



内部资料，免费交流

# 中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2025年3月7日第五期（总刊第652期）

## 本期要闻

习近平在参加江苏代表团审议时强调 经济大省要挑大梁为全国发展大局作贡献（P1）

用心用情，倾听代表委员心声——自然资源部2024年全国两会建议提案办理工作综述（P3）

全国人大代表印萍：建议加快制定地质调查法（P13）

全国人大代表张庆生：完善油气矿业权管理 促进资源高效转化（P19）

全国人大代表、中国工程院院士袁亮：建议构建采煤沉陷区“水上农场”并纳入耕地占补平衡（P25）

---

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里10号院东小楼

电话：010—66557688 责任编辑：杨秋玲 邮箱：[YQL@chinamining.org.cn](mailto:YQL@chinamining.org.cn)

一审：李仁鹏 二审：干飞 三审：会领导

---

# 目录

十四届全国人大三次会议

全国政协十四届三次会议

报道专刊之一

## 两会专刊

习近平在参加江苏代表团审议时强调 经济大省要挑大梁为 全国发展大局作贡献 .....	1
用心用情，倾听代表委员心声——自然资源部 2024 年全国 两会建议提案办理工作综述 .....	3
全国人大代表印萍：建议加快制定地质调查法 .....	13
全国政协委员马华东建议唤醒“沉睡”油气勘查区块 推动 新疆油气增储上产 .....	15
全国人大代表聂晓炜：全力保障国家能源安全 .....	17
全国政协委员赵建泽：集约利用煤炭伴生资源 .....	18
全国人大代表张庆生：完善油气矿业权管理 促进资源高效 转化 .....	19
全国政协委员武强：探索煤炭行业高质量发展可行路径 .	21
全国人大代表张天任：完善再生资源税收政策 助力循环经 济发展 .....	22
全国人大代表邢京龙：要加快发展矿业行业新质生产力 .	23
全国人大代表、中国工程院院士袁亮：建议构建采煤沉陷区 “水上农场”并纳入耕地占补平衡 .....	25

全国人大代表刘怀平：推动钢铁企业构建以储能为核心的电力闭环运行网 .....	28
全国政协委员李宝犬：确保稀土矿物可持续开发和高效利用 .....	32
全国政协委员姜耀东：新质生产力驱动煤炭行业突破传统边界 .....	34
全国人大代表黄成辉：努力实现生态与经济效益双赢 ...	36

## 两会专刊

### 习近平在参加江苏代表团审议时强调 经济大省要挑大梁为全国发展大局作贡献

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平5日下午在参加他所在的十四届全国人大三次会议江苏代表团审议时强调，圆满实现“十四五”发展目标，经济大省要挑大梁。江苏要把握好挑大梁的着力点，在推动科技创新和产业创新融合上打头阵，在推进深层次改革和高水平开放上勇争先，在落实国家重大发展战略上走在前，在促进全体人民共同富裕上作示范。

江苏代表团审议认真，气氛活跃。赵建军、徐光辉、张俊杰、李肖娜、缪汉根、柯军等6位代表分别就加快绿色低碳转型发展、打造产业科技创新中心、推动转化医学建设、建设和美社区、推动传统产业发展、保护传承传统戏曲等发言。

在听取大家发言后，习近平作了发言。他首先表示赞成政府工作报告，对江苏工作予以肯定，希望江苏落实好挑大梁的责任，努力取得新的更大成绩。

习近平指出，科技创新和产业创新，是发展新质生产力的基本路径。抓科技创新，要着眼建设现代化产业体系，坚持教育、科技、人才一起抓，既多出科技成果，又把科技成果转化为实实在在的生产力。抓产业创新，要守牢实体经济

这个根基，坚持推动传统产业改造升级和开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道并重。抓科技创新和产业创新融合，要搭建平台、健全体制机制，强化企业创新主体地位，让创新链和产业链无缝对接。

习近平强调，经济体量大，向前发展就需要更大的推动力。江苏要先行先试、内外兼修，通过深化改革开放不断除障碍、增动能。要完整准确全面贯彻新发展理念，统筹国内国际，抓好城乡融合、区域联动，优化生产力布局，着力推动高质量发展。要深化要素市场化配置改革，主动破除地方保护、市场分割和“内卷式”竞争。要全面落实民营企业座谈会精神，一视同仁对待各种所有制企业，持续优化营商环境。要稳步扩大制度型开放，不断拓展国际合作空间。

习近平指出，经济大省在落实国家重大发展战略上应有更大的担当。江苏要在长三角一体化发展和长江经济带发展等发展战略中主动作为、协同联动。要加强与京津冀协同发展、粤港澳大湾区建设等战略的对接，深度融入高质量共建“一带一路”，做好援藏援疆等对口帮扶工作。要在坚守耕地红线、保障粮食安全、保护生态环境、确保南水北调水源安全等方面尽职尽责。

习近平强调，经济大省发展得快一些，理应在促进全体人民共同富裕上积极探索经验、发挥示范带动作用。江苏要在推进乡村全面振兴和城乡融合发展、巩固拓展脱贫攻坚成

果等方面持续用力，在加强基础性、普惠性、兜底性民生建设和解决群众急难愁盼问题上多办实事，在健全社会保障体系、增强基本公共服务均衡性可及性上再上水平。特别是要抓好就业这个最基本的民生。要深化城乡精神文明建设，优化文化产品和服务供给，以文化赋能经济社会发展。

习近平指出，经济大省挑大梁，必须坚持党的全面领导，以高质量党建引领高质量发展。各级党组织要增强政治功能和组织功能，广大党员干部要勇挑重担、开拓进取，以求真务实、真抓实干的作风和遵规守纪、清正廉洁的形象，团结带领人民群众不断开创经济社会发展新局面。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇参加。

穆虹等参加。（新华社）

## 用心用情，倾听代表委员心声——自然资源部 2024 年全国两会建议提案办理工作综述

从“守牢耕地保护红线”到“优化国土空间格局”，从“强化用地用海要素保障”到“提高战略性矿产资源保障能力”，从“推进生态保护修复”到“统筹推进海洋发展与安全”……

聚焦“国之大者”、民之关切，2024 年，全国人大代表、全国政协委员紧扣党和国家工作大局，立足各自工作领域和专业特长，提出大量富有前瞻性、具有针对性的意见建议，

为自然资源部锚定工作定位，积极服务经济回升向好，服务经济社会高质量发展提供了重要参考。

牢记使命，不负重托。过去这一年，自然资源部党组高度重视全国两会建议提案办理工作，将其作为一项重要的政治任务和民生工程，不断强化引领、完善机制、创新方式、突出实效，扎实推进办理工作提质增效，确保建议提案办理工作件件有落实、事事有回音，切实将代表委员的真知灼见转化为加强自然资源管理工作的实际成效。

恪尽职守，勇于担当。2024年，自然资源部共承办全国两会建议提案1001件，其中参与办理重点督办建议选题8项、牵头和参与办理重点提案选题8项，办结率全部为100%，圆满完成十四届全国人大二次会议代表建议、全国政协十四届二次会议提案办理工作。

强化引领悟深悟透，聚共识形成系统工作合力

办好办实全国两会建议提案，是政府部门听取社情民意、接受人民监督的内在要求，也是科学民主决策、凝聚社会共识、提高工作水平的重要举措。

自然资源部党组始终站在讲政治的高度，深刻认识建议提案办理工作的重要性，将其作为贯彻落实党中央决策部署、推动高质量发展的重要抓手。

全国两会闭幕后，自然资源部立即召开专题会议，研究部署2024年人大代表建议、政协提案办理工作，强调要从

发展全过程人民民主的高度深刻认识做好建议提案办理工作的重要意义。各承办司局不断提高政治站位、强化责任担当、明确任务分工，结合学习贯彻全国人大代表建议交办、全国政协提案交办会议精神，认真落实涉及自然资源部职责工作，切实增强高质量办理建议提案的责任感、使命感。

建议提案办理过程中，分管部领导分别就提升办理水平和复文质量作出批示、提出要求，对复文逐件研究把关。各承办司局对交办的代表建议、政协提案坚持首问负责制，实现快速分办，做到每件建议提案责任到人，并持续加强与有关单位协同配合：作为主办单位发挥好牵头作用；作为会办单位认真及时研提意见，配合主办单位扎实开展办理工作。

数据显示，在2024年自然资源部承办的1001件建议提案中，涉及建议607件，其中主办99件、独办35件、分办14件、协办358件、参阅101件；涉及提案394件，其中主办65件、独办5件、分办20件、会办271件、转《意见和建议》33件。参与办理重点督办建议选题8项，涉及承办具体建议共14件。牵头办理重点提案选题1项，涉及主办件3件；参与办理重点提案选题7项，涉及承办会办件18件。

完善机制做深做细，高质效完成建议提案办理

扎实开展建议提案办理工作，是了解社情民意的重要渠道，是改进自然资源工作的有效途径，是更好担负起为民解难、为党分忧的职责使命。



自然资源部坚持细化工作制度、优化办理流程、强化时限要求、量化质效标准，逐件分析研究承办的建议提案，既注重解决个例个案，又着力研究深层机制，切实增强办理工作的针对性、有效性，推动自然资源工作提质增效。

自然资源部制定了《人大建议办理办法（2024年）》《政协提案办理办法（2024年）》，细化各项办理要求、时间节点和注意事项，规范各环节办理工作；编制任务清单、错情清单，提升办理质量。

“在具体办理过程中，我们按照部党组的部署要求，坚持‘分级负责、首问负责、通报督办、考核激励’，不断加强制度建设、明确办理要求、提升规范化水平，推动每一件建议提案办好、办实、办到位。”自然资源部相关司局负责人说。

“夫天下之事，皆井井有条，不可乱也”。以“四个坚持”为抓手，自然资源部形成了责任到人、严格把关、精准接办、奖惩分明的长效工作机制：明确办公厅、各承办司局及处室、承办人等各环节各岗位具体责任；实行建议提案快速分办、协同推进工作模式；通过发函通报、系统督办、电话催办等跟踪督促加快办理；开展年度建议提案办理评选表扬工作，表扬表现突出集体、突出个人及优秀复文。

与此同时，自然资源部不断完善建议提案办理系统，提升办理信息化水平，促进办理工作规范高效运转。

2024年，自然资源部将全国人大代表工作信息化平台部署延伸至各承办司局，部分延伸到承办法室，实现了在平台开展分办研究等工作。同时，将符合要求的复文和协办意见全部上传到平台，方便代表和有关单位查阅，各承办司局联络员、承办人员与代表建立常态化沟通联系，及时答复处理相关问题。

创新方式用心用情，多维度回应代表委员关切

用心倾听代表委员的声音，用力落实代表委员的建议提案，是政府部门坚持以人民为中心、践行全过程人民民主的重要体现。

从“有来有往”到“常来常往”，自然资源部注重沟通的前置化、深层次、多样化，通过上门沟通、座谈调研、电话短信邮箱等多渠道、全过程与代表委员保持联系，主动向他们提供部年度重点工作和希望建言献策的参考选题，积极服务代表委员履职。2024年，自然资源部累计与代表委员沟通600余人次，双方建立了良好的互信关系。

不动产登记的立法工作，一直是社会各界关注的重点。十四届全国人大二次会议代表赵红果在提交的《关于尽快颁布实施不动产登记法的建议》中提出，现行《不动产登记暂行条例》存在法律位阶不够、与其他法律不衔接、实施细则不完善等问题，已不能完全满足实际登记业务需求，建议尽

快制定不动产登记法，更加有力地保护产权，维护各类产权主体的合法权益。

职责所系，使命所然。围绕这份单独办理的建议，自然资源部高度重视，安排专人具体负责对接落实，第一时间与赵红果代表进行电话联系，建立沟通“直通车”。

在此后的沟通过程中，相关承办司局将该建议办理过程作为“送上门”的征求意见工作，从不动产登记法立法工作进展、立法基本思路和框架、代表提出的立法重点问题相关规定情况、下一步工作考虑等方面，与代表进行了充分交流，用心倾听代表心声、用心拟定回复意见，赵红果代表对此给予了满意评价。

“我们将继续坚持以建议办理促业务提升，坚持科学立法、民主立法、依法立法，高度重视不动产登记法立法质量，加快不动产登记法立法进程，争取尽快形成该法送审稿报送国务院审议，并积极配合立法机关做好相关审议工作。”自然资源部相关司局负责人表示，后续将与代表保持密切联系，定期更新报告立法最新进展情况。

“致广大而尽精微”是成事之道。“层层抓落实，件件有着落”，已成为自然资源部办理建议提案的代名词。

——在办理农工党中央提出的 01949 号《关于提升海洋固碳负碳技术助力蓝色经济低碳发展的提案》时，相关承办司局负责同志带队开展上门沟通工作，对所提建议逐一回应，

农工党参政议政部相关负责人给予高度肯定，对答复情况表示满意。

——云南代表团鲁权代表在代表团会议上对耕地保护工作提出意见建议。自然资源部积极回应，邀请鲁权代表进行面对面座谈交流，并在会后及时向鲁权代表推送新政、解答问题，鲁权代表将各项耕地保护最新政策要求带到基层向群众宣讲，成为以代表建议办理凝聚广泛共识的生动实践。

——在办理石磊委员提出的 00807 号《关于加强中国沿海城市海啸灾害研究的提案》过程中，承办司局负责同志邀请石磊委员及中南大学有关海啸灾害提案提出团队，到国家海洋环境预报中心（自然资源部海啸预警中心）调研座谈，就如何进一步提升海啸灾害防御能力、加强海啸全球监测、预警和地方防灾标准等事项进行了深入讨论。

“我们坚决贯彻落实部党组决策部署，用心用情与代表委员沟通，在双向交流中深化理解、凝聚共识，提升服务水平。”自然资源部相关司局负责人表示，今后将以更高标准、更严要求、更实举措做好服务代表委员工作，积极支持代表委员履职尽责，为推动经济社会高质量发展凝心聚力。

突出实效融合融通，一体化推动事业改革发展

聚焦社会关切，聚焦发展大局，聚焦改革攻坚，将建议提案办理工作与解决民生问题、推动高质量发展、深化改革

开放紧密结合，是政府部门真正将代表委员意见建议转化为解决问题、推动工作、惠及民生工作成效的关键一环。

自然资源部将建议提案办理工作与业务工作结合起来，既注重答复质量和沟通深度，更强调代表委员所提建议提案的吸收采纳。在2024年制发的重要文件中，自然资源部吸收采纳代表委员意见建议180余条，将他们的真知灼见转化为深化改革、推动发展、破解难题的实招硬招。

——突出问题导向，着力解决地方发展难题。代表委员急人民之所急、想人民之所想，围绕各地经济社会发展中遇到的问题，提出了很多意见和建议。自然资源部深入调研，准确分析并协调多方力量着力解决。

河南代表团提出加强南水北调中线工程核心水源区（丹江口库区）生态系统保护修复有关建议。对此，自然资源部邀请相关部门赴郑州与河南省人大常委会、相关地方政府部门召开现场座谈会进行充分交流，介绍了对丹江口库区生态系统保护修复的总体考虑与安排，并就答复意见达成共识。河南代表团对答复情况满意。

吸收采纳代表委员们提出的优化考核问责机制，避免只重结果不问过程的建议，配合国家发展改革委等部门研究制定2024年考核评分规则。

吸收采纳代表委员们提出的抓好“一城一策”供需土地与房源规划管理的意见建议，印发《关于做好2024年住宅

用地供应有关工作的通知》，要求各地立足当地经济社会发展、市场实际需求以及资源、环境、人口等约束条件，根据市场需求及时优化住宅用地的规模、布局和结构，完善对应商品住宅去化周期、住宅用地存量的住宅用地供应调节机制。

——突出目标导向，积极探索自然资源管理新举措。自然资源部积极吸收采纳代表委员提出的意见建议，出台新做法新举措，持续推进相关工作。

围绕多位代表委员提出的进一步优化图斑提取时间和频次的建议，印发《关于利用 2024 年季度卫片监测成果开展日常执法工作的通知》等文件统筹规范卫星遥感监测工作；围绕代表委员们提出的加强高铁建设用地保障、开展线状工程用地审批制度改革等建议，继续改进优化能源、交通、水利等重大建设项目用地组卷报批，提升管理效能，为巩固和增强经济回升向好态势提供土地要素保障。

吸收采纳代表委员们提出的完善绿色矿山评价指标，建立健全相关政策体系，加强绿色矿山建设的建议，联合相关部门印发《关于进一步加强绿色矿山建设的通知》，全面推进绿色矿山建设，严格第三方评估管理，对绿色矿山名录实行动态管理。修订缩减完善评价指标，由 100 项 1000 分缩减至 49 项 100 分，突出重点指标，切实提高指标的适用性和可操作性。

吸收采纳代表委员们提出的加强海洋信息科技建设、推进深远海核心技术攻关、建设国家级海洋遥感创新平台、解决海洋观测装备“卡脖子”问题等意见建议，统筹编制“十五五”海洋科技创新规划，强化项目、人才、平台、标准四大创新要素高效精准供给，用新型举国体制组织实施“高精尖缺”重大科技攻关，努力提升基础研究和原始创新、关键核心技术攻关和供给、科技人才培养和集聚、科技治理体系和效能，有力支撑自然资源“两统一”核心职责履行和引领促进行业科技进步。

——突出结果导向，推进出台自然资源管理新制度。自然资源部结合重点工作，深入研究代表委员所提意见建议，充分吸收进新出台的制度中。

吸收采纳多位代表、委员提出的加强村庄规划助力乡村振兴的建议，健全乡村建设管理机制加强村庄建设规划发展的建议，印发《关于学习运用“千万工程”经验提高村庄规划编制质量和实效的通知》。积极采纳代表委员们关于科学有序推进耕地占补平衡改革、筑牢粮食安全、强化耕地保护责任落实等建议，会同农业农村部印发《关于改革完善耕地占补平衡管理的通知》。

吸收代表委员们提出的完善全域土地综合整治项目实施支持政策有关建议，印发《自然资源部关于学习运用“千万工程”经验深入推进全域土地综合整治工作的意见》。吸

收采纳代表委员们提出的出台深地空间开发利用具体政策支持优势地区高质量发展的意见建议，研究制定《自然资源部关于探索推进城市地下空间开发利用的指导意见》。吸收采纳代表委员们提出的加强全周期监管，优化矿业权审批等建议，发布《矿业权人勘查开采信息管理办法》，等等。

砥砺“历尽天华成此景，人间万事出艰辛”的实干之志，重整行装再出发。下一步，自然资源部将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神，深化建议提案办理工作，不断创新方式方法、总结经验做法，努力推动建议提案办理工作取得新进展、新成效。（中国自然资源报）

### **全国人大代表印萍：建议加快制定地质调查法**

2025年全国两会在北京拉开帷幕。今年是“十四五”规划收官之年，也是进一步全面深化改革的重要一年。全国人大代表、青岛海洋地质研究所副所长印萍在十四届全国人大三次会议上提出建议，加快制定地质调查法。

地质工作是经济社会发展的先行性、基础性工作，对立足国内保障能源资源安全、全面推进美丽中国建设发挥着关键作用。党的二十届三中全会作出完善战略性矿产资源探产供储销统筹和衔接体系等重大改革部署，要求加大地质调查



和矿产勘查力度，深入实施新一轮找矿突破战略行动。新修订的《矿产资源法》也规定“国家建立健全地质调查制度”。

印萍对记者说，世界正经历百年未有之大变局，地质调查工作亟需加大战略性矿产勘查和科技攻关，提升立足国内保障能源资源安全的能力。在此背景下，制定地质调查法，对充分发挥地质调查工作基础先行作用，更好地服务生态文明建设和自然资源管理工作具有重要意义。“我在调研中发现，现阶段由于缺失地质调查主干法，暴露出一系列突出问题。”印萍说，部分地区限制公益性地质调查工作进入，成果质量没有底线性标准，珍贵地质现象、仪器设备和野外人员的安全得不到强有力的保障，需要通过立法着力解决目前开展地质调查工作面临的实际问题。

印萍表示，当前，测绘领域有《中华人民共和国测绘法》，土地管理领域制定了《中华人民共和国土地管理法》，地震领域出台了《中华人民共和国防震减灾法》，气象领域形成了《中华人民共和国气象法》。与土地、测绘、地震等领域具有单行的法律法规相比，地质调查工作相关法规较为笼统分散、规范程度低，缺少综合、统一、协调的法律架构，且多依附于其他规定，基本为禁止性规则，难以适应地质调查工作持续稳定发展的需求。

印萍建议，从以下几点着手推进地质调查法制定工作。一是应充分借鉴英国、美国、俄罗斯、印度等国的成熟经验

做法，立足国情，为我国地质调查工作提供基本法律制度，规范国家地质调查机构的行为和地质调查工作。二是应当充分考虑地质调查工作的基础性、公益性和战略性基本定位，统筹中央和地方地质调查机构事权，明确地质调查规划和经费保障制度，设立地质调查资质资格职权制度，规范行业秩序，加强对地质调查成果的保护和利用。三是将制定地质调查法列入十五届全国人大常委会立法规划，以及国务院年度立法工作计划中，推动加快立法进程。全国人大常委会法工委、司法部等立法机关针对地质调查立法推进工作，加强对自然资源部、中国地质调查局的指导和调研，进一步完善草案条文。（中国网）

## 全国政协委员马华东建议唤醒“沉睡”油气勘查区块 推动新疆油气增储上产

作为一名矿产资源调查和基础地质研究领域的科技工作者，住疆全国政协委员、民建新疆区委会主委、新疆国家305项目办公室主任马华东近日再次深入勘查现场和新能源企业，打磨完善提案，履行一名政协委员的责任与担当。

准噶尔盆地是我国西部油气资源丰富的大型多旋回叠合盆地之一，柴窝堡凹陷作为准噶尔盆地南缘的次级构造单元，具有较好的勘探前景。今年1月，柴窝堡凹陷北缘勘探取得新突破，根据预测，该区域天然气地质资源量可达1000

亿立方米。调研中，马华东来到油气勘探现场，详细询问了山前带油气资源的勘探进展、后续勘探开发计划等情况。了解到马华东此行的主要目的，新疆地质局乌鲁木齐地质大队党委副书记、队长周继兵激动地说：“我们希望专家为这一油气区块成藏的地质条件、成矿规律、关键技术方法提供技术上的支撑和指导。”马华东表示，近两年，新疆正加快建设高能级科技创新平台，通过科技攻关将有效破解这种构造复杂、小而碎的盆地。

近年来，在全球能源结构转型的大背景下，煤层气正以独特的清洁能源属性，成为推动能源领域变革的重要力量。早在 20 年前，新疆就开始探索煤层气开采。为缓解天然气供应缺口，2018 年，乌鲁木齐国盛汇东新能源有限公司在米东区启动煤层气开发利用产能建设，当年年底就将煤层气汇入米东区城市燃气管网，所产煤层气全部用于米东区民生用气。随着油气勘探开发市场的逐步开放，该公司将加大在新疆的投资开发力度。马华东现场询问了该公司在煤层气产业化、商业化等方面遇到的瓶颈。该公司副总经理谢相军坦言，现在整个米东区的勘查区块面积较小，大概 100 平方公里。马华东询问，下一步，如果通过招、拍、挂，是否能拿到好的矿业权、探矿权，助力企业增储上产。谢相军表示：“从长远来看，如果有 500 平方公里甚至 1000 平方公里的区块，对于我们释放产能、开发油气将是非常有发展潜力的。”

在过去的一年中，马华东充分运用调研成果，为新疆矿产资源开发积极建言献策。通过多地调研，今年全国两会，马华东准备提出“让新疆‘沉睡’油气勘查区块‘苏醒’ 全力推动油气增储上产”的建议，即“松绑”油气矿业权政策、尽快立法，建立油气勘探公益性资料开放共享有偿服务机制，以及加大科技支撑、金融支撑等，推动新疆新一轮找矿突破战略行动实现再突破。

马华东表示，新疆油气资源比较丰富，现在探明和开发的只占 20%左右，希望新疆能够更好地发挥资源优势，借助政策支持，确保油气快速增储上产，打造国家能源资源基地，保障国家能源资源安全。（中国矿业报）

### **全国人大代表聂晓炜：全力保障国家能源安全**

近年来，在国家油气勘探开发财税政策支持下，国内油气实现持续增储上产，为保障国家能源安全提供了有力支撑。但目前油气勘探开发主阵地逐步向“两深一非一老”领域转变，目标多元化、复杂化特点明显，新增油气探明储量主要集中在深层-超深层碳酸盐岩、致密油气、页岩油气、海域等领域，勘探开发成本高。

“建议国家进一步加大页岩油气、深层—超深层油气、煤层气等财税政策支持力度，提高油气田企业增储上产积极性，全力保障国家能源安全。” 全国人大代表，中国石化

江汉油田分公司代表，江汉石油工程公司党委书记聂晓炜表示。

一是出台油气领域矿业权出让收益征收的减免优惠政策。建议考虑油气田企业生产实际，分类细化矿业权出让收益征收的减免优惠政策。

二是出台页岩油、深层-超深层油气勘探开发财税优惠政策。页岩油、深层-超深层油气等资源地质条件复杂，目前页岩油还处于开发评价攻关试验阶段，深层-超深层油气藏对工艺技术装备要求高，勘探开发投入大。建议加快页岩油收储政策落地，提高企业攻关突破投入积极性。

三是延续清洁能源财政补贴政策。2020年国家发布了《清洁能源发展专项资金管理暂行办法》，为页岩气、煤层气、致密气等清洁能源的开发提供了重要财政支持，但该办法已于2024年底到期，目前还未出台相关延续政策。建议国家推进页岩气、煤层气、致密气等清洁能源补贴政策延续，适当提高深层-超深层非常规天然气补贴系数。（中国能源报）

### **全国政协委员赵建泽：集约利用煤炭伴生资源**

“我国煤炭资源丰富，煤炭伴生资源储量大、种类多。”全国政协委员赵建泽表示，集约利用煤炭伴生资源是壮大绿

色低碳产业的题中应有之义，也是煤炭清洁生产、高效利用的必由之路。

目前，受地质条件、区域环境、技术经济等因素影响，煤炭伴生资源利用在市场运行、区域协调等方面存在不足，一定程度上影响了煤炭伴生资源集约利用。为此，赵建泽提出四方面建议。

一是加强政策引导，通过税收减免等方式，激励地方政府、企业集约利用煤炭伴生资源。

二是推动技术攻关转化，出台更具操作性的政策，鼓励科研机构、企业集中力量开展技术研发，重点破解瓦斯净化浓缩、特殊矿井水处理、多场景煤矸石高值化利用等关键技术难题。

三是优化资源配置，进一步完善煤炭伴生资源利用市场化配置与区域协调机制。

四是完善标准规范，聚焦资源利用效率和产品质量，进一步制定完善矿井水分级分质利用规范标准、煤炭伴生资源利用产品行业标准等。（中国煤炭工业协会）

## **全国人大代表张庆生：完善油气矿业权管理 促进资源高效转化**

油气是战略资源，关乎国计民生和国家安全。党的十八大以来，国家高度重视油气勘探开发和增储上产，围绕矿权

管理，国务院和国家有关部委出台了若干法规和文件，促进了油气行业不断加大投资，强化技术创新，勘探开发成绩显著，有力支撑了我国石油产量重回 2 亿吨和天然气快速上产。但随之也出现了油气矿业权管理面临竞争机制有待完善、出让方式有待优化等问题。

近日，全国人大代表，中国石化中原油田执行董事、党委书记张庆生就完善油气矿业权管理提出建议，要加强对竞买人的资质审查，完善差异化出让方式，促进资源高效转化，夯实油气行业资源基础。

据悉，2019 年以来，国内通过“招拍挂”方式出让的油气探矿权，油气藏类型以深层-超深层油气、页岩气、煤层气等领域为主，对配套油气勘探技术、安全环保能力等要求较高。然而，在实际挂牌出让过程中，部分竞买人为抢占矿权盲目溢价、无序竞争，导致“重出让，轻探矿”的情况发生，不利于油气勘探新突破、大发现。

鉴于此，张庆生建议，一是加强对竞买人的资质审查。在设置探矿权竞买人资格条件时，除资金的限定外，加强对油气勘查开采技术能力、安全环保资质等审查，采取有效措施遏制恶性竞价，保障国家重要油气区的稳定发展。

二是完善差异化出让方式。加强出让区块资源分类定级并公示，结合不同油气地质、资源潜力、基础设施条件等因素，实施不同出让方式。尽快推出夹缝区域协议出让的具体

工作流程。针对勘探程度低、潜力不明朗、勘探投资风险大的整装区块，以招标的方式出让，鼓励具备技术、人才、管理和全产业链一体化优势的企业获取矿权，促进油气资源高效转化。（中国网）

### **全国政协委员武强：探索煤炭行业高质量发展可行路径**

“双碳”目标下，作为传统的高碳化石能源，煤炭的清洁化、低碳化开发利用已成为我们面临的重大课题。

去年，我围绕煤炭行业发展的关键问题，先后提交了《关于提高煤炭应急和顶峰供应保障能力的提案》《关于促进大型煤炭矿区产能接续的提案》《关于支持煤炭老矿区转型发展的提案》《关于创建富煤县域煤矸石高值化利用循环产业园的提案》等，强调守住能源安全底线、优化生产结构、推动产业生态重构、探索固废资源化利用新路径，提出“安全保障—结构优化—循环经济”三位一体的转型框架。这些提案均得到相关部门的高度重视。

今年，立足煤炭行业发展实际，我将紧跟国家战略导向和行业发展新要求，着眼于煤炭行业转型升级和绿色发展这一长远目标，继续围绕煤炭行业高质量发展路径积极建言献策。（中国煤炭工业协会）



## 全国人大代表张天任：完善再生资源税收政策 助力循环经济发展

在全国两会现场，全国人大代表、天能控股集团董事长张天任再次为绿色发展而努力发声。作为多年致力于生态环保事业的资深代表，张天任一直积极倡导绿色发展理念。

“取之有度，用之有节。”张天任表示，这是生态文明建设的核心要义。他指出，当前，以废旧物品、固体垃圾等再生资源为主的绿色回收利用市场，已成为获得废旧物的重要途径。

在再生资源回收行业发展势头正好的同时，张天任也指出了该行业面临的难题：缺少发票成为制约行业健康发展的绊脚石。尽管财政部和国家税务总局已经出台了一系列政策来破解这一“痛点”，并取得了一定成效，但问题仍未得到完全解决。

为更好地发挥财税政策对产业的调控和引导作用，为企业营造更加良好的发展环境和公平竞争的市场氛围，张天任建议对再生资源回收行业的税收政策进行进一步的调整和完善。他的这一提议，引起了会场内众多代表的关注和共鸣。

一是扩大再生资源增值税即征即退享受范围。将再生资源增值税即征即退政策的享受范围扩大到再生资源回收企业，让回收企业可以不依赖财政返还，选择一般计税开具发票，彻底打通行业增值税链条，也解决了因地方财政返还导

致的各地实际税负不一致，符合国务院《公平竞争审查条例》规定，有利于行业可持续健康发展。

二是提高再生资源增值税即征即退比例。将《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》中享受即征即退比例低于50%的再生资源提高至50%，有助于解决《公平竞争审查条例》在再生资源行业难以落实的问题。

三是调整反向开票政策自然人个人所得税征收方式为核定征收。尽量降低自然人进行涉税操作，助力“反向开票”政策实施。

四是建立行业统一的数字化交易平台。所有业务交易、物流、结算、开票必须在平台上进行，保障业务真实性，降低虚开风险。

五是处置企业不能作为“反向开票”主体。回收公司作为“反向开票”主体，统一全国再生资源回收公司税收政策，确保公平并且可操作。（中国有色金属报）

## **全国人大代表邢京龙：要加快发展矿业行业新质生产力**

今年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划的谋篇布局之年。重型装备等传统产业，尤其是矿业行业，如何以技术创新引领新质生产力发展是全国人大代表、中信重工机械股份有限公司运营管理中心生产计划部邢京龙一直关注的内容。

邢京龙在采访时表示，在矿业行业，大型磨机的需求与日俱增。传统的齿轮传动方案已无法满足大型化磨机的驱动要求。当前国际上大型磨机多采用环形电机技术，该技术被国外公司长期垄断，不仅设备价格昂贵、交货周期长，而且后期维护成本极高。

摆脱对国外环形电机技术的依赖，大型磨机多点啮合传动技术是替代环形电机“卡脖子”技术的理想选择。在技术性能、经济性、可靠性和维护性等方面，该技术表现更为优异，能够有效避免因技术封锁导致的生产停滞，从而保障矿山资源的稳定供应。这一技术的突破，将使我国矿山装备在国际市场上更具价格和性能优势，推动我国矿山装备行业从依赖进口向出口强国转变，进而提升我国在全球矿山装备产业中的地位。

为推动该技术的持续研发和成熟应用，邢京龙建议，一方面要强化政策支持及推进产业协同。鼓励矿山装备产业上下游企业、科研机构 and 高校开展产学研合作，形成产学研用深度融合的创新体系。另一方面要加强科技创新。持续增加在大型矿山设备技术研发方面的资金投入，在国家科研项目申报指南中设立专门方向，支持高校和科研机构开展前沿技术研究，探索新技术、新工艺、新方法，为产业发展提供坚实理论支撑。

此外，在接受记者采访时，邢京龙表示，有色金属矿山智能化建设是发展矿业行业新质生产力的重要抓手，更是实现矿业高质量发展的重要举措。他建议，一方面要加强政策支持与引导，政府应出台相关政策，加大对有色金属矿山智慧矿山建设的扶持力度，包括资金补贴、税收优惠等，鼓励企业加大智能化改造投入；加快制定智慧矿山建设的相关标准和规范，明确建设目标、技术要求和验收标准。另一方面要推动技术创新与应用，开展关键技术攻关，强调绿色技术赋能矿山智能装备、高效节能装备开发，大力支持矿山人工智能、工业互联网、智能控制运维等智能化技术发展与有色金属矿山的深度应用，打造智慧矿山示范项目的建设模式，并完善人才体系建设，鼓励高校和职业院校开设相关专业课程，培养适应智慧矿山建设需求的专业人才。（中国矿业报）

### **全国人大代表、中国工程院院士袁亮：建议构建采煤沉陷区“水上农场”并纳入耕地占补平衡**

3月5日，全国人大代表，中国工程院院士、安徽理工大学校长袁亮接受了采访。他表示，我国贯彻落实最严格的耕地保护制度，先后出台多个文件，严格执行耕地保护法律法规，强化耕地保护责任落实。今年全国两会他重点关注了“采煤沉陷区水面种植恢复耕地属性”等领域。

袁亮介绍，我国煤炭资源与耕地资源分布重合区域占比高，采煤沉陷区具有“下沉深度大、沉陷范围广、稳沉时间长、地下水位浅、积水占比高”等特点。截至2024年底，我国采煤沉陷区面积约200万公顷，约三分之一沉陷区域形成常年或季节性积水，主要分布在安徽、河南、山东、河北、江苏五省份，其中仅安徽淮南市采煤沉陷区面积就达45.58万亩、积水面积约20万亩，预计每年新增采煤沉陷面积约1万亩、积水面积约4000亩。因大量沉陷耕地无法复垦，综合治理政策缺位，采煤沉陷区带来一系列生态和社会问题，对可持续发展构成了明显制约，尤其是高潜水位地区，影响更为严重，通过常规治理方式难以实现耕地恢复。

袁亮认为，为统筹协调煤炭资源开采与耕地保护的关系，拓宽采煤沉陷区综合治理与耕地保护相结合的有效路径，落实耕地“占补平衡”“进出平衡”的规定，坚持因地制宜，推动综合施治，创新治理模式，积极推进采煤沉陷区水面种植恢复耕地，藏粮于地、藏粮于技。

袁亮建议，应构建采煤沉陷区“水上农场”，纳入耕地占补平衡和粮食安全考核范畴。对于积水1.5米至3米沉陷区域，通过搭建不同模式水面水稻等农作物种植模式，突破农业种植活动的自然条件限制，统筹农业生产、生态环境治理与景观开发等，导入旅游、科普等多元业态，支持应用推广沉陷区水面水稻种植+立体模式。按第三次全国国土调查

“所见即所得”的原则，种植水稻的沉陷水面已恢复耕地属性和生产功能，建议出台相关政策，支持将其纳入耕地占补平衡，纳入当地粮食安全考核范畴。

另外，应动态调整种植方案，支持水生经济作物种植沉陷耕地区认定为水田。针对非稳沉或已稳沉的积水深度小于1.5米区域，通过配套设施建设，结合积水深度，开展不同水生经济作物（莲藕、菱角、茭白、芡实等）种植，攻关沉陷浅水区水生农作物种植关键技术，构建不同水深条件下的多层次、多功能的立体配置模式。建议根据其产能情况，在符合国土空间规划的基础上，因地制宜，实施动态水田认定机制，已种植水生经济作物的耕地积水区不纳入本年度变更调查，保持耕地地类不变。

此外，要立体综合利用沉陷区，探索推进一、二产业协调发展路径。分区综合利用沉陷区，深部积水区发展“渔光互补”，浅部积水区探索“稻渔共生”，未积水区动态恢复，形成立体化综合循环利用模式。利用煤基固体废弃物深加工成浮板，用于沉陷水面水稻种植，打造成“漂浮绿色稻田”；利用水面光伏发电，充电赋能水面种植农机与田间管理，发展零碳产业，推进采煤沉陷区一、二产业协调发展，建立沉陷区综合利用激励机制。

袁亮还建议，应强化协同创新和产业协作，打通规模化应用推广的科学技术瓶颈。多部门协同联动，产学研合作，

建议立项开展沉陷深水区水面水稻种植关键技术攻关与示范基地建设、立项开展浅水区采煤沉陷区水生经济作物种植技术及示范，摸清适种潜力，研发便捷、高效、机械化采收设备和技术优化调整基质配方，研制出低成本、可循环利用的营养基质。破解养分循环机制不清，以及机械化、智能化、自动化等因素影响推广应用的技术瓶颈，加大政策和资金支持力度，建立采煤沉陷区水面水稻种植+立体综合利用国家示范基地。（新黄河）

## 全国人大代表刘怀平：推动钢铁企业构建以储能为核心的电力闭环运行网

在碳排放“双控”与“双碳”目标等多重约束下，钢铁行业作为高耗能、高排放的重点领域，节能降碳、实现绿色可持续发展已成为其高质量发展的主旋律，肩负着艰巨任务。全国人大代表、江苏昆仑互联新能源集团有限公司董事长刘怀平在《关于支持钢铁行业节能降碳与新型储能技术协同发展的建议》中认为，钢铁行业是我国实现“双碳”目标的关键领域，能源消耗占全国总量的11%，碳排放占比达15%，是制造业31个门类中碳排放量最大的行业。“推动钢铁企业构建以储能为核心的电力闭环运行网络，提升现有能源系统运行效率，对我国钢铁行业绿色低碳高质量发展具有重要的战略意义。”刘怀平说。

当前，全球范围内新型储能技术正以前所未有的速度创新突破，锂离子电池、液流电池、压缩空气储能、超级电容器等多元技术路线竞相发展，成本持续下降，性能不断提升。2024年5月，国家发展改革委、国家能源局等部门关于印发《钢铁行业节能降碳专项行动计划》，提出支持有条件的钢铁企业建设工业绿色微电网，加快风能、太阳能、新型储能、氢能等一体化开发利用，实现清洁能源替代。“新型储能技术可以作为中间载体，提高二次能源利用效率，并在钢铁企业超低排放和节能低碳推进中发挥关键作用。”刘怀平表示。

我国钢铁行业已开启“多能互补”用能的发展新格局，钢铁企业开始尝试探索屋顶光伏、钢化联产、余热供暖等领域的应用。因此，推动钢铁企业构建以储能为核心的电力闭环运行网络，提升现有能源系统运行效率，对我国钢铁行业绿色低碳高质量发展具有重要的战略意义。目前，我国国内钢铁企业电化学储能装机已超过1.5GWh，尤其是在江苏、浙江、广东等地受惠峰谷电价政策，更适合当地钢铁企业通过建设大型储能项目获取效益。

刘怀平认为，我国钢铁行业与储能技术的深度融合仍面临三方面挑战。一是市场分割机制阻碍规模效应。当前，我国电力市场在“省为实体”的传统框架下呈现显著的区域割裂性，这种机制性障碍对钢铁行业储能规模化发展形成多重制约。部分省份为保障本地发电企业利益，储能设施参与需



求响应的准入标准和补偿机制存在地方保护倾向，导致具备跨省调节能力的大型钢铁企业储能系统无法发挥规模效应，钢铁企业投资决策面临多重不确定性，政策离散性与市场碎片化形成负向循环，已实质性延缓储能在钢铁行业的渗透速度。

二是储能技术多场景适应性不足。目前，在钢铁行业新型储能项目中，锂离子电池储能占据绝对优势。然而，锂离子电池在钢铁行业多场景适配中存在显著短板。例如，内蒙古、新疆等寒区钢厂，锂电池在 $-25^{\circ}\text{C}$ 低温环境下容量保持率骤降至50%以下，而广东沿海高温高湿钢厂锂电池系统在 $45^{\circ}\text{C}$ 环境温度下循环寿命缩短30%，且存在热失控引发火灾的隐患；又如，以废钢短流程为主的钢厂则需要储能进行分钟级快速响应，但锂电池在5C倍率持续充放电下容量年衰减达15%。目前，在钢铁行业新型储能项目中，锂离子电池储能占据绝对优势，这意味着要实现钢铁企业全场景节能降碳，必须突破锂电池技术边界，构建多元储能技术路径。

三是单一收益模式制约应用潜力。现阶段，储能在钢铁行业的商业化运行主要依赖“峰谷价差套利”这一单薄路径——即在夜间低谷电价时充电，日间高峰时段放电供产线使用。同时，钢铁生产连续性极强，电弧炉、连铸机等核心设备的负荷突变频繁，单纯依靠“两充两放”策略无法与产线用能需求动态匹配，这种单维度收益结构导致钢铁企业更倾

向投资确定性强但降碳效应较低的传统节能技术，限制了储能在钢铁行业的广泛应用。

为推动钢铁行业与新型储能技术协同发展，刘怀平提出三点建议：一是健全市场协同机制，促进储能规模化发展。建议在国家层面推动建立跨省储能调度平台，破除行政壁垒，完善电力市场交易规则。通过政策引导形成储能资源共享网络，探索适合钢铁行业的容量补偿机制，对参与跨区域调峰的储能设施给予适度财政支持，促进规模化储能部署，实现资源配置效率整体提升。

二是推动技术场景适配，构筑多元化技术格局。建议大力引导和发展包括压缩空气储能、重力储能、飞轮储能、超级电容储能、固态电池储能、液流电池储能以及钠离子电池储能等多元化储能技术路线，通过发展多元储能技术路线，破解单一技术风险，以满足钢铁行业多场景及极端环境储能需求。鼓励高校、科研机构和企业开展产学研合作，提高我国在储能关键材料领域的自主创新能力，为多种路线的储能技术的大规模应用提供坚实的技术保障。

三是创新价值实现机制，拓展综合收益维度。推动建立储能在能源转型中的多重价值定位，支持钢铁企业将储能设施深度嵌入钢铁企业的综合能源系统，通过与光伏风电、余热回收、氢能制备等场景的联动优化，开发生态充放电策略，提升绿电消纳与经济性空间。

“完善储能参与电力现货和辅助服务交易规则，探索跨时段套利、容量租赁、调频服务等组合收益模式，允许储能资源纳入虚拟电厂聚合交易单元。推动碳排放权交易与储能调节能力价值衔接，试点将储能调峰贡献转化为碳减排积分，探索绿证核发、用能权交易创新路径，建议重点企业在沿海高电价区域先行建设集成化示范项目，形成可推广的商业模式经验，为完善市场机制提供实践支撑。”刘怀平强调。（中国工业报）

### **全国政协委员李宝犬：确保稀土矿物可持续开发和高效利用**

在生态文明建设稳步推进和“双碳”目标引领的时代背景下，新能源与新材料产业蓬勃发展，成为我国经济转型和可持续发展的关键力量。内蒙古自治区凭借丰富的资源优势，在新能源、新材料领域占据重要地位。第十四届全国政协委员、包头稀土研究院稀土功能材料所储氢材料室带头人李宝犬，一直活跃在行业前沿，积极为产业发展建言献策。今年两会期间，本报记者对李宝犬委员进行了采访。

李宝犬告诉记者，2024年，他提交了《关于推进稀土产业高质量发展的提案》和《关于促进内蒙古自治区稀土废料回收再利用产业快速发展的提案》。这两份提案，均得到工业和信息化部等部委的书面答复。

随后，国家相关部门专门召开研究推动稀土产业高质量发展专题会议，着力推动稀土产业向高端化、智能化、绿色化方向迈进。工业和信息化部部署全面实施制造业重点产业链高质量发展行动，在提升产业科技创新能力、加快改造提升传统产业、巩固提升优势产业领先地位、加快培育新兴产业以及推动工业绿色转型等方面开展了一系列工作。

谈到今年两会提案，李宝犬表示，此次他提交了《关于白云鄂博稀土矿物综合利用与保护的提案》和《关于推动内蒙古绿电绿氢高质量发展的提案》。他介绍，白云鄂博稀土矿是我国重要的稀土资源宝库，但在综合利用与保护方面还存在一些问题，《关于白云鄂博稀土矿物综合利用与保护的提案》，旨在通过优化资源开发利用方式、加强科技创新等措施，推动稀土采选冶及尾矿综合利用取得突破，从而实现稀土矿物的可持续开发和高效利用。

同时，他介绍，内蒙古有着丰富的风能、太阳能等资源，发展绿电绿氢产业潜力巨大，但也面临着绿电消纳、成本控制、市场机制不完善等挑战。《关于推动内蒙古绿电绿氢高质量发展的提案》，是希望推动各方在提升绿电消纳比例、完善绿电交易市场、推动储能技术多元化发展等方面达成共识，促进内蒙古绿电绿氢产业健康快速发展。同时，也期待我国在现代化产业体系建设、科技创新与产业创新融合发展、

战略性新兴产业和未来产业布局等方面取得更大进展，为全面深化改革添砖加瓦。（中国矿业报）

## 全国政协委员姜耀东：新质生产力驱动煤炭行业突破传统边界

“新质生产力重塑了煤炭行业的生产组织和管理模式，通过数字化平台和智能化系统，实现生产、管理的深度变革。”

3月5日，全国政协委员、中国矿业大学（北京）原副校长姜耀东在接受《中国能源报》记者采访时表示。

今年政府工作报告提出“因地制宜发展新质生产力，加快建设现代化产业体系”。

姜耀东对记者表示，新质生产力给煤炭行业带来了多方面的深刻变化，推动了煤炭行业的智能化转型，煤矿智能化建设加速推进，无人化开采、智能综采工作面等技术应用不断拓展。数字化方向转型显著提升生产效率与安全水平。通过引入5G、自动驾驶、工业互联网操作系统等技术，智能化采掘工作面数量大幅增加，矿井安全监控系统与自动化设备普及，实现远程操控与自动化作业，降低事故隐患。同时，大型现代化煤矿建设加速，产能接续与跨区域调配能力增强，形成安全高效的生产格局。

新质生产力驱动煤炭行业突破传统边界，向高端制造、新材料等领域延伸。煤基新材料、改性聚丙烯等产品开发拓展了产业链，聚丙烯高值化产业园等示范项目实现资源深加工。产业融合方面，煤炭与化工、新能源、装备制造等产业的协同创新加速，形成多元化、集群化的现代产业体系，培育经济增长新引擎。

目前，我国煤炭清洁高效利用取得了显著成果：一是煤炭绿色智能开采能力大幅提升，智能化煤矿建设加速推进，建成黄陵、神东等千万吨级智能矿井，无人化工作面、钻锚一体化设备普及，全国累计建成智能化采掘工作面超 4000 个。二是清洁转化规模扩大，煤制油气产能达千万吨级，超低排放燃煤电厂占比超 90%，高效煤粉锅炉排放接近天然气标准。三是生态修复成效显著，神东矿区植被覆盖率从 10% 提升至 60%，徐州塌陷区转型为湿地公园。四是政策体系逐步完善，建立产能储备、智能化标准等制度，新疆等新兴产区产量增速达 19.4%。

“‘因地制宜’是推动高质量发展的内在要求，也是实现中国式现代化的必然选择。”姜耀东说，各地应根据自身的资源禀赋、产业基础和发展阶段，精准发力，科学施策，探索各具特色的发展模式，避免盲目跟风和资源浪费。

对于 2025 年煤炭行业落实新质生产力的具体方向，姜耀东认为，一是加快煤矿智能化建设，推动全系统智能化应

用，提升智能化开采的常态化运行水平。二是促进煤炭与新能源的融合发展，构建多能耦合低碳发展体系，以电—氢—碳耦合方式推进煤炭与新能源协同发展。三是加强技术创新和人才培养，加大智能化、数字化技术与煤炭产业的融合应用，培育多学科专业技能的新型劳动者。四是优化煤炭资源开发，推进煤炭资源的智能高效开采，提升资源利用效率。

此外，姜耀东还表示，污染防治和生态建设是关乎人民福祉、关乎民族未来的长远大计。政府工作报告中提到的固体废物综合治理行动计划，为煤炭行业的绿色发展提供了明确指引。现阶段，煤矸石作为煤炭行业的废弃物，其综合治理是行业可持续发展的关键环节。煤炭行业要以高度的责任感和使命感，积极探索创新治理模式和技术手段，让煤矸石变废为宝，减少对环境的影响，为子孙后代留下绿水青山。煤电低碳化改造是实现碳达峰碳中和目标的重要路径，也是煤炭行业转型升级的必然要求。煤炭行业要以创新为引领，积极探索新技术、新模式，推动煤电低碳化改造试点示范，为全国乃至全球煤炭行业的低碳发展提供经验和借鉴。（中国能源报）

### **全国人大代表黄成辉：努力实现生态与经济效益双赢**

“钢铁企业要通过绿色转型升级，培育新质生产力，努力实现生态效益与经济效益的‘双赢’。”今年两会期间，

全国人大代表、广西贵港钢铁集团有限公司（以下简称“贵钢集团”）钢轧厂轧钢准备车间副主任黄成辉在接受中国矿业报记者采访时表示。

作为一名来自民营钢铁企业的基层代表，黄成辉十分关注绿色低碳发展。他说，针对绿色低碳生产、新型工业化转型等问题，贵钢集团积极响应，投入5亿多元推进超低排放改造项目，促进企业节能减排。也正是得益于持续的科技创新和绿色转型升级，作为一家“老牌”的民营钢铁企业，贵钢集团连续8年入围“中国制造业企业500强”，连续6年跻身广西民营企业前四强，2020年~2023年连续4年获得A级纳税人评价。尤其是在2024年，贵钢集团面对严峻的钢铁市场环境，实现营业收入250.8亿元，上缴税金2.25亿元。

“‘人工智能+’赋能企业‘智造’升级，离不开国家政策支持的支持。近年来，得益于减税降费政策的实施，贵钢集团大大节约了资金成本，更有底气探索‘绿色工厂’的智造升级和环保研发，实现传统钢企绿色转型。”黄成辉建议，相关部门要聚焦民营企业发展痛点，通过下沉企业实地调研、精准对接企业诉求等方式，推动政策红利直达市场主体，特别是在优化服务流程、规范政策执行等方面持续发力，为民营企业减轻负担、防范风险提供专业化支持，助力企业行稳致远。



“我们将继续围绕绿色、低碳、高质量发展目标，推进节能降耗、技术升级改造和超低排放改造等项目，加快品种结构调整，培育新的生产力增长点，努力实现生态效益与经济效益的‘双赢’。”黄成辉表示。（中国矿业报）

了解更多矿业资讯请登录中国矿业联合会官方网站

<http://www.chinamining.org.cn/>



中国矿业联合会公众号



中国矿业网公众号