



善用科技之力 以发展“含绿量”提升增长“含金量”

全国政协委员、中国石化董事长马永生： 从源头上做好降碳减污扩绿工作



全国政协委员、中国石化董事长 马永生

证券时报记者 曹晨

今年全国两会，全国政协委员，中国石化党组书记、董事长马永生主要聚焦“新型工业化”

“新质生产力”“绿色低碳转型”等热点话题。

“对中国石化乃至整个能源化工行业而言，加大科技创新力度、培育新质生产力是一道重大考题。随着人工智能快速突破，科技浪潮正深度重构人类发展进程，全球能源体系正经历结构性变革，新型低碳发展范式加速破茧。能源行业如何实现高质量发展，必须继续向科技创新要答案。”马永生在接受记者采访时表示。

他表示，一是奋力担当国家战略科技力量。主动顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，积极承担建设新能源、新材料、绿色低碳等领域国家级创新平台，加快新型研发机构建设，以完善的科技体系筑牢自立自强根基。成体系地承接国家重大科技项目、国家重大工程，攻坚石油天然气、基础原材料等领域关键核心技术，全力破解“卡脖子”难题等。

二是努力提供更多高质量科技供给。持续强化油气上游关键技术研发，加快形成新一代支撑油气增储上产工程工艺和高性能装备技术体系；加快引领性炼油技术开发，深化基础理论研究，加大炼化一体化技术创新，强化应对成品油需求达峰的炼油技术战略布局；加快化工新材料关键技术开发，加大高附加值产品研发力度等。

三是加快促进科技成果转化应用。要牵头

组建更多跨领域、大协作、高强度的创新联合体，建立企业主导的产学研深度融合机制，用好用足首台套、首批次、首版次支持政策，以“破竹之势”推进技术转化应用。完善多元化奖励激励制度体系，加大中长期激励机制实施力度等。

“双碳”背景下，能源行业如何走好绿色发展之路也备受关注。对此，马永生表示，要以推进产业结构、用能结构优化调整为重点，从源头上做好降碳减污扩绿增长文章。一是全力打造绿色油气田。更好统筹保障能源安全和绿色低碳发展，坚持在保护中开发、在开发中保护，推动油气生产全过程节能降耗，加快推动老油气田多能互补、新油气田与新能源融合发展，努力把能源饭碗端得更牢更稳。

二是全力打造绿色炼化产业。严抓源头减碳，强化用能低碳，深化过程降碳，实现由原料到产品的全链条节能增效。全力打造绿色循环体系，推动CCUS(碳捕集、利用与封存)产业化、规模化经济利用，加快打造废塑料循环利用完整产业链，持续提升废塑料综合利用水平。

三是全力打造绿色技术支撑。加快建立以企业为主体、以市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，加快突破高质量能源供给、提升资源利用效率、绿色低碳等石油化工领域关键核心技术，以绿色技术构筑绿色低碳竞争力。

全国人大代表、湘佳股份董事长喻自文： 规范市场流通环节食品安全监管



全国人大代表、湘佳股份董事长 喻自文

证券时报记者 张一帆

今年两会，全国人大代表、湘佳股份董事长喻自文就规范市场流通环节食品安全监管提出建议，希望让老百姓吃得更加安心、放心，为实现乡村全面振兴和经济社会的高质量发展贡献力量。

当前，中国食品安全形势总体稳定。2023年，全国食品工业以占全国工业4.8%的资产，创造了6.7%的营业收入，完成了8%的利润总额，全国食品安全监督抽检合格率保持在97%以上。显示出整体食品安全状况良好，食品工业对稳经济、促民生、保就业作出了积极贡献。

湘佳股份是一家畜禽养殖、屠宰加工、销售为一体的全产业链农业企业。在日常工作中，喻自文感受到，当下农产品在流通环节的二次污染问题，给农牧企业带来了诸多困扰。

近年来，全国各级市场监管部门发布的《食品不合格情况通告》显示畜禽肉产品中检出氯霉素，但市场上无氯霉素类兽药销售。

“追根溯源后发现，污染到肉品的源头大多来自流通环节的砧板等处。然而，一旦出现问题，养殖加工企业也会一并被公示，使得农牧企业受累及，这对企业品牌形象和正常经营都造成了伤害。”喻自文表示。

对此，喻自文建议国家行政职能部门完善市场流通环节食品安全管控法律法规，明确食品安全主体责任，对市场流通环节抽检食品不合格，不属于农业生产企业的责任情形，不应要求生产企业自证清白。国家行政职能部门还可以更进一步规范食品抽样流程和食品复检流程，给予标示生产企业对抽检样品的确认权。

针对竹木制砧板导致肉类污染频发的问题，喻自文建议对全国市场上销售的竹木制砧板做全面的食品安全排查，清理出市场上不规范的竹木制砧板产品，找到食品污染真正源头加以管制，推动市场良性发展，确保老百姓身体健康不受侵害。

“农牧企业也要积极配合政府工作，加强自身管理，提升产品质量，共同推动农牧业的健康可持续发展，共同让农牧业发展得更加稳健，让老百姓吃得更加安心、放心，为实现乡村全面振兴和经济社会的高质量发展贡献力量。”喻自文说。

全国人大代表、海螺设计院总经理周金波： 鼓励低碳水泥研究推广 支持传统工业开发利用新能源



全国人大代表、海螺设计院总经理 周金波

证券时报记者 叶玲珍

在水泥行业摸爬滚打数十年，全国人大代

表，安徽海螺建材设计研究院有限责任公司(简称“海螺设计院”)党委书记、总经理周金波自履职以来，持续为行业技术进步及转型升级建言献策。今年全国两会，他再度聚焦水泥行业绿色低碳发展，带来了关于鼓励低碳水泥研究推广、关于进一步支持传统工业开发利用新能源等相关建议。

2024年9月，生态环境部发布《全国碳排放权交易市场覆盖水泥、钢铁、铝冶炼行业工作方案》(征求意见稿)，意味着水泥行业碳排放将正式被纳入碳市场。

“水泥行业积极响应国家绿色发展号召，以节能减排为核心，推广原料替代、能源替代、能效提升等技术，在碳减排方面取得了显著成效。根据国家发展改革委等五部门发布的《水泥行业节能降碳专项行动计划》，2024年至2025年，通过实施水泥行业节能降碳改造和用能设备更新形成节能量约500万吨标准煤、减排二氧化碳约1300万吨。”周金波表示，2025年是水泥行业碳排放核查首个履约年，将进一步推动节能降碳及产业转型升级。

在此背景下，周金波建议鼓励低碳水泥研究推广，加快推进低碳水泥标准和评价认证体系建设，支持相关技术研究，并加大低碳水泥应用政

策支持力度。

在周金波看来，随着全国碳排放权交易市场不断成熟，钢铁、建材、电力等传统工业作为碳减排的重点领域，对绿电的需求将进一步增加，企业因地制宜利用风能、太阳能等可再生能源将更为迫切。

对此，周金波建议进一步支持传统工业开发利用新能源，加大对传统产业给予新能源配额指标的政策供给，加快分散式风电项目备案许可落地见效，同时支持有绿电需求的现有高载能企业利用厂区周边可用场景，开发建设源网荷储一体化项目。

在行业制度方面，周金波结合自身从业经验，也提出了相关建议。

“党的二十届三中全会提出，要构建全国统一大市场，推动市场基础制度规则统一、市场监管公平统一、市场设施高标准联通。今年的政府工作报告也指出，要纵深推进全国统一大市场建设。”周金波表示，根据工程设计行业施工图审查实际情况，建议优化建设工程施工图审查制度，加快推进“缩小施工图审查范围”政策落地，进一步优化施工图审查人员的配置，统一各省数字化审图平台以提高审查效率，完善设计备案制度。

全国人大代表、万事利集团董事长屠红燕： 建议加快推动AI应用 赋能丝绸纺织产业绿色化



全国人大代表、万事利集团董事长 屠红燕

证券时报记者 李小平

今年两会，围绕桑蚕产业、传统产业高质量发展，全国人大代表、万事利集团董事长屠红燕带来了多份议案。履职三年来，她连续三年呼吁加快推动

AI应用，重视AI对传统纺织业发展和变革的作用。

中央经济工作会议提出的2025年重点任务，包括以科技创新引领新质生产力发展，建设现代化产业体系，开展“人工智能+”行动，培育未来产业。屠红燕认为，纺织行业也要加快人工智能技术研发和应用，赋能未来发展。

据了解，作为我国发展最早且具有国际竞争力的传统优势产业之一，纺织业面临着高能耗、高水耗、高污染的问题。全国规上印染企业将近2000家，90%的印染企业仍依赖传统水染工艺，是中国最主要的工业废水污染源之一。

“丝绸纺织产业围绕AI+绿色制造为核心进行产业升级迫在眉睫。”屠红燕称，尽管我国纺织业一直在努力探索绿色化转型，部分龙头企业也率先探索出了AIGC(人工智能生成内容)花型设计大模型、无水印染等普惠全行业绿色发展的前沿科技。但是，大部分纺织企业的探索仍以自动化、数字化、网络化改造为主，处于人工智能应用初级阶段，在节能减排、提质增效等方面还未实现规模化效应。

在屠红燕看来，当前，AI浪潮席卷全球，纺织业也迎来了前所未有的变革机遇。DeepSeek等人工智能技术，如同一台“智能织机”，以AI为丝线，串联起设计、生产、营销与供应链的每一个环节，为传统纺织行业织就了一张数字化的未来蓝图。

譬如，万事利研发的行业首个垂类AIGC花型设计大模型，基于70万花型数据库和300余种图像生成算法，可实现“为全世界80亿人每人设计10万条丝巾不重样”的个性化需求，让人人都是设计师成为现实。目前，该模型已经被列入2024年浙江省人工智能应用场景。

为此，屠红燕建议，支持丝绸纺织行业建设国家级AIGC创新平台，聚焦打造行业垂类大模型；参照新能源汽车推广模式，支持无水印染设备普及；深化绿色消费激励，加速低碳丝绸纺织印染产品市场普及；加大对建设丝绸纺织无水印染“未来工厂”的支持力度。

丝绸也是中华文明的重要符号。“十四五”文化发展规划明确提出要“培育一批具有国际竞争力的文化品牌”；国务院《关于新时代支持老字号创新发展的意见》等也强调要以文化赋能产业升级。

我国作为全球最大的丝绸生产国和出口国，丝绸产量占全球80%以上，年产业规模超过500亿元，出口额占国际市场60%以上。中国丝绸在规模上占据绝对优势，但是以中小企业居多，产业呈现出小、散、弱的分散格局，缺乏龙头品牌和具有影响力的产业品牌矩阵，在国际标准制定中话语权不足。

为此，屠红燕建议，支持打造历史经典产业品牌“国家馆”，增强民族文化自信，塑造中国品牌国际话语权。

全国人大代表、中衡设计总经理张谨： 建议修订相关法规 促进城市更新可持续发展



全国人大代表、中衡设计总经理 张谨

证券时报记者 臧晓松

全国人大代表，中衡设计总经理、总工程师张谨在忙碌的工作间隙，与相关单位保持高效沟通，力求将更加完善的建议带到全国两会。今年，她围绕城市更新可持续发展等热点问题提交了多份建议。

“人大代表工作和建筑工程设计一样，既要有想法，也要沉下心、脚踏实地。”张谨表示。作为一名资深的建筑业从业者，张谨始终关注着城市的规划与需求，感受着行业的发展与变革。作为一名人大代表，她坚持以专业的视角、务实的履职，积极助推中国式现代化城乡建设高质量发展。

证券时报记者了解到，2023年，张谨将《关于统筹中国式现代化城乡建设研究与示范的建议》带到全国两会，建议古城的保护、更新和活化利用中要赓续文脉。2024年，她提交了《关于支持建筑工程类企业健康发展的建议》，就建筑工程行业发展承压，企业面临的被拖欠账款、诉讼增加等问题，分析原因，提出建议，受到住建部高度重视，并得到了“提出的建议对促进建设工程企业健康发展具有重要的借鉴意义”的评价和详细的书面回复。

随着新一轮建设高峰期的过去，量的增长正转向质的提升，城市更新成为城市高质量发展的重要举措。城市更新中一些历史遗存问题，以及部分现行规章制度跟不上发展需求的问题亟待解决。

从2023年当选第十四届全国人大代表以来，张谨的一项项建议总是扎根行业、聚焦发展。

在张谨看来，随着新一轮建设高峰期的过去，量的增长正转向质的提升，城市更新成为城市高质量发展的重要举措。而在实际调研和工作过程中，她发现，城市更新中一些历史遗存问题，以及部分现行规章制度跟不上发展需求的问题亟待解决。

“小河浜城中村改造是一个比较典型的案例，因为住户众多、地块狭窄、地势低洼，动迁成本和建造成本难以平衡。”张谨向记者表示，在联合多方现场调研了解困难后，她充分发挥自身及所在企业的专业优势，组织技术骨干创新研讨，提出了高容积率下高品质住区的建造方式，最终完成了《关于小河浜城中村城市更新的调研工作报告》，其中“临古城第一排”的独特优势获得各方的一致赞赏，在各级部门的大力推动下，目前该项目已经顺利启动。

“城市更新过程中，有些难题可以通过创新思路和技术手段来解决，但是还有一些困难是现行条例不能够完全适用，或者找不到对应的政策的。”为此，张谨今年提交了关于修订《中华人民共和国土地增值税暂行条例》促进城市更新可持续发展的建议，希望通过制度优化，完善条款执行细则、建立配套保障机制，显著提升市场主体参与城市更新的积极性，促进城市功能再造与产业升级的深度融合，推动我国城市高质量发展迈向新台阶。