

# 复原乳被请出灭菌乳新国标 牛奶该咋选?

□新华社记者 安路蒙

据农业农村部消息,自9月16日起,生产灭菌乳,即常温纯牛奶,只能以生乳为唯一原料,禁止使用复原乳。此举被视为灭菌乳最新修订的国家标准,即《食品安全国家标准灭菌乳》(GB 25190-2010)第一号修改单中的最大亮点,意味着消费者平时喝的“纯牛奶”将更加新鲜和纯粹。

面对市场上琳琅满目的牛奶,消费者如何选择更科学?

“复原乳”是啥,为啥要禁用?

灭菌乳中为何曾添加复原乳?现在为何又要禁用?

中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员、奶业创新团队负责人郑楠参与了此次标准修订工作。她介绍,复原乳是指把牛奶干燥成奶粉后,再添加一定的水或牛奶制成的乳液,通俗来说,就是用奶粉兑还原来的奶。以往在灭菌乳中添加复原乳,主要是为了控制生产成本,应对奶源供应波动。

近年来,我国奶业生产能力强、质量高、价格稳,生鲜乳抽检合格率超99.5%,无需再以复原乳作为替代原料,国内绝大多数乳企已深度使用生鲜乳生产灭菌乳。“公司一直使用纯鲜奶作为

原料,一方面我们奶源充足稳定;另一方面市场鲜奶质高价低,企业使用复原乳反而会增加成本。”伊利集团高级专家云斌说。

复原乳会完全退出市场吗?记者了解到,本次修订仅针对灭菌乳,不涉及酸奶、调制乳等乳制品,因此这些产品目前仍可使用复原乳。

怎样才算好牛奶?

业内专家表示,添加复原乳的牛奶,经受了多次热加工,口感风味、营养价值会打折扣,新标准实施后,纯牛奶必须100%以生牛乳为原料加工,确保了牛奶品质的进一步提升。在独立乳业分析师宋亮看来,新规的实施对行业发展有积极意义,标志着中国牛奶进一步走向品质化。

在呼和浩特市腾飞南路一家连锁超市的乳制品区,顾客陶女士表示,现在纯牛奶都是100%生鲜奶生产的,购买时不用再费心查看配料表,更加放心、省心了。但她也犯了难,配料表都一样,哪种纯牛奶更好呢?

郑楠表示,消费者还要看产品包装上的营养成分表。根据《食品安全国家标准灭菌乳》(GB25190-2010),全脂纯牛奶在理化指标上要满足蛋白质含量≥2.9克/100克、脂肪含量≥3.1克/100

克的要求。只要是符合国家标准的纯奶,都是合格的产品。

云斌介绍,品质好牛奶的感官品质也是有共性的。一看色泽,品质好的全脂牛奶应呈乳白色或微黄色,有自然光泽;二看状态,应为均匀液体,无凝块、无沉淀、无肉眼可见异物;三品滋味,品质好的牛奶清香、自然、稍甜。

如何选择适合自己的牛奶?

除了纯牛奶,乳制品的种类还有很多。内蒙古自治区食品安全检验检测科学研究院副院长习娟介绍,按照市场监管总局于2020年修订公布的生产许可分类目录公告,乳制品分为液体乳、乳粉、其他乳制品三大类。其中,液体乳是消费者日常接触最多的乳制品,液体乳又细分为灭菌乳、巴氏杀菌乳、高温杀菌乳、调制乳和发酵乳5个品种。

其中,灭菌乳就是常温纯牛奶,其保质期达6个月及以上,可常温储存,是所有牛奶品类中销量占比最高的;巴氏杀菌乳是经过巴氏杀菌后的低温鲜牛奶;高温杀菌乳的杀菌温度介于巴氏鲜牛奶和常温纯牛奶之间,需冷藏保存,不过保质期相较于巴氏鲜牛奶更长;调制乳是在牛奶基础上加上了其他原料或食品添加剂的奶,比如早餐奶;发酵乳

是以生牛(羊)乳、食品工业用浓缩乳、乳粉中的一种或多种为原料,经杀菌、发酵后制成的pH值降低的产品,比如酸奶、酸牛奶等。

《中国居民膳食指南(2022)》推荐每天摄入至少相当于鲜奶300克的奶类及奶制品。不同人群可以根据自身的生理特点、健康状况和营养需求,科学选择适宜的乳制品。

国家乳业技术创新中心营养与健康研究中心执行副主任段素芳建议,青少年阶段优选高钙奶,以支持骨骼与生长发育;孕妇及哺乳期女性宜选择专用孕妇配方奶粉或全脂高钙奶,以满足孕期及泌乳期较高的能量与矿物质需求;老年人群则可选择高钙奶、高蛋白奶,以及强化维生素矿物质的配方奶粉,以维持骨骼和肌肉健康;乳糖不耐受者可选择舒化奶、酸奶和奶酪等零乳糖或经发酵处理的低乳糖产品,以改善肠道不适;有体重管理需求者可选择低脂或脱脂奶,以及无糖酸奶,以降低能量摄入;无冷藏条件者可选择常温奶或奶粉,以保证产品的安全与品质稳定。

需要注意的是,乳饮料不属于乳制品,其蛋白质含量较低,购买时应仔细区分。

新华社呼和浩特9月17日电

# 全国县域商业消费季活动启动

新华社武汉9月17日电(记者龚联康 黄楠)2025年“新大集、新服务、新消费”全国县域商业消费季活动启动仪式17日在湖北省恩施州宣恩县举行。9月至11月县域商业消费季期间,各地商务主管部门将组织31场重点活动,实现商业活动与民俗文化有机结合,“老字号”与“新消费”相得益彰,各个有特色、一地一亮点。

启动仪式由商务部、湖北省政府共同主办,湖北省商务厅、恩施州政府承办。启动仪式上,商务部流通发展司发布全国县域商业促消费活动内容。中国连锁经营协会、全国大型流通企业参与“新大集、新服务、新消费”县域商业消费季活动倡议。AI数字人“荆荆”“楚楚”发布了湖北省县域消费地图。全国

县域商业合作项目进行了现场签约,30余家企业签订了项目合作协议。

近年来,商务部持续深化县域商业体系建设,将其作为推进乡村全面振兴、推动城乡融合发展和畅通国内大循环的关键举措,县域消费正日益成为拉动地方内需、提振居民消费、促进经济增长的新引擎。

本次活动以“新大集、新服务、新消费”为主题,设置多彩市集、百城千店、乡村风物、创业达人4个板块,旨在充分运用改造提升之后的县域商业基础设施,广泛动员县域流通龙头企业,量身打造一批贴近县域生活、彰显地域风格的消费场景,推出实打实的促消费举措,真正让利农村居民,繁荣农村消费市场。

# 今年1月至8月 全国铁路发送旅客32亿人次

新华社北京9月17日电(记者樊曦)记者17日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年1月至8月,全国铁路发送旅客32亿人次,同比增长6.7%,创历史同期新高,全国铁路运输安全平稳有序。

今年以来,铁路部门统筹高速铁路和普通铁路资源,全国铁路日均安排开行旅客列车11127列,同比增长7.7%;加强跨境客运组织,广深港高铁、中老铁路分别发送跨境旅客2115万、17.4万人次。

与此同时,铁路部门对接旅游观光、生态康养、红色研学等市场需求,

精心设计各具特色的旅游列车线路,推动“火车向着景区开”。1月至8月全国铁路累计开行旅游列车1551列,同比增长26.1%,较好地服务了旅游经济、银发经济发展。

此外,铁路部门积极做好铁路畅行码、便捷换乘、互联网订餐等在途服务,互联网订餐站点达到92个,高铁宠物托运和“轻装行”服务试点范围已分别覆盖40座、30座车站;与地方交通部门加强联动,提高接驳水平,对铁路到达旅客乘地铁免安检车站达到45个,旅客出行更加便捷高效。

# 以色列国防军 加沙城地面攻势可能持续数月

新华社耶路撒冷9月16日电(记者王卓伦 路一凡)以色列国防军发言人埃菲·戴弗林16日在记者会上说,对加沙地带加沙城发动地面攻势标志着以军行动“进入新阶段”,预计地面攻势可能持续数月。

戴弗林说,加沙城是巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)军事和政治力量的中心枢纽,也是其主要据点。以军“精准打击”威胁以色列安全的哈马斯军事目标,并将继续呼吁平民远离加沙城战区。

根据戴弗林的说法,最近几周,以军扩大在加沙地带的人道主义援助工作,在南部设立了一个人道主义援助区。

戴弗林强调,目前以方仍有数十

名人员被哈马斯扣押。以军的重要任务就是解救被扣押人员,终结哈马斯对加沙地带的控制。

以军总参谋长埃亚勒·扎米尔16日晚间发表声明称,过去24小时内,以军大幅扩大在加沙城的行动范围,并击败哈马斯核心军事力量。目前以军正在扩大战果,距离战争结束的方向“更近一步”。

以军16日上午发布声明说,扎米尔已进入战区。以军两个师的部队正在加沙城作战,作战行动已扩展至加沙城中心地带。

以色列媒体援引以安全官员的话报道,截至16日早间,已有30万至35万人逃离加沙城,前往加沙地带南部,但仍有超过50万人留在加沙城内。

# 俄白“西部-2025”战略演习闭幕 印度、伊朗等国参与

新华社莫斯科9月16日电(记者耿辉 陈汀)俄罗斯与白俄罗斯武装力量“西部-2025”联合战略演习16日闭幕。俄总统普京当天到俄下诺夫哥罗德州穆利诺射击场视察,并向受邀参加演习的印度、伊朗等外军致意。

普京介绍,本次演习于12日至16日在俄罗斯、白俄罗斯41个陆海训练场举行,总计10万名军人,约1万套武器装备系统和超过200艘水面舰艇、潜艇等参加。

据塔斯社报道,来自印度、伊朗、孟加拉国的军事特遣队以及布基纳法

索、刚果(布)和马里的作战小组参加了演习活动。演习闭幕后,普京同参加演习的外国军事观察员、军事外交使团代表等相互致意。

普京说:“大家已经看到俄罗斯军队如何根据现代武装冲突的经验来构建其体系。”他表示希望加强与各国的合作。

俄白“西部-2025”联合战略演习旨在保障俄白联盟国家军事安全,以反击侵略为预设背景演练俄白军队联合行动。俄总统新闻秘书佩斯科夫11日在新闻发布会上说,俄白联合军演不针对任何第三国。

# 市审计局 召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育总结会

本报讯 9月16日,市审计局召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育总结会,总结、通报全局学习教育开展情况,部署巩固拓展学习教育成果、推进审计系统作风建设常态化长效化工作。该局党组书记、局长贾国良主持会议并讲话。

会议指出,学习教育开展以来,该局坚决贯彻落实党中央决策部署,切实履行主体责任,一体推进学查改。坚持不懈用党的创新理论凝心铸魂,领导干部带头学,全体党员全覆盖,年轻干部重点学;坚持不懈动真碰硬抓集中整治,将违规吃喝、违规收送礼品礼金、侵害群众利益、不担当不作为等专项整治工作落地见效;坚持不懈营造风清气正,树立正风,将警示教育、谈心谈话、群众身边不正之风和腐败问题专项整治工作转化为干事创业的强大动力。

会议强调,要继续坚持严的基调,巩固拓展学习教育成果,锲而不舍抓好作风建设,以作风建设新成效开创

高质量发展新局面。一要进一步坚定理想信念。深刻认识新时代加强党的作风建设的重大意义,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,不断加强党性修养,坚定筑牢政治忠诚。持续加强干部队伍建设。树立正确选人用人导向,完善干部选拔培养机制,加强专业训练和实践锻炼,突出年轻干部培养,为审计事业高质量发展提供坚实人才保障。三要进一步发挥审计在推进党的自我革命中的独特作用。积极发挥审计专司经济监督的专业优势,加大对政治和经济交织问题的揭示力度,加大对重点领域和关键环节违法违规问题的揭示力度,加大对群众身边“蝇贪蚁腐”问题的揭示力度,做好反腐败治理的“尖兵”。四要进一步筑牢廉洁审计防线。持续加强党风廉政建设,常态化开展警示教育,深入开展“科学规范提升年”行动,以优良作风锻造忠诚、干净、担当的审计铁军,护航新乡经济社会高质量发展。(刘怡彤)

# 从“雪都”到“绿野” 新疆阿勒泰旅游“四季常热”

□新华社记者 胡虎虎 熊丰

秋日的新疆阿勒泰将军山之巅依旧欢腾。蓝色天空、粉色晚霞、奔流云海、熊熊篝火,游客陆续乘坐缆车上山,共赴“夕阳派对”之约。

“夏秋时节,游客一点儿不比冬天人少,‘夕阳派对’已经是将军山国际滑雪度假区的引流品牌。”运营人员刘雨说。作为坐落于城市中的国家5S级高山滑雪场,在2024年至2025年雪季,将军山接待游客约53万人次,较上个雪季增长14%。

褪去银装后的将军山,多种旅游业态叠加,依然热度不减。星空露营、山地骑行、缆车观光,“不似雪季,胜似雪季”。将军山、禾木吉克普林等景点夏秋持续走红,正是阿勒泰旅游突破“冬日限定”,打造全年全域旅游的缩影。

据阿勒泰地区文旅部门统计,今年截至9月14日,全地区累计接待游客3596.61万人次,实现游客总花费达323.32亿元,同比分别增长15%、17.85%。

“金九银十”正当时。同程旅行最新发布的《2025中秋国庆假期旅行趋势预测报告》显示,阿勒泰机票搜索热度的增幅同比超过60%。为满足游客需求,阿勒泰文旅部门精心设计了千里画廊深度游、边境湖山揽胜游、考古溯源探秘游、红色精神传承游等线路产品,充分释放市场潜力。

《我的阿勒泰》去年播出后,边陲小城哈巴河的诸多取景地也随之火爆“出圈”,成为众多游客心中的“诗与远方”。为丰富旅游市场供给,哈巴河县今年又新增了影视再现、低空飞行、马术体验和非遗展演等业态,让游客沉浸式感受牧场上的烟火气。

阿尔泰山逶迤延伸,秋日白桦林色彩绚烂,蜿蜒在阿尔泰山腹地的景观大道——阿禾公路也迎来客流高峰。这条长200多公里、串联起牧场、雪山森林、传统村落等景区的公路,自今年6月30日正式通车以来,日均通行车辆数千辆。不远万里赴一秋,有游客感慨:“阿禾公路,来了不想走,走了还想来。”

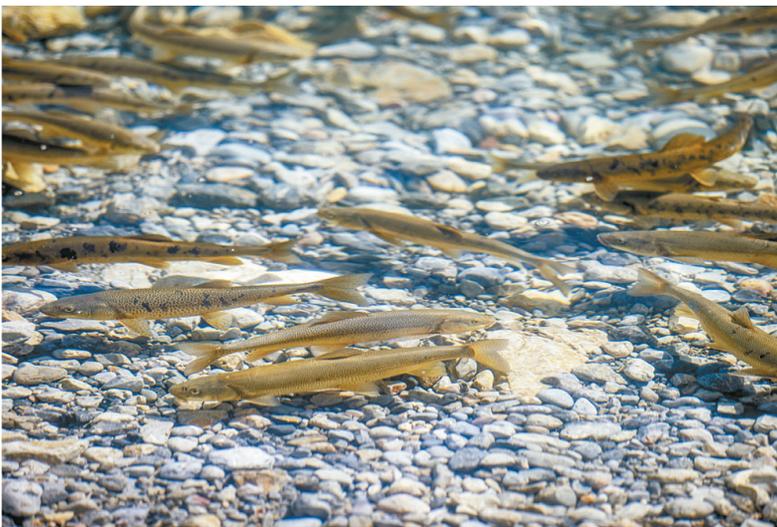
可托海初雪已至,这个冬季滑雪与夏季观光齐名的国家5A级景区,摩拳擦掌,有望在10月率先开板,再次开启超长雪季。依托知名景区,周边的塔拉特村、铁买克新村开展雪地摩托穿越游、骑马戏雪等项目,帮助村民增收致富。放眼阿勒泰地区,美丽乡村成为旅游新名片,当地政府鼓励农牧民开办民宿、农家乐等,带动大量农牧民就近就业。

阿勒泰还借助沿边口岸优势,开行多趟旅游专列与包车,组织跨境旅游,举行环阿尔泰山冬季运动会等体育赛事,吸引国内外游客深度探索阿勒泰,进一步打响“净土喀纳斯·雪都阿勒泰”品牌,让绿水青山成为各地游客交往交流的“会客厅”。

“阿勒泰的山水声名远播,但这里不只有自然风光,还有深厚的文化底蕴。我们将进一步利用好文旅资源,为海内外宾客做好服务。”阿勒泰地区文化体育广播电视和旅游局局长德丽达·那比说。

新华社乌鲁木齐9月17日电

# 纳木错秋韵



这是在纳木错拍摄到的国家二级保护动物高原裸鲤。初秋时节,西藏纳木错天高气爽、景色怡人。

新华社记者 姜帆 摄

# 731部队普及读物首发 系统收录侵华日军罪证

新华社哈尔滨9月17日电(记者 杨思琪 杨轩)《侵华日军731部队史实揭秘》和《七三一部队细菌战史图录》新书首发仪式17日在侵华日军第七三一部队罪证陈列馆举行。这两本普及读物系统收录了731部队罪证,旨在帮助公众了解历史真相,树立正确二战史观。

二战期间,侵华日军建立起覆盖亚洲多国的细菌战体系。位于哈尔滨市平房区的731部队以“防疫给水”为名,秘密研制细菌武器,进行人体实验,是日本策划、组织和实施细菌战的大本营。

侵华日军第七三一部队罪证陈列馆馆长金成民及其团队,搜集整理了数千万字的731部队罪证史料,精心编成《侵华日军731部队史实揭秘》一书。书中不仅收录了大量原始档案文献,还辅以亲历者证言、实物图片等,全面揭露731部队实行细菌研究、生产、实验和细菌战的罪行。

侵华日军第七三一部队罪证陈列馆特聘研究

员、《七三一部队细菌战史图录》作者杨彦君说,当前关于731问题研究的学术著作较多,但缺乏面向大众的普及读物。这两本新书图文并茂、通俗易懂,可以帮助读者在短时间内了解731部队建立、扩张、覆灭及战后影响的全过程。

据介绍,《七三一部队细菌战史图录》收录了150余幅历史图片,多选自中、日、美、俄等国家公共收藏机构,半数以上为近年来的新发现、新资料。其中包括731部队遗址及罪证实物图片、美国国家档案馆收藏的细菌炸弹图纸、俄罗斯国家军事档案馆保存的伯力审判现场照片,以及731部队核心成员石井四郎等人战后活动照片。

中国和平出版社社长林云说,此次新书出版旨在加深海内外读者对731部队战争罪行尤其是战后危害的认知,警示世人铭记历史,促进和平理念传播。

# 马俊峰:育种田里的追光者

马俊峰,男,40岁,汉族,中共党员,副研究员,现任市农业科学院植物保护研究所所长,兼任河南省农学会产业振兴专业委员会专家委员、中国植物保护学会会员、中国作物学会会员、CNKI评审专家。

他长期扎根玉米种质资源创新与育种领域,追逐阳光,一年四季大部分时间都泡在试验田里,带领团队取得多项突破性成果。作为主要育种人突破玉米全程机械化生产技术瓶颈,显著提升密植高产与机械化粒收协同效能,获“河南省百项职工优秀技术创新成果”;创新性提出交替选择技术,显著提高玉米自交系抗性,加速优良自交系选育进程,推动行业技术进步;作为主要完成人发现的“龙水梯老黄玉米”具有耐旱、耐贫瘠、油分和蛋白质含量高等突出优点,入选“2022年度全国十大优异农作物种质资源”和“河南省种质资源普查与收集十大重要成

果”,为种质资源保护与利用作出重要贡献。老黄玉米的发现不仅是一个新的种质资源的获取,而且是一个改良现有育种材料、提高玉米品质的契机。如今,这个来自太行山深处的老黄玉米,已在市农业科学院的试验田里生根发芽。马俊峰巧妙地利用“龙水梯老黄玉米”这一地方特色种质资源,对现有的黄淮海玉米骨干系进行改良。目前,已成功创制67个导入群体。他的努力如同在农业科研的土壤播下了一颗颗希望的种子,正等待着在未来的田野上绽放出绚丽的花朵。

他主持或参与市级以上科研项目25项(包括农业农村部政府购买服务项目、河南省重点研发专项、河南省科技攻关项目、河南省“三区科技人才”项目、国家主要农作物病虫害害基础性长期监测项目、国家玉米产业体系新乡综合试验站等多个重要项目);在《中国农业科学》《河南农业科学》等刊物发表

论文50余篇(多篇被CSCD收录),参编《中国北方不同熟制地区玉米栽培》《新乡玉米》《玉米密植高产精准调控技术》(河南省夏玉米区)》等论著5部,获授权专利5项、软件著作权3项、植物新品种权16个;先后获省部级科技进步奖2项、河南省百项职工优秀技术创新成果1项、市厅级科技进步奖7项、市自然科学学术成果一等奖1项。

作为河南省科技特派员和乡村振兴带头人,他精准对接平原示范区、新乡县、延津县、封丘县、郸城县等地十几家农业经营主体,大力推广玉米良种和先进生产技术,使农户增收超700万元,显著提升区域农业效益。此外,马俊峰通过河南广播电视台“科技特派员大讲堂”“丰农云网络课堂”等平台,宣传玉米生产先进技术,扩大科技服务覆盖面,有效提升农民科学种植意识。凭借扎实成效,先后获“河南省青年五四奖(青年科技工作者)”“河南省优秀科技特派员”“新乡市岗位学雷锋

