

# 中国石化集团韩峰： 优化石化行业布局，有效促进碳减排

■ / 本报记者 詹碧华

今年的政府工作报告提出，要统筹能源安全稳定供应和绿色低碳发展，科学有序推进碳达峰碳中和。

当前，中国石化行业正处于进入转型升级的重要节点，在碳中和背景下，如何稳步推进石化行业绿色高质量发展？5G在助力石化行业数字化转型中发挥怎样的作用？

对此，《企业观察报》记者专访了全国人大代表、中国石化集团公司副总工程师、齐鲁石化党委书记韩峰。

## 壮大碳交易市场

《企业观察报》：您在今年全国两会议案中关注了碳交易市场，在您看来碳交易市场存在的问题有哪些？该如何化解这些问题？

韩峰：全国碳排放权交易市场自2021年7月16日上线交易以来，碳交易市场向好趋势明显，碳排放通过市场调节的功能开始释放，碳交易市场逐渐活跃，但由于目前全国碳市场建设仍处于初期阶段，存在一些问题，例如，配额分配不够科学合理，管理层级不够完备，交易品种较为单一，难以吸引更多社会资本进入市场。

对此，我的建议是：一是尽快出台《碳排放权交易管理暂行条例》，建立碳排放的合理指标分配和定价机制，构建统一规范的碳排放统计核算体系，统筹碳排放权、用能权、节能量、绿证交易等相关市场机制改革，保护交易双方合法权益，推动能源“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变。同时，建立碳排放减排鼓励政策，对达到减排数量标准的给予碳排放配额奖励，实现减排技术和碳交易市场的融合对接。

二是健全完善碳市场管理层级，鼓励集团型企业发挥集团化和集约化管控优势，统筹做好下属企业碳排放配额内部平衡和碳市场平台交易，实现更大的减排力度。

三是进一步丰富碳市场交易主体和交易产品，适时引入多元化市场主体，丰富碳市场产品种类，扩大市场容量，活跃市场交易，给企业提供更丰富、多元的套期保值工具，帮助企业做好中长期的碳减排规划。

四是加快建设全国范围内统一规范的行业碳排放统计核算体系，推动不同行业碳排放标准、核算和认证的统一，推动环保减排绿色低碳在技术、人才、应用、管理等诸多方面的创新发展，加快完成我国经济转型和产业升级，助推双碳目标实现。



中国石化集团  
韩峰

应用、管理等诸多方面的创新发展，加快完成我国经济转型和产业升级，助推双碳目标实现。

## 推进老旧装置转型升级

《企业观察报》：我国石化行业运行超过20年的老旧装置不同程度存在一

定的安全风险，该如何保障能源正常供应和能源安全？

韩峰：首先要加快实施老旧装置排查、升级改造，积极采用先进适用工艺和智能化技术改造老旧装置，鼓励利用先进适用技术实施安全、节能、减排、低碳等改造，强化对重点监管的危险化工工艺、重点监管的危险化学品和重大危险源的管控。持续推进城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造，加快推进危险化学品生产企业搬迁改造，有序引导企业进入园区。

其次是推进炼化项目“降油增化”，延长石油化工产业链，推进新建石化化工项目向原料及清洁能源匹配度好、环境容量富裕、节能环保低碳的化工园区集中。对于产业基础好、集聚度高的补链延链项目优先，对于产能过剩的产品要严格执行产业政策，严控新增产能。

此外，要统筹优化产业规模和布局，强化分类施策，科学调控产业规模，防投资扩产冲动，并按照我国“多煤少油少气”的资源分布，考虑原料的稳定供应及其经济性、安全性，严防供应链、产品链风险。依据国土空间规划、生态环境分区管控和国家重大战略安排，统筹重大项目布局，

推动化工园区规范化发展，提升园区本质安全和清洁生产水平。

## 5G赋能石化行业转型升级

《企业观察报》：在数字化时代，人们生活的方方面面都与数字技术有关，石化行业如何进行数字化转型？

韩峰：在数字化经济的浪潮下，传统能源企业迫切需要发挥5G等先进技术的优势，提质增效、转型升级。但目前来看，因为受行业本身产业链以及地域的影响，5G的垂直应用场景还比较少，尚未形成有效完善的融合模式。

首先，在国家层面出台5G行业应用政策及相关优惠政策，鼓励电信运营商制定垂直行业5G融合整体解决方案，强化社会网络资源综合利用，降低企业融资成本，加大项目实施补贴力度，扩大税收减免范围，提升5G建设效率。

其次，基于石油化工等危化品行业的安全特殊性，建立健全行业5G建设标准和相关规范，畅通绿色通道，稳妥推动5G在石油化工等危化品行业的落地应用。

最后，加大5G相关基础设施投入，加强5G防爆基站建设，推进5G终端模组在能源企业的广泛应用，培养危化品行业5G应用生态。■

上接《01版》

## 重庆与央企携手合作落实成渝地区双城经济圈 建设国家战略共建现代化新重庆座谈会在京举行

他说，重庆市委、市政府将把央企的事当成自己的事，完善合作机制，抓好项目落地，强化要素保障，优化营商环境，更好做到政府有为、市场有效，推动在渝央企做大做强，实现共赢发展。

张玉卓首先代表国务院国资委向重庆市委、市政府长期以来给予国资央企的关心支持表示衷心感谢。他表示，近年来，国资央企认真学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述，贯彻落实党中央、国务院决策部署，与重庆合作层次不断提升，合作空间不断拓展，中央企业在重庆的制造业、基础设施建设、能源、交通、科技、乡村振兴等领域推进了一批重大项目，取得了显著成效。国务院国资委将进一步加大工作力度，完善央企与重庆对接机制，鼓励支持中央企业与重庆开展全方位合作，共同推动国家战略深入实施、走深走实。

张玉卓强调，推动成渝地区双城经济圈建设，是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略部署，是新形势下促进区域协调发展的重大战略支撑。

对于中央企业深化与重庆的合作，张玉卓提出了以下几个方面的具体要求：

中央企业要主动服务国家战略，围绕共建成渝地区双城经济圈，进一步深化与重庆的战略合作，携手重庆共同推动成渝地区双城经济圈建设，将企业产业优势与地方资源禀赋紧密结合起来，协同推进国家战略储备基地建设，合作建设西部陆海新通道，助力重庆建设国际消费中心城市，在建设现代化新重庆中



展现更大作为；

要大力发展实体经济，助力重庆加快建设现代化产业体系，在产业布局上与重庆深度合作，充分发挥产业链龙头引领作用，进一步加大对有效投资力度，加快培育优势产业集群，积极参与重庆新一代信息基础设施建设，支持重庆建设国家重要先进制造业中心；

要加快推进科技自立自强，与重庆合力打造科技创新高地，进一步加大研发

投入，积极与在渝高校、科研机构和企业共建共享联合实验室，组建行业共性技术、前沿引领技术研究院，共同推进重大科技攻关、促进科研成果在渝转化应用，共同打造产业创新中心、技术创新中心、工程研究中心、制造业创新中心等高能级创新平台，为重庆科技创新赋能；

要持续深化国企改革，促进在渝央企国企民企共同发展，统筹用好中央和重

庆各项改革政策，敢闯敢试、先行先试，加快完善中国特色现代企业制度，健全市场化经营机制，积极参与重庆国有经济布局结构调整和国有企业重组整合，探索同重庆各种所有制经济深度合作的途径和办法，有效激发各类市场主体活力，在互利共赢中实现共同发展，让中央企业改革发展成果更多更好惠及重庆人民。

从张玉卓的讲话中可以看到，在共建成渝地区双城经济圈、合作建设西部陆海新通道等战略下，他要求中央企业具体支持重庆打造的一基地（国家战略储备基地）、一城市（国际消费中心城市）、五中心（国家重要先进制造业中心、产业创新中心、技术创新中心、工程研究中心、制造业创新中心。）特别让人关注。

会上，重庆市委常委、常务副市长陈鸣波介绍了重庆经济社会发展和成渝地区双城经济圈建设情况，对深化重庆与央企合作提出建议。国务院国资委党委委员、副主任袁野、赵世堂，国务院国资委党委委员、副部长级干部周国平，重庆市领导张鸿星、罗箭、江敦涛、张安疆出席会议。国务院国资委与重庆市政府签署战略合作框架协议。兵器装备集团、国家电网、中国大唐、中国星网、中粮集团、华润集团、中国旅游集团、招商局集团、中国铁建、中国物流等10家中央企业主要负责同志作了交流发言，充分表达了深化央企与重庆合作的愿望，提出了务实举措。■

（本报记者张郁综合）

## 北京工商消费提示



谨防“山寨”版  
ChatGPT 收费套路

ChatGPT是一种基于人工智能技术的对话机器人，发布后，引起广泛关注。目前ChatGPT只有海外版本，并不能在国内使用。一些不法分子借ChatGPT热度，在网上发布了众多代注册ChatGPT账号服务、山寨版ChatGPT，并收取费用，牟取非法利益。消费提示：谨防“山寨”版ChatGPT收费套路。

1. 代注册账号涉嫌非法经营，账号可能被收回。未办理国家相关行政许可的代注册商家，擅自经营买卖国外账号的行为，涉嫌非法经营。消费者购买后，不仅无售后服务保障，而且账号还可能被卖家收回。

2. “山寨”版ChatGPT收费套路多，对话质量差。除代注册ChatGPT账号或贩卖ChatGPT账号之外，各种“山寨”版ChatGPT，以免费试用为噱头，吸引用户注册使用后，再推出收费服务。这些产品大多只是借用ChatGPT热度赚快钱，而非真正的ChatGPT，对话质量低下。

3. 直接引用ChatGPT答案，可能涉嫌侵权或违规。ChatGPT是由大量数据训练出来的语言模型，在训练的过程中会用到受著作权保护的素材，因此直接引用ChatGPT答案，可能会涉及侵犯他人著作权等问题。

智能AI是未来的重要发展趋势，消费者对ChatGPT的兴趣和想第一时间体验的心情可以理解，但要理性冷静看待，在使用该类产品的过程中要注意合法合规，对于一些涉嫌违法违规的服务，应当提高警惕、加强辨别，特别是要擦亮眼睛，谨防不良商家利用此机会非法牟利，避免投入金钱后难以获得应有的服务，甚至造成更大损失。