

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

中国乳业技术创新高峰论坛在江西举办

以科技自立自强引领我国乳业高质量发展

□ 本报实习记者 闫利

日前,由中国乳制品工业协会、国际乳品联合会中国国家委员会主办,国家乳业技术创新中心(以下简称“乳业国创中心”)、中国农业大学营养与健康研究院协办的中国乳业技术创新高峰论坛在江西省南昌市举办。

此次论坛汇聚了来自各领域的科学家,畅谈各自领域的研究经验、发展理念,为乳业的高质量发展提供参考。与会专家学者针对我国乳业发展的技术难点问题,在进行广泛深入交流的基础上,达到了政策、理论、实践的交融,集中展示我国在乳业技术方面的新突破,在先进装备制造领域的研究成果,以科技自立自强引领我国乳业高质量发展。

打造“创新级”平台 赋能现代化乳业体系建设

“经过多年发展,乳业取得了令人瞩目的成绩,但我国乳业在发展中还面临很多挑战,需要食品领域、生物领域以及其他领域的科学家共同努力,使我国乳业做得更大更强,这也是设置中国乳业技术创新高峰论坛的初衷。”中国工程院院士、国家乳业技术创新中心技术咨询委员会主任任发政说道。

中国乳制品工业协会常务副理事长兼秘书长刘美菊表示,科技兴国,乳

业的高质量发展离不开科技,同样也离不开乳品领域和交叉学科的科学家们共同努力。中国乳业技术创新高峰论坛是一场顶级的学术盛宴,论坛的内容对促进乳业科技发展和水平提升将起到重大作用。

面向需求,携手创新。为突破乳业发展的瓶颈问题,凝聚学术界和产业界的优势创新力量,推动乳业高质量发展,2022年1月15日,科技部批准建设国家乳业技术创新中心。乳业国创中心立足服务高水平科技自立自强、创新驱动发展等国家战略,一直在积极推进现代化乳业体系建设。

国家乳业技术创新中心特聘科学家冯罡表示,目前乳业国创中心已汇聚了任发政、孙宝国、陈君石、庞国芳、姚斌、张涌等院士在内的90多位行业专家和700多位科研人员,已有64家成员单位,包括伊利、三元食品、君乐宝等35家企业,京津冀国家技术创新中心、中国农业大学、东北农业大学等29所高校及科研院所,形成了完整的全产业链创新队伍。

围绕“卡脖子”难题 完善理论研究及成果转化

近年来,我国乳业稳步发展,奶类总产量连续多年保持稳步增长,但奶牛育种养殖、乳制品加工等一些关键环节还比较薄弱,要实现乳业高质量

发展,解决当前我国乳业面临的“卡脖子”难题,亟待凝聚科技人才力量,通过多学科联合,提升自主创新能力。论坛上,多位专家学者就其研究课题进行了介绍。

中国工程院院士、南昌大学教授谢明勇从慢性病及其低龄化现状出发,介绍了“主动健康”与“食药同源”的时代背景和食疗食品的健康效应机理,为“健康中国”和“主动健康”模式发展提供新思路。

合理饮食,方能吃出健康。全国政协委员、中国工程院院士单杨表示,饮食与人类健康之间存在密切联系,合理的饮食对人们保持健康具有重要意义,人们可以通过饮食干预方式降低饮食相关患慢性病风险,提高生命质量和预期寿命。

我国特医食品研究起步晚,关键加工技术和装备缺乏,如何打破国外品牌对国内市场的垄断地位是我国特医食品行业发展的“卡脖子”问题。

广东省农业科学院研究员张名伟介绍了其研究团队近20年在以农产品为基质的特医食品设计创制策略和理论基础研究、加工关键技术装备研发等方面取得的成效,不断突破我国特医食品行业发展的“卡脖子”科技问题。

瞄准“高精尖”科技 实现技术突破和产业领先

面向新征程,乳业正不断加快科

技自立自强步伐,瞄准“高精尖”科技,探索实践产业高质量发展转型升级之路。

华南理工大学教授赵谋明表示,牛乳酪蛋白肽是一种很有潜力的改善睡眠原料,其团队利用相关技术开发出具有舒缓压力与改善睡眠的新型酪蛋白肽及其应用方案。

乳业国创中心也涌现出一批科技成果。协同京津冀国家技术创新中心开发出新型超音速高压微射流直接杀菌设备及技术,助推高端杀菌装备的国产化。打破国外企业的技术垄断;联合先进材料、设备等企业,基于“荷叶疏水”原理开发出不粘奶包装技术,打造出独特的微纳结构和超疏水涂料,攻克了现有技术存在的涂层易脱落、耐久性差、安全性差等系列难题,实现全球技术引领……

冯罡表示,下一步,乳业国创中心将从奶牛单产、牛奶营养成分含量等角度实现突破,打造“中国牛”;从绿色养殖、低碳环保等角度打造中国养殖模式;对标国际先进水平,利用合成生物等技术,实现关键原料、基料中国化;从单机装备性能到柔性化智能制造装备逐个突破,拿出中国装备解决方案;打造乳业行业的中国标准,提升乳业全产业链现代化水平,为实现中国乳业高质量发展提供强有力的科技支撑,加速推进我国从乳业大国向乳业强国迈进。

《中国口腔健康发展报告(2022)——老年人口腔健康状况》蓝皮书发布

中国口腔清洁护理用品工业协会表示,将努力提升民众整体口腔健康状况

本报讯(记者 史晓菲)医疗卫生蓝皮书《中国口腔健康发展报告(2022)——老年人口腔健康状况》(以下简称《中国口腔健康发展报告(2022)》)日前在北京发布。

据悉,本次蓝皮书的发布为老年口腔健康状况的提升提供了科学的指导建议,中国口腔清洁护理用品协会作为此本蓝皮书发布的支持单位,为蓝皮书的顺利出版及发布提供了指导与建议。

并且发挥了积极的组织协同作用。中国口腔清洁护理用品工业协会理事长相建强表示,目前老年人的口腔健康状况主要是牙齿脱矿和龋病,造成了牙齿过敏。针对这方面的问题,近年来行业也在进行相关研究,旨在减少龋病的发生率。通过研发,不少企业推出了新原材料,并且有的已经陆续上市了。预计新产品必将有更好的表现。相建强认为,今后将会出现更多的针对防止牙齿

龋病的研究,使更多的新产品出现在市场上。

相建强介绍,为进一步做好口腔行业良好的生产经营,保证行业持续供给更能满足消费者需求的好产品,中国口腔清洁护理用品工业协会始终尽最大可能联系和动员相关组织、结成行业的“联盟”,为不断提升民众整体口腔健康状况,促进行业健康可持续发展而不懈努力。

著名口腔保健专家刘洪臣在中国

口腔健康发展报告(2022)》发布的同时,提出了口腔保健三部曲,即“一刷、二通、三冲”。“一刷”是先用牙刷将每一颗牙齿的各个能刷到的面刷干净;“二通”是在刷牙后用牙线或牙间隙刷将每一个牙缝通干净;“三冲”是二通之后再用冲牙器将每一个牙缝和口腔冲洗干净,这样才能是完善的口腔保健。通过加强口腔保健知识和防治措施的教育,让国民口腔健康状况得到质的提升。

“中国宣纸之乡·泾县”通过专家组复评



及泾县宣纸大市场,并与泾县政府相关部门进行了深入交流。

陈建国在“中国宣纸之乡”复评工作汇报会上指出,此次复评专家组的主要任务是充分利用两天工作时间,通过实地“听、看、说、议、思、谏”等方式,对自2010年授予“中国宣纸之乡”称号至今13年来,泾县县委、县政府及相关部门推动宣纸产业取得的发展成效、形成的特色优势、存在的主要问题等开展一次全面体检及

综合评估,对于好的方面要给予充分肯定,对于需要加强的地方提出意见与建议,目的就是为进一步共同擦亮“中国宣纸之乡”这张“国字牌”的金色名片赋能助力,推动泾县宣纸、书画纸产业的高质量发展。

在部分重点企业主要负责人座谈会上,来自中国宣纸有限公司、安徽泾县光华宣纸工艺品有限公司、安徽常春纸业有限公司、安徽省汪六吉宣纸有限公司、泾县艺宣阁宣纸工艺品有限公司、安徽恒星宣纸有限公司、泾县桃记宣纸有限公司、安徽省泾县金宣堂宣纸厂、安徽雨晨纸业有限公司等泾县宣纸、书画纸企业的主要负责人,围绕各自企业发展现状、宣纸产业发展存在的困难及需要协调解决的问题进行了交流发言,明确企业发展现状、问题和诉求,共谋发展良策,增强企业发展后劲。

陈建国在座谈会总结发言中指出,会议中与会代表提到的产品质量提升、原材料保供、技能人才培养、市场规范等问题,会后将按照工作分工,通过协会、政府和企业三方联动,加快推进落实。

在复评反馈会上,专家组成员分别对泾县宣纸、书画纸产业的发展状况提出反馈意见及建议。经过认真评审,专家组一致认为,泾县宣纸产业已形成较为完整的产业体系,政府高度重视,在政策扶持、项目引导、

八部门联合印发《方案》

到2025年国家产教融合试点城市达到50个左右

本报讯 近日,国家发改委等八部门联合印发《职业教育产教融合赋能提升行动实施方案(2023—2025年)》(以下简称《方案》)。《方案》明确,到2025年,国家产教融合试点城市达到50个左右,试点城市的突破和引领带动作用充分发挥,在全国建设培育1万家以上产教融合型企业,产教融合型企业制度和组合式激励政策体系健全完善,各类资金渠道对职业教育投入稳步提升,产业需求更好融入人才培养全过程,逐步形成教育和产业统筹融合、良性互动的发展格局。

(琮文)

我国规上工业单位增加值能耗十年累计下降近四成

微|报|眼

近年来,我国工业绿色发展取得明显成效。数据显示,2012年至2022年我国规模以上工业单位增加值能耗累计下降幅度超过36%;2022年大宗工业固废资源综合利用率超过52%,较2012年提高近10个百分点。

同时,工业绿色发展仍有巨大空间。日前,工业和信息化部副部长辛国斌在广州举行的2023工业绿色发展大会上表示,要通过加快推进产业结构高端化、能源消费低碳化、资源利用循环化、生产过程清洁化等6方面转型,全面推进工业绿色发展,将工业绿色发展作为新型工业化的重要,打造绿色新动能。

如何推进工业绿色发展、绿色制造?国务院发展研究中心研究员周宏春表示,绿色制造覆盖原料、生产、再制造过程,涉及绿色设计、清洁生产等,要求资源效率高、环境影响小。

中国工业节能与清洁生产协会秘书长智慧对新时期推动工业清洁生产发展提出了建议:一是创新工业清洁生产审核程序和模式,将碳排放指标有机纳入清洁生产的审核程序,开展工业清洁生产、工艺全过程诊断。二是推进重点行业和工业园区的绿色低碳化改造。三是通过深化实施绿色制造工程,构建更高水平的绿色制造。

会上发布的《广州市工业绿色发展——清洁生产白皮书(2022年)》,首次对十几年来广州市工业绿色发展中的清洁生产成果进行了全面系统性梳理。广州率先开启千家企业绿色清洁生产行动,将清洁生产与碳审核相结合。截至2022年底,广州超过2200家企业完成一轮以上清洁生产的审核,全市累计入选国家绿色工厂、绿色设计产品、绿色工业园区、绿色供应链管理企业、工业产品绿色设计企业、再制造试点单位及国家循环化改造示范园区等合计259个。2022年,广州单位GDP能耗水平约为全国的一半。

在推动绿色生产过程中,企业发挥了重要作用。广州医药集团有限公司发展部部长卢子健介绍,广药成功创建5家国家绿色工厂,创建了国家级绿色制造系统集成项目——凉茶植物饮料绿色设计平台建设项目。青岛啤酒近5年单位产品综合能耗下降30%,污染物排放达标率100%。公司持续优化用能结构,截至2022年,其37家工厂使用可再生能源电力,占比超过62%。同时,推广使用热浪煮沸、高效低耗酿造、节能型杀菌机等新技术,年减少碳排放约20万吨。

辛国斌表示,要坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进,把绿色发展理念贯穿工业生产全过程、全链条、全领域,着力推动产业结构高端化、能源消费低碳化、资源利用循环化、生产过程清洁化、产品供给绿色化、制造流程数字化转型。

北京市首批儿童青少年近视防控服务认证证书发出

本报讯 日前,北京市东城区市场监管局组织开展以“服务认证·守护青少年视力健康”为主题的专题活动,宣传普及青少年近视防控知识,并举行儿童青少年近视防控服务认证证书授予仪式。

记者了解到,获得首批认证证书的5家企业分别为:北京同仁验光配镜有限责任公司、北京大明眼镜股份有限公司、北京大眼鲸(北京)健康管理有限公司、北京彩奕视界健康管理有限公司和北京耀东门诊部有限公司。

据工作人员介绍,经过前期一系列调研、评估和现场考察,本次认证的5家验光配镜机构在“服务人员”“服务场所”“服务设施”“近视防控的健康管理服务”“服务实施”和“服务质量评价”6个维度上均符合标准,并为接待的每位青少年建立了完善的视觉健康档案。

东城区市场监管局将持续深入推进青少年近视防控认证工作,发挥已获认证证书企业的示范引领作用,推动辖区验光配镜机构对标认证标准,提升企业验光配镜服务水平。后期,东城区市场监管局会把通过近视防控服务认证的验光配镜机构名录向社会公示,帮助大家找准机构,找好机构,为家长和学生选择近视防控产品提供参考。

(宗新)

本报新闻职业道德监督岗

电话:(010)67605353 67606237
邮箱:xfrbjw@163.com



快来扫描我吧!

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