

石化化工行业规上生产企业超2.7万家——

老旧装置更新改造再加力

本报记者 王俊岭

石化化工行业是国民经济的重要支柱产业，在我国工业经济体系中占有重要地位。工业和信息化部、国家发展改革委等7部门近日联合印发《加力推进石化化工行业老旧装置更新改造行动方案（2026—2029年）》（以下简称《方案》），提出了滚动开展摸底调查和评估、制定更新改造方案、推动提质增效、优化项目管理、做好验收管理、强化标准引领支撑等6项工作任务。工业和信息化部原材料工业司相关负责人表示，将会同有关部门加大政策支持，加强对地方工作的指导，及时协调解决工作推进过程中遇到的困难问题，扎实推动《方案》落实落地、取得实效。



位于河南省濮阳市的中国石化中原濮阳油田濮城采油厂生产现场。
陈涛摄（人民视觉）

提升行业技术装备水平

中国是全球最大的石化化工产品生产和消费国，2025年石化化工行业增加值占工业的13.7%，炼油、乙烯、合成树脂等20多类基础化工产品产能居世界首位。不过，石化化工行业发展也面临一些挑战。

“我国石化化工行业规模以上生产企业超过2.7万家，部分早期建成的装置设计和建设标准比较低、工艺落后、自动化控制水平不高，存在安全风险大、布局不合理、运行效率低等问题。”在日前举行的新闻发布会上，工业和信息化部原材料工业司司长常国武说，加快石化化工行业老旧装置更新改造是从根源上消除安全风险的重要举措，也是提升行业技术装备水平、培育发展新质生产力的有效路径。

常国武介绍，老旧装置更新改造工作存在的难点主要集中在需要大量资金投入、新建类项目普遍施工量大且工艺复杂、标准研制总体滞后等方面。对于这些问题，《方案》提出了针对性的政策措施。

在加大资金支持方面，利用大规模设备更新、科技创新和技术改造再贷款等现有政策资金渠道，支持符合条件的老旧装置更新改造。目前，国家已将科技创新和技术改造再贷款规模由5000亿元提高到1.2万亿元，利率由1.75%降至1.25%；截至2025年11月末，银行与700家石化化工企业

签订设备更新借款合同3300多亿元，贷款余额1400多亿元。

在优化项目管理方面，国家发展改革委、工业和信息化部在研究重大石化项目布局时，优先支持老旧装置更新改造项目；工业和信息化部将会同有关部门指导地方建立完善更新改造项目审批绿色通道，加强要素保障，优化项目备案（核准）、环评、安全许可等办理流程，提高审查审批效率，加快推进项目落地。

各地摸底评估工作已完成

老旧装置更新改造是否会将对相关产品生产供应造成较大影响？

常国武说，为摸清老旧装置底数，2025年工业和信息化部联合国家发展改革委等部门印发通知，组织各地对投产运行超过20年的石化化工老旧装置进行摸底评估。目前各地摸底评估工作均已完成，共报送1600余套老旧装置，有600余套装置需更新改造，主要集中在传统化工领域。

“对于整体新建装置，企业可以采取先建后拆的方式实现市场接续；对于改造升级装置，企业可在检修期间实施，减少对市场供应的影响；淘汰退出装置产能占相关行业比重

均较小，当前传统化工产品产能充足，老旧装置更新改造不会对相关产品生产供应造成较大影响。”常国武说。

国家发展改革委产业发展司副司长曹传贞说，近年来，国家发展改革委会同有关部门和地方，不断加强石化化工产业政策宏观调控，实施石化产业提质升级行动，统筹“增量做精”和“存量做优”。比如，支持茂名石化、齐鲁石化、上海石化等重点企业炼油、乙烯等老旧装置通过拆老建新、拆小建大提升装置本质安全水平，促进企业转型升级。国家发展改革委将继续会同有关部门和地方，进一步强化产业政策执行，抓好《方案》落实。在鼓励石化化工老旧装置改造更新、提升装置能效水平的同时，统筹优化产品结构，努力增加高端产品供给。

国务院国资委规划发展局副局长桂刚说，“十四五”时期，中央企业淘汰退出各类小炼油小化工能力超过1000万吨，先进产能比重和短缺高端产品自给能力进一步提升。下一步，国务院国资委将会同相关部门，推动中央企业以更大力度、更快速度实施老旧石化装置更新改造，做好供应保障预案，确保基础石化产品稳定供应。

促进经济社会绿色转型

《方案》提出，到2029年，各地2025年已确定的石化化工老旧装置更新改造任务全面完成，2026年后新确定的更新改造任务按计划推进，老旧装置安全环境风险大幅降低，减污降碳协同取得积极成效，优于标杆水平的产能比例显著提升，智能化、绿色化水平大幅提高。

更新改造对经济社会绿色转型有何促进作用？生态环境部大气环境司副司长张昊龙说，石化化工行业是大气污染物排放重点行业，特别是挥发性有机物（VOCs）排放量在工业行业中位居首位，也是减排潜力相对较大的领域。《方案》聚焦的石化化工行业老旧装置，普遍存在技术水平落后、能耗较高、污染排放管控较差等问题。“以一座3000立方米的汽油储罐为例，其呼吸阀是维持罐内压力平衡的关键装置，在压力调节过程中会排放VOCs，如果是老旧装置，年排放VOCs可达10吨以上，若更换为低泄漏呼吸阀可减排80%，同时还可以带来经济效益。”张昊龙说。

在标准提升方面，国家市场监督管理总局标准技术司副司长朱美娜介绍，市场监管总局等6部门去年印发《老旧石化化工装置标准提升专项行动方案（2025—2026年）》，从加快研制安全风险标准、持续完善污染物处理和低碳标准、科学制定能效能耗标准、大力发展数字化标准等6个方面，系统规划部署老旧石化化工装置相关标准体系建设任务，支撑推动老旧石化化工装置更新改造工作全面、有序开展。截至目前，已发布《石油、石化和天然气工业用离心泵》《设备及管道绝热设计导则》等22项国家标准。下一步，市场监管总局将密切配合相关部门，更好发挥标准在支撑老旧石化化工装置更新改造中的引领和保障作用。



在山西省运城芮城县东岭乡粮食生产示范基地，冬小麦迎来返青拔节关键期，田间春耕一派繁忙。

上图：自走式喷灌设备给冬小麦浇水。
右图：植保无人机对麦田进行春耕作业。

杨建峰摄（人民视觉）



2025年外汇领域改革开放取得积极成效——

为经济向新向优发展营造良好环境

本报北京4月5日电（记者邱海峰）记者从国家外汇管理局获悉，2025年，面对更加严峻复杂的外部环境，国家外汇局实施更加积极有为的外汇管理政策，坚定推进外汇领域高水平对外开放，注重通过机制改革、科技赋能更好实现便利化和防风险相结合、更好惠企利民，为经济向新向优发展营造良好环境。

深化外汇便利化改革。一方面，实施支持外贸稳定发展一揽子政策。出台包括扩大跨境贸易高水平开放试点、优化外综服企业外汇资金结算等9项措施，助力外贸企业降本增效。支持跨境电商等贸易新业态主体在线便捷办理资金收付，2025年办理相关业务10亿多笔，服务中小微商户超180万户。另一方面，深化跨境投

融资外汇管理改革。出台涵盖跨境投资、融资以及资本项目收付等9项一揽子便利化政策，助力拓展双向投资合作空间。取消外商投资前期费用登记、境内再投资登记，业务办理时间平均缩短1—2个工作日。

扎实推进银行外汇展业改革。指导银行在“了解客户”和“尽职审查”基础上，从事前“单审”“逐笔核”，向事中差异化审核、事后强化风险监测转变，更好实现提高业务办理效率和防控风险，切实为银行“减压”、为企业“减负”、为监管“提质”。目前参与改革的银行已基本覆盖跨境业务主要经办银行，银行为优质客户办理外汇业务平均时间缩短50%以上。同时，推动展业改革与经常、资本项下便利化政策融合，包括展业改革业务在内，2025年

全年凭企业指令“免单”办理跨境收支业务2.3万亿美元，较上年增长33%。

稳妥有序推进资本项目开放。在全国推广跨国公司本外币一体化资金池政策，已惠及超1100家跨国公司、1.9万家成员企业。统一境内企业境外上市本外币资金管理政策，有序开放合格境内机构投资者（QDII）投资额度，支持企业更加充分利用国内国际两个市场。做好金融“五篇大文章”，针对高新技术、“专精特新”和科技型中小企业，升级出台更加便利的跨境融资政策。开展绿色外债业务试点，支持绿色发展和低碳转型项目。

提升外汇市场防风险和促发展能力。一是畅通外汇政策传导落实。健全外汇政策和生态评估机制，加强对“外汇政策绩效”和“区域外汇生

态”情况的动态评估，做好从政策出台到企业、居民可及可感“最后一公里”的闭环管理，切实惠企利民。二是加强科技赋能。稳步探索建设“智慧外管”，不断提高外汇管理和服务的数字化水平，提升外汇管理的有效性、外汇服务的体验和友好度。三是强化外汇领域监管全覆盖。持续加强跨境资金流动监测预警，增强外汇市场韧性，完善宏观审慎管理和预期管理，切实维护外汇市场稳定。完善事中事后监管工作机制，严厉打击外汇领域违法违规活动，2025年全年查处地下钱庄、通过虚假交易非法跨境转移资金等外汇违法违规案件1100多起，有效维护了外汇交易秩序。

“总体看，2025年外汇领域改革开放取得积极成效。”国家外汇局有关负责人说，下一步，将着力构建“更加便利、更加开放、更加安全、更加智慧”的外汇管理体制机制，推动外汇领域深层次改革和高水平开放，努力营造既“放得活”又“管得好”的外汇政策环境，为“十五五”开好局、起好步贡献外汇力量。

2026年全国城市联合招聘高校毕业生春季专场活动启动

本报北京4月5日电（记者李婕）记者从人力资源社会保障部获悉，2026年全国城市联合招聘高校毕业生春季专场活动日前在宁夏银川启动。此次活动持续到5月底，各地公共就业和人才服务机构、人力资源服务机构及行业协会共同参与，重点面向2026届高校毕业生及往届未就业高校毕业生，采取线上线下相结合的方式开展。

据介绍，线上招聘将在中国国家人才网设主会场，开设招聘岗位、行业专场、区域专场等专区专栏，同时紧扣地方重点产业与人才需求，组织开展系列城市直播带岗活动。线下招聘将聚焦

数字经济、绿色经济、先进制造、国际贸易等领域，推出行业性专场活动；服务国家区域发展战略，组织西部地区、雄安新区等区域性专场活动；结合未来产业布局，举办高层次人才专场招聘活动；面向高校集中、毕业生数量较多、中西部及东北地区等就业任务较重的城市，组织综合性或行业性跨区域巡回招聘。

活动期间还将组织就业创业指导专家进校园、进企业、进园区，开展就业创业政策宣传、求职咨询和职业指导；组织毕业生走进企业、基层单位、产业园区参观和岗位体验等。



4月4日至6日，浙江省诸暨市东和乡举办“春风十里”风筝节活动，设置特色风筝放飞、市集展销、春茶采摘体验、特色表演以及农产品直播等活动，助力乡村春季特色文旅发展。近年来，东和乡通过“文化引流+产品变现”深度融合，实现客流共享与业态互补，带动当地农民增收致富。图为风筝节期间举办的音乐活动现场。新华社记者 徐显摄

工业和信息化部：

推动普惠算力赋能中小企业

据新华社北京电（记者周圆）工业和信息化部日前印发关于开展普惠算力赋能中小企业发展专项行动的通知，提出到2028年底，基本建成覆盖广、成本低、服务优、生态活、人才强的普惠算力服务体系，在中小企业划分标准适用的15类行业中覆盖门类不少于10类。

通知围绕算力资源配置提升行动、算力服务普惠供给行动、重点行业企业赋能行动、产业生态协同共建行动、人才培养能力建设行动等5项重点任务作出一系列安排，包括鼓励设立中小企业专属算力

池；探索“算力银行”“算力超市”等创新业务，支持中小企业存入闲置算力资源等。

通知还提出，开展“模数共振”专项行动，推动中小企业人工智能模型训练应用与数据资源开发利用协同互促；组织开展大中小企业融通对接活动；分层分类开展精准化人才培养等。

保障措施方面，通知明确有关方面要建立健全本地工作推进体系，明确任务分工、时间节点和责任主体，对普惠算力赋能中小企业发展专项行动给予必要的配套支持。

北京启动智能网联车险开发应用

将推出适配L2至L4级专属产品

本报北京4月5日电（记者屈信明）记者从北京金融监管局获悉，北京已启动智能网联新能源汽车商业保险开发应用工作。对L2级别辅助驾驶车辆，车主在京购买新车后可自行选择购买专属产品或现有车险产品，由北京保险行业协会分批公布专属产品适用的汽车企业和车型。对于L3、L4级别自动驾驶车辆，在京依法依规开展测试或取得正式上路资质的车辆均可适用专属产品，相关专属产品将于条件成熟后尽快落地。

北京金融监管局提示消费者，保险只能缓解驾驶人经济赔偿压力，不能替代承担法律责任。最高人民法院近期发布的指导性案例表明，车载辅助驾驶系统不能代替驾驶人成为驾驶主体。驾驶人激活辅助驾驶功能后，仍是实际执行驾驶任务的人，负有确保行车安全的责任。

北京金融监管局相关负责人介绍，随着智能驾驶等前沿技术广泛应用，现有商业车险难以准确适配智能网联汽车特有使用场景和软硬件保障需求。为适应产业发展和消费者新需求，专属保险产品将在现有新能源车险基础上优化升级，明晰



近年来，山东省莱西市借助通航机场建设及通用飞机生产项目带来的磁吸效应，引进并打造低空经济产业链，有效助力地方经济高质量发展。图为当地一家航空公司的员工在调试无人机。

新华社记者 李紫恒摄