

新版审查细则为饮料行业提质护航

日前,为严格规范饮料生产许可,加强饮料质量安全监管,促进饮料生产企业优化资源配置,国家食品药品监督管理总局根据《食品安全法》《食品生产许可管理办法》等法律法规,组织中国饮料工业协会、北京市食品安全监控和风险评估中心等相关单位修订并颁布了《饮料生产许可审查细则(2017版)》(以下简称“新版《细则》”).

这是继《饮料产品生产许可证审查细则(2006版)》(以下简称“2006版《细则》”)发布十余年后的首次修订。国家食品药品监督管理总局食品安全监管一司相关人士介绍,与2006版《细则》相比,新版《细则》本着为企业生产补短板、降成本、促升级的精神,在原《细则》基础上从体例框架、生产许可要求等方面进行了调整。

“新版《细则》对饮料生产许可过程进行了最为清晰、具体的规定,满足了行业发展需要,并有望实现标本兼治、重在治本,从生产源头防范饮料质量安全隐患。”中国人民大学商法研究所所长刘俊海表示。

完善制度建立 提高环境清洁度

随着饮料成为家庭日常生活的必备,饮料类产品存在的安全隐患也越来越受到重视。

引起饮料质量安全风险隐患的原因不外乎“外部输入”和“内部输入”两方面。加多宝集团科学事务副总监彭群国认为,食品饮料加工过程中,水源对饮料的质量安全有至关重要的影响,一旦源头出现问题,会直接影响所生产产品的质量,也就是所谓的“外部输入”风险;而设备、原料、包装材料、水处理、调配、灌装封盖、杀菌等生产环节管理不当也可能为产

品带来物理、化学和生物危害,即“内部输入”风险。“内部输入风险也包含超范围及超量使用食品添加剂、非法添加非食用物质等。”彭群国说。

为降低饮料质量安全风险,新版《细则》参考了不同饮料原料、工艺等特点,增加了企业建立进货查验记录制度、生产过程管理制度和检验管理制度应涵盖的重点内容,包括人员管理制度、食品原料、食品添加剂、食品相关产品管理制度等。“新版《细则》还依据相应的饮料品种工艺特点,明确了企业应建立相应的管理制度这一要求。”国家食药监总局食品安全监管一司相关人士指出。

宁夏回族自治区石嘴山市市场监督管理局食品监管科科长陈勇认为,饮料灌装车间的环境卫生与洁净度也是影响质量安全的因素之一。为确保饮料质量,他建议生产方提高清洁作业区的空气洁净度,落实生产过程管理制度,做好出厂检验工作。饮用天然矿泉水等的水源要按年度及时进行水质检验,一年至少检验2次。

而对清洁作业区的要求同样体现在新版《细则》中。新版《细则》第十条规定:清洁作业区对空气进行过滤净化处理,应加装空气过滤装置并定期清洁。

明确饮用水定义 严把生产许可关

1月23日,国家食药监总局召开新闻发布会,发布了2017年食品安全抽检情况和2018年抽检计划。抽检结果显示,微生物污染问题在食品安全抽检不合格样品中占比较高,桶装水中铜绿假单胞菌值超标问题相对严重。相关数据也表明,2017年我国食品平均抽检合格率97.6%,抽检发现的问题中,微生物污染超标占比最高,达到32.7%。近日,北京、四川、贵

州等地食品抽检结果也显示,桶装水中铜绿假单胞菌值超标问题较为突出。

彭群国指出,桶装水出现质量安全问题的原因在于入行门槛低,一些小作坊在水源控制及对桶的预清洗和清洗过程中极易出现问题。他认为,唯有相关标准及时跟进,才有望实现饮料质量安全水平破局提升。而新版《细则》正在此方面做出努力。

新版《细则》第十三条规定,周转使用的空桶的内部清洗消毒设备应为连续自动化设备,至少包括:预清洗、洗涤剂清洗、消毒剂清洗、水冲洗、成品水冲洗或符合《食品安全国家标准包装饮用水》(GB19298-2014)要求的水冲洗等,且不少于10个清洗消毒工位(含沥干工艺)。

此外,新版《细则》将2006版《细则》的瓶(桶)装饮用水类改为包装饮用水,对包装饮用水进行了准确的定义,把其类别编号直接写入《细则》中,删除了饮用矿物质水,增加了饮用天然水,并对所包括的饮用天然矿泉水、饮用纯净水、饮用天然泉水、饮用天然水、其他饮用水5种类别进行了再定义。

同时,对于近年来一些企业使用食品包装用多层共挤膜(聚乙烯PE)作为饮用水包装袋,新版《细则》规定,如使用塑料软包装生产袋装水,应采用机械自动化灌装设备灌装,灌装设备应具有杀菌装置;采用自立袋等灌装的,上盖、旋盖等应完全自动化。

据了解,依据国家食药监总局《关于袋装饮用水生产许可相关问题的复函》,新版《细则》还规定,符合食品接触材料相关规定的包装材料可用于食品包装,袋装饮用水应按瓶(桶)装饮用水类别实施食品生产许可。

刘俊海认为,新版《细则》为包装饮用水的质量安全提供了强有力的外力保障,

不仅监管者有法可依,企业也可在此基础上把压力化为动力,打造消费友好型企业。

细化许可要求 适应行业发展需要

新版《细则》同时关注了另一于近年成长起来的饮料品类——果蔬汁。相关资料显示,我国已成为世界浓缩果蔬汁行业内最大的生产国,生产的浓缩果蔬汁90%以上通过出口运输到世界各地,占全球产量的60%以上。日益扩大的果蔬汁饮料市场也进一步带动了浓缩果蔬汁的国内需求,浓缩苹果汁、橙汁等浓缩果蔬汁(浆)已发展成为果蔬汁类及其饮料中的重要品类。

据悉,2006版《细则》没有专门明确浓缩果蔬汁(浆)的生产许可要求,而是参照其他品类的生产许可要求进行规定,整体缺乏对这一品类统一的许可管理。

在此基础上,新版《细则》分别从许可范围、生产场所核查、设备设施核查、设备布局和工艺流程、人员核查等方面对浓缩果蔬汁(浆)的生产许可等做出了具体规定与要求。例如,生产车间可依其清洁度要求分为:一般作业区(以果蔬为原料的清洗区、水处理区、仓储区、外包装区等)、准清洁作业区(杀菌区、配料区、预包装清洗消毒区等)、清洁作业区(灌装防护区等)。清洁作业区应满足相应空气洁净度要求,静态时空气洁净度应至少达到10万级要求,若生产非直接饮用食品如食品工业用浓缩液(汁、浆)等,可豁免该要求。

从这一点来看,新版《细则》的出台不仅统一了浓缩果蔬汁(浆)品种许可管理,同时消除了行业发展缺乏相应生产规范的“瓶颈”,适应了饮料行业发展的新需要。

(人民网)

全国农业硕士(食品加工与安全领域)专业学位研究生教学案例和联合培养基地建设研讨会召开

多方努力 共同做好专业学位人才培养

本报讯“近年来,食品工业凭借互联网+、智能制造、生物技术、新材料等技术的快速发展,未来产业对食品领域人才的需求正发生着深刻的变化。”这是中国农业大学食品科学与营养工程学院院长胡小松教授在日前于中国农业大学召开的全国农业硕士(食品加工与安全领域)专业学位研究生教学案例和联合培养基地建设研讨会上表示的。

开幕式上,胡小松教授代表主办单位中国农业大学食品科学与营养工程学院发表了致辞,并呼吁开设食品专业的各农林高校、科研院所等单位的专家,积极努力,共同做好专业学位人才培养工作。

全国农业专业学位研究生教育指导委员会秘书处办公室主任、中国农业大学研究生院培养处王雯处长代表全国农业专业学位研究生教育指导委员会对与会专家表示欢迎,并对农业硕士的发展历程以及教指委近年来的工作思路及开展的工作进行了简要介绍。她表示,农业专业学位研究生的教育要以现代农业对人才的需求为导向,以实践能力培养为重点,以产学研结合为途径,深入推进

培养模式的改革,建立与农业农村经济相适应、具有中国特色的农业专业学位研究生培养模式。为切合这一目标及落实教育部人力资源社会保障部关于深入推进专业学位研究生培养模式改革的意见,教指委以实践基地建设和案例库建设为切入点,组织了针对全国农业硕士培养单位的实践示范基地遴选工作以及依托中国专业学位案例中心的案例入库工作。为各培养单位进行专业学位人才培养,提供了方向指引以及有力支撑手段。

国务院学位办欧百钢处长紧紧围绕大会主题,做了题为《推进专业学位综合改革,不断提高研究生质量》的报告,报告从专业学位研究生教育在我国中的地位、专业学位设置、新增学位授权审核-申请基本条件、深化专业学位研究生教育综合改革等方面,全面介绍了专业学位研究生教育在我国的进展情况。他指出,专业学位研究生人才培养需区别与学术型人才培养,突出其职业能力,做好专业学位人才培养需要从职业化、师资、课程、实践、论文等多方面进行努力。

为把握食品加工与安全领域人才培养方向,做好人才培养工作,大会邀请到食品加工与安全领域分委员会组长、中国农业大学郭顺堂教授代表教指委秘书处做了《食品加工与安全农业硕士教育的模式与培养体系建设》的报告,介绍了目前全国农业专业学位硕士研究生教育体验调研结果、教指委开展的培养方案修订工作、示范基地建设中期考核工作、食品安全案例库建设工作以及教指委2018年工作计划。大会还邀请到食品加工与安全领域分委员会副组长、西南大学赵国华教授对修订的食品加工与安全领域指导性培养方案进行了解读。

围绕联合培养实践基地建设主题,大会还邀请到西北农林科技大学吉红教授、沈阳农业大学李应东、集美大学倪辉教授、中国农业大学潘秋红教授、中国农业大学段晓灵硕士分别做了《依托大学试验站,打造复合应用型渔业专业硕士培养基地》《依托优质企业、建设产业急需的专业硕士培养基地》《海洋食品加工与安全研究生实践教育示范基地建设任务交流汇报》《葡萄酒学科专业学位硕士生实践教育的实施及基地建设》《实

践+理论+再实践的得与失》的报告,为各培养单位联合培养基地建设提供了先进的经验。

围绕案例教学的主题,大会邀请到中国农业大学许文涛副教授做了《食品加工与安全领域教学案例编写规范》的报告,报告从案例选择标准、内容规范、格式规范以及写作实例等方面对如何编写食品安全案例进行了全面介绍。大会还邀请到中国农业大学何计国副教授做了《食品安全案例教学》的报告,报告以火鸡X病为例,介绍了如何组织食品安全案例教学。

会议开幕式及大会上午议程由食品加工与安全领域分委员会组长、中国农业大学食品科学与营养工程学院副院长郭顺堂教授主持,大会下午议程由食品加工与安全领域分委员会副组长、西南大学赵国华教授主持。中国农业大学食品科学与营养工程学院副院长张虎、领域分委员会委员四川农业大学李诚教授、华南理工大学杜冰教授、内蒙古农业大学双全院长参加了本次会议。本次会议共有来自全国47个单位的102位教师参加了本次会议。

(中经网)