

发挥协会桥梁和纽带作用 打造国内有影响力行业协会

河北石化信息

Hebei Petrochemical Information

4

2026

内部刊物 总期第16期



河北允升精细化工有限公司



河北省石油和化学工业协会 主办

目录

CONTENTS

封面企业介绍 —— 河北允升精细化工有限公司 01

01 | 协会动态 | Association dynamics |

河北石化协会首届碳排放管理与碳足迹专题培训圆满结束 03

河北石化协会《乙酸叔丁酯》团体标准通过专家评审 04

02 | 政策信息 | Policy information |

中共中央办公厅 国务院办公厅印发《碳达峰 碳中和综合评价考核办法》 05

03 | 综合信息 | Comprehensive information |

工信部发布《精细化工关键产品创新任务揭榜挂帅入围揭榜单位》 09

应急管理部等10部门公告：3-氯丙炔等5种化学品列入危险化学品名录 14

石化化工老旧装置更新改造方案出炉！ 16

河北今年将推进400个以上新型能源重点项目 总投资超4600亿元 19

04 | 项目动态 | Corporate New |

正元氢能301变电站完成临时接线 保障二期工程按节点推进 21

正元氢能二期项目开展地埋管线电火花检测 守护地下管网安全 21

东光化工54万吨尿素升级改造开始吊装设备 22

05 | 企业新闻 | Corporate new |

签署战略合作协议 | 三方联动聚合力，共创绿色新未来 23

沧州大化FR系列改性阻燃PC重磅上市！解锁高端制造新选择 24

冀衡集团董事长肖辉会见吉林辽源高新区领导	26
汇聚一线“金点子”，跑出提质增效“新路子”	27
指挥部声音 强化现场管控 统筹协调保进度	30
正元氢能：坚持质量为本 擦亮“正元尿素”金字招牌	31
中国石油华北石化公司通过智能制造能力成熟度三级评定	33
三友集团举办数字化转型典型场景经验分享会	34
正元氢能一季度尿素销量同比增长23%	36
正元氢能完成2025年温室气体 排放数据填报工作	36
沧州大化亮相2026创新选材论坛——以PC透明创新技术赋能高端制造	37
抢抓春招黄金期 精准发力促就业 河北化工医药职业技术学院多措并举推进毕业生就业工作	38
冀衡集团“药香伴劳动·歌舞送深州”庆五一 劳模宣讲暨文艺慰问演出成功举办	40
匠心守质 实干攻坚——正元塔器全力推进在建设设备焊缝的无损检测工作	44
攻坚决胜 文丰新材料公司成功实施生产流程有机物净化	46
中国石油华北石化公司举办可持续航空燃料认证专题培训	48
06 月度经济运行分析 Monthly economic performance analysis	49
07 通知公告 Notice and announcement	
河北省石油和化学工业协会关于发布2026年石油化工领域第一批团体标准计划的通知	52
08 征稿启示 Call For Papers	53

主 编：张立军
责任主编：刘乐平
编 辑：徐 红

河北允升精细化工有限公司简介



河北允升(简称)成立于2013年3月12日，总资产2.2亿元，位于大曹庄工业园区是一家集研发、生产与销售医药和颜料中间体为一体的精细化工企业。

公司占地面积145亩，现有员工230余人。公司通过了QES三体系认证，是国家高新技术企业、国家科技型中小企业、省A级研发机构、省级创新型示范中小企业、省级“专精特新”中小企业、省级“专精特新”示范企业、五星级绿色工厂。

公司致力于实施技术领先战略，在技术研究、人才引进方面采取多项举措，与上海华东理工大学、上海交通大学、河北科技大学、河北工业大学、哈尔滨工业大学（深圳）等多所院校、多名优秀教授建立良好的技术合作关系。通过共建就业实践基地、产教研融合项目、校企合作项目合作等方式深入开展，已取得多项研发成果并转化为良好的经济效益。公司现有校企共建的河北科技大学研究生工作站、哈尔滨工业大学（深圳）研究生联合培养基地，技术人才得到切实保障。

公司持续稳定发展，近年来允升先后控股成立：河北升益环保科技有限公司、河南恒晖精细化工有限公司、河北晨湖新材料有限公司。

公司持续稳定发展，近年来允升先后控股成立：河北升益环保科技有限公司、河南恒晖精细化工有限公司、河北晨湖新材料有限公司。



公司主要产品有：氨基乙腈盐酸盐、对叔丁基苯甲腈及邻甲酸甲酯苯磺酰胺、对苯基苯甲腈产品的技术研发；食品和饲料级添加剂、污水处理；化工产品技术研发。

2024年公司产值达4.49亿元，纳税1153.39万元。2025年1-12月，公司产值为4.94亿元，纳税1274万元。2025年公司于盐化工园区签订入驻协议，投资9.5亿元新建年产35500吨医药中间体项目。



河北石化协会首届碳排放管理与碳足迹 专题培训圆满结束



4月22日，河北省石油和化学工业协会在石家庄开办的“首届碳排放管理与碳足迹专题培训班”圆满结束。石化行业20余人参加了首届培训班，共探“双碳”目标下行业发展新路径。

本次培训班历时2天，聚焦国家“双碳”战略，特邀河北科技大学低碳发展研究院三位教授授课，围绕“双碳”政策体系、全国碳市场履约实务、重点行业碳排放核算、产品碳足迹标准及企业碳资产管理等核心议题展开深度解读。教授结合石化行业特点，通过案例分析、实操指导，为企业破解碳管理难题提供专业方案。

参训学员积极互动，就碳配额分配、数据核算等实际问题与教授深入交流。大家表示，培训内容针对性强，既深化了对政策的理解，也掌握了实用工具，为后续工作提供了有力支撑。同时对协会组织此次培训给予了高度称赞，认为此次培训高效、及时，收获颇丰，为全省石化行业搭建了学习交流平台。

河北省石化协会表示，此次培训是推动行业绿色转型的重要举措。未来将持续开展技术交流、政策研讨等活动，助力企业提升碳管理能力，推动河北石化行业高质量发展。

此次培训由河北省石油和化学工业协会主办，石家庄用涵科技有限公司协办。



河北石化协会《乙酸叔丁酯》团体标准 通过专家评审



2026年4月29日，河北省石油和化学工业协会（以下简称“河北石化协会”）在石家庄组织召开了《乙酸叔丁酯》团体标准技术审查会。来自中国石油和化学工业联合会、河北省环境科学学会、河北省科学院、河北科技大学、河北师范大学的专家组成了评审委员会，对河北新欣园能源股份有限公司

提出并起草的标准送审稿进行了全面、严谨的技术审查。

该标准由河北新欣园能源股份有限公司、岳阳富和科技有限公司、浙江宏元药业股份有限公司、河北新启元能源技术开发股份有限公司、湖南硕盈化工贸易有限公司5家公司共同编写起草。审查会上，标准起草工作组代表就标准的编制过程、主要技术指标确定依据、与国内外同类标准的对比情况以及征求意见的处理结果等内容进行了详细汇报。专家组听取了标准编制工作情况说明，对标准进行了审查，经质询和讨论，形成如下审查意见：

1. 标准编写满足GB/T 1.1—2020等基础标准要求，符合相关法律、法规的规定，并与相关国家标准、行业标准协调一致。
2. 该标准规定了乙酸叔丁酯的技术要求，描述了试验方法，确定了检验规则、标志、包装、运输和贮存。标准编制依据充分，各项技术指标科学、合理，具有可操作性，可作为组织生产和交货验收的依据。
3. 该标准的实施，有利于提高乙酸叔丁酯产品质量，助力产业高质量发展。

最终，评审专家组一致同意该标准通过评审，并建议起草工作组根据专家提出的意见和建议，对标准文本进行进一步修改完善后，尽快按程序报批发布。

中共中央办公厅国务院办公厅印发《碳达峰碳中和综合评价考核办法》

据新华社北京4月23日电 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《碳达峰碳中和综合评价考核办法》，并发出通知，要求各地区各部门认真遵照执行。

《碳达峰碳中和综合评价考核办法》全文如下。

碳达峰碳中和综合评价考核办法

(2026年2月26日中共中央政治局常委会会议审议批准 2026年4月12日中共中央办公厅、国务院办公厅发布)

第一章 总则

第一条 为了发挥碳达峰碳中和的战略牵引作用，加快构建碳排放总量和强度双控制度体系，推动地方党委和政府树立和践行正确政绩观、坚决扛起碳达峰碳中和责任，根据《中共中央、国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》、《中共中央、国务院关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》和有关规定，制定本办法。

第二条 本办法适用于自2026年度起对各省（自治区、直辖市）党委和政府落实碳达峰碳中和目标任务，加快经济社会发展全面绿色转型进展情况的评价考核。

第三条 在党中央集中统一领导下，评价考核工作由中央组织部统筹指导，由国家发展改革委同有关部门实施。第四条 评价考核实行党政同责、一岗双责，坚持统筹兼顾、客观公正、科学规范、注重实效的工作原则。

第二章 评价考核内容

第五条 评价考核紧紧围绕贯彻落实党中央、国务院关于碳达峰碳中和的决策部署以及应对气候变化国家自主贡献目标开展，推动各省（自治区、直辖市）落实碳排放总量和强度双控目标。

第六条 评价考核设置控制指标、支撑指标。控制指标包括碳排放总量、碳排放强度降低、煤炭消费总量、石油消费总量、非化石能源消费占比等指标。支撑指标包括节能、工业、城乡建设、交通运输、公共机构、碳排放权交易等领域具有代表性且对碳达峰碳中和具有支撑作用的指标。

第七条 “十五五”时期，国家发展改革委应当会同有关部门围绕如期实现2030年前碳达峰目标，制定“十五五”碳达峰行动方案，确保实现2030年碳排放强度比2005年降低

65%以上、2030年非化石能源消费占比达到25%等目标，实现煤炭消费总量和石油消费总量达峰，合理控制煤电装机规模和发电量，力争年度新增清洁能源电量逐步覆盖全社会新增用电量。

第八条 “十五五”时期，各省（自治区、直辖市）党委和政府应当制定省级碳达峰行动方案，按照国家层面目标确定本地区各项指标的五年目标和分年度目标，并提出相应任务举措。省级行动方案应当按时制定完成，经国家发展改革委会同有关部门衔接审核后，报党中央、国务院审定，并作为后续对各省（自治区、直辖市）开展评价考核的依据。国家发展改革委会同有关部门衔接审核省级行动方案时，应当围绕实现国家层面目标，督促地方落实新（改、扩）建“两高”工业项目实施碳排放等量或者减量置换等要求，并综合考虑不同类型地区的主体功能定位、产业和能源结构、自然资源禀赋等因素，统筹好刚性约束和弹性调控，体现差异化要求。

第九条 “十六五”时期起，每个五年规划期的第一年，国家发展改革委应当会同有关部门按照党中央、国务院确定的阶段性目标制定全国碳排放控制行动方案，各省（自治区、直辖市）应当制定省级碳排放控制行动方案，推动逐步实现碳中和。

第十条 国家发展改革委应当会同有关部门及时制定评价考核年度实施方案，细化工作举措，明确各项指标的评价考核细则，并可以根据形势和工作需要适时调整完善指标体系。

第三章 评价考核程序

第十一条 评价考核工作按照年度开展，于评价考核年度次年具体实施。

第十二条 各省（自治区、直辖市）党委和政府对本地区年度碳达峰碳中和工作开展自评，并按时将自评报告报党中央、国务院，抄送国家发展改革委等评价考核负责部门。

第十三条 各有关部门对所负责指标全国年度进展情况进行评估，对各省（自治区、直辖市）年度进展情况进行评价。对各省（自治区、直辖市）单一指标的评价结果分为达标、不达标。评价结果为“不达标”的，有关指标评价考核负责部门应当剖析该省（自治区、直辖市）工作中存在的问题、原因并提出改进建议，形成书面意见。各有关部门应当按时将评价结果以及书面意见送国家发展改革委。

第十四条 国家发展改革委会同有关部门采取实地抽查、委托第三方核查等方式，对有关省（自治区、直辖市）工作进展、任务落实、目标完成以及数据真实性等情况进行实地核验。

第十五条 国家发展改革委结合地方自评、部门评价、实地核验等情况，按照优秀、合格、不合格3个等次提出各省（自治区、直辖市）年度碳达峰碳中和综合评价考核结果建议，商中央组织部后按照程序报党中央、国务院。控制指标和支撑指标全部达标的省（自治区、直辖市），评价考核结果为“优秀”；1项及以上控制指标不达标或者3项及以上支撑指标不

达标的省（自治区、直辖市），评价考核结果为“不合格”；其余为“合格”。

第四章 评价考核结果运用

第十六条 评价考核结果经党中央、国务院审定后，由中央组织部、国家发展改革委按照程序向各省（自治区、直辖市）党委和政府反馈，并送中央纪委国家监委。

第十七条 根据评价考核结果对有关省（自治区、直辖市）进行约谈、通报提醒、通报表扬。评价考核结果为“不合格”的，由中央组织部、国家发展改革委督促有关省（自治区、直辖市）党委和政府接到结果反馈后30个工作日内，向党中央、国务院作出书面报告，提出整改措施，明确完成时限。逾期整改不到位的，视情由中央组织部、国家发展改革委会同有关部门约谈该省（自治区、直辖市）党委和政府。评价考核结果为“合格”但部分指标不达标的，由有关指标评价考核负责部门在一定范围内进行通报提醒。评价考核结果为“优秀”或者单项指标表现突出的，由国家发展改革委会同有关部门进行通报表扬，并及时总结宣传，推广好经验、好做法。

第十八条 评价考核结果作为省（自治区、直辖市）党委和政府领导班子和有关领导干部综合考核评价、选拔任用、监督管理的重要参考。评价考核中发现或者整改中出现重大失职失责情况的，由国家发展改革委会同有关部门提出追究责任建议，按照程序和规定将有关问题和事实材料等移交中央纪委国家监委、中央组织部，依规依纪依法对有关单位和个人予以责任追究。对评价考核中表现突出的单位和个人，有关省（自治区、直辖市）和部门可以按照规定给予表彰奖励。

第十九条 评价考核应当实事求是、公平公正。对存在徇私舞弊、谎报瞒报、篡改数据、伪造资料等行为，造成评价考核结果严重失真失实的，有关省（自治区、直辖市）评价考核结果直接确定为“不合格”，并按照有关规定严肃追究相关单位和人员责任。

第五章 评价考核实施

第二十条 评价考核主要依据国家统计数据，统计数据缺失或者时效性暂不能满足评价考核需要的，可以采用全国碳市场数据和有关部门统计、调查、监测、核算数据。国家统计局以及其他掌握数据的部门应当及时向有关指标评价考核负责部门提供评价考核所需数据。第

第二十一条 国家发展改革委、生态环境部、国家统计局应当持续完善碳排放统计核算制度，会同其他评价考核负责部门持续提升数据统计、调查、监测、核算能力，加强对评价考核工作的数据支撑。国家发展改革委、国家统计局、国家能源局应当建立重要数据动态监测预警制度，定期监测全国以及各省（自治区、直辖市）碳排放量、煤炭消费量、石油消费量、新增用电量、新增清洁能源电力消费量等指标，视情对有关省（自治区、直辖市）进行提醒预警。

第二十二条 各省（自治区、直辖市）应当结合评价考核工作，统筹碳达峰碳中和、经济

社会发展和能源安全保供，科学合理分解并压实减排责任，确保能耗双控向碳排放双控全面转型平稳接续，稳妥有序降低传统行业碳排放，坚决遏制“两高”项目盲目上马。坚持有效市场和有为政府相结合，积极发挥碳市场等各类市场化减排机制的作用。有关省（自治区、直辖市）评价考核结果受重大自然灾害、突发事件等非人为因素影响的，由国家发展改革委同有关部门进行综合判定，据实提出评价考核结果建议，并在报党中央、国务院的报告中予以单独说明。

第六章 附则

第二十三条 国务院国资委应当参照本办法，制定中央企业落实碳达峰碳中和目标任务有关评价考核制度。

第二十四条 本办法由国家发展改革委负责解释。第二十五条 本办法自发布之日起施行。

附件：碳达峰碳中和综合评价考核指标体系

（文章来源：中国石油和化学工业联合会公众号）

碳达峰碳中和综合评价考核指标体系

	指标	评价考核负责部门
控制指标	1. 碳排放总量	国家发展改革委 生态环境部
	2. 碳排放强度降低	国家发展改革委 生态环境部
	3. 煤炭消费总量	国家发展改革委 国家能源局 生态环境部
	4. 石油消费总量	国家发展改革委 国家能源局
	5. 非化石能源消费占比	国家能源局 国家发展改革委
支撑指标	6. 单位地区生产总值能源消耗降低	国家发展改革委
	7. 年度新增用电量中新增清洁能源电量占比	国家发展改革委 国家能源局
	8. 规模以上工业单位增加值能耗和碳排放降低	工业和信息化部
	9. “两高”工业项目碳排放置换和节能降碳审查评价落实情况	国家发展改革委 工业和信息化部
	10. 城乡建设绿色低碳转型	住房和城乡建设部
	11. 交通运输绿色低碳转型	交通运输部
	12. 公共机构碳排放强度降低	国管局
	13. 全国碳排放权交易市场覆盖行业的碳排放控制目标	生态环境部
	14. 森林蓄积量增长	国家林草局 自然资源部

工信部发布《精细化工关键产品创新任务揭榜挂帅入围揭榜单位》



精细化工关键产品创新任务揭榜挂帅入围揭榜单位公示

发布时间：2026-04-13 20:04 来源：工业和信息化部

根据《工业和信息化部办公厅关于组织开展2025年精细化工关键产品创新任务揭榜挂帅工作的通知》（工信厅联原函〔2025〕445号），我部组织开展了遴选工作。为进一步听取社会各界意见，现将拟发布的精细化工关键产品创新任务揭榜挂帅入围揭榜单位进行公示。

如有不同意见，请在公示期间书面反馈至工业和信息化部原材料工业司（石化化工处），电子邮件发送至yclmshgc@miit.gov.cn。

公示时间：2026年4月13日至4月17日

联系电话：工业和信息化部原材料工业司 010-68206750

附件：精细化工关键产品创新任务揭榜挂帅入围揭榜单位（公示稿）

附件

精细化工关键产品创新任务揭榜挂帅入围揭榜单位（公示稿）

序号	攻关产品名称	推荐省（区、市）	揭榜团队牵头单位名称
（一）中间体原料			
1	液晶聚合物关键单体（4,4'-联苯二酚）	江苏省	江苏极易新材料有限公司
2		山东省	威海金泓集团有限公司
3		四川省	四川圣效科技有限公司
4	联苯四甲酸二酐（BPDA）等高端聚酰亚胺原料	河北省	河北东丽新材料有限公司
5		黑龙江省	哈尔滨工程大学
6		山东省	山东惟普新能源有限公司
7	聚甲基丙烯酸酯酰胺（PMI）用甲基丙烯腈单体	安徽省	中国石油化工股份有限公司安庆分公司
8		上海市	上海巽田科技股份有限公司
9		上海市	上海华谊新材料有限公司
10	本体法 ABS 用低顺式橡胶（LCBR）	广东省	惠州仁信新材料股份有限公司
11		浙江省	中哲（浙江）高分子新材料有限公司
12	PBO 纤维关键单体 4,6-二氨基	浙江省	浙江鼎龙科技股份有限公司

序号	攻关产品名称	推荐省(区、市)	揭榜团队牵头单位名称
13	间苯二酚盐酸盐 (DAR)	四川省	爱斯特(成都)生物制药股份有限公司
14		四川省	四川大学
15	PIPD 纤维关键单体 2,3,5,6-四氨基吡啶 (TAP)	江苏省	常州市阳光药业有限公司
16		浙江省	浙江鼎龙科技股份有限公司
17	环己烷二亚甲基二异氰酸酯 (H ₆ XDI)	河南省	美瑞科技(河南)有限公司
18		辽宁省	鞍山七彩化学股份有限公司
19		辽宁省	北方华锦化学工业集团有限公司
20	1,4-环己烷二异氰酸酯 (CHDI)	河南省	美瑞科技(河南)有限公司
21		河北省	沧州大化股份有限公司
22		山东省	山东新和成精化科技有限公司
23	萘二异氰酸酯 (NDI)	山东省	万华化学集团股份有限公司
24		山东省	山东新和成精化科技有限公司
25		江苏省	连云港海迪化工科技有限公司
26	集成电路制程工艺技术保护剂 (乙醇胺羟酮、氨唑酸等)	河北省	河北凯诺中星科技有限公司

2

序号	攻关产品名称	推荐省(区、市)	揭榜团队牵头单位名称
27	聚烯烃催化剂用 955 硅胶、948 硅胶、ES70 硅胶等	北京市	中石化(北京)化工研究院有限公司
28		北京市	中国石油天然气股份有限公司
29		山东省	青岛美高集团有限公司
30	5-羟甲基糠醛 (HMF)	浙江省	浙江糖能科技有限公司
31		安徽省	合肥利夫生物科技有限公司
32		辽宁省	中石化(大连)石油化工研究院有限公司
(二) 重点材料			
1	高压电缆屏蔽材料用 乙烯-丙烯酸酯共聚物 (EBA)	北京市	中国电力科学研究院有限公司
2		江苏省	江苏虹景新材料有限公司
3	聚酰亚胺 (PEI)	上海市	上海市塑料研究所有限公司
4		广东省	广东优巨先进新材料股份有限公司
5		广东省	广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司
6	高抗撕硅橡胶	江西省	江西蓝星星火有机硅有限公司
7		广东省	深圳市森日有机硅材料股份有限公司
8		广东省	新安天玉有机硅有限公司

3

序号	攻关产品名称	推荐省(区、市)	揭榜团队牵头单位名称
9	液晶聚合物(LCP)	浙江省	宁波聚嘉新材料科技有限公司
10		广东省	珠海万通特种工程塑料有限公司
11		宁夏回族自治区	宁夏清研高分子新材料有限公司
12	耐高低温氟醚橡胶	四川省	中吴晨光化工研究院有限公司
13		浙江省	浙江巨圣氟化学有限公司
14	氟醚润滑油	北京市	中国石化润滑油有限公司
15		山东省	山东东岳高分子材料有限公司
16		天津市	天津市长芦化工新材料有限公司
17	辅助成型用未硫化非硅橡胶	四川省	成都盛帮密封件股份有限公司
18	环氧聚硫橡胶	陕西省	西安西飞晨光航空科技有限公司
19		辽宁省	锦西化工研究院有限公司
20		山东省	麒祥新材料(山东)有限公司
21	乙基硅橡胶	浙江省	浙江新安化工集团股份有限公司
22		山东省	新元化学(山东)股份有限公司
23		四川省	中蓝晨光化工研究设计院有限公司

4

序号	攻关产品名称	推荐省(区、市)	揭榜团队牵头单位名称
24	聚2,5-二羟基-1,4-苯撑吡啶并二咪唑(PIPD)纤维	四川省	中蓝晨光化工有限公司
25	三聚氰胺纤维	河南省	濮阳绿宇新材料科技股份有限公司
26	特高压电容膜	广东省	南方电网科学研究院有限责任公司
27		北京市	中国电力科学研究院有限公司
28	民机用涂料	江苏省	中海油常州涂料化工研究院有限公司
29		湖南省	湖南湘江关西涂料(长沙)有限公司
30		山东省	山东乐化漆业股份有限公司
31	高性能防冰涂料	福建省	信和新材料股份有限公司
32		山东省	山东奔腾漆业股份有限公司
33		湖北省	长晟新材料(孝感)有限公司
34	偏光片粘接与保护用压敏胶	江苏省	南通高盟新材料有限公司
35		山东省	万华化学集团股份有限公司
36		江苏省	博益鑫成高分子材料股份有限公司
37	环氧树脂用聚酰胺增韧剂	安徽省	安徽虹泰新材料股份有限公司

5

序号	攻关产品名称	推荐省(区、市)	揭榜团队牵头单位名称
38	高性能有机颜料超分散剂	湖南省	岳阳凯门水性助剂有限公司
39		江苏省	中海油常州涂料化工研究院有限公司
40		上海市	上海化工研究院有限公司
41	低粘度改性脂环胺固化剂	江苏省	江苏清泉化学股份有限公司
42	高强高模碳纤维原丝油剂	浙江省	浙江宝万碳纤维有限公司
43		江苏省	连云港神鹰复合材料科技有限公司
44		陕西省	榆林恒神新材料有限公司
45	碳纤维复材上浆剂	陕西省	榆林恒神新材料有限公司
46		山东省	威海拓展纤维有限公司
47		江苏省	江苏新视界先进功能纤维创新中心有限公司
48		北京市	中石化(北京)化工研究院有限公司
49	茂金属聚烯烃及聚烯烃弹性体生产的单活性中心催化剂	浙江省	卫星化学股份有限公司
50	甲基铝氧烷助催化剂	江苏省	中国石化扬子石油化工有限公司
51		北京市	中化学科学技术研究有限公司
52		安徽省	安徽博泰电子材料有限公司

6

序号	攻关产品名称	推荐省(区、市)	揭榜团队牵头单位名称
53	醋酸丁酸纤维素	山东省	万华化学集团股份有限公司
54		山东省	山东三维化学集团股份有限公司
55		江苏省	江苏傲伦达科技实业股份有限公司
56	乙烯-乙烯醇树脂(EVOH)	重庆市	中国石化集团重庆川维化工有限公司
57		内蒙古自治区	内蒙古双欣环保材料股份有限公司
58	高端先进仪器(核磁)用标准试剂	浙江省	宁波萃英化学技术有限公司
59		江苏省	坛墨质检科技股份有限公司
60	高端先进仪器(质谱)用标准试剂	安徽省	安徽天地生命科技有限公司
61		上海市	上海安谱瑞世标准技术服务有限公司
62		湖北省	湖北弗顿生化科技有限公司
63		广东省	西陇科学股份有限公司
64	微量水分测定用卡尔费休试剂	河北省	赛孚瑞化工邯郸有限公司
65		安徽省	安徽天地生命科技有限公司
(三) 关键装备			
1	特种异氰酸酯(CHDI、NDI等)	山东省	山东新和成精化科技有限公司

7

序号	攻关产品名称	推荐省（区、市）	揭榜团队牵头单位名称
2	生产用反应器	辽宁省	鞍山七彩化学股份有限公司
3		河北省	沧州大化股份有限公司
4	高性能纤维聚合反应釜	江苏省	长三角物理研究中心有限公司
5	聚酰胺膜设备	江苏省	江苏关怀医疗科技（集团）有限公司
6		四川省	成都合达自动化设备有限公司
7	高精度自控滴加阀	天津市	天津长河测控技术有限公司
8	高精度纳米级研磨机	上海市	上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司
9		安徽省	安徽儒特智能装备股份有限公司
10	超净高纯试剂生产用关键纯化设备、分离材料	江苏省	江苏久膜高科技股份有限公司
11		上海市	华东理工大学
12		内蒙古自治区	内蒙古紫倡国源新材料科技有限公司
13	高纯试剂生产和储运用包装桶/瓶	北京市	中国石油天然气股份有限公司
14		湖北省	湖北兴福电子材料股份有限公司

（文章来源：中国石油和化学工业联合会公众号）

应急管理部等10部门公告：3-氯丙炔等5种 化学品列入危险化学品名录

中华人民共和国应急管理部
中华人民共和国工业和信息化部
中华人民共和国公安部
中华人民共和国生态环境部
中华人民共和国交通运输部
中华人民共和国农业农村部
中华人民共和国国家卫生健康委员会
国家市场监督管理总局
国家铁路局中国民用航空局

公告

2026年 第3号

依照《危险化学品安全管理条例》有关规定，应急管理部会同工业和信息化部、公安部、生态环境部、交通运输部、农业农村部、国家卫生健康委、市场监管总局部委、国家铁路局、中国民航局决定，将3-氯丙炔、2-碘酰基苯甲酸、2-重氮乙酰乙酸对硝基苄酯、甲磺酰基叠氮、2-硝基-3-甲基苯甲酸等5种化学品纳入《危险化学品目录（2015版）》。应急管理部将配套补充完善《危险化学品分类信息表》。本公告自公布之日起施行。

附件：《危险化学品目录（2015版）》新增化学品信息

应急管理部 工业和信息化部

公安部生态环境部 交通运输部

农业农村部国家卫生健康委 市场监管总局

国家铁路局中国民航局

2026年4月9日

附件

《危险化学品目录（2015版）》新增化学品信息

序号	品名	别名	CAS号	备注
1	3-氯丙炔	炔丙基氯	624-65-7	
2	2-碘酰基苯甲酸		61717-82-6	
3	2-重氮乙酰乙酸对硝基苯酯		82551-63-1	
4	甲磺酰基叠氮		1516-70-7	
5	2-硝基-3-甲基苯甲酸	2-硝基间甲基苯甲酸 3-甲基-2-硝基苯甲酸	5437-38-7	

(文章来源：中国石油和化学工业联合会公众号)

石化化工老旧装置更新改造方案出炉!

《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）》解读

近日，工业和信息化部、国家发展改革委、生态环境部、应急管理部、中国人民银行、国务院国资委、市场监管总局等七部门联合印发《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《行动方案》）。为做好《行动方案》贯彻实施，现就有关内容解读如下。

一、《行动方案》出台背景是什么

石化化工行业是国民经济的重要基础产业、支柱产业，经济总量大、产业关联度高，对稳定经济增长、保障能源和产业链供应链安全具有重要作用。经过多年发展，我国已成为全球最大的石化化工产品生产国和消费国，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多类基础化学品产能居世界首位，有效发挥稳定工业经济压舱石作用。但部分早期建成的装置设计和建设标准低、工艺落后、自动化控制水平不高，存在安全风险大、布局不尽合理、装置运行效率低等问题，随着时间推移，老旧装置数量还将持续增加，风险也将不断积累放大，影响行业平稳运行和高质量发展。

出台《行动方案》，旨在通过建立年度滚动摸底评估、持续改造提升的长效工作体系，健全支撑老旧装置科学评估和对标改造的标准体系，加大政策资金支持力度等措施，着力解决更新改造项目落地难、融资难等突出问题，更好激发企业内生动力，全面推进石化化工行业老旧装置改造升级，推动行业高质量发展。

二、《行动方案》的总体考虑是什么

《行动方案》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，统筹高质量发展和高水平安全，以本质安全筑底线、提质增效促发展为目标，以健全标准体系、打通政策堵点为抓手，激发企业内生动力，系统部署推进石化化工行业老旧装置更新改造工作。

一是全面梳理，分类施策。全面摸排石化化工行业老旧装置底数，对照产业政策、标准规范要求，对老旧装置进行系统评估，对需要改造的装置，企业可结合自身实际，选择整体新建（原址重建或异地迁建）、改造提升、淘汰退出等处置方式。

二是清单管理，压茬推进。滚动制定老旧装置清单和更新改造工作台账，对更新改造企业实

施挂图作战，按照进度计划定期调度、逐一销号。

三是政策联动，形成合力。用足用好现有产业、财政、金融等支持政策，优化老旧装置更新改造项目审查审批程序，营造有利于加快推进更新改造工作的良好政策环境。

四是标准引领，系统提升。实施老旧石化化工装置标准提升专项行动，建立覆盖老旧装置更新改造各项要求和各个环节的标准体系。

三、《行动方案》的主要目标是什么

《行动方案》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。年度滚动摸底评估、持续改造提升的长效工作体系不断健全，标准引领和政策协同效应进一步发挥。

四、《行动方案》部署了哪些重点任务

《行动方案》围绕更新改造工作全过程管理，部署了6方面任务。

一是开展摸底调查和评估。各地将实际投产运行超过20年的生产装置逐一登记造册，形成老旧装置清单；对照产业政策、标准规范等进行评估，分类提出处置意见，形成更新改造工作台账。对经评估不需要更新改造的老旧装置每3年开展一次复核，实施更新改造装置的首次复核时间可延长至改造完成后的第6年。

二是制定更新改造方案。各地督促指导有关企业“一企一策”制定更新改造实施方案，明确更新改造措施、工作目标、进度安排等，更新改造工作完成时间原则上不超过5年。应急管理部、工业和信息化部、国务院国资委、市场监管总局联合印发的《化工老旧装置淘汰退出和更新改造工作方案》（应急〔2024〕49号）确定的相关事项，按照原计划和要求执行。

三是推动提质升级。鼓励更新改造企业对标行业先进水平实施安全化、绿色化、智能化改造，加快先进技术推广应用以及工业软件、工业控制系统更新替代。整体新建项目应按要求达到能耗限额标准先进值或能效标杆水平、环保绩效A级水平，涉及高耗能、高碳排放项目应按要求实施能耗和碳排放等量或减量置换。加强老旧装置运行的日常管理，严格更新改造过程的安全环保管理。

四是优化项目管理。在研究重大石化项目布局时，优先支持老旧装置改造提升。鼓励地方建立完善绿色通道，加强要素保障，优化项目备案（核准）、环评、用地、取水、节能审查和碳排放评价、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。

五是做好验收管理。各地督促指导企业按照“一企一策”方案完成更新改造项目建设，企业应按照国家法律法规要求组织进行竣工验收，生态环境、应急管理等部门依法依规对验收情况进行监督检（核）查。

六是强化标准引领支撑。实施老旧石化化工装置标准提升专项行动，聚焦安全提升、绿色转型、数智改造、性能升级等方向，建立覆盖老旧装置更新改造各项要求和各个环节的标准体系，

全面支撑和引领老旧石化化工装置更新改造工作。

五、推进落实《行动方案》有哪些工作要求

为确保《行动方案》主要目标和工作任务顺利完成，提出3方面工作要求。

一是加强组织领导。各省级有关部门依据职责做好老旧装置更新改造相关工作，国务院有关部门加大政策支持、加强工作指导。有关中央企业总部要积极履行央企责任，加强技术支持和资金保障，督促指导所属企业按照属地有关部门要求保质保量完成老旧装置更新改造工作任务。

二是落实财政金融支持政策。利用现有资金渠道支持符合条件的老旧装置设备更新改造。发挥有关政府投资基金作用，为企业提供投资支持。鼓励金融机构按照产业布局和产能调控方向，落实好有扶有控的信贷政策，通过信贷市场服务平台、国家产融合作平台等推进银企对接，提升金融服务质效。鼓励地方利用现有资金渠道，对老旧装置更新改造予以支持。中央企业年度考核评价应适当考虑老旧装置更新改造对经营业绩的影响。

三是强化督促落实。定期调度工作进展情况，做好跟踪分析和通报，及时总结推广典型经验做法，对工作扎实、成效显著的予以表扬激励，对工作不力、进度滞后的及时督促整改。

(文章来源：中国化工信息周刊公众号)

河北今年将推进400个以上新型能源重点项目 总投资超4600亿元



4月21日，河北省2026年重大能源项目政银企研对接洽谈会在石家庄举办。

本次大会由河北省发展改革委、省能源局主办，汇聚了省市有关部门、金融机构、能源产业链重点企业、高校及科研院所等代表400余位，通过政策发布、项目推介、专家解读、联盟成立、平台上线及专题对接等环节，搭建起高效务实的产融对接平台。

记者从会上获悉，河北加快构建清洁低碳、安全高效的新型能源体系，力争到2030年全省电力总装机达到3亿千瓦，风电光伏装机达到2亿千瓦，新型储能装机达到3500万千瓦，谋划推动100项“新能源+产业融合”示范工程。

活动现场发布了2026年重大能源项目清单，涵盖光伏、风电、新型储能、氢能、抽水蓄能、地热、生物质等多个领域。根据相关规划，2026年，全省将推进400个以上重点项目，总投资超4600亿元，年内预计完成投资1500亿元以上。

石家庄市发展改革委、邢台市发展改革委分别就本地优势资源和产业技术需求进行推介。乐亭经济开发区、沧东经济开发区、保定高新技术产业开发区三个首批国家级零碳园区分别立足沿海钢铁化工、动力电池、新能源高端装备三大特色产业场景，分享了园区建设经验并



发布合作需求。

会议邀请权威专家围绕“十五五”能源发展、零碳园区技术集成与绿电直连等热点议题进行深入解读，为与会代表提供前瞻性、专业性的政策与市场分析。

会上，作为河北省重点能源企业及储能产业龙头企业，远景能源发起成立储能行业联盟的倡议，首批8家联盟成员企业代表共同见证联盟成立。

活动现场，河北省可再生能源产业协会正式发布河北省能源产业供需对接平台。该平台将汇聚全省能源项目、技术、产品、资本等信息，提供智能匹配与线上对接服务。

此外，大会还设置了金融机构服务能源发展专场对接会、能源装备技术服务产品推

介会、国家级零碳园区技术集成与绿电直连路径探析闭门会三大平行专场。

(文章来源 长城网·冀云客户端)

正元氢能301变电站完成临时接线 保障二期工程按节点推进

近日，正元氢能301变电站内施工有序推进。为保障二期工程净化配电室按期实现送电调试，施工团队坚守现场，顺利完成临时电缆穿柜与接线作业，为后续设备联调奠定坚实电力基础。

作业现场，施工人员严格遵照电气安全规范与施工方案，在高压柜区域开展精准作业。大家分工协作、密切配合，细致完成电缆敷设、穿柜定位、接线固定等关键工序，全程严守安全操作规程，确保高压电气作业零风险、零差错。面对现场空间紧凑、作业精度要求高的实际情况，工人师傅们精益求精，认真核对线路走向与接线点位，保障临时供电线路安全可靠、符合调试标准。此次临时电缆接线工作的顺利完成，直接打通了二期净化配电室的临时供电通道，解决了设备送电调试的前置条件，为后续系统调试、单机试运行扫清了电力障碍。

下一步，施工团队将继续紧盯工期节点，配合项目方推进送电调试、设备校验等后续工作，以高效施工、安全管控助力正元氢能二期项目早日建成投运。（文/刘欢）

正元氢能二期项目开展地埋管线电火花检测 守护地下管网安全

近日，正元氢能二期项目针对地埋管线开展了全面的电火花检测工作，通过专业技术手段细致排查管线防腐层质量，为地埋管线的长期稳定运行筑牢防线。地埋管线作为项目重要的输送设施，长期埋于地下，易受土壤腐蚀、外力挤压等因素影响，其外防腐层的完整性直接关系到管线的使用寿命和运行安全。若防腐层存在针孔、漏点等缺陷，可能导致管线腐蚀穿孔，引发介质泄漏等风险。

为此，项目技术人员采用电火花检测这一精准高效的方法，对管线防腐层质量进行严格把控。检测过程中，技术人员利用电火花检测仪，在管线防腐层表面施加一定电压，当防腐层存在缺陷时，电流会通过缺陷点形成电火花并发出警报，从而精准定位漏点位置。检测人员按照规范要求，对每一段地埋管线进行逐段排查，详细记录检测数据及发现的缺陷位置，确保无检测死角。针对检测中发现的防腐层缺陷，项目团队立即组织施工单位制定整改方案，采用专业材料进行修补，并对修补后的区域进行二次检测，直至确认合格。

通过此次全面的电火花检测及整改，有效消除了地埋管线防腐层潜在隐患，为管线安全埋地敷设及后续稳定运行提供了坚实保障。（文/李万顺）

东光化工54万吨尿素升级改造开始吊装设备

据中化十三建消息，2026年4月9日，中国化学工程十三化建重庆分公司承建的河北东光化工54万吨/年尿素节能降碳升级改造项目顺利完成首台大件设备吊装。

此次吊装的大件设备为水解塔，设备直径2.6米、高28.25米、重70.5吨。河北东光化工54万吨尿素采用五环公司“高效尿素合成工艺技术”，对现有尿素装置进行全面升级改造，新建包括CO₂压缩厂房、尿素主装置、造粒塔等在内的全套生产设施。

五环公司将通过优化工艺流程，年回收利用二氧化碳39.6万吨。与改造前比，可减少9000万m³二氧化碳排放。五环公司的尿素工艺已实现吨尿素2.5MPa蒸汽消耗（饱和）600kg的世界领先水平。

（文章来源：现代煤化工公众号）



签署战略合作协议 | 三方联动聚合力，共创绿色新未来



2026年4月27日，辛集市人民政府、中国航油集团石油股份有限公司、河北飞天石化集团控股公司三方正式签署关于餐厨废弃油脂合作及发展可持续航空燃料相关产业战略合作协议。辛集市人民政府副市长刘士民、中国航油集团石油公司党委委员、财务总监、SAF办公室主任岳志强、河北飞天石化集团有限公司副总经理李宏昊分别代表三方签约。辛集市人民政府市长宗振华、中国航油集团石油股份有限公司党委书记、董事长袁卫、河北飞天石化集团有限公司董事长李英超共同见签。

本次战略合作是积极响应国家“双碳”战略，服务“十五五”规划中关于推动绿色低碳循环发展、构建废弃物循环利用体系的重要部署，是落实民航业绿色转型要求的生动实践。

根据协议，三方将共同在辛集市建立餐厨废弃油脂“定向交售、定向收运、定向处理、定向利用”的全链条闭环管理体系，实现从收运到可持续航空燃料（SAF）应用于民航航班的全流程溯源与标准化运营，搭建SAF场景应用城市生态链，打造绿色低碳循环发展新模式，为民航绿色转型注入强劲动力。

绿色是发展的底色，创新是前行的动力，合作是共赢的基石。此次三方战略合作协议成功签署，是飞天石化公司推动产业转型、聚力绿色发展进程中重要里程碑。

飞天石化公司将以此合作为新起点，充分发挥资源、技术和产业优势，携手推动合作愿景落地见效，共同书写绿色发展、优势互补、互利共赢的发展新篇章。未来，飞天石化将携手以“绿”为底，共筑能源“新未来”。

沧州大化FR系列改性阻燃PC重磅上市！ 解锁高端制造新选择



FR系列改性阻燃PC

聚碳酸酯的极限氧指数（LOI）约为22%-26%，在UL-94垂直燃烧测试中通常可达到V-2级，表现为燃烧过程中产生熔滴并带走热量从而实现自熄。然而，这种自熄机制在薄壁制品中失效——当材料厚度降至1.6 mm甚至0.8 mm时，熔滴反而可能引燃下方可燃物，造成火势蔓延。PC的热降解始于450-500 °C，主要通过Fries重排和异丙叉基断裂产生苯酚、双酚A、二氧化碳等产物。在电子电器、汽车、照明、通讯与安防设备持续向轻薄化、大功率、高安全升级的当下，单纯依靠PC本征的成炭能力（燃烧残炭率约20%-25%）无法满足高端应用的防火要求。

沧州大化聚焦行业痛点，凭借成熟技术积淀，正式推出FR系列改性阻燃PC，以无卤环保配方实现UL94V0级阻燃，同时保留PC高抗冲、高耐热、高强度核心优势，兼顾加工性、稳定性与合规性，成为高端制造领域工程塑料的优选方案。

一、硬核实力！FR系列核心优势拉满

沧州大化FR系列改性阻燃PC，从阻燃、力学、光学、耐热、电气、环保六大维度全面升级，精准匹配高端制造需求：

1、高效阻燃性能：采用无卤环保配方，通过凝聚相 + 气相双重阻燃机制，达到UL94

V0 级阻燃标准，有效阻断火焰蔓延，大幅降低热释放与烟雾产生，筑牢安全防线。

2、卓越机械性能：完整保留PC材料高强度、高韧性、抗冲击特性，低温环境下力学性能依旧稳定，可轻松适配承受高应力的精密部件。

3、】优异光学表现：透明产品透光率高达89%-90%，低雾度设计，完美满足透明外壳、光学透镜等对光学性能有高要求的场景。

4、出色耐热稳定：热变形温度 > 120℃，高温环境下尺寸与力学性能双稳定，适配各类高温工作场景。

5、可靠电气绝缘：介电强度高、耐漏电起痕指数（CTI）优异，是电子电气领域绝缘部件的理想选材。

6、绿色环保合规：全面符合欧盟、北美、日韩等全球严苛环保法规。提供UL、RoHS、REACH、PFAS、GRS（再生款）等完整合规报告，助力客户顺利通过全球认证。

二、双重阻燃原理，安全更有保障

FR系列改性阻燃PC依托双重阻燃机制，实现高效阻燃：

凝聚相成炭：材料在燃烧时分子链断裂生成炭质残留物，形成致密炭层或无机保护层（如硅系阻燃剂形成的 Si-O-Si、Si-C 结构炭层），隔绝氧气与热量，从源头抑制燃烧。

气相淬灭：材料燃烧时分解产生的气体，可捕捉燃烧反应中的自由基，同时降低火焰区域中的氧气浓度，中断燃烧链式反应，显著降低燃烧速率。

三、FR系列阻燃聚碳酸酯

沧州大化现有4大核心牌号阻燃聚碳酸酯，覆盖普通阻燃、抗UV阻燃两大类型，5种色号，全面适配电子、汽车、照明、通讯等主流场景：

其中，1001、1002 透明阻燃产品透光率 89%-90%，低雾度；2000、2001、2002 款性价比突出、稳定性强、加工便捷，适配家电外壳、电源适配器等场景。

产品牌号	熔指 (g/10min)
CH8105FR	10
CH8225FR	22
CH8107FR	10
CH8227FR	22

冀衡集团董事长肖辉会见吉林辽源高新区领导



近日，河北冀衡集团有限公司董事长肖辉会见了吉林省辽源市高新区党工委书记仇景锐一行。集团总经理宋英健、副总经理魏东，重庆三圣实业股份有限公司总经理黄中强，辽源市百康药业有限责任公司总经理罗骥等陪同。

肖董事长与仇书记一行共同参观了冀衡循环经济园区，并进行了深入座谈。座谈会上，肖董事长介绍了冀衡集团在国家“十五五”期间的发展战略以及对三圣股份和辽源百康的发展规划，



并表示，集团将依托自身在医药化工领域的技术和产业链优势，全力推动辽源百康提质增效、做大做强。仇书记对冀衡集团的规模实力和冀衡循环经济模式给予高度评价，对集团的战略布局给予充分肯定，并指出，辽源百康药业多年来为当地经济社会发展作出了重要贡献，未来在冀衡集团的大力支持下，一定能够实现更好更快发展，辽源高新区将一如既往为企业提供全方位服务保障，助力企地共赢。

汇聚一线“金点子”，跑出提质增效“新路子”

千帆竞发处，奋斗正当时。在三友集团“提质增效”攻坚行动中，广大职工立足岗位、集思广益，用一个个“金点子”破解生产难题。以一项项小创新激活发展动能，指标细化、流程优化、难题巧解，处处闪耀着职工智慧，凝聚着全员创效合力。让我们走进各岗位车间，感受一线创新力量，见证智慧赋能提质增效的生动实践。

提高产量，在岗位创新

立足岗位、潜心钻研，车间从来都是创新的重要战场。一线职工以细致观察捕捉痛点，以巧思妙想破解难题，在保证安全生产的前提下，以各产品的边际利润为导向，将集体智慧融入集团发展，用一项项实用创造诠释着三友人的责任与担当，彰显出“人人皆可创新，处处皆有可为”的生动实践。

产品名称及团队：多动能皮带打孔专用装置 三友纯碱制修车间钳工工段

技改效益：作业效率提升5倍，节省外委费用近万元

在纯碱生产滤过工序中，带滤机皮带安装长期存在一项工艺痛点，且操作过程必须依赖厂家专用工具，不仅外委费用高昂，作业效率也十分低下。为突破这一瓶颈，制修车间钳工工段职工基于一线实操经验，自主研发出一台皮带打孔“神器”。该装置可灵活适配多种孔径需求，单人可独立完成操作。此工具投用后，不仅作业效率提升5倍，更降低了职工的劳动强度，并彻底摆脱了对外部服务的依赖，为公司降本增效注入了实实在在的新动能。



产品名称及团队：纺练切断刀报警阈值自动联动优化程序 三友化纤二公司电仪一车间DCS技术组

技改效益：提高生产效率，年创效3.6万元

二公司纺练二车间生产线上切断刀在传统模式下需职工手动修改数值，流程繁琐、费时费力，易引发参数错漏等隐患，影响生产线稳定运行。为此，公司利用现有控制系统重新开发

了一套联动程序，使得各台切断刀的报警值自动同步，精准匹配当前工况。新程序投用后，提高了生产效率的同时职工的劳动强度也降低了，每年可创效3.6万元，保障了生产线的高效稳定运行。

产品名称及团队：冷水系统改造 三友氯碱水汽车间技术组

技改效益：保障生产效率稳定，年创效70余万元



在水汽车间冷冻岗位制冷过程中，原系统受闭式冷却塔通水量等多重影响，电制冷机组长期高负荷运转，电耗偏高，操作工需到现场频繁调阀。车间通过优化工艺流程，这一问题彻底解决：冷却塔通水量得以拉满，机组负荷显著降低，并实现了冬夏工况的灵活调控。此举不仅保障了生产效率稳定，更实现年创效70余万元，为公司降本增效拓展了新路径。

产品名称及团队：优化石块破碎工艺改造 三友矿山采矿车间

技改效益：每日增产矿石144吨，年创效超8万元

在矿石开采过程中，大块矿石需额外经过倒运、破碎等工序，既影响生产效率，又大幅增加成本。采矿车间职工通过深入研究，对液压挖掘机破碎系统优化改造，技改后，破碎有效冲击次数占比提升，作业效率显著提高，每日增产矿石144吨，年创效超8万元，同时，降低了设备损耗与能耗成本，攻克生产痛点，助力效益攻坚。

保证安全，在一线破题

同心方能致远，集智方可攻坚。一支支创新团队并肩作战、协同攻关，坚决把好“思想关、责任关、落实关”，守牢安全底线，把集体智慧凝聚成攻坚克难的强大合力，推动创效最大，为集团高质量发展注入源源不断的动能。

产品名称及团队：自制DN32吸风机冷却水哈夫节管道 三友热电锅炉二车间

技改效益：保障了机组安全稳定，年创效3.5万元

受管路设计限制，南厂2#炉甲吸风机回水管无法单独进行排放，若长期持续，将影响设备正常运行。锅炉二车间职工通过现场排查与缜密分析，提出采用哈夫节管道实现带压封堵的方案。为确保自制件与原管路严密匹配，技术人员多次赴现场实地测量，最终成功加装自制哈夫节管道，保障了锅炉机组的安全稳定运行。该项目年创效3.5万元，其成果将推广应用于全公司。

产品名称及团队：200C#硅粉智能补料自动化系统 三友硅业合成车间工艺技术岗

技改效益：保障了控制精度与工艺稳定性，预计年创效38万元



在合成车间200C#工序，硅粉补料长期依赖人工核算与添加，存在补料不均、自动化水平低等问题，制约了生产的稳定运行。针对这一现状，车间技术人员立足生产实际，自主开发了智能补料逻辑算法，成功构建了全流程闭环自动化管理系统，为装置智能化升级提供了有力支撑。新系统投用后，硅粉补料实现全程无人工干预，控制精度与工艺稳定性显著提升。

氯甲烷消耗降低1公斤/吨粗单体，预计年创效38万元。

产品名称及团队：碱式碳酸镁滤饼专用打散机 三友盐化新材料公司新镁车间

技改效益：消除异物风险，清理频次降低至每月2次，年可创效10万元

在新镁车间，滤饼打散工序存在异物引入的风险以及刀片易折断、物料打散不均等问题，且每班需人工清理4次，维修频繁。为此，车间成立攻关小组，自主研发出适应物料特性的专用打散机，成功替换原有设备。改造后，消除了异物风险，打散均匀、不粘壁，清理频次降至每月2次，设备运行稳定，生产效率显著提升，年创效10万元。



在实干中破解难题在创新中实

现突破集团高质量发展的每一步跨越都离不开三友人的智慧与汗水这些来自生产一线扎根岗位实践的发明创造看似平凡却凝聚着三友人的匠心与担当正是这一个个聚沙成塔的创新实效助力集团奋力开创高质量发展新局面

指挥部声音 | 强化现场管控 统筹协调保进度



战鼓催征，大修攻坚；凝聚力量、高效推进。《石炼化》编辑部“指挥部声音”专栏，传达工作部署、报告工作动态，助力装置大修工程安全、环保、优质、高效圆满完成。

4月17日检修例会，指挥部强调，前期技措项目拆除的换热器、管道等，承包商单位要每日安排人员现场拆解保

温，完成后按要求办理退库，规范物资管理流程。绿色转型发展项目施工期间，应避免对主路施工及检修作业造成影响，占道施工需经工程调度组审批。

各分指挥部设备经理要盯在现场，做好统筹协调。生产技术部要牵头全面排查系统管线，责任落实到人，由属地单位和专业共同研判管线结垢及堵塞风险，对重点管线开展专项梳理排查，严格依照前期制定表单、检查方案落实，全力防范开工后管线堵塞问题影响设备运行周期，为后续装置平稳运行筑牢安全防线。

针对绿转新增甩头项目，发展计划部要统筹盯办，依照正规设计流程推进项目实施，协调现场施工情况，确保不影响整体进度，做好后续工作进展及时汇报，确保项目推进全程可控、有序衔接。

物资采购中心加快推进回收废旧物资梳理工作，严格按照规范流程做好废旧物资处置。各分指挥部要每日盘点检修滞后点，阀门修理单位每日上报阀门检修进度，避免因检修滞后影响整体工期，全力保障项目检修按期保质完成。（李志芳）

正元氢能：坚持质量为本 擦亮“正元尿素”金字招牌

“老哥，老哥，俺向你打听一下，他这家尿素质量怎么样啊？别等俺拉回去，这村民们不买账啊？”在正元氢能尿素装车现场，两名拉货司机正在询问前面排队的司机。前面车里的司机笑着说：“你们这是第一次来这拉尿素吧？放心吧，这家尿素我拉了五六年了，价格亲民，庄稼长势好、产量也稳，用着心里踏实！”目前春耕正当时，尿素市场需求持续升温。正元氢能全力保障尿素生产，为春耕备足“放心肥”。

精细管控，确保尿素产品质量

长期以来，公司始终致力于对生产全过程进行严格的工艺参数精细化管控，全面梳理并识别出每一个可能影响最终尿素结晶颗粒品质的关键变量，包括合成塔内部的反应温度与运行压力、尿素提纯阶段精馏塔的溶液浓度，以及造粒工序中滚筒的转速和喷头的加热温度等。针对这些核心参数，公司采用先进的自动化监测系统，实施每周七天、每天二十四小时



的不间断实时数据采集与动态监控。通过这一系列周密而持续的措施，确保了从原料投入到成品产出的每一个环节都处于最佳受控状态，从而有力保障了每一批次、每一颗尿素产品都能稳定达到高品质标准，满足客户的严格要求。

质量抽检，尿素出厂双重保障

在此基础上，公司进一步优化尿素成品出厂前的双重抽检机制。这一机制不仅涵盖了目前尿素车间内部持续进行的实时在线自我监测，确保生产过程中的质量动态得到即时反馈与调整；还额外增设了专项监督抽查流程。抽查由生产管理部门独立负责，对每一批即将出厂的成品，执行严格的随机抽样程序，并对包括总氮含量、缩二脲含量、水分含量等在内的多项核心质量指标进行全面而细致地检测。通过这一严谨的双重保障，确保所有出厂产品的每一项质量数据都达到精准可靠的标准，从而彻底杜绝任何不符合规格的产品流入市场，有效维护品牌信誉与客户信任。

站在全新历史起点上，正元氢能公司秉持着坚定的信念与高度的责任感，在即将开启的“十五五”发展新征途中，勇挑重担、积极作为，切实履行企业使命。公司始终将保障尿素产品的卓越质量置于核心位置，通过持续优化生产工艺、强化质量管控体系，确保每一批产品都符合高标准、严要求，致力于为客户提供稳定可靠的高品质尿素，为农业发展和工业进步贡献力量。（文/图 孙旭东）



中国石油华北石化公司通过智能制造能力成熟度三级评定

近日，中国石油华北石化公司正式通过国家权威机构评估，荣获智能制造能力成熟度（CMMM）三级证书。这标志着公司具备了跨业务、跨系统的数据集成与协同管控能力，数字化、智能化建设达到行业先进水平。

本次评估严格依据国家标准GB/T 39116-2020《智能制造能力成熟度模型》，围绕人员、技术、资源、制造四大核心要素，重点考察了生产作业、安全环保、能源管理、设备管理及数据集成等关键领域。评估专家组一致认为，公司在自动化控制、信息系统集成及一体化管控方面成效显著，核心生产数据实现实时贯通，安全管理与风险预警能力突出。近年来，公司坚持“数智强企”战略，大力推进智能工厂建设，逐步形成了生产管控一体化、设备管理预测化、安全环保智能化的运营模式。此次获得三级证书，不仅是对公司数智化建设成果的权威认可，也为下一步争创“卓越级智能工厂”“智能制造成熟度四级”奠定了坚实基础。2026年，公司将持续深化数据价值挖掘，积极探索人工智能、具身智能在生产作业、工艺优化、经营决策等场景的应用，加快形成新质生产力，为公司高质量发展注入强劲数智动能。（通讯员 徐涛）



三友集团举办数字化转型典型场景经验分享会




4月21日，三友集团举办数字化转型典型场景经验分享会，推介数字化实践成果，共商转型推进举措。集团（股份）相关部室、各子（分）公司数字化建设有关负责人及企管、安全、仓储、质监等数字化场景应用部门共60余人参会。分享会上，6家单位代表立足一线实际，结合数字化建设实践，分享了兼具实用性与创新性的成果经验。集团业财一体化共享系统打破财务、采购、生产、销售、仓储、计量、质量之间的数据壁垒，实现凭证自动生成率超90%；化纤公司数字短纤生产管控一体化方案推动工艺参数自优化、质量异常自预警、能耗数据自分析；热电公司依托工业互联网建设数据中心，为机组优化和预测性维护夯实底座；精细化工公司上线LIMS系统，实现检测全流程数字化与数据可追溯；电子化学品公司依托5G技术打造产成品物流全自动化“无人化”作业场景；氯碱公司安全双控平台推动安全管理从被动响应向主动预防转变。

会议鼓励各参会单位，紧紧围绕“智慧三友”战略目标，坚持业务驱动、技术创新，积

极借鉴、应用集团在业财融合、生产管控、数据中心建设、实验室管理、物流自动化、安全管控等领域的数字化建设优秀经验，开发更多应用场景，为高质量发展注入强劲动能。

近年来，集团深入贯彻落实省委、省政府及省国资委数字化转型部署，紧扣“智慧三友”战略目标，把数字化转型作为产业升级、提质增效的核心引擎，强化顶层设计、系统谋划推进，构建起全方位、多层次、宽领域的数字化建设体系，为高质量发展筑牢坚实数字底座。顶层设计更加完善。成立“智慧三友”建设领导小组，建立集团统筹、部室协同、子公司落实的推进机制，出台数字化管理办法、建设规划等系列制度，形成“顶层架构 - 数据治理 - 智能工厂”三位一体工作格局，为转型提供坚强组织与制度保障。基础支撑更加坚实。建成“万兆骨干、双活核心、云湖一体”数字基础设施，打造绿色数据中心与“一云多芯”云平台，实现5G专网、生产专网全域覆盖；建设企业级“数据湖”，完成核心主数据标准化治理，构建“监测、防护、响应”一体化网络安全体系，关键信息系统通过等级保护二级测评。场景应用更加丰富。聚焦生产、经营、安全、物流等关键环节，建成4家省级先进级智能工厂、1家国家级5G工厂，业财税一体化、智能管控、预测性维护、AI视觉安防、垂直大模型应用等一批创新场景落地见效，数字化赋能成效显著。

下一步，集团各单位将以此次经验分享会为契机，严格按照“智慧三友”建设总体要求，主动对标先进、找准差距短板，坚持小步快跑、加快场景落地，强化协同共建、凝聚工作合力，持续推动数字化转型向纵深推进、向实效发力，为集团高质量发展提供更加坚实的数字化支撑。（李婧文 杨志华）



向数字化转型

正元氢能一季度尿素销量同比增长23%

一季度，河北正元氢能科技有限公司尿素销量达27万吨，同比增长23%，实现首季“开门红”。

今年以来，该公司紧紧围绕全面预算、对标挖潜、安全生产等重点工作，明确各系统职责分工，为客户加紧赶制订单，确保每一项生产任务都能按时、保质、保量完成。在产品生产优化方面，该公司优化清理板冷器结块问题，采用高效冷凝液进行自动化冲洗清理，显著提升了操作效率，清理时间大幅缩减，还可避免夏季高温高湿环境下尿素长时间堆积出现结块的现象，产品质量和性能得到提升。

此外，该公司还聚焦“安全提级、产量提质、效益提增”三大方向开展安全生产百日攻坚专项活动，系统化、常态化开展隐患排查工作，确保安全生产。

(文章来源：中国化工报 赵晨光 孙旭东)

正元氢能完成2025年温室气体排放数据填报工作

近日，正元氢能在全国碳市场管理平台（企业端）顺利完成2025年度温室气体排放数据填报及排放报告上传工作，标志着公司在碳数据管理与履约合规方面迈出了坚实一步。

本次填报严格遵循《企业温室气体排放核算方法与报告指南》等国家法规及行业规范，按照生态环境部对重点排放单位的年度温室气体排放数据报送要求，确保数据真实、准确、完整。自接到填报任务以来，公司成立专项工作小组，统筹生产、环保、财务等部门，系统梳理2025年生产运营全流程的碳排放源，包括化石燃料燃烧、工艺过程排放等。

工作人员对照平台填报规范，逐一核算各项排放数据，反复校验数据逻辑与核算方法，完成内部审核后，通过全国碳市场管理平台（企业端）完成线上填报、报告上传及提交，顺利通过平台初步校验。

此次填报工作的完成，不仅是正元氢能履行生态环境保护主体责任的具体体现，也为公司参与全国碳市场交易、制定碳减排策略提供了精准数据支撑。通过系统梳理碳排放数据，公司进一步摸清了自身碳排放情况，为后续优化能源结构、推进节能降碳技术改造、提升绿色低碳发展水平奠定了基础。

同时，规范的碳排放数据管理也有助于提升公司在绿色金融、供应链合作等领域的竞争力，助力国家“双碳”目标实现。（文/刘贤）

沧州大化亮相2026创新选材论坛——以PC透明 创新技术赋能高端制造



以选材创新破局材料瓶颈，以技术攻坚赋能高端制造。2026年3月26—27日，2026CIC创新选材论坛在苏州圆满举办，沧州大化受邀参会，研发工程师刘江博士作《光影下的高分子——PC的透明性调控机制与高端应用》主题报告，与400余位行业专家、产业链伙伴齐聚一堂，共话新材料发展趋势、共探选材创新

路径，充分展现国企在高端化工材料领域的创新实力与责任担当。

本次论坛以洞察应用需求，探索选材策略为核心，聚焦塑料阻燃应用、改性塑料选材创新、高端光学材料技术突破等议题展开深度研讨，为改性塑料行业提供从趋势洞察到实战落地的全链条解决方案。沧州大化立足聚碳酸酯（PC）全产业链研发与



规模化生产优势，重点展示了通用PC、改性PC、共聚特种PC三大系列产品，分享了PC透明性底层机制、PC透明性精准调控/透明共聚PC产品的技术突破，以及在光电子显示、汽车光学、高温灭菌医疗、光伏背板等场景的应用成果，获得现场广泛关注。

参会期间，沧州大化积极对接上下游企业，深度交流光学级PC、阻燃PC、硅共聚PC等高端选材标准与前沿技术，精准锚定市场需求与产品优化方向，同步展示CH5355L、CH9115T、CH3035B等多款标杆产品，彰显国产高端PC材料的竞争力与定制化能力。此次参会不仅拓宽了产业视野，更凝聚了创新共识，强化了与产业链上下游的协同合作。

沧州大化将以此次论坛为契机，聚焦选材创新与高分子材料国产化攻坚，持续攻克高透明、低雾度、高耐热、低温抗冲、透明阻燃等技术壁垒，加速硅共聚PC、溴化PC、支化PC、耐热PC等创新成果产业化，完善高端PC材料布局，以硬核技术与优质产品赋能汽车、电子、医疗、光伏等领域高质量发展，助力中国新材料产业自主自强。

抢抓春招黄金期 精准发力促就业 | 河北化工医药职业技术学院多措并举推进毕业生就业工作



为深入贯彻落实“春季促就业攻坚行动”要求，切实拓宽毕业生就业渠道、提升就业质量，河北化工医药职业技术学院近期开展系列就业推进活动，以务实举措搭建毕业生供需对接桥梁，全力护航毕业生实现高质量充分就业。4月1日，学校党委委员、副院长李立增主持召开就业工作推进会。就业指导中心向各系详细通报《2026届毕业生春季促就业攻坚行动实施方案》

，紧扣“扩容提质强服务 春季攻坚促就业”主题，明确春季攻坚阶段就业工作目标、重点任务与推进举措，部署岗位拓展、招聘组织、精准服务、困难帮扶4大核心工作，为春季就业攻坚高效推进、毕业生尽早落实去向划定清晰方向、明确工作抓手。

结合当前就业工作新形势、新要求，李立增副院长对毕业生就业工作提出四点要求：一是聚焦就业质量，立足学校专业特色，精准对接行业优质岗位，推动毕业生就业从“能就业”向“就好业”转变；二是强化就业教育，将就业指导全方位融入人才培养全过程，引导毕业生树立正确的就业观、择业观；三是严守工作底线，严格规范毕业生的去向登记工作，确保数据真实、准确、完整；四是注重就业稳定，扎实做好已就业毕业生跟踪服务，助力毕业生平稳入职、安心发展。会议围绕实施方案落地、试点任务推进、各系就业工作难点等内容深入研讨，进一步统一思想、压实责任、凝聚合力。



期间，李立增副院长及各系党总支书记与中国乐凯集团有限公司代表团进行了座谈，双方围绕企业用人需求、毕业生专业适配性、校企协同育人模式创新等话题展开探讨，进一步深化校企合作共识，为后续精准输送人才、搭建稳定就业通道奠定坚实基础。

作为国内知名企业，中国乐凯集团此次进校园招聘涵盖研发、工艺、质检等多个岗位，为毕业生提供了优质多元的就业选择。中国乐凯集团有限公司专场宣讲招聘会吸引了300余名毕业生到场咨询、聆听。

学校着力部署2026年毕业生就业工作，此前，已于3月18日成功举办石家庄四药有限公司专场宣讲招聘会，600余名毕业生踊跃参与、积极对接。

连日来，学校通过召开工作推进会明确方向、压实责任，主动对接优质企业拓宽岗位供给，举办专场宣讲会实现精准对接，逐步形成“上下联动、内外协同、精准发力”的就业工作格局。下一步，河北化工医药职业技术学院将严格落实毕业生就业工作实施方案，稳步推进大学生职业生涯发展教育与就业指导改革创新专项试点高校建设任务，持续深化校企合作、校地协同，搭建更多优质就业平台，开展多样化、个性化就业指导服务，全力助力每一位毕业生顺利就业、高质量就业，以实际行动推动学校就业工作高质量发展。



冀衡集团“药香伴劳动·歌舞送深州”庆五一 劳模宣讲暨文艺慰问演出成功举办



为致敬劳动者、弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神，丰富职工精神文化生活，4月24日，集团在深州冀衡药业公司成功举办了“药香伴劳动·歌舞送深州”庆五一劳模宣讲暨文艺慰问演出。活动通过劳模事迹宣讲与文艺节目展演，深情歌颂劳动之美。集团党委副书记、工会主席韩红喜出席活动并致开场辞，并代表集团领导班子，向辛勤工作在一线的集团全体干部职工，特别是深州分公司的职工同志们，致以节日的诚挚问候和崇高敬意。集团各分子公司经理参加了本次活动。

演出在深州冀衡药业员工带来的歌舞《欢聚一堂》中拉开帷幕，现场气氛热烈。在随后的劳模宣讲环节，集团内部不同岗位的劳模代表先后登台分享。

蓝天赛瑞公司硝酸车间班组长孙云聚以《立足本职守初心 实干创新显担当》为题，讲述了自己从一线员工成长为技术骨干的奋斗历程。他分享了“汽改电”项目攻坚中团队迎难而



上的拼劲，回忆了通过技改解决冬季江水产水不足的创新突破，并用“如芒在背，如临深渊，如坐针毡，如履薄冰”的安全理念，诠释了精益求精的匠心。朴实的话语、鲜活的案例，让在场职工真切感受到：劳模精神不仅是吃苦耐劳的“老黄牛”品格，更是敢想敢试的智慧、团结协作的凝聚力和“干一行、爱一行、专一行”的职业信仰。

的职业信仰。

河北省劳动模范、化学公司佰康消毒剂车间副主任徐玲涛回顾了自己多年来的奋斗历程。他讲道，平凡的岗位也能创造不平凡的价值——把简单的事情做到极致，就是匠心；对重复的工作坚守初心，就是担当。无论是钻研技术还是攻克难题，始终以“严、细、实”的作风把每一个细节做到尽善尽美，这就是工匠精神。他说，劳动最光荣、实干最可贵。我们要始终坚守“实干兴邦、实干兴企”的理念，带头弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神，带头脚踏实地、埋头苦干，带头攻坚克难、奋勇争先。在工作中，劳模不仅要做好本职工作，更要主动带动身边同事，传递正能量、凝聚向心力，形成“比学赶超、争当先进”的良好氛围，让劳模精神在一线发光发热，让实干之风蔚然成风。

冀衡药业劳模代表、深州公司颗粒车间甲班班长安亚青动情地说：“劳模的荣誉让人心里又热又实——热的是荣誉的分量，实的是班组兄弟姐妹们的坚定支持。这份劳模荣誉从不只属于个人，它属于每一个守在生产一线的同事，更属于所有在车间用汗水换质量、用实干保效率的深州药业人。”作为值班长，他的岗位就在生产线最前沿。面对复杂工艺流程和带班组、保安全、提效率的压力，他曾倍感挑战。这些年，他和班组始终以实打实的行动践





行劳模精神，把“爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新”作为行动指南，反复钻研工艺流程、打磨操作细节，用精益生产为企业创造了实实在在的效益。他号召大家：“我们一线工人的手，是拧螺丝、调参数、保质量的手，更是创造价值、实现梦想的手！让我们以老黄牛的韧劲干好本职，以拓荒牛的闯劲破解难题，用我们的双手把产品做优、把效率提上去、把企业建设得更好！”

三位劳模真挚坦诚的分享引发了全场强烈共鸣。在互动环节，在场职工踊跃提问，劳模们逐一耐心解答，进一步增强了大家学习劳模、争当劳模的信心与决心。

文艺展演环节同样精彩纷呈。独唱、快板、配乐诗朗诵、相声、情景剧等节目轮番上演：大合唱《咱们工人有力量》铿锵有力，尽显现代工人的豪迈气魄；诗朗诵《劳动是诗，冀衡有梦》宛转悠扬，传递出深州冀衡药业人的精益求精；吉他弹唱《我相信》旋律振奋，展现了冀衡蓝天同心筑梦、再攀高峰的信心；快板书《冀衡人奋进谱新篇》妙语连珠，彰显传统曲艺魅力；诗朗诵《电力维修保安全，工人先锋谱新章》叙事详尽，展现了冀衡化学电工班作为全国工人先锋号争当先进的昂扬斗志；歌曲《你是我的眼》高亢激昂，传达出生命的不屈力量；相声《正反话》诙谐幽默，引得现场掌声阵阵；情景剧《匠心坚守》台风稳健，传递出冀衡药业的匠人精神。最后，深州冀衡药业职工带来合唱《明天会更好》，抒发冀衡儿女实干兴邦、追求美好的情怀。

韩红喜在致辞中指出，过去一年，深州冀衡药业公司交出了一份令人振奋的成绩单：出

口额稳步增长，国际市场份额持续扩大，多项质量指标创历史新高，充分彰显了企业强大的国际竞争力和高质量发展实力。深州冀衡药业公司的干部职工们用日复一日地坚守，生动诠释了“劳动美”和冀衡人的骨气与担当。他指出，成绩与荣誉的取得，离不开每一位员工的辛勤付出，更离不开劳模先进的示范引领。希望大家认真学习徐玲涛、孙云聚、张学红、曹辉、马连恒、安亚青等先进模范身上所体现的“爱岗敬业、艰苦奋斗、勇于创新、甘于奉献”的劳模精神：学习他们对党忠诚、信念坚定的政治品格，把个人成长融入集团发展，关键时刻站得出、顶得上；学习他们精益求精、追求卓越的工匠精神，哪怕重复千遍，也要把每一道工序做到极致；学习他们艰苦奋斗、甘于奉献的优良作风，不怕苦、不怕累，在平凡岗位上默默发光；学习他们团结协作、顾全大局的集体情怀，心往一处想、劲往一处使，共同擦亮冀衡品牌。要真正形成“劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽”的浓厚氛围，让劳模精神在全集团生根发芽、开花结果。

此次慰问演出不仅丰富了深州药业公司员工的精神文化生活，更进一步增强了大家学劳模、当劳模的信心与决心。大家纷纷表示，将把这份关怀与鼓励转化为工作动力，继续发扬“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的精神，为集团和深州地方经济发展作出新的更大贡献。演出结束后，集团各主要领导、劳模代表与全体演职人员合影留念。

(刘艳萍、安学谦)



匠心守质 实干攻坚——正元塔器全力推进 在建设设备焊缝的无损检测工作

春潮涌动启新程，实干担当正当时。在正元塔器生产车间内，生产施工井然有序。经过划线、下料、卷板、焊接等一系列精密工序，一批设备筒体已顺利完成组装焊接，即将进入探伤室接受焊缝无损检测，这也是保障容器设备安全性能的关键一道“体检”，更是正元塔器践行“核心质造”总要求、坚守质量底线、抢抓生产工期的生动缩影。

正元塔器公司拥有A1级压力容器制造资质及完善的检测体系为产品质量保驾护航，焊缝无损检测作为压力容器制造过程中的核心质量控制环节，直接决定着设备的安全性能与使用寿命。

当前，公司生产任务紧迫，每一台设备的生产进度都关乎客户需求与公司发展。为确保



生产高效推进、质量万无一失，检验人员主动担当、积极作为，急生产之所急、解生产之所难，以高度的责任感和饱满的工作热情，全身心投入到无损检测工作中。面对多个筒体检测任务工期紧张的实际情况，检验人员科学谋划、合理排布施工次序，打破常规工作模式，优化检测流程，将不同批次、不同规格的筒体检测任务进行精准分类、有序衔接，避免工序脱节、等待耗时，最大限度提升检测效率，确保生产节奏不脱节、工期节点不延误。

为进一步提高检测效率、保障检测精度，检验人员主动优化探伤工艺，优先将探伤仪器布置在筒体中心，实现检测工艺优化、操作流程简化，有效减少了设备转运、仪器调试的时间成本，让每一台待检测筒体都能快速进入检测状态，实现“即到即检、高效推进”。

在现场，检验人员各司其职、默契配合，有的仔细清理焊缝表面的杂物与油污，确保检测表面符合标准要求；有的精准调试探伤仪器，严格按照行业标准校准参数，确保检测数据精准可靠；有的认真核对检测部位，重点关注T字接头、筒体端部等应力集中区域，不放过任何一个质量疑点，用专业与严谨守护产品质量生命线。他们始终牢记公司“核心质造”总要求，将“提质量、保工期”的责任扛在肩上，严格执行每一项检测流程、把控每一个质量细节，用实干践行爱岗敬业、精益施工、追求卓越的工作精神，全力确保每一条焊缝都符合标准、每一台设备都安全可靠。

无损检测，检的是焊缝缺陷，守的是安全底线。正元塔器的检验人员们，以专业的技术、高效的行动、饱满的热情，在平凡的岗位上履职尽责、默默奉献，既守住了产品质量的“生命线”，也保障了生产工期的“进度条”，用实际行动践行着对质量的承诺，为公司高质量发展注入源源不断的动力。（文/图 杜爱平）

攻坚决胜|文丰新材料公司成功实施 生产流程有机物净化

生产流程有机物净化’的成功实施，不仅解决了长期困扰生产的工艺难题，更通过技术创新与精细化管理，实现了经济效益与生产效能的双重突破。”4月5日，新材料公司一期有机物脱除生产现场，该公司技术研发中心经理张俊辉指着改造后的高浓度母液降温宽板向笔者介绍道。在氧化铝生产领域，铝土矿中伴生的有机物一直是困扰工艺稳定与产品质量的顽疾，它如同潜伏在生产流程中的“隐形杀手”，会对整个生产体系造成连锁冲击。面对这一挑战，新材料公司于去年确立“生产流程有机物净化项目”大课题，通过系统性攻关、多部门协同推进、技术工艺创新与精细化管理，成功破解了有机物富集难题，实现了生产流程的深度净化与综合效益的显著提升。

精准立项，直面有机物富集痛点



“项目的启动源于对生产现状的深刻洞察与危机意识。”张俊辉介绍，铝土矿中的腐植酸与碱液反应生成草酸钠，在生产系统中持续积累。当草酸钠结晶析出后，不仅导致氢铝成核加剧、产品粒度细化，影响产品质量，还会加速设备结疤、堵塞管道、增加能耗与

碱耗，甚至威胁生产连续性。

基于此，该公司管理团队将有机物控制列为技术攻关重点，于2025年正式立项“系统有机物净化项目”。项目由副总经理李欣牵头，张俊辉任组长，联合生产运行中心、设备保障中心共同攻关，旨在通过工艺优化、设备改造与技术创新，实现有机物“进出平衡”乃至“负增长”，彻底扭转系统富集局面。

协同攻关，多维度推进技术突破

项目推进过程中，该公司三大核心部门各司其职、协同作战，形成了技术研发、设备

保障、生产运行的闭环管理体系。

技术研发中心率先在国内开展技术对标，并与俄铝爱尔兰Aughinish Alumina工厂技术团队深入交流。同时，启动流程模拟实验室建设，采购关键仪器设备，为后续工艺优化提供试验平台。



设备保障中心聚焦硬件升级与装备保障。一方面，精心组织设备采购、制作安装与调试，为提升脱除能力提供核心装备支撑；另一方面，确保现有脱除系统设备高效稳定运转，为生产连续性保驾护航。生产运行中心则着力于工艺优化与新系统的高效投用。通过稳定运行效率，开展员工专项培训，确保新设备投用后迅速达标达产。

成果落地，实现系统净化与效益双赢



这一过程中，项目团队制定了明确的进度表与关键控制指标，将任务按季度分解，从图纸设计、土建施工到联动试车、指标优化，环环相扣。经过一年的持续攻关，成功实现了生产流程的有机物净化目标。

这一突破带来了显著的综合效益。质量方面，产品粒度更加稳定，综合指标达到国标

特级氧化铝标准；设备运行方面，过滤设备产能提升，滤布更换频率降低，仅此一项节约成本可观；能耗控制方面，分解工序用电量同比降低，蒸发站蒸汽单耗下降，全年累计节约电费与蒸汽成本显著。更重要的是，设备结疤与管道堵塞问题得到有效缓解，设备使用寿命延长，生产稳定性大幅提升。（图文/席东彬）

中国石油华北石化公司举办可持续 航空燃料认证专题培训



4月17日，中国石油华北石化公司结合可持续航空燃料（SAF）项目，举办ISCC&RSB认证专题培训，公司副总经理、总工程师孙玉虎主持。

ISCC（国际可持续发展与碳认证）与RSB（可持续生物材料圆桌会议认证）是国际通行的两大可持续供应链认证体系，是华北石化SAF项目打通销售环节的关键。培训围绕ISCC三大体系、RSB认证标准、两者核心差异及企业SAF项目认证落地的全流程要点进行讲解，并通过互动环节解答了体系选择、认证范围、启动时间、材料准备等具体问题。孙玉虎强调，绿色发展是全球趋势，可持续认证是华北石化SAF进军国际市场、践行低碳责任的核心通行证。要求全体与会人员通过此次专业分享，解决认证困惑，把握市场机遇，助力华北石化SAF项目建设、投产、运行。公司首席专家、副总师、高级专家、相关技术人员及工作室代表等97人参会。（通讯员 张连营）

河北省石油和化学工业协会

2026年1-3月月份经济运行及4月份预测

中东地缘冲突导致3月份国际油价快速上涨，短期看原料错期加工对石化行业利润形成利好。1-3月份利润总额、用电量、投资保持增长，产量降多增少，工业增加值、营业收入同比下降。

一、1-3月份生产经营运行情况

(一) 1-3月份主要指标完成情况

1-3月份，全省石化行业规模以上企业2329家，完成工业增加值累计增长5.9%，低于全省1.0个百分点；拉动增长的主要是化学原料及制品业累计增长7.4%。全省累计贡献11.2%，累计占比12.3%；销售产值累计增长1.9%；完成营业收入1456.23亿元，同比下降1.6%；实现利润26.36亿元，同比增长36.9%；出口交货值累计增长25.3%；产销率本月止累计90.7%，累计同比增长1.4%。

分行业情况

石油和天然气开采业：工业增加值累计增长0.3%；销售产值累计下降9.4%；完成营业收入40.72亿元，同比下降13.2%；实现利润5.44亿元，同比下降41.2%。

石油、煤炭及其他燃料加工业：工业增加值累计增长6.4%；销售产值累计下降1.4%；完成营业收入634.21亿元，同比下降6.5%；实现利润-1.76亿元，同比减亏54.6%（主要是原油加工及石油制品制造业利润同比增加2.44亿元）。

化学原料及制品业：工业增加值累计增长7.4%；销售产值累计增长5.8%；完成营业收入584.05亿元，同比增长2.5%；实现利润18.21亿元，同比增加87.8%。

橡塑制品业：工业增加值累计增长6.2%；销售产值累计增长6.7%；完成营业收入197.24亿元，同比增长6.9%；实现利润4.48亿元，同比增长6.8%。（见表一）

(二) 1-3月份主要产品产量降多增少

1-3月份，省统计局数据显示，入统的27种主要石油化工产品中，9种产品产量累计增长，增长较多的是：化学农药原药增长30.6%，其中杀菌剂原药增长86.3%、除草剂原药增长37.6%、杀虫剂（杀螨剂）原药增长6.7%；合成橡胶增长21.9%、塑料制品增长11.5%。18种产品产量累计下降，下降较多的是：农用氮、磷、钾化学肥料（折纯）下降9.8%，其中氮肥（折合氮100%）下降4.4%（主要是尿素产量下降）、磷肥（折五氧

1-3 月份主要经济指标完成情况（表一）

单位：亿元、%

分行业 指标数据 指标名称	1-3 月份	石油和天然气开采业	石油加工业	化学原料及化学制品制造业	橡塑制品业	全省石油和化学工业合计
工业增加值	同比增长%	0.3	6.4	7.4	6.2	5.9
工业销售产值	同比增长%	-9.4	-1.4	5.8	6.7	1.9
营业收入	本月止累计	40.72	634.21	584.05	197.24	1456.23
	同比增长%	-13.2	-6.5	2.5	6.9	-1.6
利润总额	本月止累计	5.44	-1.76	18.21	4.48	26.36
	同比增长%	-41.2	54.6	87.8	6.8	36.9

化二磷100%) 下降15.3%; 受石炼化、中捷石化停工检修等因素影响, 原油加工量3月当月下降33.5%, 累计下降22.4%, 带动汽油累计下降15.8%、柴油累计下降39.8%、纯苯下降12.8%、硫磺下降10%; 盐酸下降10.7%; 橡胶轮胎外胎下降6.1%

(三) 投资增长率同比升高

1-3月份, 全行业完成投资增长4.6%, 比去年同期的-3.4%提高8.0%, 其中石油和天然气开采业持平, 石油加工、炼焦及核燃料加工业下降43.1%, 化学原料及化学制品制造业增长56%、橡胶和塑料制品业增长78.5%; 在建项目个数增长17.3%, 计划总投资增长37.2%, 本年新开工计划总投资增长82.3%。

二、1-3月份重点企业生产经营情况

11家企业盈利, 4家企业亏损

三、当前市场走势研判

1、据中国化工报信息: 4月20日至24日, 受中东局势缓和影响, 石油与化工指数涨跌互现。

化工板块方面, 化工原料指数累计上涨2.21%、化工机械指数累计上涨6.71%、化学制药指数累计下跌1.75%、农药化肥指数累计上涨2.85%; 石油板块方面, 石油加工指数累计下跌2.04%、石油开采指数累计上涨2.71%、石油贸易指数累计下跌1.30%。

从现货市场看, 涨幅前五名的石化产品分别为丙烷上涨13.74%、2.4D上涨13.64%、维生素VA上涨12.50%、乙烯法聚氯乙烯上涨12.25%、泛酸钙上涨11.90%; 跌幅前五名的石化产品分别为液氯下跌30.67%、二氯甲烷下跌28.90%、丙烯酸下跌9.62%、丙烯酸乙酯下跌9.26%、电池级碳酸锂下跌7.20%。

2、四月市场情况

中东冲突反复，原油及相关化工产品价格震荡。

4月份原油价格高位，成本不断向下游传导；石炼化、中捷石化仍未开工，综合以上因素，预测：四月份工业增加值累计增长6.0%，与去年同期持平；营业收入累计完成1950亿元，比去年同期的1999亿元下降2.45%；实现利润30亿元，比去年同期的29.74亿元增长0.87%。

四、石化行业重要信息

1、河北省精细化工关键产品创新任务揭榜挂帅入围揭榜单位

4月13日，工业和信息化部公示了精细化工关键产品创新任务揭榜挂帅入围揭榜单位。名单包含中间体原料、重点材料、关键装备三大类产品。河北省共有4家企业、5种产品上榜，除沧州大化的特种异氰酸酯(CHDI、NDI等)生产用反应器为关键装备类外，其他四种产品均为中间体原料，河北石化行业应加大重点材料的研发力度，在重点材料领域实现突破。

2、《石油和化学工业“十五五”发展指南》发布

2026年4月《石油和化学工业“十五五”发展指南》正式发布。《指南》提出，我国石化产业存在四方面主要问题：一是资源对外依存度高，原油、天然气、钾肥对外依存度分别超过70%、40%、50%；二是结构性矛盾突出，传统产品市场供需失衡，盈利能力不足，全行业营收利润率仅4.5%；三是原始创新能力不足，研发投入占营收比重仅1.5%，基础研究、前沿研究不足；四是绿色转型任务艰巨，能耗、污染物和碳排放总量位居工业前列，节能减排降碳形势严峻。

对此，《指南》提出五点发展思路：一是统筹总量与效益，实现质的有效提升和量的合理增长，从规模扩张转向效益提升；二是统筹生产与消费，增强高端产品、绿色产品供给，开拓应用领域；三是统筹传统与新兴，将现有装置、工厂改造升级，培育和发展新质生产力；四是统筹发展与安全，推动不同所有制企业做强做优做大，构建自主可控的产业链供应链；五是统筹国内与国际，建设全国统一石化大市场，高质量“引进来”、高水平“走出去”。

当前石化行业距离高质量发展目标仍有差距。一是部分细分行业结构性矛盾突出。在供给侧，批量化项目陆续投产，部分行业产能利用率持续走低，市场竞争加剧；在需求侧，成品油消费达峰，传统消费领域增长放缓，对石化化工产品的需求增速下降。二是绿色化、智能化发展水平有待提升。碳排放和总能耗量较大，人工智能等新技术应用不广。三是大国博弈和地缘政治冲突加剧，全球产业链供应链面临重构。石化行业核心技术、高端材料、装备软件等环节仍有短板，产业链韧性和安全水平还需进一步提升。

面对上述挑战，一是坚持创新驱动，聚焦化工新材料、高端精细化学品等关键领域，加强基础研究和应用研究，抢占未来竞争制高点。二是坚持结构优化，统筹存量优化和增量升级，推动老旧装置改造升级，培育壮大优质企业和产业集群。三是坚持绿色转型，实施节能降碳行动，发展循环经济，构建资源循环型产业体系。四是坚持开放合作，稳定和拓展国际市场份额，积极参与国际标准和规则制定，提升全球话语权和影响力。

五、部分产品市场及价格走势

尿素：整体来看，4月尿素市场在低库存、刚需及出口预期共同作用下，价格表面平稳，内在支撑坚实。截至目前河北小颗粒出厂报价1850元/吨，与上月持平。

合成氨：4月合成氨市场先抑后扬，价格整体高位震荡。预计5月合成氨市场行情趋弱运行。目前河北合成氨市场报价2700元/吨，比上月升高220元/吨，增长8.87%。

甲醇：本月甲醇进口到港量维持低位，再加上部分出口订单支撑，甲醇内地与港口库存同步走跌，再加上五一节前下游集中补货需求释放，市场供需格局表现偏紧，对甲醇市场形成较强支撑，整体价格维持高位坚挺运行。目前河北甲醇市场报价2890元/吨，比上月升高90元/吨，增长3.21%。

丙烯：4月国内丙烯市场均价震荡走高。目前，河北鑫海化工丙烯装置稳定运行，丙烯报价9400元/吨，比上月升高1000元/吨，增长11.90%。

液碱：本月华北山东地区液碱市场价格成交下行，液碱价格整体呈现稳中偏弱态势。目前唐山三友32%离子膜碱报价870元/吨，比上月下调60元/吨，下降6.45%。

河北省石油和化学工业协会

2026年4月30日

河北省石油和化学工业协会关于发布2026年 石油化工领域第一批团体标准计划的通知

各有关单位：

根据《团体标准管理规定》和《河北省石油和化学工业协会团体标准管理办法》的有关规定，结合河北省绿色转型、智能化发展，经研究，河北省石油和化学工业协会决定发布2026年绿色智能领域第一批团体标准计划，项目清单如下：

序号	计划号	标准名称（拟定）
1	HEBPCA001	化工园区智慧化水平评价规范
2	HEBPCA002	石化化工企业绿色供应链管理 评价规范
3	HEBPCA003	绿色低碳化工产品评价通则
4	HEBPCA004	石化化工企业节水管理与评价导则
5	HEBPCA005	石化企业减污降碳协同效果评估与优化指南
6	HEBPCA006	石化企业数字化能碳管理平台建设导则
7	HEBPCA007	石化化工企业合规管理通用评价规范
备注：企业如需制定其他名称团体标准也可联系我们		

诚邀各相关单位申请加入标准编制组，严格按照有关规定和要求组织开展标准制定工作，参编单位申报要求如下：

1.申报单位应熟悉国内外石油化工相关领域发展和标准情况，对标准制定的必要性和可行性、适用范围和主要技术内容、国内外情况等必要的前期研究，具备开展团体标准研究与编制的能力。

2.申报单位应严格按照《河北省石油和化学工业协会团体标准管理办法》规定开展工作，确保标准项目按时顺利完成。

3.申报单位应提交《河北省石油和化学工业协会团体标准管理办法》涉及的相关资料给协会审核。

为使立项标准的制定更具广泛性、更加科学合理，提高标准编制工作的开放性、公正性、透明性，提升标准的实用性和影响力，欢迎与本标准有关的科研机构、高等院校、企业等相关单位加入标准的起草制定工作，有意者请与协会秘书处联系。

联系人：徐红 15631154487 电子邮箱：hbshxh2025@126.com

地 址：石家庄市新华区和平西路448号省五矿大厦11楼

河北省石油和化学工业协会

2026年1月7日

《河北石化信息》征稿启事

《河北化工信息》是河北省石油和化学工业协会于2025年创办的一本电子月刊。创办本刊的目的是为了更好地指导全省石化行业的发展，加强与企业的交流沟通，提高协会和会员单位的知名度和影响力。《河北化工信息》是协会与会员单位联系的纽带，是各级领导、行业、媒体和上级主管部门了解协会与会员单位的重要渠道，是协会服务向会员单位的延伸，是宣传会员单位的重要手段，是协会和会员单位文化建设的重要载体。为了给广大读者带来更丰富、更精彩的内容，现面向协会会员单位公开征稿，欢迎各企业踊跃投稿。

一、栏目设置

《协会动态》、《政策信息》、《行业信息》、《企业新闻》、《员工风采》、《文化园地》、《人物专访》、《月度经济运行分析》、《预测预警》、《招聘信息》、《供求信息》等。

二、征稿要求

（一）内容要求

- 1.文章应观点明确、内容充实、逻辑清晰、语言简洁流畅，具有一定的可读性。
- 2.必须为原创作品，消息须为近一个月企业发生的事件，以保证时效性。
- 3.来稿请标明单位名称+作者名称。

（二）格式要求

- 1.稿件字数不限。
- 2.请使用宋体，小四号字，1.5倍行距排版。文章标题加粗。

（三）投稿方式

1.请将稿件以Word文档形式发送至本刊投稿邮箱：hbsyhg201801@163.com。邮件主题请注明“投稿-[文章标题]-[企业简称]”。

2.在稿件末尾，请务必注明作者的真实姓名、联系方式（包括联系电话、通信地址、电子邮箱等），以便我们及时与您取得联系。

三、审稿与录用

- 1.本刊收到稿件后，将在编辑下一期期刊时使用，原则上只要符合栏目的来稿将被使用。

四、注意事项

- 1.本刊有权对录用稿件进行适当的编辑和修改，如作者不同意修改，请在投稿时注明。
- 2.投稿者应对所投稿件的内容和版权负责，不得含有违法、违规或违背公序良俗的内容。

我们期待着您的精彩稿件，让我们一起携手，为河北石化行业的发展打造更优质的精神食粮！

《河北石化信息》编辑部

2025年1月20日



河北省石油和化学工业协会

《河北石化信息》编辑部

电话:0311-87830051

信箱:hbsyhg201801@163.com

邮编:050071

地址:河北省石家庄市和平西路448号

五矿大厦11楼1116室

