

2023 两会提案，这些与石化和化工行业相关

两会期间，这些热点涉及石化和化工行业发展——全国政协十四届一次会议、十四届全国人大一次会议在北京已经顺利闭幕，会上来自全国各地各行各业的人们积极为祖国的建设出谋划策，各种声音和思想相互碰撞、交相生辉。石油和化工行业作为我国重要的基础性支柱产业，发展也备受瞩目。此次两会，来自石化行业的代表委员们带来了多项议案提案，让我们一起来看看具体有哪些建议？

文 / 本刊编辑部

将 CCUS 项目纳入我国自愿减排机制

全国政协委员，中国石化集团公司董事长、党组书记马永生建议，将 CCUS 项目尽快纳入我国自愿减排机制。

1. 重启并打造全国统一的 CCER 市场。让更多碳减排项目参与碳市场，同时完善相关配套机制，逐步打造全国统一的 CCER 市场，充分激发企业开展自愿减排项目的积极性、主动性、创造性，降低控排企业碳市场的履约成本。

2. 研究并发布 CCUS 方法学。从国家层面组织开展 CCUS 方法学研究，或对企业开展的方法学研究进行认定并尽快发布，推动 CCUS 项目获得碳减排量，提升项目经济性，推动 CCUS 项目规模化效益化发展。

3. 参考国际经验出台支持政策。加快完善 CCUS 行业规范、制度法规框架体系以及技术规范，出台 CCUS 量化核证国家标准，并参考国际经验，探索制定面向碳中和目标的 CCUS 税收优惠和

补贴激励等支持政策。

聚焦“双碳”、化工新材料

全国政协委员，中国化学党委书记、董事长戴和根针对石化行业在推进落实“双碳”战略目标中存在的一些问题，提出以下建议意见。

1. 加强“双碳”领域技术创新。建议一方面从国家层面统筹资源成立“双碳”产业技术联盟，凝聚化工企业、高校和科研机构资源，协力进行技术研发、课题攻关及产业协作，设定低碳科技重点专项，重点支持氢能、储能材料、CCUS（碳捕获、利用与封存）等技术的研发。另一方面，创新应用新技术、新材料、新工艺等，探索实践跨领域、跨行业的节能降碳综合解决方案，评选出一批标杆技术及标杆企业，加大对重大应用示范工程的支持力度，激发企业创新动力，引领行业高质量发展。

2. 完善“双碳”领域标准体系建设。建议建立完善“双碳”

标准体系，加快出台石化行业实现标杆值的实施细则、标准规范，在统一标准下推进落实降碳减碳工作。

3. 创建低碳示范化工园区，探索化工园区碳中和实施路径。建议创建低碳示范化工园区，探索通过氢能、光能、风能、核能与化工园区耦合等新技术实现化工园区的碳中和。

针对我国化工新材料产业发展中存在的一些问题，戴和根提供以下建议意见。

1. 加快实施化工新材料关键核心技术攻关。建议国家有关主管部门针对各类化工新材料“卡脖子”问题，组织生产企业、应用企业、科研单位进行系统攻关。

2. 大力支持国产化化工新材料推广应用。建议国家对国产新材料的首批次应用、市场推广给予大力扶持，鼓励和引导下游企业使用国产材料。

3. 加快推进全球化石化产业布局。建议加快全球化、全链条产业布局。

加快实施老旧装置排查、升级改造

全国人大代表，中国石化集团公司副总工程师兼齐鲁分公司代表、党委书记韩峰建议加快实施老旧装置排查、升级改造，优化石化产业布局，促进实体经济安全优质发展。

1. 有序实施老旧装置改造。鼓励利用先进适用技术实施安全、节能、减排以及低碳等改造，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，有序引导企业进区入园。2. 加快推进产业链延伸。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。3. 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，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。

明确工业白油税收机制，促进行业良性发展

全国人大代表、传化集团董事长徐冠巨将在两会上提交名为《明确工业白油税收机制促进行业良性发展》的建议：一是从国家层面明确对于工业白油免征消费税的政策。建议从国家层面进一步明确其税收制度，促进行业良性发展。二是对工业白油消费税

采用“先征后返”政策。建议对工业白油消费税采用“先征后返”政策，即对前端所有白油均需先缴纳消费税，生产企业可以凭原材料采购、产成品销售的相关凭证，向税务部门申请消费税返还，也可进一步降低工业白油流向导致的税务风险。

推进氢能产业链高质量发展

全国人大代表，中国石化中原石油勘探局有限公司执行董事、党委书记，中原油田分公司代表张庆生在2023年两会上提交名为《推进氢能产业链高质量发展》的建议。张庆生建议，进一步优化国内氢能产业链布局结构，延续氢能交通领域支持政策，同时重点推动绿氢在工业应用方面有关鼓励及支持政策的出台。

建议加快统筹建设氢能标准体系，加快明确基础设施建设领域政府监管体系，有效发挥政府和政策引导作用，进一步拓展氢能应用场景。

建议加快氢能交通产业链发展，一是明确支持传统加油站升级为综合加能站；二是进一步规范加氢站建设和管理优化流程；三是进一步加快氢能示范城市群政策落地，形成多样化的氢能交通应用场景。

建议加快绿氢产业链发展，加强绿氢产业顶层设计，从国家层面规划一批绿电制氢、储氢、用氢重大工程；加速推进氢能产业化集群建设，形成一批供氢中心、氢能装备制造中心、用氢示范群。加速绿氢产业链国产化替代和示范，完善碳标签制度和法律法规体系，制定完善氢能行业规范、制度法规框架体系以及技术规范，形成统一行业标准。

加快石化产业链关键环节项目实施

全国人大代表，中国石化镇海炼化分公司代表、党委书记，中石化宁波镇海炼化有限公司董事长、党委书记莫鼎革在2023年两会上带来《加快石化产业链关键环节项目实施》的建议。莫鼎革建议强化顶层设计，针对石化产业链布局规划，增强链式思维，向产业链关键环节项目倾斜要素资源，集中技术攻关力量，加快关键核心技术突破步伐。

1. 针对石化产业链布局规划，增强链式思维，强化顶层设计。2. 集中技术攻关力量，加快“卡脖子”技术突破步伐。3. 向产业链关键环节项目倾斜要素资源，集中力量办大事。

关于推动生物可降解塑料产业发展的建议

全国人大代表、联泓新科董事长郑月明将目光聚焦于生物可降解塑料领域，他带来《关于推动生物可降解塑料产业发展的建议》。1. 加大政策支持力度，推广生物可降解塑料应用。2. 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。3. 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。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。4. 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。