

消费日报

A

版 ■ 国务院国有资产监督管理委员会举办 中国轻工业联合会主管主办 ■ 国内统一连续出版物号 CN 11-0057 ■ 代号 81-9 ■ 广告经营许可证:京丰工商广字第0054号

奋进新征程 建功新时代

各族人民像石榴籽一样紧紧抱在一起

“我们是相亲相爱一家人。”走进青海省海南藏族自治州共和县恰卜恰镇工业园社区“石榴籽家园”，汉族妇女蒲兴花正在向辖区内的少数民族妇女教授纺织技艺。工业园社区居住着汉族、藏族、回族、蒙古族、撒拉族、满族、苗族等群众1416户4268人，各族群众和谐相处、亲如一家。这是各民族人民手足相亲、守望相助，在中华民族大家庭中像石榴籽一样紧紧抱在一起的真实写照。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视民族工作，站在坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的战略高度，谋划部署和推进新时代党的民族工作，推动我国民族团结进步事业取得新的历史性成就。

以铸牢中华民族共同体意识为主线，坚定不移走中国特色解决民族问题的正确道路

2021年8月27日至28日，中央民族工作会议在北京召开，习近平总书记出席会议并发表重要讲话。习近平总书记指出，回顾党的百年历程，党的民族工作取得的最大成就，就是走出了一条中国特色解决民族问题的正确道路。改革开放特别是党的十八大以来，我们党强调中华民族大家庭、中华民族共同体、铸牢中华民族共同体意识等理念，既一脉相承又与时俱进贯

彻党的民族理论和民族政策，积累了把握民族问题、做好民族工作的宝贵经验，形成了党关于加强和改进民族工作的重要思想。

“习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想，是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是我们党坚持走中国特色解决民族问题的正确道路的重大成果，是做好新时代党的民族工作的根本遵循。”国家民委有关负责同志表示，习近平总书记这一重要思想博大精深，内涵丰富，集中体现在“十二个必须”。这是一个逻辑严密、系统完备的有机整体，既总结了我国历史上治理民族事务的宝贵经验，又借鉴了世界范围内处理民族问题的经验教训；既保持了党的民族理论政策的稳定连贯，又根据民族工作形势任务的发展变化与时俱进；既是观察民族问题的认识论，又是做好民族工作的方法论。

手足相亲、守望相助，民族团结进步事业取得新的历史性成就

2019年9月27日，习近平总书记在庆祝全国民族团结进步表彰大会上指出：“高举中华民族大团结的旗帜，促进各民族交往交流交融。70年来特别是改革开放以来，各民族在社会生活中紧密联系的广度和深度前所未有，我国大散居、小聚居、交错杂居的民族人口分布格局不断深化，呈现出大流动、大融居的新特

点。我们要顺应这种形势，出台有利于构建互嵌式社会结构的政策举措和体制机制，完善少数民族流动人口服务管理体系，促进各民族共建美好家园、共创美好未来。”

“像石榴籽一样紧紧抱在一起。”走进位于江西省南昌市八一广场附近的阿布拉江烤肉王餐厅，店内的民族团结标语格外醒目。这家餐厅的主人是来自新疆维吾尔自治区和田地区墨玉县的阿卜杜拉·吾拉西木。阿卜杜拉和妻子多年前来到南昌，开始了创业之路。这些年，阿卜杜拉始终坚持诚实守信原则，从一个流动小摊贩成长为拥有48家连锁餐饮店的企业家，他的每个店面也都成了民族团结的窗口；在南昌火车站摆摊时，遇到经济困难的旅客，阿卜杜拉会资助他们购买火车票；开餐厅后，遇上老人或残疾人购买羊肉，他总会优惠一些；新冠肺炎疫情发生后，阿卜杜拉带领服务队积极投入疫情防控服务中……

党的十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，民族团结进步事业取得新的历史性成就，民族团结进步创建工作日益提质扩面、深化拓展，已经成为铸牢中华民族共同体意识、推动新时代党的民族工作高质量发展的重要抓手和实践载体，成为各级党委和政府认真履行守护民族团结生命线的政治责任的基础工程，基本形成了国家、省区、州市、县级及

2022年4月25日

星期一

总第8193期

第5252期

今日4版

全国“5G+工业互联网”在建项目达到2400个

本报讯 一季度，我国5G基站新增13.4万个，累计建成开通155.9万个，5G网络已覆盖全国所有地级市和县城城区。工信部信息通信管理局局长赵志国说，工业互联网已延伸至45个国民经济大类，全国“5G+工业互联网”在建项目达到2400个。截至3月底，15家跨行业跨领域工业互联网平台中，可监测的工业设备连接数量达到3072万台套、工业App数量突破22.5万个。

本报讯 近日，中央网信办、农业农村部、国家发展改革委、工业和信息化部、国家乡村振兴局联合印发《2022年数字乡村发展工作要点》（以下简称《工作要点》）。通知要求，充分发挥信息化对乡村振兴的驱动赋能作用，加快构建引领乡村产业振兴的数字经济体系，构建适应城乡融合发展的数字治理体系，不断推动乡村振兴取得新进展，推动数字中国建设迈出新步伐。

《工作要点》明确了工作目标：到2022年底，数字乡村建设取得新的更大进展。数字技术有力支撑农业基本盘更加稳固，脱贫攻坚成果进一步夯实。乡村数字基础设施建设持续推进，5G网络实现重点乡镇和部分重点行政村全覆盖，农村地区互联网普及率超过60%。乡村数字经济加速发展，农业生产信息化水平稳步提升，农产品电商网络零售额突破4300亿元。乡村数字化治理体系不断完善，信息惠民服务持续深化，农民数字素养与技能有效提升，数字乡村试点建设初见成效。

《工作要点》部署了10个方面重点任务。一是构筑粮食安全数字化屏障。二是持续巩固提升网络帮扶成效。三是加快补齐数字基础设施短板。四是大力推进智慧农业建设。五是培育乡村数字经济新业态。六是繁荣发展乡村数字文化。七是提升乡村数字化治理效能。八是拓展数字惠民服务空间。九是加快建设智慧绿色乡村。十是统筹推进数字乡村建设。

到今年底农产品电商网络零售额突破四千三百亿元

健康效益与经济效益“双轮驱动”

乳制品渗透物粉让食品轻松实现可“盐”可“甜”

□ 本报实习记者 闫利

《健康中国行动计划（2019—2030年）》明确提出，到2030年，人均每日盐摄入量不超过5克，糖摄入量不超过25克。奶茶、锅巴、糕点……这些深受消费者喜爱的食品正在尝试新的配方改革——利用乳制品渗透物粉来实现减盐、减糖、清洁标签等效果，为消费者提供更健康的食品。

近日，在中国食品科学技术学会主办的“食品营养与健康作用机理”专题论坛上，与会专家就围绕乳制品渗透物粉的减盐、减糖、清洁标签等功能以及在食品工业中的应用展开线上交流，以创新科技为食品行业减盐、减糖提供新思路。

兼具功能营养与经济效益

乳制品渗透物粉包括牛乳渗透物粉和乳清渗透物粉，是以脱脂乳或乳清为原料，经过巴氏杀菌，并经物理分离（膜过滤），去除其中的蛋白质，经过蒸发和喷雾干燥获得的粉末状的食品原料，富含乳糖和乳矿物盐。

“研究表明，10克—11克乳制品渗透物粉可以替代1克盐。目前，江南大学的乳品应用创新团队通过前期试验发现，使用6克乳制品渗透物粉也可以代替1克的蔗糖，达到相同的甜度。”江南大学副教授张丽娜介绍，这些功能的实现与乳制品渗透物粉的主要成分有关。在减盐方面，乳制品渗透物粉具有增强咸味的特性，虽然目前还不明确其中的机制，以及哪种成分是提高咸味的主要原因，不过乳制品渗透物粉中的天然乳矿物盐，比如磷酸钙、镁、钠和钾可能是盐味

和风味增强剂，从而使得乳制品渗透物粉可以作为盐的替代物，同时提供天然的乳矿物盐。

美国威斯康星州乳品研究中心项目经理汤姆·盖林博士也表示，乳制品渗透物粉已发展成食品工业的一种富有价值的原料。乳制品渗透物粉的组成决定了它在食品应用中的使用方式和用途，被应用于烘焙和糖果产品中。在生产方面，乳制品渗透物粉作为一种具有成本效益的原料，能够取代一些更昂贵的原料。从营养的角度来看，乳制品渗透物粉中的钙或钾等乳矿物盐对营养成分组成有明显好处。从功能性的角度来看，在许多烘焙产品中，乳制品渗透物粉都能增强风味，还可以减少其他原料的使用。

实现产品创新和升级换代

随着技术发展，乳制品渗透物粉在我国食品工业中的应用也越来越广泛。目前，江南大学的乳品应用创新团队已对乳制品渗透物粉应用于紫菜汤、米饼、锅巴、奶茶、电解质饮料、康普茶等产品进行了开发和评估，证实了这一食品原料的应用潜力，未来产品的创新也会不断升级迭代。

锅巴凭借其酥脆咸香的特性深受我国消费者喜爱，乳制品渗透物粉便可以替代锅巴及锅巴表面调味料中的盐，提供咸味并达到减盐效果。张丽娜表示，实验中，添加13%乳制品渗透物粉，产品的盐含量可以降低75%。通过计算，得到钠含量降低了约34%，成本降低了8%。值得一提的是，添加乳制品渗透物粉后，锅巴的整体风味有了明显提升，乳香味增加，而且甜度也有所提升。同样，作为“时尚”饮品的奶茶也可以使用乳制品渗透物粉作为原料实现减盐、减糖目的。

基于乳制品渗透物粉的功能益处，各种应用这一食品原料的产品不断在全球范围上市，并受到消费者青睐。美

国乳品出口协会苏畅表示，过去10年，乳制品渗透物粉的使用量快速上升，并逐年保持新纪录。乳制品渗透物粉与消费者的需求和食品饮料的品类发展趋势非常吻合。

“在未来，乳制品渗透物粉还有无限的可能。”张丽娜介绍，在江南大学组织的数次“乳此美味杯”学生竞赛中，乳制品渗透物粉已被应用于冰激凌、蛋糕、冷冻酸奶、咖啡、爆浆牛丸等众多产品中。同样，乳制品渗透物粉也可以应用于中式糕点或糕点馅料中。

不过，汤姆·盖林提出，乳制品渗透物粉的使用量取决于具体的应用，如应用乳制品渗透物粉来替代一些更昂贵的原料，通常需要平衡配方中碳水化合物含量，以及某些风味，因为乳制品渗透物粉具有增强风味的作用，最好再进行一些应用测试，以评估乳制品渗透物粉带来的感官特性变化，如风味、颜色和质地。

标准引领行业高质量发展

乳制品渗透物粉的多重功能在助力食品减盐、减糖的同时，也带来了相应经济效益，具有较大的市场潜力。如何用好这一食品原料，也需要相关标准的引领和指导。

乳制品渗透物粉的标准申请路径是通过“进口尚无食品安全国家标准食品相关标准技术审查”来进行的。2020年5月12日，我国发布了《脱蛋白乳矿物乳糖粉（乳制品渗透物粉）适用标准（暂行）》。到目前为止，这是我国唯一一个通过“进口尚无食品安全国家标准食品相关标准技术审查”的食品原料。

2017年公布的“国家卫生计生委办公厅关于规范进口尚无食品安全国家标准审查工作的通知”中规定，“国家食品安全风险评估中心认为待审标准符合要求的，提出指定暂时适用相关标准的审查意见；国家食品安全风险评估中心将技术审查意见报送国家卫生计生

委。国家卫生计生委审核通过后，发布暂时适用标准。需要制定、修订食品安全国家标准的，按照食品安全国家标准工作程序执行。相应的食品安全国家标准公布后，原文件即行废止。”

“《脱蛋白乳矿物乳糖粉（乳制品渗透物粉）适用标准（暂行）》的‘暂行’是针对国标系统而言的。此食品原料标准虽没有国标号，但等同于国家标准，与国标一样具有法律效力。当然，也存在一种可能，就是这一食品原料始终不纳入国标系统，那么目前的适用标准也将一直有效，希望以上信息可以打消企业对于使用乳制品渗透物粉是否合规的疑虑。”苏畅表示。

记者注意到，乳制品渗透物粉标准提出，在标签的产品名称中应明确产品来源，如乳清来源、牛乳来源。苏畅也表示，根据我国对乳制品渗透物粉的标准，可以在配料中使用的名称有“乳清渗透物粉”“牛乳渗透物粉”“乳制品渗透物粉（乳清来源）”“乳制品渗透物粉（牛乳来源）”“乳清来源的脱蛋白乳矿物乳糖粉”“牛乳来源的脱蛋白乳矿物乳糖粉”“脱蛋白乳矿物乳糖粉（乳清来源）”“脱蛋白乳矿物乳糖粉（牛乳来源）”。标准的发布也有效促进乳制品渗透物粉的使用，增加食品原料的多样性，推动我国食品行业高质量发展。



博鳌亚洲论坛上的“绿色元素”

博鳌亚洲论坛2022年年会于4月20日至22日在海南博鳌举行，本届论坛年会服务保障工作突出“绿色办会”特点，在绿色交通、绿色循环、绿色倡议等方面推行系列举措，为论坛年会增添绿色元素。

图为4月20日，工作人员在博鳌亚洲论坛新闻中心制作一款“零碳咖啡”，这款咖啡在生产、加工、包装等环节均实现绿色低碳。

(新华社)



搜狐新闻客户端



消费日报微信公众平台

《消费日报》搜狐新闻客户端订阅流程：

步骤一：扫码下载搜狐新闻客户端

步骤三：选择“添加订阅”后搜索“消费日报”

步骤二：打开应用点击上方“订阅”

步骤四：点击右上角“+关注”即可

本报新闻职业道德监督岗

电话：(010)67605353 67606237

邮箱：xfrbjw@163.com

● 消费日报社出版

● 副社长、总编辑：赵 曦

● 副总编辑：刘 丁 张丽娜

● 实习编辑：闫 利

● 新闻中心电话：67605550

● http://www.xfrb.com.cn

● 北京市丰台区定安里20号楼

● 邮编：100075

● 监督电话：67600827

● 总编室：67605115

● 广告处：67604888

● 发行处：67604545

● 印刷：人民日报印刷厂

● 地址：北京市朝阳区王四营乡李罗营村

● 照排：网络照排中心

● 零售价：1元