



全国人大代表郑月明:

形成具有示范意义的生物可降解塑料产业链



□ 本报实习记者 刘元

目前,塑料“白色污染”已成为全球关注的环境问题,给全球可持续发展带来极大挑战。我国是世界上最大的塑料生产国和消费国,塑料污染防治既关系到人民群众切身利益,又关乎生态文明建设,已成为社会共识。生物可降解塑料能够在特定环境下完全降解为二氧化碳和水,兼顾环保性和使用需求,是治理塑料污染的理想替代产品。

《中国可降解塑料行业研究报告(2022)》显示,2021年全球可降解塑料产能约170万吨,预计到2025年全球可降解塑料产能将增长至400万吨。尽管我国生物可降解塑料产业起步较晚,但在政策支持和市场需求双重因素驱动下发展迅速,目前我国已成为全球最大的生物可降解塑料生产国,占世界产能的60%左右。

“生物可降解塑料产业快速发展的同时,也出现了市场使用积极性不高、回收处理政策和设施不完善、循环利用水平不高、市场监管力度不够等行业共性问题。”全国人大代表、联泓新科董事长郑月明在接受本报记者记者采访时表示,今年两会,他带来了“关于推动生物可降解塑料产业健康发展的建议”,将从加大政策支持力度,推广生物可降解塑料应用;完善生物可降解塑料的终端分类体系和回收处理基础设施;提高生物可降解塑料的资源化循环利用水平;完善生物可降解塑料产品标准体系四方面提出具体建议。

郑月明介绍,首先,与传统塑料相比,目前生物可降解塑料生产成本相对较高,部分使用性能与传统塑料产品相比有待提升,在政策推动力不足的情况下,消费者使用积极性不高,市场推广受限。其次,现行的垃圾分类政策中没有设置生物可降解塑料分类,生物可降解塑料得不到有效分离和收集。目前国内许多城市没有专门的生物可降解塑料工业堆肥厂,缺少规模化降解环境和资源化处理条件。同时,我国对生物可降解塑料进行回收、物理及化学循环利用的相关研究还不深入,相关企业回收处理动力不足。此外,各种“伪降解”产品充斥市场,标识混用,鱼龙混杂,良莠不齐,影响了行业的健康发展。

对此,郑月明提出以下建议:一是加大政策支持力度,推广生物可降解塑料应用。结合垃圾分类加强科普宣传,强化“限塑令”政策实施和监管力度,引导居民更多使用生物可降解塑料制品、优先在政府部门、酒店、场馆、车站、旅游景区等公共场所,推广使用生物可降解标志制品。针对不同应用场景细化分类、科学推广生物可降解塑料,如在农业生产领域,通过专项补贴等方式推广使用可在土壤环境中全生物降解的农用地膜,避免回收难题;在餐饮外卖、厨余垃圾收集等领域,推广使用可与厨余垃圾共混堆肥的一次性餐具、垃圾袋等,降低分拣成本。

二是完善生物可降解塑料的终端分类体系和回收处理基础设施。在垃圾分类中增设生物可降解塑料类别,设立独立垃圾桶,完善标识和收运体系,在快递站等重点区域增加回收设施。合理设置工业堆肥厂,建议优先考虑将废弃的垃圾填埋场改造成工业堆肥厂,将无法循环利用的可降解制品进行工业堆肥处理。

三是提高生物可降解塑料的资源化循环利用水平。通过专项资金支持、税收优惠等方式,支持生物可降解塑料循环利用技术开发。制定政策支持和推动环卫部门、电商平台、物流企业、生产和回收处理企业,形成具有示范意义的生物可降解塑料生产、使用、回收处理循环利用产业链。

四是进一步完善生物可降解塑料产品标准体系,加强市场监管和可降解标识管理,加大对“伪降解”产品的惩治力度,促进市场健康有序发展。

(上接A1版)

习近平总书记关于“发展农村适度规模经营”的要求,让北大荒农垦集团有限公司宝泉岭分公司党委书记于家傲深有感触。“目前,我国小农户生产经营现代化是保障国家粮食安全和农产品供给的基础。”于家傲说,北大荒将充分发挥现代农业技术优势,加快健全农业社会化服务体系,带动新型农业经营主体不断壮大,为农业农村发展增动力、添活力。

锚定最终目的:实现人民幸福安康

“人民幸福安康是推动高质量发展的最终

目的。”习近平总书记的讲话让广大代表委员和干部群众倍感温暖。

在浙江省诸暨市浣东街道东盛社区,最美共享服务团评比火热进行。6支参赛队伍代表轮番讲述一年来为民服务的实事,评委都是从居民中选出的代表。

“总书记强调基层治理和民生保障事关人民群众切身利益,是促进共同富裕、打造高品质生活的基础性工程。我感觉身上的担子更重了,工作动力也更足了。”东盛社区党总支书记王杜方说,接下来我们将继续坚持和发展新时代“枫桥经验”,做实做细社区工作,推动居民享受服务更加精准、更加及时,真正实现社区“共建、共治、共享”。

守护人民幸福安康,“一老一幼”是篇大

文章。

“总书记强调紧紧抓住人民群众急难愁盼问题,其中要求强化‘一老一幼’服务,我们教育工作者责无旁贷。”江苏省淮安市新安小学校长张大冬代表说,我们将把总书记的要求落到实处,把更多优质教育资源向周边输送,让更多孩子享受到优质教育。

健康,是人民幸福生活的重要指标,是事关民生福祉的重要基础。内蒙古自治区赤峰市医院血液内科主任孙莹代表说,总书记要求抓实抓细新阶段疫情防控工作。作为一线医务人员,我们将牢记总书记嘱托,做好医防协同工作,提高疾病监测预警、防治等能力,特别要助力基层医疗卫生机构发展,推动医疗服务体系进一步健全,为百姓健康保驾护航。

筑牢根本保障:坚持和加强党的全面领导

习近平总书记强调,推动高质量发展,必须坚持和加强党的全面领导、坚定不移全面从严治党。

“实现高质量发展需要汇聚各方智慧、凝聚各方力量。只有坚持党的全面领导,才能把各方力量和资源协同起来,形成推动实现高质量发展的强大合力。”山东省泰安市市长李兰祥代表说,新征程上,我们将按照总书记要求,坚定不移全面从严治党,坚定不移走高质量发展之路,推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革。

新疆喀什地委副书记、行署专员艾尼瓦尔·吐尔逊代表说,我们将以党建为引领,主动服务

和融入新发展格局,抓住丝绸之路经济带核心区南通道建设特别是中吉乌铁路即将开工的新机遇,以一地一域的发展为全国的发展贡献力量。

一年春作首,奋进正当时。在长江北岸的江苏省泰兴市,41个单体投资10亿元以上项目施工现场热火朝天,为高质量发展蓄势蓄能。

“总书记在讲话中强调,‘各级党委要牢牢扛起全面从严治党主体责任’,这是以高质量党建保障高质量发展的重要要求。”泰兴市委书记张坤表示,泰兴市出台十项措施,推动干部敢为,助力地方敢闯,鼓励企业敢干,引导群众敢首创。“新征程上,我们将以越是艰险越向前的精神攻坚克难、真抓实干,以高质量发展全面推进中国式现代化。”



全国政协委员曾毓群:

推进电池储能安全保障 加快动力电池护照及配套政策落地运行

□ 本报记者 王薛淄

2022年,我国新能源汽车产业继续突飞猛进,新能源汽车产销连续8年保持全球第一,风电、光伏发电装机位列世界第一,电池储能高速增长。在“双碳”目标的指引下,我国正加快关键技术创新,大力发展绿色低碳供应链,推动新能源汽车产业迈向高质量发展。

近一年来,全国政协委员、宁德时代新能源科技股份有限公司董事长曾毓群积极参加各种调研、协商活动,切实履职尽责、传递产业声音。在今年两会期间,曾毓群结合在新能源领域的专长,围绕电池行业发展遇到的共性问题,拟提交加快推进电池储能高质量发展、开展动力电池护照及配套政策研究等多份提案。

电池储能需核电级安全保障

近年来,国内电池储能产业快速增

长,但产品良莠不齐,对大容量电池储能系统并网运行带来新的安全可靠性挑战。

曾毓群在《关于加快推进电池储能高质量发展的提案》中指出,以电池储能为主的新型储能是保障新型电力系统安全稳定运行的重要技术和基础装备,也是实现“双碳”目标的重要支撑。

曾毓群建议,一要参照核电级安全,建立以失效概率为依据的电池储能系统安全分级评估体系,并将该体系纳入到重大项目招标条件,引导电池储能迈向以“核电级安全”为标杆的高质量发展。二要围绕大容量高安全高可靠电池储能集成系统这一关键领域,加强电化学储能系统测试评估与实证,建设国家级电化学储能实验室平台。三要加强电池储能数据的统计发布和共享。建议国家储能平台数据分级分类面向电池企业有序开放,以便电池企业支持平台建立更为准确

的储能电站安全预警模型,为储能电池产品的不断优化提供数据支撑。

同时,他建议储能主管部门和支持机构参照工信部委托动力电池联盟按月发布动力电池装车数据,定期发布有公信力的国内储能电池并网总量及生产商并网量数据,为电站设备选型提供关键数据参考。

加快电池护照及配套政策研究

曾毓群在《关于开展我国动力电池护照及配套政策研究 加强电池产品全生命周期管理的提案》中指出,电池护照是物理电池的数字孪生体,可实现对动力电池全供应链的透明化数字化管理。消费者和监管机构可通过电池护照,简单直接地查阅电池产品的相关信息。电池护照作为政府监管和社会监督的有力抓手,可成为促进电池产业低碳、循环和可持续发展的重要政策工具。

他建议以“双碳”目标为导向,发挥中国产业链完善、应用数据丰富的优势,针对碳足迹、ESG、回收溯源、梯次利用等实际管理需求,研究设计我国电池护照,并将其作为我国电池行业全生命周期管理的数字化管理工具。

此外,还需加快推动电力核算规则与全球接轨。我国新能源产业优势大、出口多,要确保产品碳足迹核算中所有清洁电力的低碳属性都能发挥最大价值,有关部门需进一步完善电力数据结构和绿电确权工作并定期对外发布,尽快制定各种清洁电力的电力证明和交易机制。

全国政协委员孙宝国:

食品产业高质量发展赋能健康中国建设

□ 本报实习记者 阎利

民以食为天,食品安全与营养事关国民健康,个人、社会、产业、政府都有各自的责任和义务,在面向未来的健康中国战略下,食品产业不断满足人民群众对美好生活的向往,在新时代的机遇与挑战中走出新道路。今年两会上,深耕食品产业多年的全国政协委员、中国食品科学技术学会理事长、北京工商大学校长孙宝国带来了加快解决氨基酸营养强化剂原料合法使用、高质量发展预制菜产业、加强食品安全与健康科普科学严谨性的提案,助力我国食品产业高质量发展,赋能健康中国建设。

加快氨基酸营养强化剂合法化进程

“健康中国,营养先行。”从《“健康中国2030”规划纲要》到《国民营养计划(2017—2030年)》,再到《健康中国行动(2019—2030年)》,“以人民健康为中心”的理念深入食品产业的各个领域,与营养健康密切相关的特膳食品种需求量增加,市场发展加快。

孙宝国介绍,在特膳食品中,氨基酸是不可替代的功能性原料。目前,我国是世界第一大氨基酸生产国,氨基酸营养强化剂原料主要用于开发特膳食品、婴配食品和运动食品等,但受到我国行政许可法规不完善的影响,

多年来,国内氨基酸营养强化剂原料生产企业无法获得生产许可,导致我国氨基酸营养强化剂原料多作为化学产品以低价格出口国外,经国际特膳食品生产企业加工后再进口至国内销售,严重影响了我国特膳食品企业开发的氨基酸全营养配方等特膳产品在国内合法注册和销售。

“只有加快氨基酸营养强化剂身份证件化进程,才能打破我国氨基酸特膳食品完全依赖进口的局面,解决我国人民生命健康被国际产品‘卡脖子’的问题。”孙宝国建议,国家卫健委要加快氨基酸营养强化剂原料的行政审批及对外公告,并提供全



面统一的氨基酸营养强化剂原料的质量规格要求及检测方法,使氨基酸营养强化剂原料可以合法生产 and 使用;国家市场监管总局要加快我国氨基酸特膳食品的注册审批;各地市场监管部门要加快落实氨基酸营养强化剂原料的行政许可审批,使特膳企业可以尽快购买到国产氨基酸营养强化剂合法原料。同时,国家相关部门要加强对氨基酸营养健康产品的研发支持力度,加强氨基酸营养与健康科学知识科普,增强全社会氨基酸营养与健康知识的科学水平,促进全民健康水平的提升。

预制菜产业化不是厨房的放大

2月13日,中央一号文件中明确提出“提升净菜、中央厨房等产业标准化和规范化水平。培育发展预制菜产业。”发展预制菜产业,既是我国居民消费升级、食品加工业不断做大做强的有力体现,更是三产融合,推动乡村振兴,农业持续高质量发展的有力支撑。

在孙宝国看来,预制菜已经成为各地促进经济增长,助力农产品深加工,减少资源浪费、培育新增长极的重要抓手,而预制菜的产业化绝对不是厨房的放大,也不是简单的清洗、调理,而是食品与烹饪等多学科的交叉。目前,市场上存在不同企业针对

同样的产品执行不同标准的情况,严重制约了产业的健康发展。产业链建设短板仍然存在,特别针对中式预制菜生产装备的自主设计创新、智能化水平较低,滞后于产业的规模和快速发展水平。此外,冷链配送能力和覆盖范围也制约产业发展,部分预制菜产品的口感与风味复原难度大,品类还比较单一,预制菜产业相关专业人才明显不足。

孙宝国建议,相关部门尽快组织制定预制菜食品安全国家标准和产品标准,明确预制菜定义、范围以及相关管理原则,兜牢预制菜的食品安全底线,维护行业健康发展;围绕预制菜全产业链建设配套完善的标准体系,对风味复原、食品添加剂使用、微生物控制、标签标识管理等进行规范;完善产业链建设短板仍然存在,特别针对中式预制菜生产装备的自主设计创新、智能化水平较低,滞后于产业的规模和快速发展水平。此外,冷链配送能力和覆盖范围也制约产业发展,部分预制菜产品的口感与风味复原难度大,品类还比较单一,预制菜产业相关专业人才明显不足。

孙宝国建议,相关部门尽快组织制定预制菜食品安全国家标准和产品标准,明确预制菜定义、范围以及相关管理原则,兜牢预制菜的食品安全底线,维护行业健康发展;围绕预制菜全产业链建设配套完善的标准体系,对风味复原、食品添加剂使用、微生物控制、标签标识管理等进行规范;完善产业链建设短板仍然存在,特别针对中式预制菜生产装备的自主设计创新、智能化水平较低,滞后于产业的规模和快速发展水平。此外,冷链配送能力和覆盖范围也制约产业发展,部分预制菜产品的口感与风味复原难度大,品类还比较单一,预制菜产业相关专业人才明显不足。

此外,孙宝国认为,维持长久的健康发展环境,需要强化顶层设计,建议国家市场监督管理总局部署实施“预制菜产业质量发展示范工程”,打造产业链集聚、资源高效利用的发展模式,增强整体竞争力;建议教育部加快预制菜相关领域高层次人才梯队建设;建议中国科协成立专项行动,营造良好的消费环境,让消费者吃得安心、买得放心、吃出信心。

科普工作要由专业的人讲专业的事

健康科普是促进健康中国建设的重要举措,在科技创新推动食品工业快速发展的关键时刻,加强食品安全与健康科普,为行业健康发展营造良好舆论环境显得尤为重要。

孙宝国表示,当下,食品安全与健康科普宣传的内容严谨度不够,断章取义、以偏概全、偷换概念等问题严重。其中,互联网已成为谣言传播的“重灾区”,“世界卫生组织发布十大垃圾食品名单”“方便面24小时不消化”“喝牛奶致癌”等谣言多年来反复出

现、屡禁不止。一些机构或个人为谋取私利,打着“科普揭秘”的旗号,行伪科普之实。同时,一些固有的认知误区正形成科普工作的顽疾,最为典型的就是食品添加剂,当前部分消费者对食品添加剂的负面影响仍难以改变,而一些食品企业为了商业利益,大肆宣传自己的产品“零添加”的行为不仅让企业作茧自缚,也反向加深了消费者对食品添加剂的误解。

“在构建社会化科普发展格局的当下,科普工作一要重视科普内容的科学性、严谨性,传播科学正能量;二要加大谣言治理力度,严厉打击‘伪科普’和‘顽固谣言’,真正让科普服务于百姓美好生活、服务于国民经济高质量发展。”孙宝国说。

面对大行其道的“顽固谣言”“伪科普”,孙宝国认为,要加大对不实信息、谣言的清理整治力度,建议相关部门重点针对电视健康养生类节目、广告、微信、微博、抖音、B站等平台开展专项行动,探索建立科普白名单、黑名单的认证认可机制,坚持科普工作要由专业的人讲专业的事,对一些长期散布不实信息、谣言的机构及个人加大监管、惩罚力度,完善各平台的信息审查、投诉机制,强化各平台自我监管责任。同时,建议国务院食品安全办牵头,协调多部门联合开展行动,从国家层面梳理、发布食品安全与健康领域的“顽固谣言”清单;鼓励高校、科研机构、科技社团等发挥食品领域科学家的重要作用,以科技界共识的方式对谣言内容进行科学、全面的解读;加强开展广泛、深入、持久、多媒体的科普宣传,让科学跑赢谣言,让谣言止于智者。

此外,孙宝国提出,要尽快出台相关标准法规,禁止在商业宣传及标签标识中使用“零添加”相关声称。《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》(GB 7718)目前正在修订中,新版本标准已经明确规定不允许食品标签进行“零添加”声称,但该标准自2019年开始公开征求意见,至今仍未发布,严重影响了行业创新和规范。