡某272、胡某273、胡某274、胡某275、胡某276、胡某277、胡某278、胡某279、胡某280、胡某281、胡某282、胡某283、胡某284、胡某285、胡某286、胡某287、胡某288、胡某289、胡某290、胡某291、胡某292、胡某293、胡某294、胡某295、胡某296、胡某297、胡某298、胡某299、胡某300、胡某301、胡某302、胡某303、胡某304、胡某305、胡某306、胡某307、胡某308、胡某309、胡某310、胡某311、胡某312、胡某313、胡某314、胡某315、胡某316、胡某317、胡某318、胡某319、胡某320、胡某321、胡某322、胡某323、胡某324、胡某325、胡某326、胡某327、胡某328、胡某329、胡某330、胡某331、胡某332、胡某333、胡某334、胡某335、胡某336、胡某337、胡某338、胡某339、胡某340、胡某341、胡某342、胡某343、胡某344、胡某345、胡某346、胡某347、胡某348、胡某349、胡某350、胡某351、胡某352、胡某353、胡某354、胡某355、胡某356、胡某357、胡某358、胡某359、胡某360、胡某361、胡某362、胡某363、胡某364、胡某365、胡某366、胡某367、胡某368、胡某369、胡某370、胡某371、胡某372、胡某373、胡某374、胡某375、胡某376、胡某377、胡某378、胡某379、胡某380、胡某381、胡某382、胡某383、胡某384、胡某385、胡某386、胡某387、胡某388、胡某389、胡某390、胡某391、胡某392、胡某393、胡某394、胡某395、胡某396、胡某397、胡某398、胡某399、胡某400、胡某401、胡某402、胡某403、胡某404、胡某405、胡某406、胡某407、胡某408、胡某409、胡某410、胡某411、胡某412、胡某413、胡某414、胡某415、胡某416、胡某417、胡某418、胡某419、胡某420、胡某421、胡某422、胡某423、胡某424、胡某425、胡某426、胡某427、胡某428